

SET TICKER : CCET
TWSE TICKER : 9105

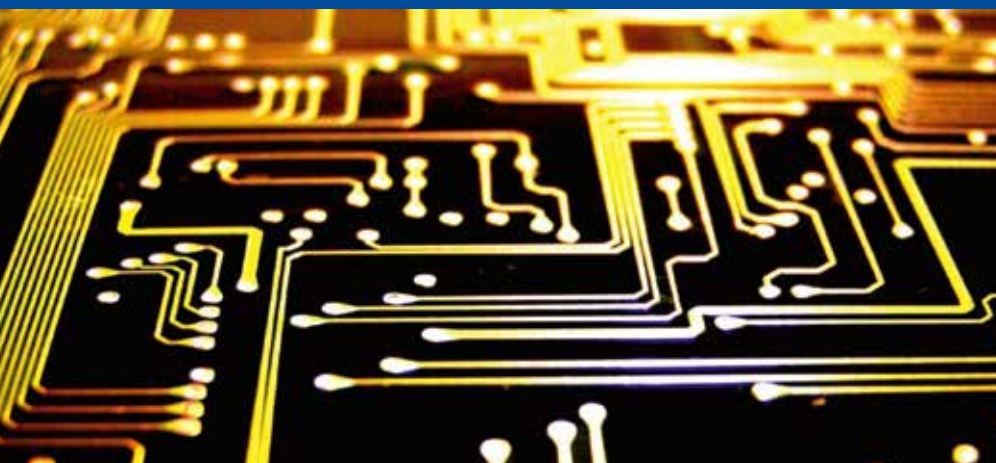


รายงานประจำปี 2559



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

สารบัญ



- 1 จุดเด่นทางการเงิน
- 2 สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 9 กรรมการบริษัท
- 13 ข้อมูลทั่วไป
- 14 โครงสร้างผู้ถือหุ้น
- 15 โครงสร้างเงินลงทุน
- 20 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม
- 23 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 26 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
- 34 ปัจจัยความเสี่ยง
- 36 โครงสร้างการจัดการ
- 43 การกำกับดูแลกิจการ
- 49 รายการระหว่างกัน
- 51 มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน
- 69 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2559
- 71 การควบคุมภายใน
- 72 รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
- 73 ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- 76 สรุปผลการดำเนินงาน
- 79 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
- 81 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 84 งบการเงิน
- 92 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

จุดเด่นทางการเงิน

ข้อมูลสรุปงบแสดงฐานะการเงิน	2559	2558	2557
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,839,016,064	3,923,923,727	1,808,741,825
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	21,584,455,437	30,796,299,869	35,335,327,818
สินค้าคงเหลือ	10,436,738,352	11,805,098,540	14,506,707,263
สินทรัพย์หมุนเวียน	37,083,134,215	47,859,883,303	53,410,702,908
เงินลงทุน	1,042,581,076	824,023,937	444,564,018
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	16,669,756,255	16,997,545,194	17,531,526,023
สินทรัพย์รวม	55,262,450,808	66,048,606,504	71,734,120,327
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7,634,814,386	14,859,876,137	13,023,831,033
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22,034,661,541	25,409,419,100	34,657,845,399
หนี้สินหมุนเวียน	33,012,082,369	41,372,904,629	49,057,497,752
หนี้สินไม่หมุนเวียน	4,080,283,657	6,703,133,932	6,136,809,967
หนี้สินรวม	37,092,366,026	48,076,038,561	55,194,307,719
ทุนจดทะเบียน	4,756,390,249	4,756,390,249	4,448,702,440
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	4,552,093,575	4,552,093,575	4,273,386,156
กำไรสะสม	10,544,910,429	9,899,798,451	8,886,559,244
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	18,170,084,782	17,972,567,943	16,539,812,608
ข้อมูลสรุปงบกำไรขาดทุน	2559	2558	2557
รายได้จากการขาย	107,392,814,113	149,408,904,134	150,312,644,039
รายได้รวม	108,723,890,430	150,605,737,381	150,726,049,014
ต้นทุนขาย	101,247,588,831	141,738,394,578	144,091,395,157
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	4,635,624,694	4,495,488,791	4,335,390,141
รวมค่าใช้จ่าย	106,745,283,424	148,498,652,534	149,015,500,989
กำไรสุทธิ	1,125,682,721	1,544,685,901	1,059,458,557
อัตราส่วนทางการเงิน	2559	2558	2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.12	1.16	1.09
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว (เท่า)	0.80	0.86	0.79
ระยะเวลาเก็บหนี้ (วัน)	88	80	73
ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (วัน)	40	11	10
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	84	76	73
การหมุนเวียนของเงินสด (วัน)	43	37	35
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	5.72	5.13	4.14
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	1.40	2.13	1.25
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	1.04	1.03	0.70
อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	6.23	8.95	6.58
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพ			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	1.86	2.24	1.58
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	20.33	20.53	18.81
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม (เท่า)	1.77	2.17	2.25
อัตราส่วนวัดภาระหนี้สิน			
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม (เท่า)	2.04	2.67	3.34
ความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ย (เท่า)	3.95	4.15	3.90
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	3.99	3.95	3.87
กำไรสุทธิต่อหุ้น	0.26	0.34	0.24
เงินปันผลต่อหุ้น	0.10	0.13	0.13

สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ



Rock Hsu

นายชุย เซ็ง สว
ประธานกรรมการ



Shen

นายเสิ่น ชื้อ หยง
รองประธานกรรมการ

เศรษฐกิจโลกได้เข้าสู่ภาวะซบเซาเป็นปีที่หก และแนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจในปี 2560 ยังคงมีปัจจัยที่น่ากังวลบางประการที่เป็นตัวกดดันจากภาวะเศรษฐกิจโลกปี 2559 ที่อาจส่งผลต่อการขยายตัวในปี 2560 กองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) คาดการณ์ว่าเศรษฐกิจโลกจะขยายตัวถึงร้อยละ 3.1 ปี 2559 และคาดว่าจะฟื้นตัวถึงร้อยละ 3.4 ในปี 2560 อย่างไรก็ตาม ได้มีการปรับลดประมาณการลงร้อยละ 0.1 ในปี 2559 และ ปี 2560 เนื่องมาจากการลงประชามติเพื่อออกจากสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร (Brexit) ในเดือนมิถุนายน และผลกระทบทั่วทั้งโลกในภาคอุตสาหกรรมหลังจากการเลือกตั้งประธานาธิบดีคนใหม่ของสหรัฐอเมริกา รวมไปถึงปัญหาความไม่สงบทางการเมืองที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการเปลี่ยนแปลงพรรคการเมืองใหม่ เช่น ในประเทศไต้หวัน ไทย ฟิลิปปินส์ และสหรัฐอเมริกา ซึ่งผลกระทบดังกล่าวดูเหมือนว่าจะขยายวงกว้างเป็นปัญหาสู่นานาชาติในปี 2560

ถึงแม้ว่าโลกจะยังคงรายล้อมไปด้วยความผันผวนของปัจจัยต่างๆ แต่นวัตกรรมในด้านเทคโนโลยีก็ไม่เคยหยุดนิ่งและยังคงพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ยิ่งไปกว่านั้น ธุรกิจยังคงเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับปัญหาความตึงเครียดทางการเมือง ความไม่แน่นอนของนโยบาย ความผันผวนของตลาดการเงิน และยังคงมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากแหล่งที่มาเชิงคุณภาพ ด้วยการลงทุนด้านเทคโนโลยีและการผลิตทางธุรกิจ แม้กระทั่งในช่วงเวลาที่ค่อนข้างซบเซาก็ตาม

สำหรับบริษัท เป็นที่แน่นอนว่าในปี 2559 ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลกและความไม่แน่นอนทางการเมืองตามที่คาดการณ์ไว้, แต่อย่างไรก็ตามกลยุทธ์การดำเนินงานทั่วโลกของบริษัท จะยังดำเนินอย่างต่อเนื่อง และบริษัท ยังได้มีการยกระดับและนำเสนอผลิตภัณฑ์ ODM ในช่วงปี 2559 โดยรวมแล้วบริษัท ยังคงมีศักยภาพในการพัฒนาอัตรากำไรสุทธิและทำรายได้จากการขายในปี 2559 ถึง 1.07 แสนล้านบาท

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ระบบอัตโนมัติ (automation) ถือเป็นหนึ่งในความพยายามอย่างต่อเนื่องของบริษัท เพื่อให้บรรลุประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดรวมไปถึงความพยายามในการควบคุมคุณภาพอย่างดียิ่ง นอกเหนือจากนี้ การใช้กลยุทธ์ห่วงโซ่อุปทานในแนวดิ่งในช่วงปีก่อนๆ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฐานข้อมูลขนาดใหญ่กับกระบวนการผลิตของโรงงานในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ทั้งหมดนี้ล้วนสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันให้กับบริษัท เมื่อเปรียบเทียบกับบริษัทคู่แข่ง ฝ่ายบริหารของบริษัท มีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่าในขณะที่แนวคิดการปฏิวัติอุตสาหกรรม 4.0 ได้รับการกล่าวถึงและได้รับการส่งเสริมในอุตสาหกรรมต่างๆ ในช่วงไม่กี่ปีมานี้ บริษัท ได้นำมาประยุกต์และปฏิบัติภายในองค์กรเป็นที่เรียบร้อยแล้วในหลายปีก่อน

3 ปีหลังจากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย เชิงลึกในอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์สามมิติ แบรินด์ XYZprinting เป็นผลิตภัณฑ์ ODM ตัวแรกของบริษัท ที่ได้รับสิทธิบัตรกว่า 600 ฉบับทั่วโลก และยังได้รับรางวัลต่างๆ มากมายจากทั่วทุกมุมโลก โดยมีผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ระดับสูงจะทำการเปิดตัวสู่ตลาดในปีถัดไป นอกจากนี้ XYZprinting ยังได้รับการจัดอันดับเป็นที่หนึ่งจากยอดการจำหน่ายทั่วโลกเป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน นับตั้งแต่ปี 2558 และคาดว่าจะยังคงขยายตลาดด้วยการเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ระดับไฮเอนด์ในปีใหม่

ในปี 2560 บริษัท ควรมีการเสริมสร้างผลิตภัณฑ์ ODM อย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงผลิตภัณฑ์ SOC ในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ เครื่องพิมพ์สามมิติและแอปพลิเคชันต่างๆ, อุปกรณ์อัจฉริยะ, ผลิตภัณฑ์ IoT ในอุตสาหกรรมความงาม ตลอดจนผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีขั้นสูงอื่นๆ อาทิเช่น อุปกรณ์หุ่นยนต์ และผลิตภัณฑ์ อัตโนมัติในอุตสาหกรรมในปีถัดไป นอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น บริษัท ยังคงตั้งเป้าที่จะขยายตลาดในธุรกิจ ODM และ EMS ไปจนถึง PCBA's ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ ผลิตภัณฑ์ SSD ผลิตภัณฑ์โทรคมนาคม ซึ่งจะขยายไปสู่ผลิตภัณฑ์ควบคุมระบบบ้านอัจฉริยะ (smart home gateway) รวมไปถึงการขยายธุรกิจแม่พิมพ์พลาสติกและเครื่องมือต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริษัท มีความเชื่อมั่นว่า บริษัท ได้วางรากฐานที่มั่นคงผ่านการขยายธุรกิจทั่วโลกและกลยุทธ์บูรณาการแนวดิ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา และคณะกรรมการบริษัท มีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า ตำแหน่งทางการตลาดของธุรกิจ ODM/EMS ของบริษัท ได้รับความเชื่อมั่นอย่างต่อเนื่อง และผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของบริษัท จะนำพาบริษัท ก้าวไปสู่อีกหนึ่งเป้าหมายในอนาคตอันใกล้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอแสดงความขอบคุณอย่างสุดซึ้งต่อทีมผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ได้ทุ่มเทกำลังความสามารถและปฏิบัติการกิจให้บรรลุเป้าหมาย ทำให้บริษัทสามารถเดินหน้าต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการบริษัทขอขอบคุณลูกค้าที่ทรงเกียรติ ชัพพลายเออร์ คู่ค้า ธนาคาร และหน่วยงานภาครัฐและผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นและไว้วางใจมาโดยตลอดและเรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการบริษัท เราขอสัญญาว่าจะนำพาบริษัท ก้าวเข้าสู่ยุคใหม่และอนาคตข้างหน้าต่อไป

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITIES









GLOBAL

MANUFACTURING BASE

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



PRODUCT DIVERSITY

CAL-COMP ELECTRONICS (THAILAND) PCL.



กรรมการบริษัท

1. นายชยุตต์ เชื้อ สก

ตำแหน่ง : ประธานกรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาภาษาจีน มหาวิทยาลัย แห่งชาติไต้หวัน, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2532-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2535-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
ปี 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 2559) :

นายชยุตต์ เชื้อ สก ถือหุ้น CCET จำนวน 19,161,090 หุ้น และภรรยาชื่อ นาง ชยุตต์ ไพ่ ลี ซู ถือหุ้น CCET จำนวน 17,283,768 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

2. นายเสี้ยน ชื้อ หยง

ตำแหน่ง : รองประธานกรรมการ

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

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2547-2551 • ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2551-ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการบริษัท Kinpo Electronics, Inc
ปี 2551-ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (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 • ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท 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 Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd.
ปี 2553-ปัจจุบัน • 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 México 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 PChome (Thailand) Co., Ltd
- ปี 2558-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท XYZprinting (Thailand) Co., Ltd.
- ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc
- ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.
- ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Ltd.
- ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท QBit Semiconductor Holding Ltd.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) :

นายเส้น ชื้อ หยง 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 หน่วยและเส้น เพย ฉี หยี่ ถือ TDR จำนวน 32,571 หน่วย

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

3. นายคณสิทธิ์ โจวกิจเจริญ

ตำแหน่ง : กรรมการผู้จัดการ

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

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2549-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย)
ปี 2552-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2552-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2552-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.
ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการและกรรมการผู้จัดการบริษัท Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.
ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Singapore) Ltd.
ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn.Bhd.
ปี 2554-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.
ปี 2555-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท แคล-คอมพ์ ฟรีซีส์ชั่น (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 ฟรินดิง (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท CastleNet Technology Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) : จำนวน 1,522,181 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

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

4. นายชยุต เชื้อ เจีย

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม มหาวิทยาลัยต้นเจียง, ไต้หวัน

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2532-ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2537-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Kinpo Electronics, Inc.
ปี 2537-2558 • ผู้ตรวจสอบบริษัท Compal Electronics, Inc.
ปี 2547-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics and Communication Co., Ltd.
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics, Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) : จำนวน 6,045,236 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย :

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

5. นายพัน หง เช็น

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรอยัล ไรต์ส, แคนาดา
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไชน่า(ไต้หวัน)

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท 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 2559-ปัจจุบัน • รองประธานกรรมการ และ ประธานฝ่ายปฏิบัติการบริษัท CastleNet Technology Inc.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) : จำนวน 1,032,909 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

6. นาย โหยว ชือ ถัง

ตำแหน่ง : กรรมการ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย แปซิฟิก เวสเทิร์น, สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยหยางตง (ไต้หวัน)

ประสบการณ์ทำงาน : 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 เอ็กซ์วายแซด พรินตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด.
ปี 2559-ปัจจุบัน • ผู้จัดการทั่วไปบริษัท XYZprinting Japan Inc.
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Electronics (Thailand) PCL.

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) : จำนวน 2,520,998 หุ้น

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- ยังมิได้ผ่านการอบรมหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

7. นายอลัน แคม

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเดนเวอร์ สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2543-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)
ปี 2551-ปัจจุบัน • ประธานบริษัท ลิเบอร์ตัส จำกัด
ปี 2555-2559 • กรรมการบริหารบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท เมก้า ไลฟ์ไชนส์ จำกัด (มหาชน)
ปี 2556-ปัจจุบัน • กรรมการและประธานคณะกรรมการการลงทุนบริษัท นัมบาวิน ซูเปอร์แอน นวลชั้น ฟันด์ จำกัด
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
ปี 2559-ปัจจุบัน • ประธานคณะกรรมการบริหารบริษัท ทิคเก็ตเมลลอน จำกัด

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) :-ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 39/2547
- สมาชิกผู้ทรงคุณวุฒิอาวุโสและกรรมการอาชีพในทำเนียบ IOD
- เข้าร่วมการสัมมนาของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย “IOD-Corporate Social Responsibility” ในเดือนธันวาคม ปี 2549
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Chartered Director Class (CDC) รุ่น 2/2551 ในเดือนตุลาคม 2551
- ผ่านการอบรมหลักสูตร Corporate Governance for Capital Market Intermediaries Class (CGI) รุ่น 0/2557 ในปี 2557

8. นายวิลเลียม แสง แมน เซว

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิทางการศึกษา : ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาการเงินและการตลาด มหาวิทยาลัยชิคาโก สหรัฐอเมริกา
ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ สาขาการเงิน มหาวิทยาลัยอินเดียนา สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2541-2553 • กรรมการผู้จัดการบริษัท ริง-วาร์ แอ็ดไวซอรี (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2542-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท กองทุนรวมบางกอกการเดิน
ปี 2543-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2543-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท ซีดีเรียลตี้ จำกัด
ปี 2552-2555 • กรรมการบริษัท ลิเบอร์ตัส จำกัด
ปี 2553-ปัจจุบัน • ประธานกรรมการบริษัท ADVP Technology Limited

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) : -ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

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

9. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน

ตำแหน่ง : กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

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

ประสบการณ์ทำงาน : ปี 2544-2546 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวุโสบริษัท ลิงค์เลเทอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2546-2547 • ที่ปรึกษากฎหมายอาวุโสบริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2547-2549 • กรรมการบริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2549-ปัจจุบัน • กรรมการผู้จัดการบริษัท ลอว์อัลลายแอนซ์ จำกัด
ปี 2551-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท เขาสุญย์ ทังสแตน ไมนิ่ง จำกัด
ปี 2551-ปัจจุบัน • กรรมการ บมจ.แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2552-ปัจจุบัน • อาจารย์พิเศษ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และ อาจารย์พิเศษ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2553-ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัท ฮิลล์เครส ดีเวลลอปเม้นท์ (สมุย) จำกัด
ปี 2554-ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัท ฮิลล์เครส รีสอร์ท (สมุย) จำกัด
ปี 2554-ปัจจุบัน • กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย)
ปี 2556-ปัจจุบัน • ผู้ตรวจสอบบริษัท XYZprinting Inc., สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)
ปี 2557-ปัจจุบัน • กรรมการบริหารบริษัท ฮิลล์เครส แมนเนจเม้นท์ (สมุย) จำกัด
ปี 2558-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.
ปี 2559-ปัจจุบัน • กรรมการบริษัท วานา นาวา จำกัด

จำนวนหลักทรัพย์ที่ถือครอง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559) : -ไม่มี-

หลักสูตรการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

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

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	
กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดอุตสาหกรรม	: เทคโนโลยี/ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท	: บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประกอบธุรกิจ	: ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบของ Electronics Manufacturing Services (EMS) บริษัทฯ มีกลุ่มสินค้าหลัก 2 ประเภทคือ อุปกรณ์ประกอบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม
หลักทรัพย์	: • SET : CCET TB (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย) • TWSE : 9105 TT (ตลาดหลักทรัพย์ไต้หวัน)
ที่อยู่	: เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์	: 02-261-5033-36, 02-661-9381-83
เบอร์โทรสาร	: 02-661-9396
โฮมเพจ	: http://www.calcomp.co.th
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107543000023
ทุนจดทะเบียน	: 4,756,390,249 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	: 4,552,093,575 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
มูลค่าที่ตราไว้	: 1 บาท
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	: ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมในแต่ละงวดบัญชีหลังจากหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว จะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงื่อนไข และข้อกำหนดในสัญญาต่างๆ ที่บริษัทผูกพันอยู่ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต
ที่ตั้งโรงงานในประเทศไทย	: (1) โรงงานสมุทรสาคร 60 หมู่ 8 ถ.เศรษฐกิจ ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 ประเทศไทย (2) โรงงานเพชรบุรี 138 หมู่ 4 ถ.เพชรเกษม ต.สระพัง อ.เขาย้อย จ. เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย (3) สำนักงานสาขาจังหวัดนครราชสีมา 44/4 หมู่ 9 ต. สูงเนิน อ.สูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา 30170 ประเทศไทย (4) สำนักงานสาขาจังหวัดเพชรบุรี 91 หมู่ 4 ต. สระพัง อ.เขาย้อย จ. เพชรบุรี 76140 ประเทศไทย

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน <http://www.sec.or.th>

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	%
1. Kinpo Electronics, Inc. ⁽¹⁾	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	1,839,526,249	40.41
2. Far Eastern International Bank ⁽²⁾	Depository ของ TDR	839,284,153	18.44
3. Kingbolt International (Singapore) Pte. Ltd. ⁽¹⁾	-	300,788,019	6.61
4. Compal Electronics, Inc. ⁽³⁾	-	239,630,886	5.26
5. Mr. Chern Kuan-Jan	-	199,524,212	4.38
6. นายวิฑิต พงศ์พิโรตม	-	130,251,087	2.86
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	-	83,443,855	1.83
8. HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	-	46,736,400	1.03
9. นางจรัสศรี พงศ์พิโรตม	-	45,100,000	0.99
10. KGI ASIA LIMITED	-	39,559,037	0.87
รวม		3,763,843,898	82.68

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ กลุ่ม Kinpo ประกอบไปด้วย บริษัท Kinpo Electronics. และบริษัท Kingbolt International (Singapore) Pte., Ltd. โดยถือหุ้นรวมกันทั้งสิ้น 2,140,314,268 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 47.02

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

⁽³⁾ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 Compal Electronics ได้ถือหุ้นจำนวนดังกล่าวผ่าน KGI Asia Limited

โครงสร้างเงินลงทุน

หลักทรัพย์ของบริษัทฯ

1. หุ้นสามัญ

ทุนจดทะเบียน ทุนที่ออกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ทุนจดทะเบียน : 4,756,390,249 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,756,390,249 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ทุนที่ออกและชำระแล้ว : 4,552,093,575 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญ 4,552,093,575 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

2. Taiwan Depository Receipts (TDR)

Taiwan Depository Receipts (TDR) หรือใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหุ้นสามัญของบริษัทแคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ต่อประชาชนในประเทศไต้หวัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 839,284,153 หน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 18.44 ของทุนชำระแล้ว โดย TDR ได้จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ชื่อย่อหลักทรัพย์ 9105.TT ทั้งนี้ TDR ดังกล่าวมี Far Eastern International Bank เป็นผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง โดยมีอัตราไถ่ถอน เท่ากับ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิต่อ 1 หุ้นอ้างอิง สิทธิในการไถ่ถอนดังกล่าวนี้สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันโดยไม่มีกำหนดวันหมดอายุ และมีสิทธิของผู้ถือใบแสดงสิทธิเทียบเท่าสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญ ซึ่งได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุม สิทธิในการออกเสียงลงคะแนน สิทธิในเงินปันผล และสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุน ผ่านทางผู้ดูแลและเก็บรักษาหุ้นอ้างอิง ทั้งนี้ ณ สิ้น 31 ธันวาคม 2559 ไม่มีผู้ถือ TDR ใช้สิทธิไถ่ถอน TDR

3. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (Warrant)

CCET-WB

บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้กับพนักงาน (ESOP) โดยการออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 200,000,000 หน่วย อายุ 3 ปี ให้กับพนักงานที่ได้รับการคัดเลือกของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ภายใต้ตัวย่อ CCET-WB ทั้งนี้ใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันที่ 10 ของทุกๆ 3 เดือนหลังการใช้สิทธิครั้งแรกตลอดอายุ 3 ปีของใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้การใช้สิทธิครั้งแรกเป็นวันที่ 2 กรกฎาคม 2559

4. เอ็นวีดีอาร์ (NVDR)

เอ็นวีดีอาร์ (NVDR) ออกโดย บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีหุ้นบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงจำนวน 83,443,855 หน่วยหรือคิดเป็นร้อยละ 1.83 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือ NVDR ดังกล่าวแม้จะได้รับประโยชน์ของหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปอ้างอิงทุกประการ แต่จะไม่สามารถใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีออกเสียงเพื่อลงมติเกี่ยวกับการเพิกถอนหุ้นออกจากตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นหากมีการนำหุ้นของบริษัทฯ ออก NVDR จำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงก็จะลดลง ซึ่งส่งผลให้สิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นรายอื่นเพิ่มขึ้น ถึงแม้ว่า จำนวนหุ้นของบริษัทฯ ที่นำไปออก NVDR จะมีสัดส่วนค่อนข้างน้อย แต่อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้

ธุรกิจที่บริษัทฯ ลงทุน

รายชื่อนิติบุคคลที่บริษัทฯ เข้าลงทุนมากกว่าร้อยละ 10 มีรายชื่อดังต่อไปนี้

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

Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Company Limited มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 68.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 2288, Jiangxing East Road, Wujiang Economic Development Zone, Jiangsu, China.

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

Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Wujiang Export Processing Zone, No.688, Pangjin Road, Wujiang Economic Development Zone, Jiangsu Province, China.

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

Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผลิตสินค้าในกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และประกอบกิจการอยู่ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ Genway Factory, No.288, Shengpu Road, Export Processing Zone B, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, China.

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

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

5. Logistar International Holding Company Limited

Logistar International Holding Company Limited. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 30.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ เพื่อรองรับการลงทุนในต่างประเทศ และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งยังเป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ ด้วย Logistar International Holding Company Limited. บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands

6. Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.

Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 28.04 ล้านมาเลเซียริงกิต ประกอบธุรกิจผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ประเทศมาเลเซีย บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ PTD37435 & PTD37436, Jalan Perindustrian 3, Kawasan Perindustrian Fasa 2, 81400 Senai, Johor, Malaysia

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

Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 59.82 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจโฮลดิ้งส์ บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงอยู่ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 9877 Waples Street San Diego USA

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

Cal-Comp USA (San Diego), Inc. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 0.86 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ 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. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 5.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายชิ้นส่วน PCB และส่วนประกอบ อยู่ในประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีสำนักงานตั้งเลขที่ 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 พรีเมซชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

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

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

Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียน 983,100 เหรียญสหรัฐประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ 273#57 De Bao Road, Wei Guo Qiao Free Trade Zone, Shanghai 200131 China

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

Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. มีทุนจดทะเบียน 11.97 ล้านริงกิต 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 7.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 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 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจผลิตแม่พิมพ์และชิ้นส่วนพลาสติกอยู่ในประเทศจีน โดยบริษัทฯ จะถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 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 ล้านบาทเรียล 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 9.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศเม็กซิโก โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ De Los Encinos 1080 Sin Number Pague Industrial Villa Florida Tamaulipas 88730

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

Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ทุนจดทะเบียน 213 ล้านบาทฟิลิปปินส์ ประกอบธุรกิจผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศฟิลิปปินส์โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนชำระแล้วมีที่ตั้งอยู่ที่ 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 258.2 ล้านบาทเรียล ซึ่งเป็นการโอนมาจาก Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda in Brazil บริษัท 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 ล้านบาทเรียล จุดประสงค์ของการลงทุนคือการขยายสายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในบราซิล บริษัท ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 58.03 ของทุนชำระแล้วผ่าน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. สำนักงานตั้งอยู่ที่ Avenida Torquato Tapajos N.7503, Galpao 2, Modulo 19-Parte, Bairro Taruma, Manaus AM, Brazil CEP.: 69041-025

21. Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd.

Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 853 ล้านบาทเรียล ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับแม่พิมพ์และอัดฉีดพลาสติก และดำเนินธุรกิจในประเทศฟิลิปปินส์ บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 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 ล้านบาทเรียล ประกอบธุรกิจผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และการค้าระหว่างประเทศ โดยบริษัท 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 ล้านบาทเรียล ดำเนินธุรกิจในรูปบริษัทโฮลดิ้งเพื่อสนับสนุนการลงทุนในต่างประเทศ โดยบริษัท 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 ล้านบาทเรียล วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจผ่านการวิเคราะห์และวิจัยข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในประเทศไต้หวัน โดยบริษัท 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 600 ล้านบาทเรียล ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการ สินค้าเครื่องพิมพ์สามมิติ บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 44.74% ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10F., No.99, Sec.5, Nanjing E. Rd., Songshan District, Taipei City 105, Taiwan R.O.C.

26. บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด

PChome (Thailand) Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว 100 ล้านบาท ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการสินค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 32.5 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 191/54, 191/57, ชั้น 18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

27. A-Ten Technology Co., Ltd.

A-Ten Technology Co., Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 30 ล้านบาทเรียล โดยประกอบธุรกิจด้านการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์และจัดจำหน่ายสินค้าโทรคมนาคม เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นต้น บริษัท ถือหุ้นทางอ้อมโดยถือหุ้นผ่าน Logistar International Holding Company Limited ร้อยละ 34.33 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 4F., No.442, Sec. 2, Jhongshan Rd., Jhonghe Dist, New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)

28. Daviscomms (S) Pte Ltd.

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

29. Metal Component Engineering Limited (“MCE”)

Metal Component Engineering Limited เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ (SGX-ST) มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 21.64 ล้านเหรียญสิงคโปร์ โดยประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศสิงคโปร์ บริษัทฯ เข้าลงทุนใน MCE เพื่อเพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการและการรวมตัวในแนวดิ่ง (vertical integration) ของบริษัทฯ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 10.61 ของทุนชำระแล้ว สำนักงานตั้งอยู่ที่ 10, Ang Mo Kio Street 65, Techpoint, #04-02, Singapore 569059

30. Kinpo Group Management Service Co., Ltd

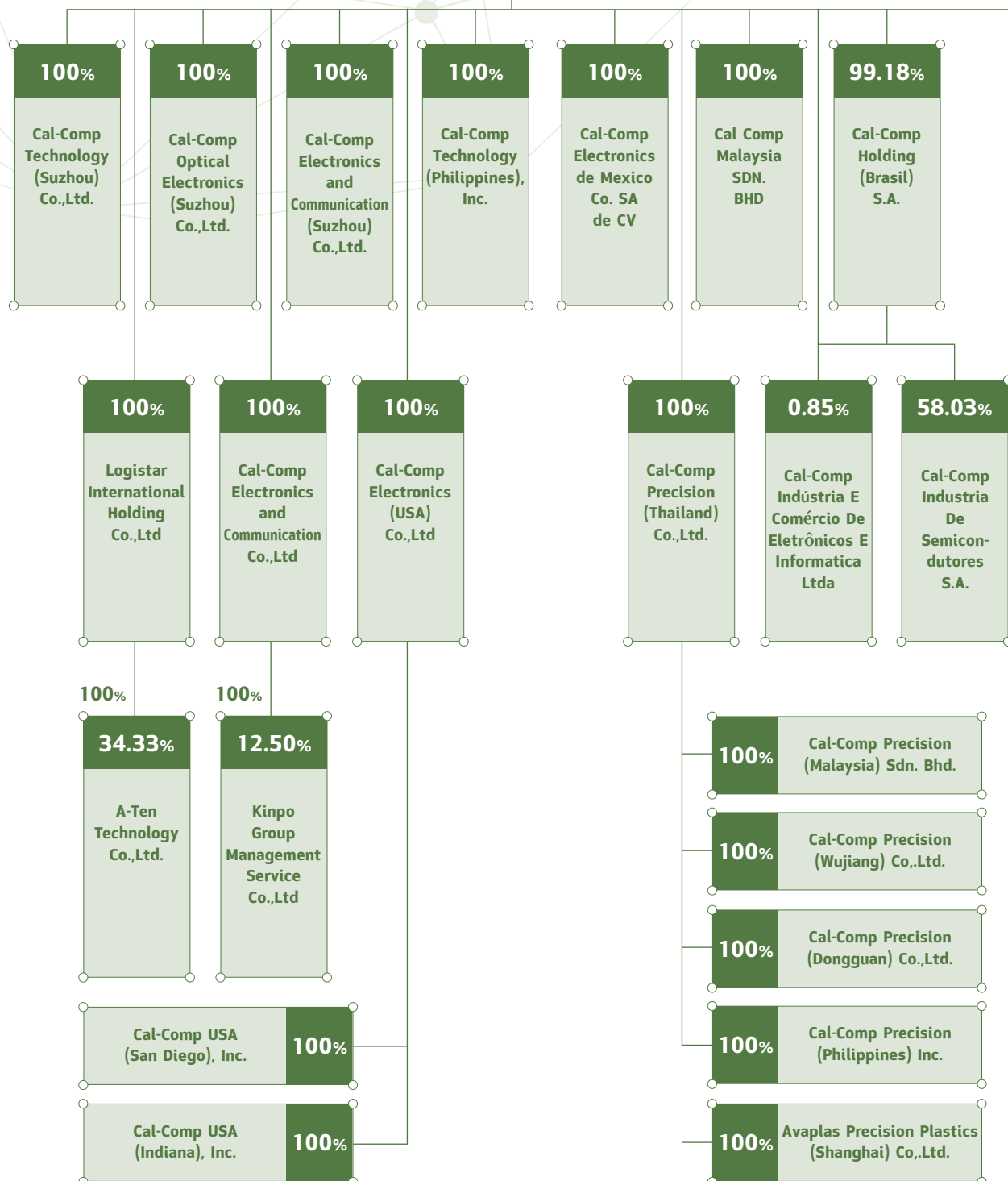
Kinpo Group Management Service Co.,Ltd. มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 8 ล้านเหรียญไต้หวัน ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินงานเกี่ยวกับรับให้คำปรึกษา บริษัทฯ ถือหุ้นทางอ้อมโดยผ่าน Cal-Comp Electronics and Communication Company Limited ร้อยละ 12.50 ของทุนชำระแล้ว มีที่ตั้งอยู่ที่ 10F., No. 99, Sec. 5, Nanjing E. Rd.,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

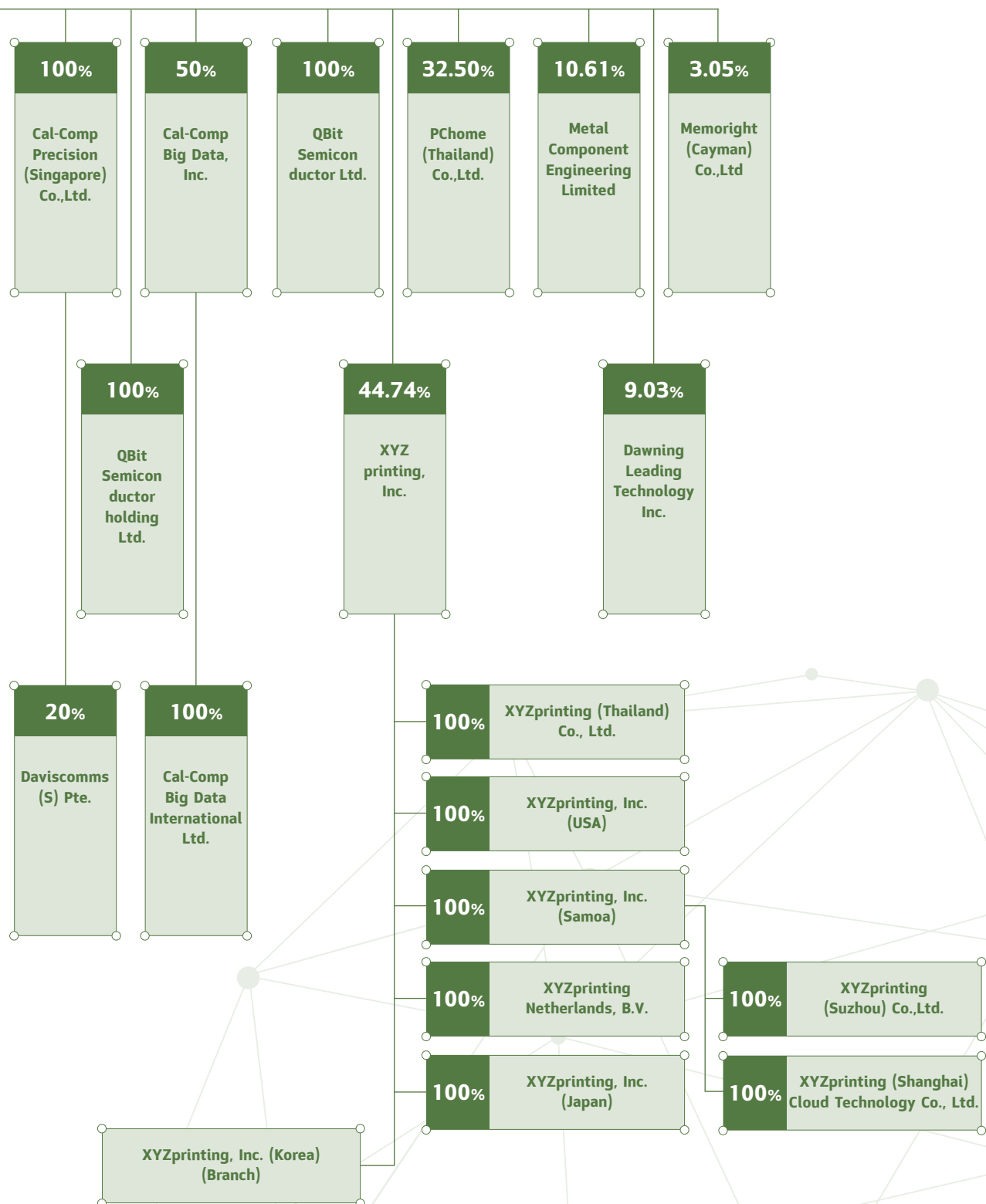


โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทในกลุ่ม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

CAL - COMP ELECTRONICS (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED





นโยบายด้านการลงทุนและสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับการลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทอื่นๆ

การลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือบริษัทอื่นๆ บริษัทฯ จะพิจารณาถึงความเหมาะสมในการสร้างรายได้ หรือผลประโยชน์ที่บริษัทฯ จะได้รับเป็นสำคัญ ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีนโยบายที่จะขยายฐานธุรกิจไปสู่ธุรกิจโทรคมนาคม และคอมพิวเตอร์ บริษัทฯ จึงดำเนินการพัฒนาและขยายธุรกิจโดยการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทฯ ได้จัดตั้งโรงงานในประเทศจีนตั้งแต่ปี 2546 สร้างโรงงานเพิ่มเติมในประเทศมาเลเซีย และลงทุนในบริษัททั้งในสิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา บราซิล เม็กซิโกและฟิลิปปินส์ในระหว่างปี 2553-2559 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

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

ผู้สอบบัญชี

: นางสาว สุมณา พันธุ์พงษ์สานนท์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด
เลขที่193/136-137 อาคารสำนักงานเลศรีชดา 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) ปัจจุบัน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 4,756,390,249 บาท และมีทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 4,552,093,575 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 โซลิตสเต็ดไดรฟ์ (SSD) และหลอดไฟแบบแอลอีดี เป็นต้น

- อุปกรณ์โทรคมนาคม ได้แก่ เครื่องรับส่งสัญญาณดาวเทียม เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีพนักงานทั่วโลกทั้งสิ้น 20,977 คน โดยแบ่งออกเป็นพนักงานในประเทศจีนจำนวน 1,196 คน ในไทยจำนวน 15,221 คน ในไต้หวันจำนวน 1,052 คน ในมาเลเซียจำนวน 545 คน ในบราซิลจำนวน 1,214 คน ในเม็กซิโกจำนวน 303 คน ในสหรัฐอเมริกาจำนวน 303 คน ในสิงคโปร์จำนวน 69 คนและในฟิลิปปินส์จำนวน 706 คน

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

โครงสร้างรายได้จากแต่ละสายผลิตภัณฑ์

	2557		2558		2559	
กลุ่มสินค้า	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	106,960	70.96	97,554	65.13	77,171	71.66
กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	43,353	28.76	51,855	34.62	30,221	28.06
รวมรายได้จากการขาย	150,313	99.72	149,409	99.75	107,392	99.72
รายได้อื่นๆ	413	0.28	377	0.25	303	0.28
รวมรายได้ทั้งสิ้น	150,726	100.00	149,786	100.00	107,695	100.00

ตารางแสดงปริมาณการผลิตจริง

(หน่วย : พันชิ้น)

	2557		2558		2559	
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปริมาณการผลิตจริงต่อปี						
• กลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	292,851	90.80	241,101	91.00	217,988	92.58
• กลุ่มอุปกรณ์โทรคมนาคม	29,674	9.20	23,851	9.00	17,475	7.42
รวมทั้งสิ้น	322,525	100.00	264,952	100.00	235,463	100.00

การผลิตผลิตภัณฑ์ของบริษัท และบริษัทย่อยนั้น เป็นการผลิตโดยใช้แรงงาน 1 คนต่อวัน (8 ชั่วโมง) ทั้งนี้ โดยภาพรวมบริษัท ได้ใช้กำลังการผลิตคิดเป็น ร้อยละ 90 ร้อยละ 84 และร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตเต็มที่ ในปี 2557, 2558 และ 2559 ตามลำดับ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าของบริษัทในขณะเดียวกันก็ยังคงสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันไว้ได้ บริษัทฯ จึงได้พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์คเพื่อควบคุมการผลิตแบบประจำวันขึ้นมา 4 ระบบ ซึ่งประกอบไปด้วย ระบบตรวจสอบความผิดพลาดในการผลิตทุกขั้นตอน ระบบประมวลผลการผลิตแบบเรียลไทม์ ระบบการจัดซื้อออนไลน์ และระบบเซิร์ฟเวอร์กลางเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหมด โดยการมีระบบดังกล่าวจะช่วยให้ทั้งบริษัทฯ และลูกค้าสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายซึ่งจะสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ด้านการวิเคราะห์ผลการผลิตได้ทันทีทั้งที่และแม่นยำมากขึ้น

ปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศปี 2557-2559

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้จัดซื้อวัตถุดิบจากลูกค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของการจัดซื้อรวมของทั้งกลุ่มระหว่างปี 2557-2559 ดังต่อไปนี้

	2557		2558		2559	
ประเภทการสั่งซื้อ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
วัตถุดิบในประเทศ	21,639.43	15.47	15,610.45	11.42	12,871.78	12.97
วัตถุดิบจากต่างประเทศ	118,211.26	84.53	121,053.96	88.58	86,396.80	87.03
รวม	139,850.69	100.00	136,664.41	100.00	99,268.58	100.00

ประเภทและแหล่งที่มาของวัตถุดิบสำคัญ

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสามารถแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้ดังนี้

(1) กลุ่มวัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน

วัตถุดิบที่ใช้ประกอบภายใน ส่วนใหญ่จะเป็นส่วนประกอบที่อยู่ภายในตัวผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ผลิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทวัตถุดิบ	รายละเอียดเพิ่มเติม	แหล่งที่มาของวัตถุดิบ
Radio Components	เสาอากาศ ขั้วต่อสายนำไฟฟ้าชนิดบาลัน 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 มอเตอร์ควบคุมการลิ้น 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 โพลีโพรไพลีน ถุงพลาสติก เทป กาว และป้าย	ไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่เป็นส่วนประกอบสำคัญของผลิตภัณฑ์ เช่น IC, Chip ส่วนใหญ่จะเป็นการจัดซื้อที่ถูกกำหนดโดยลูกค้า ซึ่งบริษัทใหญ่และบริษัทรวมอาจถือได้ว่าเป็นหนึ่งในลูกค้าของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบที่สั่งซื้อโดยการสุ่มตัวอย่างตามอัตราส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทและตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบแต่ละราย โดยบริษัทฯ ใช้ระบบ Vendor Quality Assurance ในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้จำหน่ายวัตถุดิบ ตั้งแต่เริ่มแรก และบริษัทฯ จะสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายที่มีคุณสมบัติตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ได้รับใบรับรอง ISO 9002 เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ 4 ราย เข้ามาตั้งโรงงานภายในบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ ช่วยประหยัดเนื้อที่เกี่ยวกับวัตถุดิบ และสามารถลดเวลาขนส่งได้ โดยผู้จำหน่ายวัตถุดิบทั้ง 4 ราย มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และผู้บริหารของบริษัทฯ ผู้จำหน่ายวัตถุดิบดังกล่าว ได้แก่

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

นโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ ใช้นโยบายในการเปรียบเทียบราคาในส่วนของวัตถุดิบที่จะซื้อจากผู้จำหน่ายแต่ละราย รวมไปถึงการพิจารณาเลือกผู้จำหน่ายที่มีการจัดส่งสินค้าที่ตรงต่อเวลา โดยจะพิจารณาถึงประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ เป็นเกณฑ์ในการตัดสินใจซื้อวัตถุดิบ นอกจากนี้ ในการสั่งซื้อจะทำการวางแผนการจัดซื้อล่วงหน้าโดยประสานงานกับฝ่ายขายและฝ่ายผลิต เพื่อให้ทราบถึงความต้องการในการใช้วัตถุดิบในแต่ละช่วง รวมทั้งมีการรักษาระดับของสินค้าคงคลังในส่วนของวัตถุดิบให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในปี 2559

- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้อนุมัติการร่วมลงทุนกับบริษัท Kinpo Electronics, Inc. เพื่อก่อตั้งบริษัท Cal-Comp Big Data, Inc. ในประเทศไต้หวัน เพื่อเอื้อประโยชน์ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในเชิงธุรกิจแก่บริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ลงทุนร้อยละ 50 ของการลงทุนทั้งหมด หรือเท่ากับ 352 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้อนุมัติการลงทุนในบริษัทแห่งใหม่ QBit Semiconductor Ltd. ด้วยทุนชำระแล้วทั้งหมด 176 ล้านบาท เพื่อขยายธุรกิจด้านเซมิคอนดักเตอร์
- เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้อนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายการจ่ายเงินปันผล โดยนโยบายการจ่ายเงินปันผลใหม่มีรายละเอียดดังนี้
- “ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมในแต่ละงวดบัญชีหลังจากหักสำรองตามกฎหมาย ซึ่งการจ่ายปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุน เงินไข และข้อกำหนดสัญญาต่างๆ ที่บริษัทฯ ผูกพันอยู่ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต”
- เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯ ได้อนุมัติการร่วมลงทุนกับบริษัท Kinpo Electronics, Inc. เพื่อก่อตั้งบริษัท XYZ Robot Inc. ในประเทศไต้หวัน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหุ่นยนต์ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนประมาณ 139 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

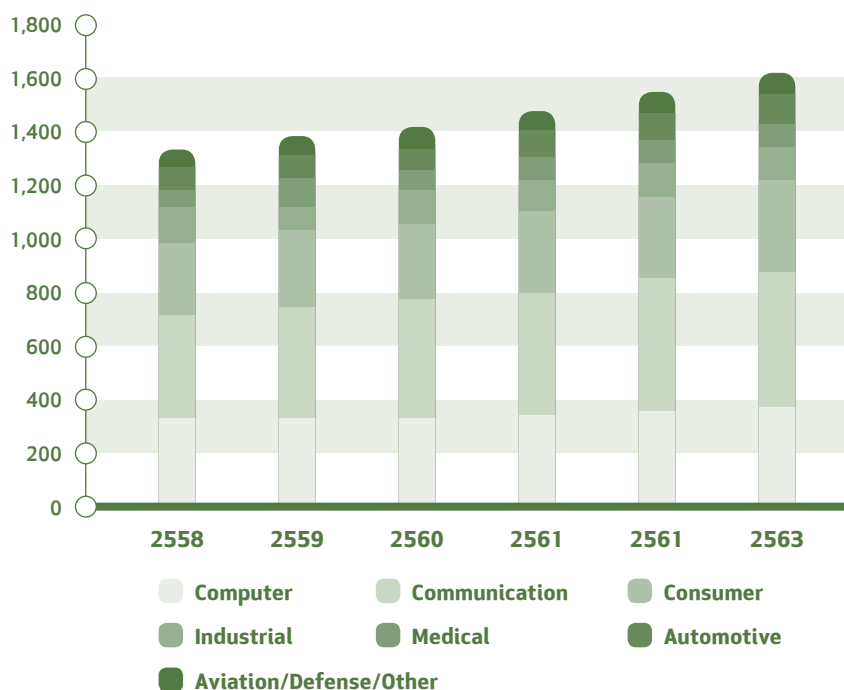
ภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรม EMS (ELECTRONICS MANUFACTURING SERVICES)

ในช่วงสองสามปีที่ผ่านมา เทคโนโลยีต่างๆ มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว ซึ่งนับว่าเป็นโอกาสใหม่สำหรับผู้ให้บริการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Service - EMS) ในตลาดที่กำลังเติบโต อย่างเช่น เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (Internet of Things -IoT) ในช่วงปีที่ผ่านมา

จากแนวคิดเรื่องการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 ของประเทศเยอรมนี ผู้ผลิตต้องพัฒนากระบวนการผลิตภายในของตนเอง ในขณะเดียวกันก็ต้องลดต้นทุนการผลิต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและรักษาตำแหน่งทางการตลาดของตนไว้ ส่งผลให้ผู้ให้บริการ EMS มองเห็นถึงความจำเป็นที่ต้องโยกย้ายการผลิตไปสู่โรงงานอัจฉริยะและโรงงานผลิตโดยหุ่นยนต์ในช่วงปีที่ผ่านมา ในอนาคตธุรกิจ EMS ควรจะต้องมีความยืดหยุ่นในการผลิต โดยใช้กระบวนการผลิตขนาดเล็กลงทั้งย่นขนาดโรงงานผลิตให้เล็กลง โดยพึ่งพาระบบอัตโนมัติ (automation) และปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) มากขึ้น

จากรายงานของ The Worldwide Electronics Manufacturing Services Market ฉบับปี 2016 โดย New Venture Research (NVR) ได้กล่าวว่า อุตสาหกรรม EMS ทั่วโลกมีบทบาทสำคัญในผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และมีสัดส่วนเกือบร้อยละ 40 ของอุตสาหกรรมการประกอบชิ้นส่วนทั้งหมด NVR เชื่อว่าอุตสาหกรรม EMS มีการเปลี่ยนแปลงลดลงประมาณร้อยละ 1.7 ในปี 2558 และต่อเนื่องถึงปี 2559 ซึ่งเป็นผลมาจากการชะลอตัวของการจำหน่ายสินค้ากลุ่มพีซี (ทั้งแบบคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและโน้ตบุ๊ก) อย่างไรก็ตาม แม้ว่าอัตราการเติบโตของการจ้างผลิตจะชะลอตัว แต่ก็ยังคงเป็นรูปแบบการผลิตที่ยังเป็นที่ต้องการมากที่สุดในการประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ให้แก่บริษัท OEM นอกจากนี้ NVR ยังได้คาดการณ์ว่ามูลค่ารวมของการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จะเติบโตขึ้นประมาณ 1.6 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2563 เพิ่มขึ้นจาก 1.3 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2558 ด้วย CAGR ร้อยละ 4 ในทางกลับกัน ด้วยแรงกระตุ้นจากความต้องการการใช้บริการ EMS สืบเนื่องมาจากเทคโนโลยีใหม่ๆ มูลค่าของการทำสัญญาจ้างผลิตคาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นจาก 430 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2558 เป็น 580 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งคิดเป็นค่า CAGR ที่ประมาณร้อยละ 6.2

มูลค่าตลาดของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แยกกลุ่ม (พันล้านเหรียญสหรัฐ)



ที่มา : New Venture Research

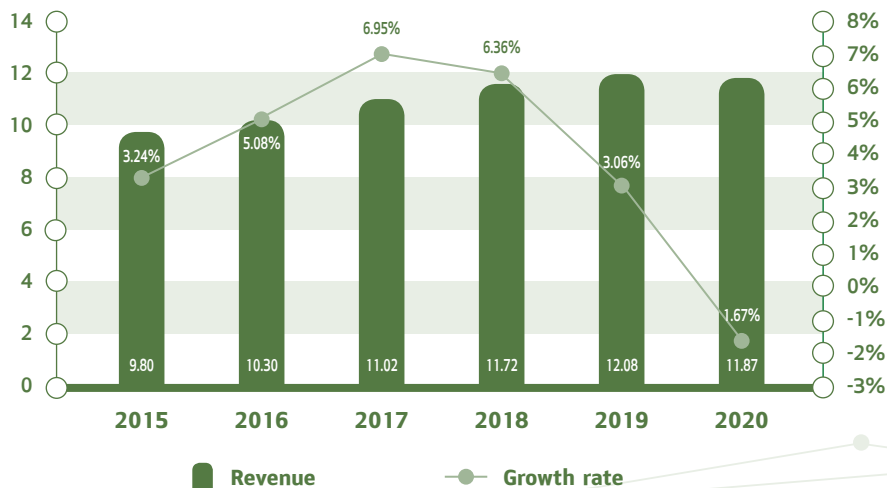
ภาพรวมอุตสาหกรรมกล่องแปลงสัญญาณ (STB) และอุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ตามรายงานของ TMR ตลาดกล่องแปลงสัญญาณทั่วโลกคาดว่าจะมีมูลค่าประมาณ 24 พันล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2565 จากมูลค่าพื้นฐานที่ 16.6 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2559 และคาดว่าจะมีการเติบโตด้วยค่า CAGR ร้อยละ 6.4 ภายในระยะเวลาการคาดการณ์ช่วงระหว่างปี 2558-2565

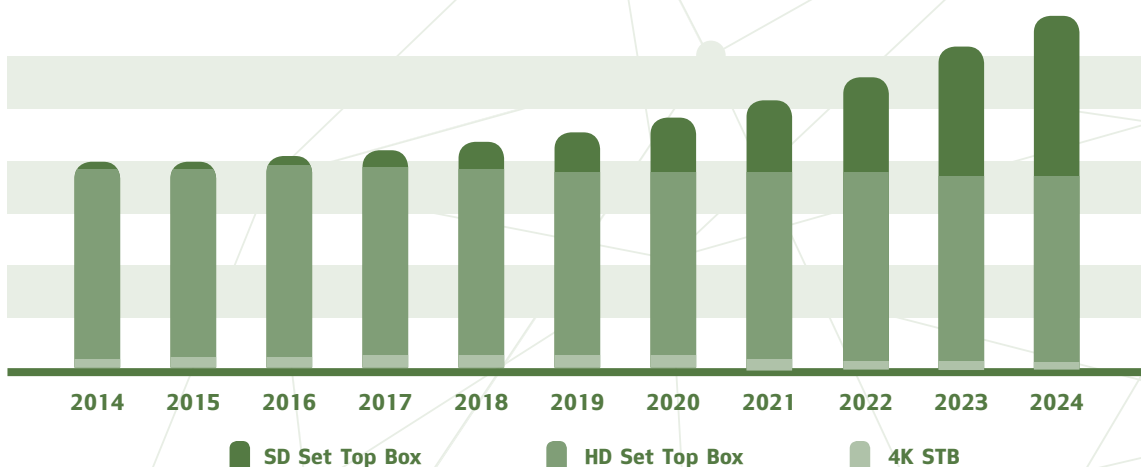
ความต้องการในอุปกรณ์ระบบภาพความละเอียดสูง (HD) ได้กลายเป็นส่วนสำคัญในการเติบโตของตลาด และในกลุ่มของกล่องแปลงสัญญาณระบบภาพความละเอียดสูงคาดการณ์ว่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นอีกในช่วงปีถัดไป ด้วยความคมชัดของการรับส่งข้อมูลวิดีโอที่มีคุณภาพดีขึ้นและระบบเสียงแบบรอบทิศทาง ส่งผลให้ความต้องการกล่องแปลงสัญญาณ (STB) ที่ส่งเนื้อหาที่มีคุณภาพความละเอียดสูงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วงปีที่ผ่านมา หากพิจารณาถึงความต้องการของเนื้อหาที่มีคุณภาพของระบบภาพความละเอียดสูงแล้ว บริษัทผลิตภาพยนตร์เกี่ยวกับกีฬาและภาพเคลื่อนไหว มีการสร้างผลงานออกมาในรูปแบบของระบบภาพความละเอียดสูง (HD) ซึ่งก็เป็นปัจจัยที่ช่วยผลักดันการเติบโตของกลุ่ม STB

นอกจากนี้ในช่วงทศวรรษหน้าตลาดกล่องแปลงสัญญาณ 4K มีแนวโน้มการเติบโตที่ค่า CAGR ประมาณร้อยละ 3.6 ซึ่งมีมูลค่าประมาณ 3.8 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2568 แนวโน้มที่สำคัญบางส่วนมาจาก การที่ตลาดมีการรับรู้ถึงการนำระบบภาพความละเอียดสูงไปใช้กับระบบความบันเทิงภายในบ้านเป็นตัวช่วยผลักดันตลาด, การแทรกซึมของทีวีระบบ 3D และ 4K, โอกาสในการเติบโต/โอกาสในการลงทุนและการพัฒนาเทคโนโลยีล่าสุดของกล่องแปลงสัญญาณแบบ 4K (STB)

GLOBAL HD STB MARKET 2015-2020 (\$ BILLIONS)



U.S.STB MARKET BY CONTENT QUALITY, 2014 - 2024 (USD MILLIONS)



ภาพรวมอุตสาหกรรมการจัดเก็บข้อมูล

ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (“HDD”)

ตลาดของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) ทั่วโลกยังคงตกต่ำอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2558 เนื่องมาจากยอดขายของผลิตภัณฑ์ที่ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ ซึ่งเป็นผลกระทบจากปัจจัยในหลายๆ ด้านรวมไปถึงปัญหาเศรษฐกิจโลก การแข็งค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐฯ รวมไปถึงการโอนย้ายฐานผู้บริโภคไปยังสมาร์ตโฟนและอุปกรณ์อื่นๆ แม้ว่าความต้องการของพีซีจะค่อนข้างคงที่ในช่วงปีหลังของปี 2559 แต่ตลาดพีซียังคงลดลงร้อยละ 5 - 6 ในปีที่ผ่านมา

นอกเหนือจากการความต้องการในคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและโน้ตบุ๊กที่ลดลงแล้ว สาเหตุหลักอีกอย่างหนึ่งที่ทำให้ตลาดฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ถดถอยคือ ผู้ใช้งานตามสำนักงานและผู้ใช้งานตามบ้านมีการโยกย้ายการจัดเก็บข้อมูลจากฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ภายในเครื่องและเซิร์ฟเวอร์ไปยังเซิร์ฟเวอร์ศูนย์รวมระบบคลาวด์เพิ่มมากขึ้น จากการรายงานของ “Global External Hard Disk Market 2016-2020” โดย Research and Markets กล่าวว่าตลาดฮาร์ดดิสก์ทั่วโลกคาดว่าจะเติบโตที่ CAGR ร้อยละ 2.9 ในช่วงระหว่างปี 2559-2563 รายงานยังระบุเพิ่มเติมอีกว่าความท้าทายอย่างหนึ่งที่สามารถจำกัดการเติบโตของตลาดฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์คือการเติบโตอย่างรวดเร็วของการบริการจัดเก็บข้อมูลระบบคลาวด์

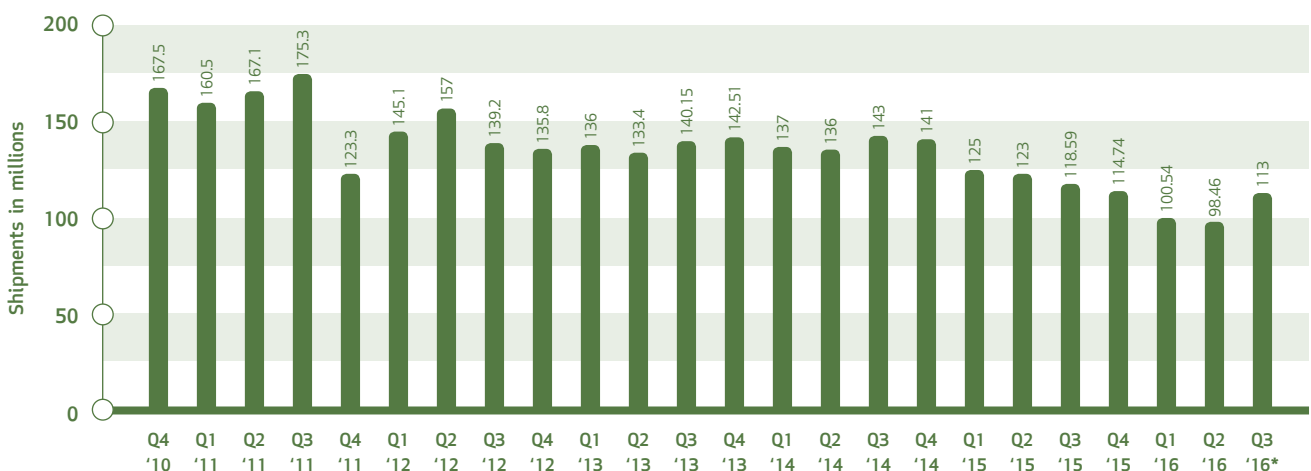
นอกจากนี้ข้อมูลจาก International Disk Drive Equipment and Materials Association (IDEMA) ของประเทศญี่ปุ่น ได้กล่าวว่าในปี 2559 มียอดจำหน่ายฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จำนวน 425.8 ล้านเครื่องทั่วโลก ลดลงถึงร้อยละ 9.2 ต่อปี ยอดจำหน่ายรวมตลอดทั้งปีลดลงจากยอดจำหน่ายรวมสูงสุดที่ 651.4 ล้านเครื่องในปี 2553 และคาดว่าจะในปี 2560 อาจจะลดลงถึง 407.7 ล้านเครื่อง

ถึงแม้ว่าปริมาณการจำหน่ายของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จะลดจำนวนลงตามลำดับแบบปีต่อปี แต่ตลาดฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ก็ยังมีนวัตกรรมแบบพกพาที่สามารถบรรจุข้อมูลขนาดใหญ่ ที่ช่วยส่งเสริมการเติบโตของตลาดได้เป็นอย่างดี ตามที่แสดงในตารางด้านล่าง “ความจุเฉลี่ยของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ของ Seagate และ Western Digital” โดย A Nand Tech, ความจุโดยเฉลี่ยจากปริมาณการจำหน่ายของสองผู้ผลิตชั้นนำในไตรมาสแรกของปี 2559 เพิ่มขึ้นไปถึงประมาณ 1.4 เทระไบต์ โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.5 (Western Digital) และเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.7 (Seagate) เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีที่ผ่านมา

IDEMA Japan กล่าวว่ากำลังการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ทั่วโลกเพิ่มขึ้นจาก 535.8 เอกซะไบต์ (Exabyte) ในปี 2558 เป็น 633 เอกซะไบต์ (Exabyte) ในปี 2559 และจะเพิ่มสูงขึ้นถึง 756 เอกซะไบต์ (Exabyte) ในปี 2560 ซึ่งหมายความว่าความจุการจัดเก็บข้อมูลเฉลี่ยของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จะเพิ่มสูงขึ้น กล่าวคืออุตสาหกรรมการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ดำเนินไปสู่การผลิตตัวจัดเก็บไดรฟ์ที่มีความจุข้อมูลสูงในอนาคตอันใกล้ นอกจากนี้ ATSC (Advanced Television Systems Committee) ระบุว่า ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ความจุ 100 ไบต์ ขนาด 3.5 นิ้ว อาจจะมีการผลิตขึ้นในปี 2568

ในทางกลับกันตลาดโซลิดสเตตไดรฟ์ (SSD) ได้มีการลดราคาลงอย่างมาก ทำให้เป็นที่น่าสนใจมากยิ่งขึ้นสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องการหน่วยจัดเก็บข้อมูลในเครื่องขนาดกลาง ในช่วงปีที่ผ่านมา จึงทำให้เชื่อได้ว่าความต้องการของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์(HDD) จะมีแนวโน้มความต้องการคงที่ ในขณะที่ โซลิดสเตตไดรฟ์ (SSD) มีแนวโน้มความต้องการที่สูงขึ้นที่อัตราการเติบโตต่อปีประมาณร้อยละ 20 จากข้อมูลของGartner เชื่อได้ว่าข้อได้เปรียบของเทคโนโลยี โซลิดสเตตไดรฟ์ (SSD) เมื่อเปรียบเทียบกับเทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ คือ ต้นทุนต่อGB และจะยังคงต่อเนื่องอย่างน้อยไปจนถึงปี 2563

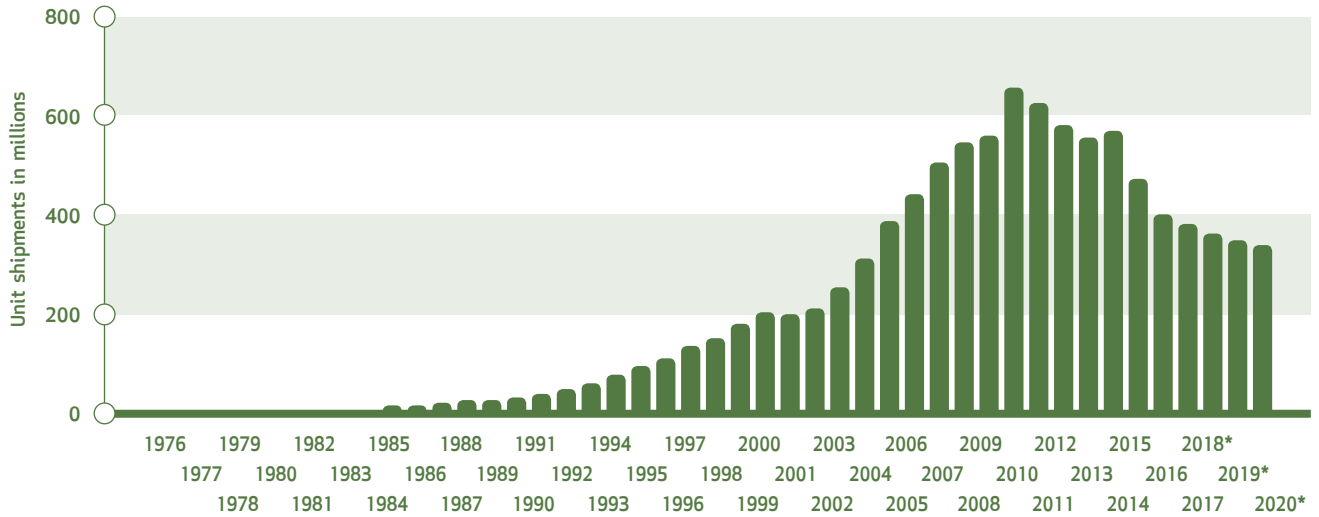
**GLOBAL SHIPMENTS OF HARD DISK DRIVES (HDD)
FROM 4TH QUARTER 2010 TO 2ND QUARTER 2016 (IN MILLIONS)**



ที่มา : StorageNewsletter; TrendFocus ©Statista 2016

ข้อมูลเพิ่มเติม : WorldWide; TrendFocus; 2010 to 2016

WORLDWIDE UNIT SHIPMENTS OF HARD DISK DRIVES (HDD) FROM 1976 TO 2020 (IN MILLIONS)

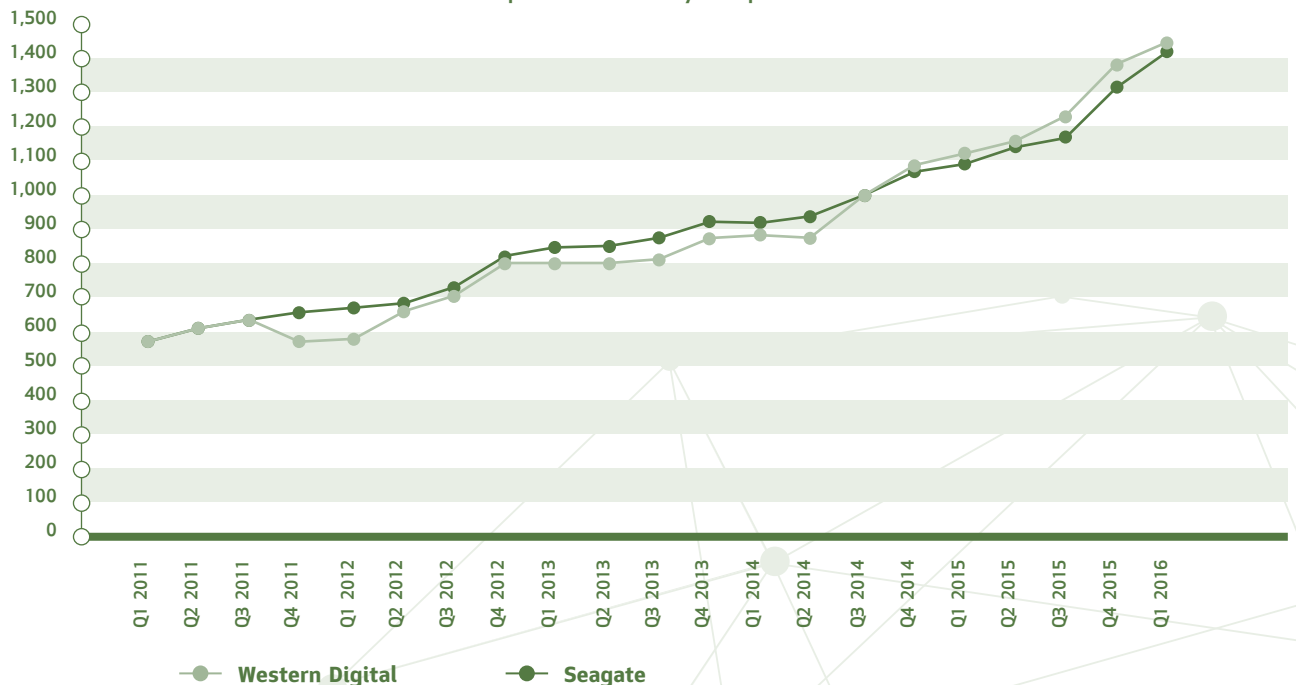


ที่มา : TrendFocus ©Statista 2016

ข้อมูลเพิ่มเติม : WorldWide; TrendFocus; IDC; 1976 to 2015

AVERAGE CAPACITIES OF HDDs BY SEAGATE AND WESTERN DIGITAL

GBs per drive. Data by companies.



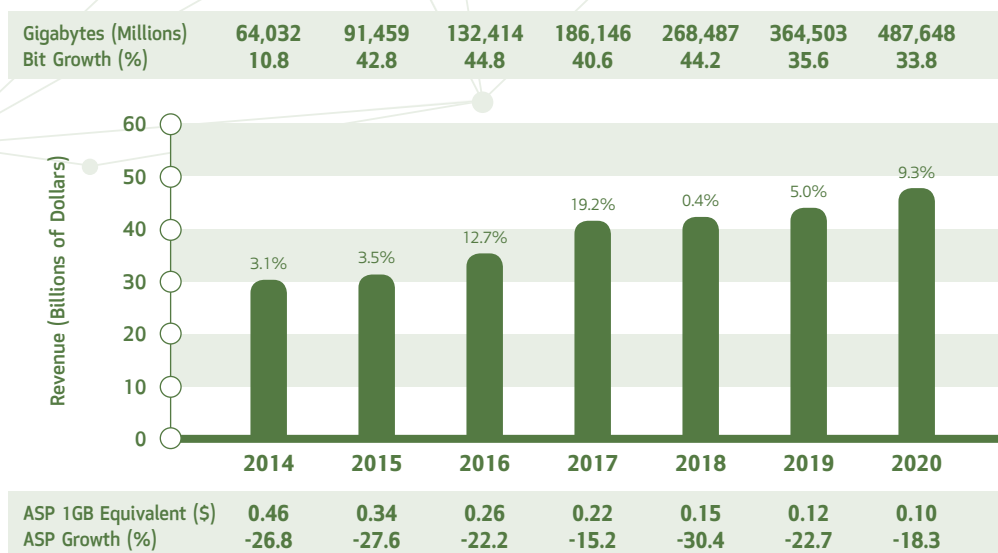
NAND Flash

โซลิดสเตตไดรฟ์ (SSD) มีความก้าวหน้าเป็นอย่างมาก ในปี 2559 และน่าจะยังคงความได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่องในปี 2560 ในขณะที่อุตสาหกรรม NAND flash เองก็คาดว่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นได้อีกประมาณ 6% จากกำลังการผลิตไมโครชิพทั้งหมดในปี 2560 ตามการวิเคราะห์ของ DRAMeXchange, a division of TrendForce Corp.

การนำ 64-layer 3D-NAND มาใช้กับผลิตภัณฑ์แบบ OEM Storage นั้นยังมีความยุ่งยากอยู่ เนื่องจากเทคโนโลยีโดยทั่วไปนั้นยังไม่รองรับ และผู้ผลิต 3D-NAND Memory ออกสู่ตลาดยังคงมีจำนวนน้อยราย และคาดว่าในอนาคตราคาของ NAND Flash มีราคาสูงต่อเนื่อง และน่าจะเป็นตัวที่ช่วยผลักดันให้ยอดขายหรือรายได้ของผู้ผลิตหรือจำหน่ายดีขึ้นในอนาคต

นอกจากนี้ยังเชื่อว่าในอนาคตจะมีผู้ผลิตอีกหลายรายที่น่าจะลดปริมาณการผลิต 2D-NAND ลง และหันมาเพิ่มปริมาณการผลิต 3D-NAND ทดแทน และ DeameXchange ได้วิเคราะห์ไว้ว่า ตลาดจะทยอยลดการส่ง 2D-NAND Flash ออกสู่ตลาดภายในระยะเวลาอันใกล้นี้และคาดว่าโดยรวมแล้วน่าจะลดลงไม่เกิน 50% ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2560 และนอกจากนี้ยังคาดว่าสัดส่วนของ 3D-NAND น่าเพิ่มขึ้นอีก 30% จากยอดจำหน่ายของอุปกรณ์ประเภทนี้ภายในปี 2560

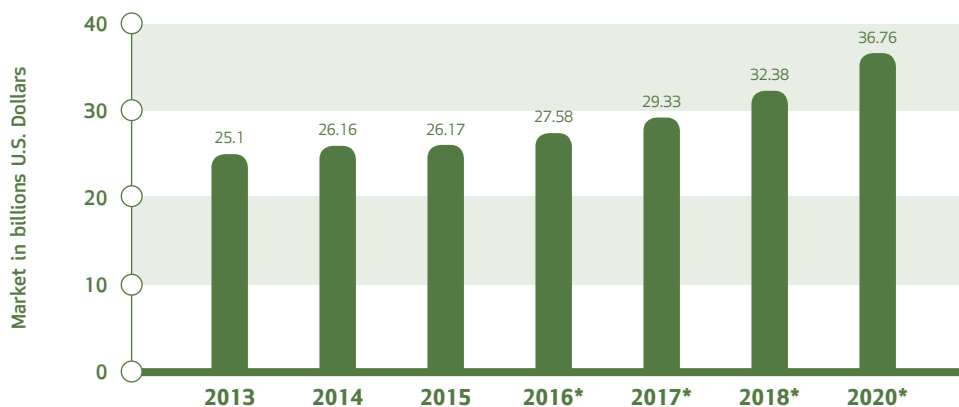
NAND FORECAST SUMMARY, WORLDWIDE, 2014-2020



หมายเหตุ : Gigabyte shipments are show in the top bar, revenue and growth rates in the middle bars, and pricing in the bottom bar.

ที่มา : Gartner (January 2017)

SIZE OF FLESH MEMORY MARKET WORLDWIDE FROM 2013 TO 2020 (IN BILLION U.S. DOLLARS)



ที่มา : IC Insights ©Statista 2016

ข้อมูลเพิ่มเติม : WorldWide; 2013 to 2016

ภาพรวมของอุตสาหกรรมเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์

จากข้อมูลการรายงานของ IDC's Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker ตลาดผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ทั่วโลกได้ปรับตัวลดลงเป็นจำนวนเลขสองหลักต่อปีในไตรมาสแรกของปี 2559 ท้ายที่สุดตลาดก็ได้มีการฟื้นตัวในไตรมาสที่สี่ โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา และสาเหตุหลักของการขยายตัวเพิ่มขึ้นนั้นมาจากการประสิทธิภาพที่แข็งแกร่งของตลาดเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทและเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ ซึ่งขยายตัวร้อยละ 0.6 และ 1.6 ปีต่อปี ตามลำดับ

นอกเหนือจากข้อมูลข้างต้นแล้ว IDC ยังรายงานเพิ่มเติมว่ายอดขายที่เพิ่มขึ้นปีต่อปีในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นประเทศญี่ปุ่น) ได้เพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ 4.2 และนับว่าเป็นปีที่มียอดจำหน่ายดีที่สุด โดยประเทศจีนยังคงเป็นหัวใจสำคัญของการขยายตัวดังกล่าว ในขณะที่การขยายตัวของเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทในประเทศจีนได้รับการกระตุ้นจากการเพิ่มขึ้นของเครื่องพิมพ์แบบเติมหมึก (ink tank printer) อย่างต่อเนื่องในกลุ่มของธุรกิจขนาดเล็กลงและขนาดกลาง (SMB) ขณะที่การขยายตัวของเครื่องพิมพ์เลเซอร์ถูกขับเคลื่อนโดยการขยายช่องทางของผู้จัดจำหน่ายหลัก

จากการวิจัยของ IDC กล่าวว่ายอดขายของผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ (HCP) ทั่วโลกในปี 2559 หดตัวถึงร้อยละ 4.1 คิดเป็นยอดขายลดลงถึง 99.03 ล้านเครื่องจาก 103.25 ล้านเครื่องในปีก่อนหน้า

WORLDWIDE HARDCOPY PERIPHERALS, VENDOR SHIPMENTS, MARKET SHARE, AND YEAR-OVER-YEAR GROWTH, 2016 (based on unit shipments)

VENDORS	2016 UNITS SHIPMENT	2016 MARKET SHARE	2015 UNITS SHIPMENT	2015 MARKET SHARE	2016/2015 GROWTH
1. HP Inc.	36,355,663	36.7%	39,669,998	38.4%	-8.4%
2. Canon	20,602,931	20.8%	20,913,885	20.3%	-1.5%
3. Epson	17,454,324	17.6%	16,569,838	16.0%	5.3%
4. Brother	7,261,285	7.3%	7,707,680	7.5%	-5.8%
5. Samsung	3,518,075	3.6%	4,416,933	4.3%	-20.4%
Others	13,834,649	14.0%	13,970,405	13.5%	-1.0%
Total	99,026,927	100.0%	103,248,739	100.0%	-4.1%

ที่มา : IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, March 2017

เครื่องพิมพ์สามมิติ

จากการวิจัยของ IDC กล่าวว่า การจัดซื้อเครื่องพิมพ์สามมิติ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และการบริการที่เกี่ยวข้องทั่วโลก คาดว่าจะมียอดรวมถึง 13.2 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2559 ด้วยการใช้งานการพิมพ์แบบสามมิติทั่วโลก จะมีอัตราการเติบโตต่อปี(CAGR) 5 ปี อยู่ที่ร้อยละ 22.3 ด้วยรายได้อยู่ที่ 28.9 พันล้านเหรียญสหรัฐ ภายในปี 2563

บริษัท CONTEXT ซึ่งเป็นอีกหนึ่งบริษัทวิจัยตลาดเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รายงานว่าในช่วงสามไตรมาสแรกของปี 2559 มียอดจำหน่ายเครื่องพิมพ์สามมิติทั่วโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ 25 โดยร้อยละ 96 ของจำนวนนี้เป็นเครื่องพิมพ์ตั้งโต๊ะส่วนบุคคล ซึ่งราคาเฉลี่ยลดลงต่ำกว่า 1,000 เหรียญสหรัฐ ในทางกลับกัน เครื่องพิมพ์สามมิติสำหรับอุตสาหกรรม สามารถทำรายได้ถึงร้อยละ 78 ของรายได้รวมทั้งหมดเนื่องจากมีราคาที่สูงกว่านั่นเอง

รายได้จากเครื่องพิมพ์สามมิติประมาณหนึ่งในสี่ของรายได้ทั้งหมด มาจากประเทศสหรัฐอเมริกา ในช่วงระยะคาดการณ์ของปี 2558-2563 ยุโรปตะวันตก เอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นประเทศญี่ปุ่น) และประเทศญี่ปุ่น น่าจะเป็นสามภูมิภาคใหญ่รองลงมา ซึ่งมีรายได้รวมกันมากกว่าร้อยละ 50 ของรายได้รวมทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน

นอกจากนี้ IDC ยังคาดการณ์ว่ากลุ่มเครื่องพิมพ์สามมิติด้านการแพทย์ จะมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วจากลำดับที่ห้าในปี 2559 ขึ้นเป็นลำดับที่สองในปี 2563 ด้วยรายได้ที่เติบโตมากกว่า 3.1 พันล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งถูกขับเคลื่อนโดยการลงทุนอย่างแข็งแกร่งจากผู้ประกอบการด้านสุขภาพทั้งในประเทศสหรัฐอเมริกาและยุโรปตะวันตก

ในปี 2559 รายได้สูงสุดสำหรับเครื่องพิมพ์สามมิติ มาจากการออกแบบยานยนต์ด้วยการพิมพ์ต้นแบบอย่างรวดเร็ว มีมูลค่ามากกว่า 3.9 พันล้านเหรียญสหรัฐ และการพิมพ์ชิ้นส่วนด้านอากาศยานและยูโทปกรณ์ มีมูลค่าเกือบ 2.4 พันล้านเหรียญสหรัฐ การพิมพ์เครื่องมือและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ ได้มีการพัฒนาขึ้นมาเป็นตลาดสำคัญในปี 2559 เช่นกัน

ตามรายงานการวิจัยของ IDC เชื่อว่าการพิมพ์สามมิติด้านทันตกรรม จะก้าวขึ้นมาเป็นลำดับที่สามหากพิจารณาจากรายได้รวมทั้งหมด ในขณะที่การพิมพ์อุปกรณ์ปลูกถ่ายทางการแพทย์ การออกแบบผลิตภัณฑ์และการพิมพ์ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ และการพิมพ์อวัยวะเทียม ต่างก็สร้างรายได้ทั่วโลกมากกว่า 1 พันล้านเหรียญสหรัฐ ในปี 2563

TOP 5 VENDOR 3D PRINTER MARKET SHARE BY UNIT VOLUMES AND PRINTER REVENUES, GLOBAL DESKTOP/PERSONAL PRINTERS, YTD 2016 (Q1-Q3)

YTD 2016 RANK UNITS	COMPANY	Q1-Q3'16 UNITS	Q1-Q3'16 YTD GLOBAL SHARE UNITS
1	XYZprinting	46,300	22%
2	Ultimaker	17,999	9%
3	M3D	15,060	7%
4	FlashForge	13,462	6%
5	Monoprice	13,023	6%

YTD 2016 RANK UNITS REVENUE	COMPANY	Q1-Q3'16 PRINTER REVENUE	Q1-Q3'16 YTD GLOBAL SHARE UNITS REVENUE
1	Ultimaker	\$ 33.2M	14%
2	Stratasys/MakerBot	\$ 31.4M	13%
3	XYZprinting	\$ 22.5M	9%
4	Formlabs	\$ 22.3M	9%
5	3D Systems	\$ 14.5M	6%

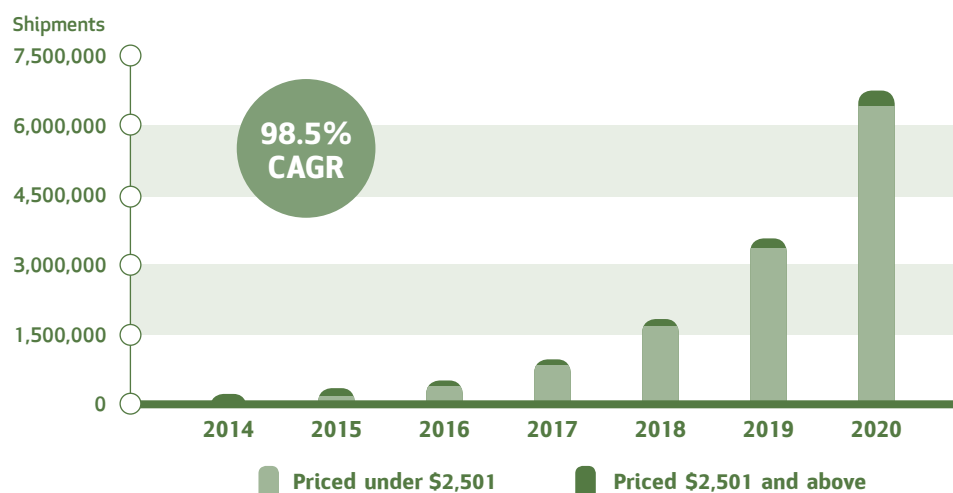
ที่มา : CONTEXT

TOP 5 VENDOR 3D PRINTER MARKET BY REVENUES FROM MACHINES SHIPPED, GLOBAL INDUSTRIAL/PROFESSIONAL 3D PRINTERS, YTD 2016 (Q1-Q3)

YTD 2016 RANK	COMPANY	REVENUES FROM MACHINES SOLD (\$M)	Q1-Q3'16 YTD GLOBAL SHARE
1	Stratasys	\$ 305M	35%
2	EOS	\$ 163M	19%
3	3D Systems	\$ 86M	10%
4	SLM Silutions	\$ 49M	6%
5	Concept Laser	\$ 44M	5%

ที่มา : CONTEXT

3D PRINTER SHIPMENT TOTALS, WORLDWIDE, 2015-2020



ที่มา : Gartner (September 2016)

ปัจจัยความเสี่ยง

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

1. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

1.1 ความเสี่ยงจากการล่าสมัยของสินค้าคงคลัง

การจัดหาวัตถุดิบและการวางแผนการผลิตของบริษัทฯ นั้นจะเป็นไปตามประมาณการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามเงื่อนไขของการซื้อขายสินค้า บริษัทฯ ได้จัดตั้งทีมงานและระบบการจัดการเพื่อให้สามารถรักษาระดับของสินค้าคงคลังให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้อย่างเหมาะสม

ขณะเดียวกันบริษัทฯ ได้นำระบบผลิตตามคำสั่ง (Make to Order) มาใช้เป็นนโยบายผลิตสินค้า โดยยอดขายส่วนใหญ่จะมาจากการผลิตสินค้าภายใต้ตราสินค้าของลูกค้า (OEM) ซึ่งมีความเสี่ยงด้านการล่าสมัยของสินค้าคงคลังจำกัด ทั้งนี้ตราส่วนสินค้าล่าสมัย ณ สิ้นปี 2559 อยู่ที่ร้อยละ 2.54 อย่างไรก็ตามยอดขายแบบ ODM ซึ่งจะมีความเสี่ยงในเรื่องการล่าสมัยของวัตถุดิบคงคลังมากกว่าจะส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อยต่อบริษัทฯ เนื่องจากรายได้จากสินค้า ODM เป็นเพียงส่วนน้อยเท่านั้น

บริษัทฯ มีการวางแผนนโยบายการควบคุมสินค้าคงคลังที่ล่าสมัยอย่างเคร่งครัดโดยการควบคุมตารางการส่งสินค้าและวัตถุดิบเพื่อลดความเสี่ยงได้ วัตถุดิบและสินค้าคงคลังที่ล่าสมัยจะได้รับการประเมินมูลค่าทุกไตรมาสซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและบริษัทฯ จะทำการตัดบัญชีสำหรับสินค้าหรือวัตถุดิบที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกิน 2 ปี

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับลูกค้ามาเป็นเวลานาน ด้วยการให้บริการด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ และร่วมทำงานอย่างใกล้ชิดอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับทั้ง 2 ฝ่าย บริษัทฯ คาดว่าลูกค้ารายใหญ่จะยังคงสร้างส่วนแบ่งรายได้หลักให้กับบริษัทฯ ต่อไปในอนาคต ในขณะเดียวกันบริษัทฯ เองยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาสินค้าใหม่และ ตลาดใหม่ๆอย่างต่อเนื่องเพื่อขยายตลาดให้กว้างขึ้น โดยการเข้าไปทำตลาดในอุตสาหกรรมใหม่เพื่อลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

1.3 ปัจจัยความเสี่ยงจากคู่ถือหุ้นรายใหญ่มีอิทธิพลกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทฯ

ปัจจุบัน คณะกรรมการของบริษัทฯ 3 ท่านได้รับการแต่งตั้งจากคู่ถือหุ้นรายใหญ่คือ Kinpo Electronics Inc. อย่างไรก็ตาม Kinpo ไม่สามารถควบคุมมติสำคัญในที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากการลงมติ ในการผ่านวาระที่สำคัญกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการขอมติในเรื่องพิเศษอื่นๆ ที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทฯ กำหนด ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงสามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

1.4 ปัจจัยความเสี่ยงจากการมุ่งเน้นปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบ

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

1.5 ปัจจัยความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน

เงินทุนหมุนเวียนถือเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินกิจการและขยายการเติบโตของธุรกิจซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่กระทบโดยตรงต่อบริษัทฯ ทั้งนี้เงินทุนหมุนเวียนมาจากการดำเนินงาน เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทั้งสิ้น 14,084.33 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 37.97ของหนี้สินรวมทั้งหมด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงเงินสินเชื่อและเงินกู้ยืมระยะยาวคงเหลือจำนวน 727 ล้านบาทหรือยุทธวิธี หรือประมาณ 25,886.54 ล้านบาท บริษัทฯ จึงมีความมั่นใจว่ายังสามารถขยายกิจการให้เติบโตได้ในอนาคต และทั้งนี้ความต้องการใช้เงินทุนในอนาคตนั้นจะขึ้นอยู่กับแผนการขยายธุรกิจและโอกาสในการลงทุนในกิจการต่างๆ

2. ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสถานะเศรษฐกิจและตลาดเงิน

2.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาด ในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้อัตราดอกเบี้ยปัจจุบันอยู่ที่ร้อยละ 1.0 ถึง ร้อยละ 13.5 ในขณะที่บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อสร้างความมั่นคงในการดำเนินงานของบริษัทฯ

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

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

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้พยายามติดตามสถานะเศรษฐกิจของโลกและการเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการสูญเสียดังกล่าว

3. ความเสี่ยงจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญถึงความเสี่ยงและผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับภัยพิบัติตามธรรมชาติ ดังนั้นจึงได้มีการวางแผนการป้องกันรวมถึงมีการฝึกอบรมพนักงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีฐานการผลิตอยู่ทั่วโลกซึ่งเป็นการวางแผนที่ดีและสามารถที่จะสนับสนุนการผลิตได้ทันทั่วทั้งที่มีผลกระทบต่อสายการผลิตใดที่หนึ่งซึ่งไม่เพียงเฉพาะเพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า แต่ยังรวมถึงเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติอีกด้วย



โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ดังนี้

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1. นายชยุตต์ เชื้อ สง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเส้น ชื้อ หยง | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ | กรรมการผู้จัดการ |
| 4. นายชยุตต์ เชื้อ เลี้ยว | กรรมการ |
| 5. นายพัน หง เชื้อ | กรรมการ |
| 6. นายไหยว ชื้อ ถัง | กรรมการ |
| 7. นายอลัน แคม | กรรมการอิสระ |
| 8. นายวิลเลียม แสง แมน เซว | กรรมการอิสระ |
| 9. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน | กรรมการอิสระ |

หมายเหตุ

นางสุนัดดา จ้ายพงษ์ เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท โดยมี นายชยุตต์ เชื้อ สง หรือ นายเส้น ชื้อ หยง หรือ นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่โดยใช้ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้น

2. หน้าที่บนสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ต้องรักษาสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่ชัดเจน และ โปร่งใสแก่นักลงทุนอื่น

3. การตรวจทาน และอนุมัติรายงานงบการเงิน และการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชี

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่อนุมัติรายงานงบการเงิน ซึ่งได้รับการตรวจทานหรือตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบบัญชี และคณะกรรมการตรวจสอบอีก ทั้งมีหน้าที่อนุมัติการเปลี่ยนแปลงนโยบายทางบัญชีต่างๆ

4. การทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบายที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบาย งบประมาณ และทิศทางการดำเนินงานที่วางไว้อย่างเหมาะสม ตามแผนงานทางธุรกิจของบริษัท และแผนงานที่นำเสนอโดยฝ่ายจัดการ

5. การกำกับดูแลฝ่ายจัดการ

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

หากมีเหตุจำเป็น คณะกรรมการบริษัทสามารถกำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอก เพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

6. การจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดูแลรักษาสินทรัพย์ และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวอย่างมีสาระสำคัญ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อสอบทานความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

7. การปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร

กรรมการอิสระสามารถใช้ดุลพินิจของตนเองอย่างเป็นอิสระในการพิจารณาการกำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการ และเรื่องอื่นใดที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ อีกทั้งสามารถเข้าถึงระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับทางการเงินและทางธุรกิจของบริษัทฯอย่างเพียงพอและเหมาะสม

8. จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ

คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มี Compliance Manual ของบริษัทฯ เกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจของผู้บริหารและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

ความรับผิดชอบที่กล่าวมาทั้งหมดในข้างต้นให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ ยกเว้นการดำเนินการดังต่อไปนี้ ซึ่งจะกระทำได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- การทำรายการระหว่างกันซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือที่กฎหมายกำหนดไว้

รายการที่มีกรรมการหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในรายการนั้นๆ ได้

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการบริษัท

1. รับผิดชอบในฐานะผู้นำของคณะกรรมการบริษัท ในการกำกับ ติดตาม ดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการอื่นๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามแผนงานที่กำหนดไว้
2. เรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท หรืออาจมอบหมายให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน
3. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น
4. เป็นผู้ลงคะแนนเสียงชี้ขาดในกรณีในที่ประชุมกรรมการบริษัท มีการลงคะแนนเสียง และคะแนนเสียงทั้งสองฝ่ายเท่ากัน

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดไว้ และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการ อีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

รายชื่อและตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. นายอลัน แคม | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายวิลเลียม แสง แมน เซวี่ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายธนะศักดิ์ จรรยาพูน | กรรมการตรวจสอบ |

หมายเหตุ

นายอลัน แคม และ นายวิลเลียม แสง แมน เซวี่เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

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

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการกำกับ ดูแลการดำเนินงานโดยรวม ผลผลิต ความสัมพันธ์กับลูกค้า และการตลาดสำหรับธุรกิจในต่างประเทศ และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
2. ทั้งนี้ในส่วนของการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่น การค้าประกัน การให้กู้ยืม กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจที่จะกระทำการดังกล่าว อำนาจอนุมัติในเรื่องดังกล่าวต้องกระทำโดยคณะกรรมการบริษัท

3. อนุมัติแผนงบประมาณประจำปีของบริษัทฯ
4. อนุมัติการกำหนดวงเงินเครดิตให้กับลูกค้า ระยะเวลาการชำระเงิน การตกลงทำสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์ รวมถึงการ เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขทางการค้า การทำสัญญาประกันภัย และการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือที่ล้าสมัย
5. มีอำนาจในการซื้อทรัพย์สินถาวรและชำระเงินในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
6. มีอำนาจในการลงทุนในโครงการใหม่ในวงเงินไม่เกินกว่า 20 ล้านบาท
7. กำหนดและอนุมัติหลักเกณฑ์การบริหารบุคลากรโดยรวม และการปรับเงินเดือนประจำปีของพนักงาน
8. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ แต่ไม่รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการ
ได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทจดทะเบียนตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องไม่รวมถึงอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาต่อไป และต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ในกรณีที่ทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติอื่นใดตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

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

คณะกรรมการบริษัท

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

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้เสียงที่ตนมีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 เพื่อเลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กรรมการคนใดมากกว่ากรรมการคนอื่นไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับ จะได้รับการเลือกตั้งให้เป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

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

คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจจะได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกโดยจะต้องมีคุณสมบัติดังที่ระบุในหัวข้อนิยามของ “กรรมการอิสระ”

นิยามของ “กรรมการอิสระ” มีดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกิน ร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยนับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน/พนักงาน/ลูกจ้าง/ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ/ผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ
 - 3.1 ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
 - 3.2 ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่นๆ 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 ปีก่อนวันที่มีการทำการด้วยทั้งนี้ต้องไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามข้อ 3.1-3.3 ในปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและสมควรซึ่งมิได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์ในระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งก็ได้แต่ต้องได้รับอนุมัติเป็นเอกฉันท์จากคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน และบริษัทฯ ต้องเปิดเผยความสัมพันธ์ดังกล่าวของกรรมการรายนั้นไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 รายงานประจำปี และหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ในกรณีจะเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อต่อวาระแก่กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบรายนั้นอีก
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความความเป็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 ข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินการของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective decision) ได้

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ชื่อ	คำตอบคณะกรรมการ ปี 2559	
	โบนัส	เบี้ยประชุม
นายชยุตต์ เชิง สง	6,000,000	480,000
นายเส้นี ชื้อ หยง	8,000,000	360,000
นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	1,200,000	180,000
นายชยุตต์ เชิง เลี้ยว	1,200,000	180,000
นายพัน หง เชิง	1,200,000	180,000
นายไหยว ชื้อ ถ่ง	1,200,000	180,000
นายอลัน แคม	1,200,000	180,000
นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์	1,200,000	180,000
นายธนศักดิ์ จรรยาพูน	1,200,000	180,000
รวม	22,400,000	2,040,000

หมายเหตุ : * นายไหยว ชื้อ ถ่ง ได้เข้ารับตำแหน่งกรรมการบริษัทตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2559

คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ

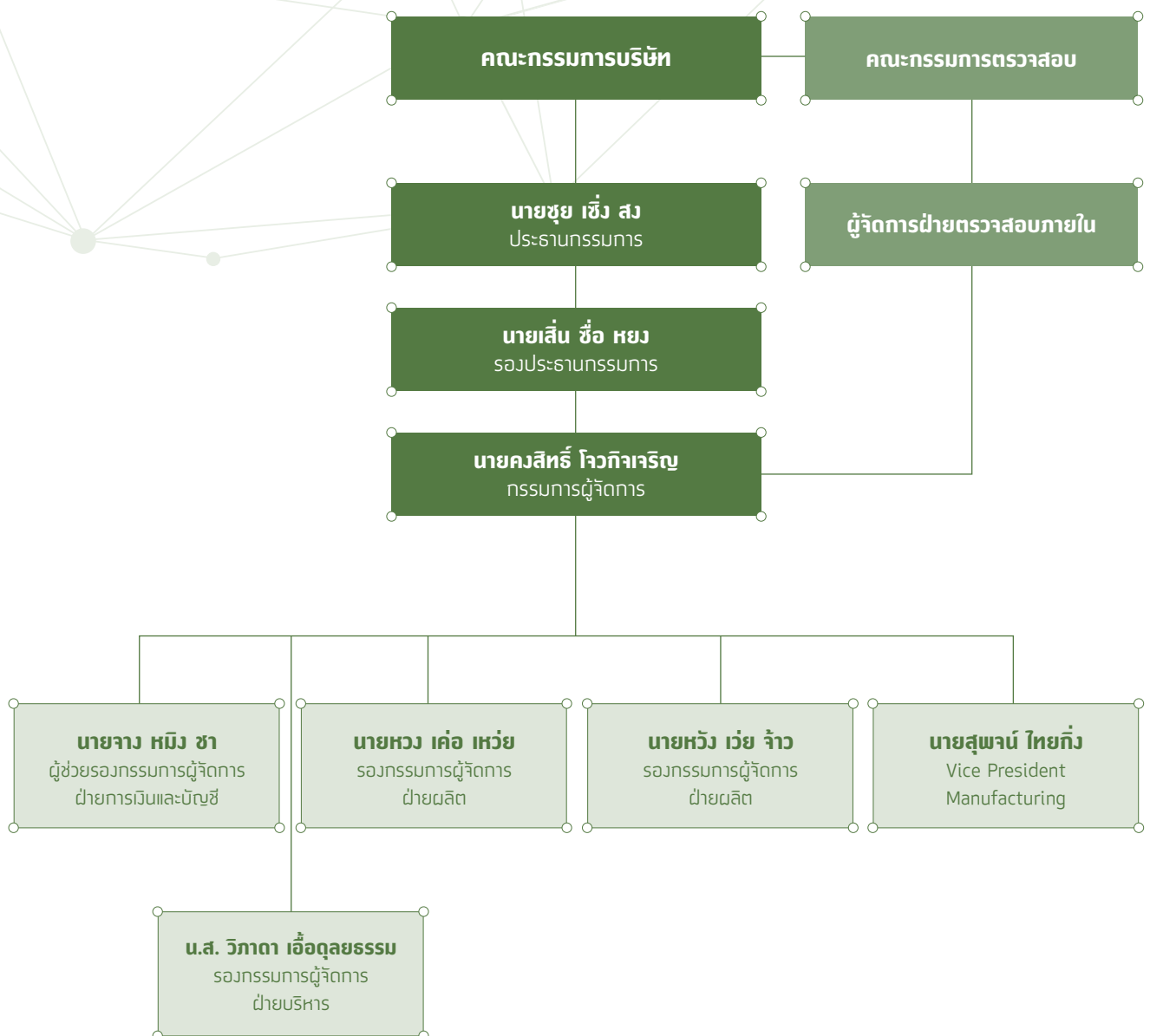
คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ 6 ท่านในปี 2559 โดยรวมทั้งเงินเดือนและโบนัสคิดเป็นจำนวนทั้งสิ้น 17.57 ล้านบาท

คำตอบแทนอื่น

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



โครงสร้างการจัดการ



การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเป็นอย่างดีโดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัทฯ และสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้กำหนด นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- กำหนดนโยบายเรื่องสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- บริหารงานด้วยความรับผิดชอบและตรวจสอบความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น
- สนับสนุนให้ระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบงบการเงิน และ รายการระหว่างกันของฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินงาน รวมถึงมีการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดการและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น
- ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส เปิดเผยสารสนเทศอย่างครบถ้วน 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 2559 นอกจากสิทธิพื้นฐานต่างๆข้างต้นของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆเพื่อส่งเสริมการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังต่อไปนี้

1. ในปี 2559 บริษัทฯ มีการประชุมผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ณ โรงงานสมุทรสาคร ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร R&D เลขที่ 60 หมู่ที่ 8 ถนนเศรษฐกิจ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกะทู้มูแบน จังหวัดสมุทรสาคร ประเทศไทย ซึ่งมีการพิจารณาและเห็นชอบเรื่องเรียงลำดับตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้และได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นทุกวาระ บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่างๆ อย่างเพียงพอให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบล่วงหน้าผ่านทางนายทะเบียนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนวันนัดประชุม 14 วันตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณาเรื่องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น
2. บริษัทฯ ได้ทำการเผยแพร่ข้อมูลประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นผ่านเว็บไซต์ (www.calcomp.co.th) ของบริษัทฯ ล่วงหน้า 30 วัน ก่อนวันประชุมและก่อนที่บริษัทฯ จะทำการจัดส่งเอกสารให้กับผู้ถือหุ้น ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวจะมีข้อมูลเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทฯ ได้จัดส่งให้กับผู้ถือหุ้นในรูปแบบของเอกสาร นอกจากนี้ยังได้ชี้แจงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและสิทธิออกเสียงลงมติของผู้ถือหุ้นไว้ด้วยกัน โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่านตลาดหลักทรัพย์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบและเข้าถึงข้อมูลได้ทั่วกัน
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้อิทธิออกเสียงได้อย่างเต็มที่ 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 2559 ล่วงหน้ามายังบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ทำการประกาศผ่าน เว็บไซต์ของบริษัทฯ และผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบทั่วกัน ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2559 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติม
2. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นต่อเนื่องกันอย่างน้อย 12 เดือนและถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.05 ของหุ้นของบริษัทฯ ทั้งหมด โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันก็ได้ สามารถเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้ผ่านทาง เว็บไซต์ของบริษัท www.calcomp.co.th และผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาหลักเกณฑ์การเสนอชื่อกรรมการได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งเอกสารผ่านทาง e-mail ของแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ที่ ir@calcomp.co.th หรือทางไปรษณีย์ มายังบริษัทฯ ได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำหน้าที่รวมข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติ และบริษัทฯ จะทำการแจ้งผลการพิจารณารวมถึงเหตุผลประกอบการพิจารณาต่อผู้ถือหุ้นต่อไป สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2559 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเองบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้โดยใช้หนังสือมอบฉันทะบริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือสามารถดาวน์โหลดผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกครั้ง ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็น รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ เช่นในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นต้น และประธานในที่ประชุมยังได้ใช้โอกาสนี้ชี้แจงผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้เข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ มากขึ้น รวมทั้งไม่มีการจำกัดสิทธิของผู้ถือหุ้นที่มาสายในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น และไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งเป็นการล่วงหน้าให้กับผู้ถือหุ้น
5. ในวาระการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิในการลงคะแนนแต่งตั้งคณะกรรมการเป็นรายบุคคลไป เพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการคัดเลือกกรรมการ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งประวัติของกรรมการแต่ละบุคคลไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการตัดสินใจเลือกตั้งกรรมการก่อนการประชุม
6. กำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และให้บัตรลงคะแนนเสียงในการลงคะแนนทุกวาระ
7. ในการประชุมทุกครั้งบริษัทฯ ยังจัดให้มีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วนเสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่เหมาะสมทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษร มีการบันทึกมติที่ประชุมโดยแยกออกเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยหรือ งดออกเสียง ของทุกวาระ รายชื่อของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ขาดการประชุม วิธีการลงคะแนน รวมทั้งได้บันทึกข้อซักถามของผู้ถือหุ้นรวมทั้งคำตอบของกรรมการ ในขณะที่ดำเนินการประชุม อีกทั้งยังมีการบันทึกเสียงและบันทึกภาพ พร้อมทั้งมีระบบการจัดเก็บที่ดีเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้และหลังจากการประชุมแล้วเสร็จบริษัทฯ ยังได้นำรายงานการประชุมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ อีกด้วย
8. 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 มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจและผลประโยชน์สูงสุดให้กับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนและมุ่งมั่นนโยบายสนับสนุนให้สิทธิกับผู้ถือหุ้นและนักลงทุนอย่างเท่าเทียมกันในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ อย่างโปร่งใสและเชื่อถือได้

2. พนักงาน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและใส่ใจอย่างยิ่งต่อพนักงานของบริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านสวัสดิการ ผลตอบแทน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน และสุขภาพของพนักงาน ดังต่อไปนี้

- จัดให้มีสวัสดิการอาหารกลางวัน และอาหารสำหรับพนักงานที่ทำงานล่วงเวลาได้รับประทานฟรีทุกคน
- ให้เบี้ยขยันกับพนักงานที่ไม่ขาด ลา มาสาย เพื่อเป็นกำลังใจและฝึกความมีวินัยให้กับพนักงาน
- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน
- รณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อมในโรงงานและสถานที่ทำงานของพนักงานให้สะอาด ปลอดภัยและน่าอยู่
- จัดการตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้กับพนักงานทุกท่าน
- จัดให้มีห้องพยาบาลไว้ทุกโรงงานเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน
- จัดให้มีการอบรมพนักงานทุกเข้า เพื่อทำความเข้าใจ แก้ไขปัญหาและเพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนสามารถทำงานได้ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก และยังมีมีการส่งพนักงานไปอบรมนอกบริษัททั้งในและต่างประเทศเพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือพนักงานโดยได้กำหนดให้สิทธิกับพนักงานระดับล่างและระดับกลางในการติดต่อสื่อสารและรายงานการกระทำผิดที่เกิดขึ้นในบริษัทต่อผู้บริหารของบริษัทฯ โดยตรง โดยบริษัทฯ จะให้การปกป้องแก่ผู้แจ้งเบาะแส มิให้ได้รับความเดือดร้อน และจะมอบรางวัลให้ถ้าข้อกล่าวหาเป็นจริง

3. ลูกค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการรักษาความลับของลูกค้าแต่ละรายตามจรรยาบรรณของการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทฯ และลูกค้าทำให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยาวนาน และยั่งยืน

4. คู่ค้า

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคู่ค้าว่าเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจ และร่วมปฏิบัติงานเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันยั่งยืน

5. เจ้าหนี้

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อเจ้าหนี้สร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจและปฏิบัติตามพันธะสัญญาที่บริษัทได้ทำไว้กับเจ้าหนี้ รวมถึงการให้ข้อมูลที่เป็นความจริงแก่เจ้าหนี้

6. คู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ จะไม่กระทำการใดๆ ในทางทุจริต หรือฉ้อฉล และปฏิบัติอย่างเท่าเทียมเคร่งครัด

7. ชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความปลอดภัยของสังคมและสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ ดังนั้นจึงมีเจตนารมณ์ที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

8. สิ่งแวดล้อม

ด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้คำนึงถึงผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการรักษาสิ่งแวดล้อม เราถือว่าทุกๆ วันในแคล-คอมพ์เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก ทั้งนี้ยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ขึ้นมาเพื่อควบคุมดูแลและปลูกจิตสำนึกของพนักงานในการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโรงงาน

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (DISCLOSURE AND TRANSPARENCY)

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

1. เปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการรวมทั้งจำนวนครั้งการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละรายและรายงานของคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกนโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน
2. เปิดเผยข้อมูลคำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนคำตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน
3. เปิดเผยนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
4. เปิดเผยนโยบายการดูแลและกำกับกิจการของบริษัทฯ พร้อมทั้งวิธีการปฏิบัติตามนโยบาย
5. จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่ำเสมอ และทันต่อเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและจะยึดถือปฏิบัติโดยบริษัทฯ ได้มีแผนกนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อเป็นตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนประเภทสถาบัน นักลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ และผู้สนใจ และยังให้ความสำคัญต่อการติดต่อสื่อสารให้ข้อมูลที่ครบถ้วนเท่าเทียมกันกับผู้ถือหุ้นรายย่อยอีกด้วย ทั้งนี้มีตัวแทนบริษัทฯ ในการติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนดังนี้

Ms. Jenny Chou (เจนนี่ โจว)

ผู้จัดการฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์

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

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

นางสุนัดดา 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 คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ ทั้งนี้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ปัจจุบันมีกรรมการ 9 คนแบ่งออกเป็นกรรมการ 2 ชุด โดยมีกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 8 คน

บริษัทฯ มีประธานกรรมการที่ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ และได้มีการแบ่งแยกอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ รายชื่อและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามรายละเอียดในข้อหวัข้อกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้งเพื่อพิจารณา งบการเงิน การตรวจสอบภายใน และการดำเนินงานต่างๆ ของบริษัทฯ

การประชุมกรรมการ

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

โดยภายในปี 2559 บริษัท จัดประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งเป็นการประชุมประจำไตรมาส 4 ครั้ง ซึ่งแต่ละครั้งกรรมการจะเข้าร่วมประชุมอย่างน้อยก็หนึ่งซึ่งครบเป็นองค์ประชุมตามข้อบังคับของบริษัท จำนวนครั้งในการประชุมของคณะกรรมการแต่ละรายมีดังต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการบริษัท
1. นายชยุต เชิง สง	ประธานกรรมการ	3/4
2. นายเส้น ชื้อ หยง	รองประธานกรรมการ	4/4
3. นายคงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ	กรรมการผู้จัดการ	4/4
4. นายชยุต เชิง เลี้ย	กรรมการ	3/4
5. นายพัน หง เช็น	กรรมการ	4/4
6. นายหวัง เหว ชุ่น*	กรรมการ	0/1
7. นายไหยว ชื้อ ถัง**	กรรมการ	2/3
8. นายอลัน แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	3/4
9. นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	3/4
10. นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพูน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4

หมายเหตุ : * นายหวัง เหว ชุ่น ได้เกษียณวาระการเป็นคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ผ่านการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2559

** นายไหยว ชื้อ ถัง ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน 2559 ผ่านการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2559

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2559

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมกรรมการตรวจสอบ
1. นายอลัน แคม	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	3/4
2. นายวิลเลียม แสง แมน เชาว์	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	3/4
3. นายธนศักดิ์ จรรย์ยาพูน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	4/4

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ กรรมการทุกคนสามารถที่จะแสดงความเห็นได้อย่างมีอิสระและในการลงความเห็นจะไม่มีมติเสียงข้างมากโดยกรรมการคนหนึ่งจะมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน และเมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมและจัดส่งให้ประธานกรรมการและรองประธานกรรมการลงลายมือชื่อเพื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลทั้งนี้จะมีการเสนอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมเป็นวาระแรกในการประชุมครั้งถัดไป

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

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

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่เกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทรวมถึงคณะกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการพิจารณาความสมเหตุสมผลของรายการนั้นอย่างรอบคอบ รวมทั้งปฏิบัติตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการตัดสินใจเข้าทำรายการจะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส เสมือนหนึ่งกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก (arm's length basis) เพื่อมิให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และเป็นประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ รวมทั้งผู้ถือหุ้นทุกราย

จริยธรรมธุรกิจ

ในด้านจริยธรรมทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้รับเอาแนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มาเป็นแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารได้ปฏิบัติตาม ซึ่งบริษัทฯ จะตรวจสอบแนวทางจริยธรรมทางธุรกิจเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานได้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่ดีและเหมาะสมในองค์กร บริษัทฯ ยังมีกฎของพนักงานเพื่อเป็นการตั้งมาตรฐานการทำงาน คุณภาพ และตัวพนักงานด้วย

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการได้กำหนดคำตอบแทนไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส คำตอบแทนเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งคำตอบแทนกรรมการจะถูกนำเข้าไปที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ในการประชุมสามัญประจำปีของทุกๆ ปี

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

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

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณารายงานความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในองค์กรเป็นประจำทุกไตรมาสเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทราบเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้

การพัฒนาความรู้

บริษัทฯ ได้สนับสนุนการเข้าร่วมอบรมหรือสัมมนาต่างๆ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ของคณะกรรมการบริษัทฯ อีกทั้งยังมีการพยายามนำเสนอข้อมูลใหม่ๆ ทั้งข่าวสารจากตลาดหลักทรัพย์ สำนักงาน ก.ล.ต. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้พนักงานของบริษัทฯ ได้รับทราบอยู่เสมอ

รายการระหว่างกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัท
Kinpo Electronics, Inc.	ผู้ถือหุ้นใหญ่
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 Electronica 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 พรีเมียม (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	บริษัทย่อย
QBit Semiconductor Ltd.	บริษัทย่อย
QBit Semiconductor Holding Ltd.	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 Ind. Semiconductores, Ltda.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
XYZprinting, Inc.	บริษัทร่วม
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data, Inc.	บริษัทร่วม
A-Ten Technology Co., Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Daviscomms (S) Pte Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
XYZprinting Japan, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (SAMOA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (USA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting Netherlands B.V.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
บริษัท เอ็กซ์วายแซด ฟรินตัง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (Korea)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Metal Component Engineering Limited	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์กับบริษัท

Memoright Memortech Corporation
Dawning Leading Technology Inc
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.
Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.
Kinpo International Ltd
Crownpo Technology, Inc.
Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.
Cal-Comp Biotech Co., Ltd.
Acbel Polytech Inc.
Compal Electronics, INC.
Instituto Cal-Comp De Tecnologia

ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
กรรมการร่วมกัน
บริษัทที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ	Kinpo Electronics Inc.	ถือหุ้นในบริษัท	Kinpo International Ltd.	ร้อยละ	100.00
	Kinpo Electronics Inc.	ถือหุ้นในบริษัท	Acbel Polytech Inc.	ร้อยละ	22.53
	Kinpo Electronics Inc.	ถือหุ้นในบริษัท	Crownpo Technology, Inc.	ร้อยละ	51.61
	Kinpo Electronics Inc.	ถือหุ้นในบริษัท	Kingbolt International (Singapore) Pte., Ltd	ร้อยละ	100

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกัน

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
1. Kinpo Electronics, Inc.	ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 40.41 นอกจากนี้ยังมี 1. นายชยุ เติ้ง สง 2. นายชยุ เติ้ง เลีย 3. นายเสนี ชื้อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัทฯ • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น	0.25 0.25	บริษัทฯ ขายสินค้าให้ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		• ชื่อวัตถุดิบ • เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	1,415.67 435.51	บริษัทฯ ชื่อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • ค่าใช้จ่ายอื่น • เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	84.73 5.36	Cal-Comp Electronics and Communications Co.,Ltd. ได้ใช้ระบบ ERP เพื่อนำมา บริหารจัดการด้านวัตถุดิบและ การรายงานผล รวมถึงค่าใช้จ่าย ในการเช่าอาคารสำนักงาน และ ค่าใช้จ่ายด้าน Project Plan ของ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาตามสัญญาและการคิดราคา จะคิดตามจำนวนของพนักงาน ที่ใช้และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้า ปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. • ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น	0.01	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.ขายสินค้าให้ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
2. Kinpo International Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายซูย เซ็ง สง 2. นายซูย เซ็ง เจีย 3. นายเลิน ซื่อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(4) QBit Semiconductor Ltd. <ul style="list-style-type: none">ค่าใช้จ่ายอื่น	1.71	QBit Semiconductor Ltd. จ่ายค่าบริการที่ปรึกษาให้กับ Kinpo Electronics, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		(1) บริษัท <ul style="list-style-type: none">ขายสินค้าลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่นซื้อวัตถุดิบเจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่นซื้อสินทรัพย์ถาวร	58.50 37.61 23.57 4.03 194.97	บริษัท ขายสินค้าให้ Kinpo International Ltd. บริษัท ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo International Ltd. บริษัท ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวร เนื่องจากลูกค้าเป็นเจ้าของ สินทรัพย์	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ สมเหตุสมผล
		(2) Logistar International Holding Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none">ขายสินค้าลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่นซื้อวัตถุดิบเจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	195.53 67.91 0.07 133.67	Logistar International Holding Co., Ltd. ขายสินค้าให้ Kinpo International Ltd. Logistar International Holding Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบ จาก Kinpo International Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน			ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
				รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความถี่ของการ ตรวจสอบ	
	ความสัมพันธ์ กับบริษัท ในกลุ่ม	• ค่าใช้จ่ายอื่น	0.80	Logistar International Holding Co., Ltd. จ่ายสินค้าแก่บริษัท Kinpo International Inc. ให้กับ Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการอย่างเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการอย่างเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ขายสินค้า	90.12	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินค้าให้ Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการอย่างเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
		• ขายสินทรัพย์ถาวร	40.84	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo International Ltd.	คิดราคาตามมูลค่าตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม	สมเหตุสมผล	
		• ใช้อัตถุติบ	0.11	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ใช้อัตถุติบจาก Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการอย่างเป็นไปตามธุรกิจปกติ	
	ความสัมพันธ์ กับบริษัท นอกกลุ่ม	(4) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้เงิน	0.28	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ Kinpo International Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการอย่างเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการอย่างเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)			ลักษณะของ รายการระหว่างกัน		รายละเอียด		ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน		ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ	
3. Acbel Polytech Inc.	มีผู้ถือหุ้นร่วมกันคือ บริษัท Kinpo Electronics Inc. ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 22.60 โดยมี 1. นายซูย เซ็ง สง 2. นายเสิน ชือ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(5) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. • ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น			0.16		ยอดหนี้ค้างชำระจาก Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ขายสินค้าให้กับ Kinpo International Inc.		ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ		การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ	
		(6) Cal-Comp holding (Brasil) S.A. • ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น			0.60		ยอดหนี้ค้างชำระจาก Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ขายสินค้าและอะไหล่ให้กับ Kinpo International Inc.		ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ		การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ	
		(1) บริษัท • ชื่อวัตถุดิบ • เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น			420.41 96.41		บริษัท ชื่อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.		ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ		การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ	
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ชื่อวัตถุดิบ • เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น			14.75 4.14		Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ชื่อวัตถุดิบ จาก Acbel Polytech Inc.		ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ		การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ	
		(3) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. • ชื่อวัตถุดิบ			89.81		Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ชื่อวัตถุดิบจาก Acbel Polytech Inc.		ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ		การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
4. Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายชยุ เติ้ง สง 2. นายชยุ เติ้ง เลีย 3. นายเลิน ชือ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(4) Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda. • ค่าใช้จ่ายอื่น	0.33	Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda. ชำระค่าใช้จ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคต่างให้กับ Abel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(5) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • เลื่อนการชำระและเลื่อนชำระหนี้	0.02	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ชำระค่าเช่าอุปกรณ์และสำนักงานต่างให้กับ Abel Polytech Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(1) บริษัทฯ • ขยายสินทรัพย์ถาวร	4.05	บริษัทฯ ขยายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	คิดราคาตามมูลค่าตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม	สมเหตุสมผล
		• ซื้อสินทรัพย์ถาวร	41.04	บริษัทฯ ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรเนื่องจากลูกค้าเป็นเจ้าของสินทรัพย์	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
	ความสัมพันธ์	(2) Logistar International Holding Co., Ltd. • ซื้อวัตถุดิบ • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	224.12 66.72	Logistar International Holding Co., Ltd. ซื้อวัตถุดิบจาก Kinpo Electronics, Inc. (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(3) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.70 1.86	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินค้าให้ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		• ขายสินทรัพย์ถาวร	47.38	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	คิดราคาตามมูลค่าตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม	สมเหตุสมผล
	ความสัมพันธ์	• ซื้อสินทรัพย์ถาวร • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	0.89 0.88	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรเนื่องจากลูกค้าเป็นเจ้าของสินทรัพย์	สมเหตุสมผล

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)		รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน		ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		ลักษณะของ รายการระหว่างกัน					
	ความสัมพันธ์	(4) Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda. • ขยายสินทรัพย์ถาวร	157.15	Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda ขยายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	คิดราคาตามมูลค่าตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม	สมเหตุสมผล	สมเหตุสมผล
		(5) Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	34.63 13.82 29.77	Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd. เป็นยอดเจ้าหนี้ค้างที่ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd. สนับสนุน Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd. (บริษัทย่อยของ Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd.)	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดและเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ มูลค่าตามบัญชี	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ สมเหตุสมผล	
		(6) Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. • ขยายสินทรัพย์ถาวร • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	76.77 24.26	Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ขยายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	คิดราคาตามมูลค่าตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม	สมเหตุสมผล	

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)			ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน		ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ	
		ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	รายละเอียด	ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวร เนื่องจากลูกค้าเป็นเจ้าของ สินทรัพย์	ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวร เนื่องจากลูกค้าเป็นเจ้าของ สินทรัพย์	ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวร เนื่องจากลูกค้าเป็นเจ้าของ สินทรัพย์	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
5. Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายชยุตม์ เจริญ 2. นายชยุตม์ เจริญ 3. นายเสนาะ ชื้อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> ซื้อสินทรัพย์ถาวร 	Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	4.99				
		(7) Cal-Comp Precision (Dongguan) Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none"> ซื้อสินทรัพย์ถาวร 	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อสินทรัพย์ถาวร จาก Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	0.14				
		<ul style="list-style-type: none"> ค่าใช้จ่ายอื่น 	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. จ่ายค่าเช่าให้กับ Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	24.42				
		(1) บริษัท <ul style="list-style-type: none"> ขายสินทรัพย์ถาวร ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น 	บริษัท ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	8.20 0.01				
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none"> ขายสินทรัพย์ถาวร ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น 	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	5.29 0.37				

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
	ความสัมพันธ์	(3) Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. • ขายสินทรัพย์ถาวร • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ ลูกหนี้	19.85 19.46	Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ขายสินทรัพย์ถาวรให้ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	สมเหตุสมผล
		• ค่าใช้จ่ายอื่น • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้	14.23 13.21	Cal-Comp Technology (Philippines), Inc. ชำระค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภคให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	รายการระหว่างกันเป็นราคาตามสัญญา	สมเหตุสมผล
		(4) Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้	17.08 17.73	Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ขายสินค้าให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		• ค่าใช้จ่ายอื่น • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้	6.17 22.52	Cal-Comp Precision (Philippines) Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ชำระสินค้าใช้จ่ายสาธารณูปโภคให้แก่ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำการการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		(5) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	0.01	ยอดหนี้คงค้างจาก Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขยายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Kinpo Electronics (Philippines) Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
6. Metal Component Engineering Limited	ถือหุ้นโดยบริษัท ร้อยละ 10.61	(1) บริษัท • ชื่อวัตถุดิบ • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13.30 5.47	บริษัท ชื่อวัตถุดิบจาก Metal Component Engineering Limited	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ชื่อวัตถุดิบ	4.68	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ชื่อวัตถุดิบจาก Metal Component Engineering Limited	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
7. XYZprinting, Inc.	ร่วมทุนระหว่างบริษัท และ Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายเส้น ชื่อ หยง 2. นาย ดงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) บริษัท • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น • ชื่อสินทรัพย์ถาวร • เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	493.18 543.92 0.67 72.01	บริษัท ขายสินค้าให้กับ XYZprinting, Inc. บริษัท ชื่อสินทรัพย์ถาวรจาก XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
	(2) Cal-Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV	<ul style="list-style-type: none"> ขายสินค้า ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้ 	2.99	Cal-Comp Electronics de Mexico Co. SA de CV ขายสินค้าให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
			2.99			
	(3) Logistar International Holding Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> ค่าใช้จ่ายอื่น เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้ 	37.05	Logistar International Holding Co., Ltd. ชำระค่าบริการด้าน เทคนิคให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
			1.40			
	(4) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> ซื้อสินทรัพย์ถาวร 	0.12	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
		<ul style="list-style-type: none"> ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้ 	1.66	XYZprinting Inc. ชำระค่าเช่า สำนักงานและค่าเช่าอุปกรณ์ให้กับ Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
			0.48			
		<ul style="list-style-type: none"> ค่าใช้จ่ายอื่น เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้ 	0.24	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าเช่าอุปกรณ์ให้กับ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง		ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
8. XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของ XYZprinting, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง บริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. โดยมี 1. นายเลิ่น ชี้อ หยง 2. นาย คงสิทธิ์ โจวกิจเจริญ เป็นกรรมการร่วมกัน			(5) Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. <ul style="list-style-type: none">ซื้อสินทรัพย์ถาวร	Cal-Comp Precision (Thailand) Ltd. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
				<ul style="list-style-type: none">เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่อื่น	ยอดหนี้ค้างจากการซื้อ สินทรัพย์ถาวรจาก XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
				(6) Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none">ลูกหนี้การค้าและ ลูกหนี้อื่น	Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. สำรองค่าใช้จ่ายด้าน บริการให้แก่ XYZprinting, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
				(1) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. <ul style="list-style-type: none">ขายสินค้า	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ขายสินค้า ให้กับ XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ
				<ul style="list-style-type: none">เจ้าหน้าที่การค้าและ เจ้าหน้าที่อื่น	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ชำระ ค่าบริการด้านเทคนิคให้กับ XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง		ความสัมพันธ์		ลักษณะของ รายการระหว่างกัน		มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)		รายละเอียด		ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน		ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ	
11. Kinpo Group Management Service Co., Ltd	ถือหุ้นโดยบริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ร้อยละ 12.50 โดยมี 1. นายชยุตม์ เจริญสง 2. นายเสนา ชื้อ หยง เป็นกรรมการร่วมกัน	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • คำชี้แจงอื่น • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น		2.91 0.22		Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าที่ปรึกษาให้กับ Kinpo Group Management Service Co., Ltd.		รายการดังกล่าวเป็นราคาตามสัญญา		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ			
	12. Save Com International, Inc.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc.	(1) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • คำชี้แจงอื่น • เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น		2.14 0.35		Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. จ่ายค่าบริการโทรศัพท์ให้กับ Save Com International, Inc.		รายการดังกล่าวเป็นการให้บริการระหว่างบริษัทในเครือ โดยมีการคิดราคาตามรายการที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งวิธีการกำหนดราคาได้เป็นไปตามเงื่อนไขการกำกับ		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ		
13. Dawning Leading Technology Inc.	ถือหุ้นโดยบริษัท ร้อยละ 9.03	(1) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. • ชื่อวัตถุดิบ		5.30		Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื้อวัตถุดิบจาก Dawning Leading Technology Inc.		ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ			
			• ชื่อสินทรัพย์ถาวร		13.83		Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซื้อสินทรัพย์ถาวรจาก Dawning Leading Technology Inc.		ราคาทุนของสินทรัพย์ถาวรเนื่องจากถูกค้ำเป็นเจ้าของสินทรัพย์		การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ		

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
14. Cal-Comp Big Data, Inc.	บริษัทรวมทุนระหว่างบริษัท และ Kinpo Electronics, Inc.	(2) Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda. • ค่าใช้จ่ายอื่น	10.51	Cal-Comp Industria e Comercio de Eletronicos e Informatica Ltda. จ่ายค่าวิชาชีพที่ปรึกษาให้กับ Dawning Leading Technology	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(1) บริษัทฯ • ขายสินค้า • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	234.70 239.48	บริษัทฯ ขายสินค้าให้กับ Cal-Comp Big Data, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
		(2) Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. • ขายสินทรัพย์ถาวร • ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1.65 2.22	Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. ขายสินทรัพย์ถาวรให้กับ Cal-Comp Big Data, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ
15. Crownpo Technology, Inc.	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท Kinpo Electronics, Inc.	(1) Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. • ค่าวัสดุดิบ	2.79	Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซื้อวัสดุดิบจาก Crownpo Technology, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตามธุรกิจปกติ

บุคคล/นิติบุคคล ที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของ รายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี /2559 (ล้านบาท)	รายละเอียด	ความสัมพันธ์ของ รายการระหว่างกัน	ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
		(2) Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. • ผู้ถือหุ้น	0.48	Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ผู้ถือหุ้นจาก Crownpo Technology, Inc.	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด และเงื่อนไขเป็นไปตามธุรกิจปกติ	การทำรายการเป็นไปตาม ธุรกิจปกติ

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 Kinpo ทราบล่วงหน้าอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรหากมีการเปลี่ยนแปลง วิธีการผลิตหรือวิธีการทดสอบสินค้า ผู้รับเหมาะช่วงในการผลิตหรือการทดสอบสินค้า ที่ตั้งโรงงานการผลิตหรือตราสินค้า 2. สินค้าจะต้องเป็นไปตามแบบที่ต้องการ และมีการตรวจสอบคุณภาพโดย แคล-คอมพ์ ตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ แคล-คอมพ์ ยินดีให้ Kinpo เข้าเยี่ยมชม การผลิต กระบวนการควบคุมคุณภาพและส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
การสิ้นสุดของสัญญา	: สัญญามีอายุ 1 ปี และจะมีผลบังคับใช้ต่อไปอีก หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งคัดค้านก่อนวันครบกำหนดตามสัญญา

สัญญาการใช้ระบบ ERP (MIS SYSTEM)

คู่สัญญา	: บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.
วันที่ทำสัญญา	: 1 มกราคม 2559
สาระสำคัญของสัญญา	: Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd ขอเช่าระบบ MIS จากบริษัท Kinpo Electronics Inc. เพื่อนำมาใช้สนับสนุนระบบการดำเนินงานและระบบรายงานผลต่างๆของบริษัทฯ
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 ธันวาคม 2559

สัญญาการให้บริการที่ปรึกษา

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

สัญญาการเช่าอาคารสำนักงาน

คู่สัญญา	: บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. และ Kinpo Electronics Inc.
วันที่ทำสัญญา	: 1 กันยายน 2559
สาระสำคัญของสัญญา	: บริษัท Cal-Comp Electronics and Communications Co., Ltd. เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานจาก Kinpo Electronics Inc.
การสิ้นสุดของสัญญา	: 31 สิงหาคม 2560

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นผู้อนุมัติการดำเนินธุรกิจกับบริษัทในกลุ่ม ภายใต้เงื่อนไขปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป โดยจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น ให้แก่กรรมการผู้จัดการนั้น ต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ และในกรณีที่มีการดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการดังกล่าว โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

นอกจากนี้ ในกรณีการทำรายการใดเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย แล้วแต่กรณี การทำรายการดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือ การปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว

นโยบายหรือแนวนโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่ม การซื้อขายสินค้าจะเป็นไปภายใต้เงื่อนไขภาวะปกติทางการค้าโดยทั่วไป การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มซึ่งจำเป็นต้องมีการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่ม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังคงมีรายการระหว่างกันภายใต้เงื่อนไขและราคาที่ทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบกับได้กับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก เช่นเดียวกับปีก่อน

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

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

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา และที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแล้ว มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและถูกต้อง โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาดหรือใกล้เคียงราคาตลาด

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2559

แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบงานทั้งทางด้านการเงินและระบบงานตรวจสอบภายในต่างๆ ของบริษัทฯ

โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งประกอบไปด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอลัน แคม ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
2. นายวิลเลียม แสง แมน เซวี่ กรรมการอิสระ
3. นายธนศักดิ์ จรรยาพูน กรรมการอิสระ

ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกัน 4 ครั้งและยังมีการประชุมอื่นๆ ร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหารและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในอีกหลายๆ การประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ในด้านต่างๆ สำหรับรอบปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

งบการเงิน - คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาและตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ เป็นปกติก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท อนุมัติอีกครั้งหนึ่ง โดยการร่วมหารือกับผู้บริหารในโอกาสต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจต่อรายงานงบการเงิน ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ทำการตรวจสอบทั้งในส่วนของการเงินบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอีกด้วย คณะกรรมการตรวจสอบพึงพอใจในความถูกต้องของงบการเงินและสอดคล้องกับกฎระเบียบซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การตรวจสอบภายใน - นอกเหนือจากการอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีของแผนกตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดการประชุมเป็นประจำกับแผนกตรวจสอบภายในเพื่อร่วมกันหารือถึงประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานในแผนก ทั้งนี้ทีมเจ้าหน้าที่ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ในประเทศไทยได้มีการทำงานอย่างใกล้ชิดกับทีมงานในต่างประเทศ และคณะกรรมการตรวจสอบมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้เห็นความร่วมมือดังกล่าวนำไปสู่ความสำเร็จ

ผู้สอบบัญชี - คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมทำงานกับบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในการสอบทานและตรวจสอบงบการเงินอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพูดคุยถึงแผนการตรวจสอบงบการเงินประจำปี และประเด็นต่างๆ หากมีการหยิบบัญชีจากผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจเป็นอย่างมากที่ได้ทำงานร่วมกับผู้สอบบัญชีและยินดีที่จะเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นในการทำข้อตกลงทำงานตรวจสอบร่วมกันของผู้สอบบัญชีและ บริษัทฯ ต่อไป

การบริหารความเสี่ยง - บริษัทฯ ยังคงรักษามาตรการการป้องกันความเสี่ยงควบคู่ไปกับการดำเนินนโยบายการสร้างเติบโตของกิจการ คณะกรรมการตรวจสอบยังคงมั่นใจว่าผู้บริหารของบริษัทฯ ทั้งระดับกลางและระดับสูงยังมีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการเงินในการบริหารอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลในการทำธุรกิจการดำเนินงานของบริษัทในวงกว้าง การจัดทำประมาณการต้นทุน การควบคุมราคาวัตถุดิบ บัญชีด้านแรงงานและรวมถึงมาตรการด้านความปลอดภัยได้อย่างดี

รายการระหว่างกัน - คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามเงื่อนไขของธุรกิจปกติ

บรรษัทภิบาล - แคล-คอมพ์ ถือเป็นบริษัทแถวหน้าในการปฏิบัติการด้าน CSR อย่างเคร่งครัดในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ในที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร อีกทั้งยังได้บริจาคอาหารกลางวันและอุปกรณ์การเรียนให้แก่เด็กและนักเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร บริษัทฯ ยังคงมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการควบคุมและประหยัดการใช้พลังงาน การจัดการของเสียจากโรงงานทุกแห่งในประเทศสหรัฐอเมริกา แม็กซิโก บราซิล จีน และฟิลิปปินส์ นอกจากนี้แล้วบริษัทฯ ยังได้มีการจัดกิจกรรมการบริจาคเลือดให้แก่สภากาชาดไทย โครงการโรงครัวของพ่อเพื่อบริจาคอาหารและเครื่องดื่ม และการปลูกป่าในจังหวัดบุรีรัมย์อีกด้วย

การเยี่ยมชมโรงงานในประเทศบราซิล

ในช่วงปี 2559 นี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานต่างๆของบริษัทฯ ทั้งโรงงานมหาชัย โรงงานเพชรบุรี อีกทั้งยังได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทแคล-คอมพ์ บราซิล ที่มาเนา ประเทศบราซิลในปี 2559 ที่ผ่านมามีการพูดคุยเกี่ยวกับกระบวนการทางการเงินและการบัญชี ตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานใหม่และพบปะฝ่ายบริหารเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ หลังจากที่ได้มีการเปิดดำเนินงานมาแล้ว 6 ปีแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความพึงพอใจในการดำเนินงานของบริษัทในประเทศบราซิล

สุดท้ายนี้ คณะกรรมการตรวจสอบขอขอบคุณทีมผู้บริหาร พนักงานฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีสำหรับการสนับสนุนซึ่งทำให้งานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างน่าพอใจและมีประสิทธิภาพตลอดปี 2559 ที่ผ่านมา

อลัน แคม

กรรมการอิสระ

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

การควบคุมภายใน

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

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัท มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจน และวัดผลได้ และได้ทบทวนเป้าหมายการปฏิบัติงาน และพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของเป้าหมายที่กำหนด ตลอดจนวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล บริษัท มีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรในธุรกรรมด้านต่างๆ ที่รัดกุม และสามารถป้องกันการทุจริตได้

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัท มีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงกลุ่มลูกค้าหลัก ความเสี่ยงจากความเพียงพอของเงินทุนหมุนเวียน เป็นต้น และกำหนดให้มีมาตรการในการติดตามเหตุการณ์ที่เป็นสาเหตุของปัจจัยความเสี่ยง โดยมีระยะเวลาการติดตามเป็นประจำทุกเดือน เพื่อควบคุมผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิด

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัท มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และวงเงินอำนาจอนุมัติของฝ่ายบริหารในแต่ละระดับอย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร เช่น ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ เป็นต้น

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัท มีการจัดให้มีข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการตัดสินใจ รวมถึงหนังสือนัดประชุม หรือเอกสารประกอบการประชุมที่ระบุข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอต่อการพิจารณาประกอบการประชุม รายงานการประชุมกรรมการ โดยมีการบันทึกการประชุมและบันทึกความเห็นของกรรมการในกรณีที่มีความเห็นแย้งหรือไม่เห็นด้วยกับมติส่วนใหญ่ และการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่างๆ ไว้ครบถ้วนหมวดหมู่ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้

5. ระบบการติดตาม

ในกรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนดไว้ บริษัท จะดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่เหมาะสม และจะจัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้ โดยบริษัท มีคณะกรรมการตรวจสอบและได้กำหนดกรอบระยะเวลาในการติดตามทุกไตรมาสของแต่ละปี

ทั้งนี้บริษัท ได้มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อทำการอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายในและ การทำรายการระหว่างกัน ทั้งนี้บริษัท ได้จัดการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 โดยได้มีอนุมัติงบการเงิน การตรวจสอบภายใน และรายการระหว่างกันสำหรับปี 2559 ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท มีการตรวจสอบภายในอยู่ในระดับมาตรฐาน และ การทำรายการระหว่างกันนั้นมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจทั่วไปรวมทั้งเป็นการกำหนดราคาที่ยุติธรรม

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งบดักกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ซึ่งได้ใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และเปิดเผยข้อมูลครบถ้วน

คณะกรรมการต้องการให้ระบบควบคุมภายในทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการอิสระ เพื่อตรวจสอบรายงานงบการเงินและระบบควบคุมภายใน ซึ่งในรายงานประจำปีก็ปรากฏรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว

คณะกรรมการเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ มีการจัดการที่ดี และเป็นที่น่าพอใจ ซึ่งสามารถสร้างความเชื่อถือต่อการเงินของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



นายชยุต คุ้ม ส
ประธานกรรมการ



นายเสิน ชื้อ หยง
รองประธานกรรมการ



นายคังสิทธิ์ โจวกิจเจริญ
กรรมการผู้จัดการ

ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ เชื่อว่าสภาพแวดล้อม ความปลอดภัยและการจัดการด้านมลพิษนั้นจะต้องสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่สัญญาว่าจะดูแลป้องกันมลพิษ ใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและพัฒนาการจัดการด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญทางธุรกิจมิใช่เพียงผลประโยชน์จากการธุรกิจออกมาเท่านั้น แต่จะต้องมีการตอบแทนคืนต่อสังคม ทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย บริษัทฯ จึงตั้งใจที่จะตอบแทนสังคมต่อไป ทั้งนี้ในปี 2558 บริษัทฯ ได้มีกิจกรรมด้านต่างๆดังต่อไปนี้

ด้านสังคม

บริจาคของวันเด็กให้กับโรงเรียนในจังหวัดสมุทรสาคร

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของเด็กและเยาวชน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการร่วมกันจัดหาและบริจาคเครื่องเขียน ของใช้และขนมต่างๆ สำหรับเด็กและเยาวชนมากกว่า 30 โรงเรียนในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559

โครงการสอนภาษาต้อนรับอาเซียน

ในฐานะที่ทางบริษัทฯ เป็นบริษัทระหว่างประเทศ บริษัทฯ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของภาษา จึงได้มีการเปิดหลักสูตรการสอนภาษาให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ซึ่งโครงการนี้ไม่เพียงเพิ่มพูนทักษะด้านการติดต่อสื่อสารแต่ยังเป็นการเตรียมความพร้อมในระดับสากลเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน บริษัทฯ จึงได้จัดทำโครงการสอนภาษาไทย อังกฤษ และจีนให้แก่พนักงานในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 2559

มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียน

วิศวกรและช่างเทคนิคที่มีคุณภาพและทักษะนั้นเป็นที่ต้องการอย่างยิ่งในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รวมไปถึงอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ อีกด้วย เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้แก่ นักเรียน นักศึกษา ให้มีความก้าวหน้าทางด้านอาชีพในอนาคต บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางมหาวิทยาลัย และวิทยาลัยต่างๆ มอบทุนการศึกษาให้แก่ นักเรียน นักศึกษา โดยเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559 ได้จัดมอบทุนการศึกษาให้แก่ นักศึกษาของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร

โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2559

บริษัทฯ เชื่อว่าสุขภาพอนามัยของพนักงานนั้นเป็นสินทรัพย์อันมีค่า และเล็งเห็นถึงความสำคัญของสุขภาพของพนักงานในการทำงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการจัดโครงการตรวจประจำปีสุขภาพให้แก่พนักงานรวมไปถึงผู้อยู่อาศัยในชุมชนหมู่ 8 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559

วันฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม จ.สมุทรสาคร

บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบอันเกิดต่อสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้มีการจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลน ณ แหลมผักเบี้ย หาดเจ้าสำราญ จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกและค่านิยมในการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน

บริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสภาอากาศไทย จัดกิจกรรมให้พนักงานร่วมบริจาคเลือดทุกๆ 3 เดือน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพของผู้บริจาคโลหิต และเป็นส่วนหนึ่งในการจัดหาโลหิตให้แก่ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จะได้นำโลหิตที่ได้รับบริจาคในครั้งนี้ ไปใช้ประโยชน์ในวงการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ต่อไป

โครงการเรียนซ่อมแอร์กับเคล-คอมพ์

บริษัทฯ ได้จัดโครงการฝึกอบรมฝีมือการช่าง อย่างเช่น การฝึกอบรมความรู้และทักษะการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศให้แก่พนักงานของบริษัทฯ รวมไปถึงชุมชนหมู่ 8 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

กิจกรรมโรงครัวของพ่อ

เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ในวันพ่อแห่งชาติ ทางบริษัทฯ จึงได้จัดกิจกรรมโรงครัวของพ่อ บริจาคอาหารเครื่องดื่มแก่ประชาชนทั่วไป ณ จังหวัดสมุทรสาครเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ในวันที่ 5 ธันวาคม 2559

กิจกรรมส่งเสริมกีฬาเทนนิส ITF Pro Circuit Tournament

บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญด้านความสามารถในการแข่งขันของเยาวชน รวมไปถึงการส่งเสริมประเทศไทยสู่สากล บริษัทฯ จึงได้ร่วมมือกับทางทางทู อาซีน่า หัวหิน จัดการแข่งขันเทนนิสระดับสากลมากกว่า 20 รายการ เพื่อเปิดโอกาสให้แก่เยาวชนผู้มีความสามารถ เข้าร่วมการแข่งขันเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนทักษะการแข่งขันในสนามแข่งขันจริง ในระหว่างเดือน สิงหาคมถึงเดือนธันวาคม 2559

ด้านการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

โครงการที่ 1

โครงการจัดตั้งศูนย์การออกแบบผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมคอมพิวเตอร์ในประเทศไทยเพื่อยกระดับวิศวกรไทยในด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้เทียบเท่าระดับสากล ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากประเทศไทยมีคุณภาพ ทันสมัย เป็นที่ต้องการของตลาดทั่วโลก

โครงการที่ 2

โครงการการร่วมวิจัยและสนับสนุนสถาบันการศึกษา โดยบริษัทฯ ได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา เช่นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร และ NECTEC เพื่อทำการวิจัยโครงการด้านอิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมีวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีและอุปกรณ์ให้กับสถาบันต่างๆ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมในประเทศให้มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสินค้าได้อีกด้วย

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาปริญญาตรีและปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์ให้มากขึ้น

โครงการที่ 3

บริษัทฯ ได้ให้ร่วมมือกับสถาบันจัดทำโครงการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อเปิดโอกาสให้วิศวกรไทยได้รับการอบรมและฝึกฝนในต่างประเทศ โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับนักศึกษาในการเรียนรู้ในแบบสากลมากขึ้น

ด้านสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

ในด้านการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด ซึ่งตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมและผลกระทบอันอาจเกิดต่อสิ่งแวดล้อม หรือก่อให้เกิดอันตรายความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงรวมถึงพนักงาน บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ดังนี้

บริษัทฯ เคล-คอมพ์ฯ สัญญาว่าจะยึดถือนโยบายสิ่งแวดล้อมโลกว่า การรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ของมนุษยชาติ และทุกวันในเคล-คอมพ์เป็นวันสิ่งแวดล้อมโลก บริษัทฯ ยังมีนโยบายเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

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

4. ติดตามและปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างจำกัด และเกิดประโยชน์มากที่สุดอย่างต่อเนื่อง เพื่ออนุรักษ์ธรรมชาติ เป็นการยืนยันการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ตลอดไป
5. ดำเนินการลดปริมาณ และเลิกใช้สารที่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมตามที่ลูกค้าของเรากำหนดไว้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้ และได้มอบพนักงานอย่างต่อเนื่องให้เข้าใจถึงนโยบายนี้ อีกทั้งให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างแท้จริง

บริษัทฯ ยังได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมขึ้นมา เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการกำกับ ดูแล และบริการ โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการได้กำหนดหลักสำคัญในการบริหารสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้

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

เมื่อมีการกำหนดนโยบายและแผนงานในด้านสิ่งแวดล้อมขึ้นแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญด้านการติดต่อสื่อสารกระจายข่าว ด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้รับทราบ ทั้งลูกค้า และพนักงาน คู่ค้า และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ทราบแนวทางปฏิบัติข้อกำหนดที่มีการเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการอบรมพนักงาน เพื่อให้การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และดำเนินงานได้อย่างราบรื่น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแจกแจงงานทุกชนิดในโรงงาน 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 1996 ซึ่งตรวจสอบและประเมินโดย Det Norske Veritas (DNV) ในปี 2540 และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 Version 1996 ซึ่งตรวจสอบและประเมินโดย AFAQ & BESTCERT ในปี 2546 ซึ่งถือได้ว่าบริษัทฯ ปฏิบัติเกี่ยวกับด้านรักษาสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งในส่วนโรงงานที่มหาชัยและเพชรบุรี

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ บริษัท อีวาย จำกัด โดยนางสาว สุมณา พันธุ์พงษ์สานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872 ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปี 2559 ที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 3,840,000 บาท สำหรับในรอบปีบัญชี 2559 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีถูกกำหนดไว้โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ให้ไม่เกิน 3,840,000 บาท

2. ค่าบริการอื่น

-ไม่มี

สรุปผลการดำเนินงาน

ตารางสรุปงบการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการ	ตรวจสอบ		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
	2556		2557		2558	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สินทรัพย์						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,808.74	2.52	3,923.92	5.94	3,892.02	6.95
เงินลงทุนชั่วคราว	37.85	0.05	28.73	0.04	4.71	0.01
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	35,335.33	49.26	30,796.30	46.63	21,584.46	39.05
สินค้าคงเหลือ	14,506.71	20.22	11,805.10	17.87	10,436.73	18.88
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ	251.92	0.35	358.85	0.54	197.56	0.36
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,470.16	2.05	946.99	1.43	1,020.65	1.85
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	53,410.70	74.46	47,859.88	72.46	37,083.13	67.10
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์	17,531.53	24.44	16,997.55	25.73	16,669.76	30.16
เงินลงทุน	444.56	0.62	824.02	1.25	1,042.58	1.89
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	347.33	0.48	367.15	0.56	466.98	0.85
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	18,323.42	25.54	18,188.72	27.54	18,179.32	32.90
รวมสินทรัพย์	71,734.12	100.00	66,048.61	100.00	55,262.45	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13,023.83	18.16	14,859.88	22.50	7,634.81	13.82
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	34,657.85	48.31	25,409.42	38.47	22,034.66	39.87
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ	1,375.82	1.92	1,103.61	1.67	3,342.61	6.05
รวมหนี้สินหมุนเวียน	49,057.50	68.39	41,372.91	62.64	33,012.08	59.74
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	129.54	0.18	144.38	0.22	161.18	0.29
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	73.93	0.10	62.81	0.10	49.40	0.09
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,933.34	8.27	6,495.94	9.84	3,869.71	7.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน	6,136.81	8.55	6,703.13	10.15	4,080.29	7.38
รวมหนี้สิน	55,194.31	76.94	48,076.04	72.79	37,092.37	67.12
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนที่ออกชำระแล้ว	4,273.39	5.96	4,552.09	6.89	4,552.09	8.24
ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุน	3,212.50	4.48	3,379.34	5.12	3,379.34	6.12
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	55.64	0.08	57.31	0.09	128.86	0.23
กำไรสะสม	8,886.56	12.39	9,899.80	14.99	10,544.91	19.08
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	111.73	0.16	84.02	0.13	(435.12)	(0.79)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	16,539.81	23.06	17,972.57	27.21	18,170.08	32.88
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	71,734.12	100.00	66,048.61	100.00	55,262.45	100.00

ตารางสรุปงบการเงิน (ต่อ)

(หน่วย: ล้านบาท)

รายการ	ตรวจสอบ		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ	
	2556		2557		2558	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการขาย	150,312.64	99.73	149,408.90	99.21	107,392.81	98.78
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.72	0.94
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน	0.00	0.00	819.91	0.54	0.00	0.00
รายได้อื่นๆ	413.40	0.27	376.92	0.25	302.36	0.28
รวมรายได้	150,726.05	100.00	150,605.74	100.00	108,723.89	100.00
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน						
ต้นทุนขาย	144,091.40	95.60	141,738.39	94.11	101,247.59	93.12
ค่าใช้จ่ายจากการขายและบริหาร	4,335.39	2.88	4,495.49	2.98	4,643.42	4.27
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	588.72	0.39	2,264.77	1.50	854.28	0.79
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	149,015.50	98.87	148,498.65	98.60	106,745.28	98.18
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม	(10.43)	(0.01)	(79.70)	(0.05)	(131.89)	(0.12)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและ ภาษีเงินได้นิติบุคคล	500.27	0.41	1,630.85	1.08	1,846.71	1.70
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	305.66	0.25	418.64	0.28	467.99	0.43
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	79.73	0.07	152.74	0.10	253.04	0.23
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	114.88	0.09	1,059.46	0.70	1,125.68	1.04
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		0.24		0.34		0.26
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(เฉพาะบริษัท)		0.40		0.43		0.51
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ(เฉพาะบริษัท)		1,790.52		1,962.49		2,314.51
เงินปันผลต่อหุ้น		0.13		0.13		0.10
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,325.47		2,338.21		10,945.70
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		(2,864.68)		(1,928.18)		(2,543.43)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		3,351.58		1,275.59		(7,834.59)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ		(1,719.68)		2,115.18		(84.91)
เงินปันผลรวม		562.50		591.77		455.21
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (งบการเงินรวม)		2,238.03		1,945.18		2,262.86

อัตราส่วนทางการเงิน

รายการ	2557	2558	2559
1 อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.09	1.16	1.12
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.79	0.86	0.80
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.94	4.52	4.10
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	73	80	88
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	10.22	10.77	9.10
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	35	33	40
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	4.93	4.72	4.27
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	73	76	84
Cash Cycle (วัน)	35	37	43
2 อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	4.14	5.13	5.72
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	1.25	2.13	1.40
อัตรากำไรสุทธิ (%)	0.70	1.03	1.04
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	6.58	8.95	6.23
3 อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.58	2.24	1.86
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	18.81	20.53	20.33
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	2.25	2.17	1.77
4 อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนผู้ถือหุ้น (เท่า)	3.34	2.67	20.4
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	3.90	4.15	3.95
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	31.42	30.15	40.44
5 ข้อมูลต่อหุ้น			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	3.87	3.95	3.99

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ในปี 2559 บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นการขยายฐานการผลิตทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ปัจจุบันบริษัทฯ ได้มีบริษัทย่อยในประเทศไทย จีน ไต้หวัน มาเลเซีย สิงคโปร์ อเมริกา เม็กซิโก บราซิล ฟิลิปปินส์ และอินเดีย ซึ่งฐานการผลิตทั้งหมดจะช่วยสนับสนุนความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มสูงขึ้นรวมทั้งยังช่วยลดต้นทุนการผลิตเพื่อรักษาระดับของต้นทุนให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้

ผลการดำเนินงานของปี 2557-2559 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในปี 2557-2559 จำนวน 150,312.64 ล้านบาท 149,408.90 ล้านบาทและ 107,392.81 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้ลดลงคิดเป็นร้อยละ 28.12 เมื่อเทียบกับรายได้ในปีที่ผ่านมา ทั้งนี้การลดลงของรายได้จากการขายนั้นหลักๆ มาจากความต้องการที่ลดลงของกลุ่มอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เช่น ฮาร์ดดิสก์ไดร์และผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม PCBA เป็นผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกโดยรวมในทุกภาคส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันในปีที่ผ่านมา

2. ต้นทุนขาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนขายในปี 2557-2559 จำนวน 144,091.40 ล้านบาท 141,738.39 ล้านบาท และ 101,247.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 95.86 ร้อยละ 94.87 และร้อยละ 94.28 ของรายได้จากการขายตามลำดับ ทั้งนี้อัตราส่วนกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 4.14 ร้อยละ 5.13 และร้อยละ 5.72 ตามลำดับ ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ นั้นมาจากการที่บริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันปีที่ผ่านมา

3. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2557-2559 จำนวน 4,335.39 ล้านบาท 4,495.49 ล้านบาท และ 4,635.62 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 2.88 ร้อยละ 3.01 และร้อยละ 4.32 ของรายได้จากการขายตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร มีเหตุผลหลักมาจากการปรับปรุงประสิทธิภาพทางด้านค่าใช้จ่ายรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่างๆ ในต่างประเทศ รวมไปถึง ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด และค่าใช้จ่ายในการบริหารเพื่อสนับสนุนลูกค้าของบริษัทฯ

4. กำไร

บริษัทฯ มีอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2557-2559 ร้อยละ 1.25 ร้อยละ 2.13 และร้อยละ 1.41 ตามลำดับการเพิ่มขึ้นของอัตรากำไรจากการดำเนินงานในปี 2559 นั้นมีเหตุผลหลักมาจากบริษัทฯ มีส่วนประสมผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างกันมากขึ้นทำให้กำไรต่อชิ้นสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปี 2557-2559 คิดเป็นจำนวน 1,059.46 ล้านบาท 1,544.69 ล้านบาท และ 1,125.68 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 0.70 ร้อยละ 1.03 และ ร้อยละ 1.05 ตามลำดับ ทั้งนี้กำไรสุทธิลดลงจากปี 2558 ร้อยละ 27.13 การลดลงของกำไรสุทธินั้นเหตุผลหลักเนื่องมาจากการตอบสนองต่อการเติบโตของยอดขายของผลิตภัณฑ์เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงพยายามปรับปรุงในส่วนของอัตรากำไรสุทธิอย่างต่อเนื่องและคาดหวังว่าผลการดำเนินงานของบริษัทฯ จะดียิ่งขึ้นในปีต่อไป

การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมในปี 2557-2559 ทั้งสิ้นจำนวน 71,734.12 ล้านบาท 66,048.61 ล้านบาท และ 55,262.45 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมลดลงเป็นจำนวน 10,786.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.33 ซึ่งเกิดจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในอัตราร้อยละ 29.91 เนื่องจากบริษัทฯ ได้ใช้ เพื่อดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระหว่างปี

1. สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนในปี 2557-2559 ทั้งสิ้นจำนวน 53,410.70 ล้านบาท 47,859.88 ล้านบาท 37,083.13 ล้านบาทคิดเป็น ร้อยละ 74.46 ร้อยละ 72.46 และร้อยละ 56.15 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ ในปี 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงจำนวน 10,776.75 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.52 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 9,211.85 ล้านบาท ในระหว่างปี

1.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นในปี 2557-2559 จำนวน 35,335.33 ล้านบาท 30,796.30 ล้านบาท และ 21,584.46 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2559 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 9,211.84 หรือร้อยละ 29.91 ซึ่งเป็นการตอบสนองต่อรายได้จาก ยอดขายที่ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

1.2 สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิในปี 2557-2559 จำนวน 14,506.71 ล้านบาท 11,805.10 ล้านบาท และ 10,436.74 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2559 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลง จำนวน 1,368.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.59 จากปีที่ผ่านมา มูลค่าวัตถุดิบ เท่ากับ 12,053.05 ล้านบาท 9,365.04 ล้านบาท และ 8,540.30 ล้านบาท ตามลำดับ มูลค่าวัตถุดิบปี 2559 ลดลงคิดเป็น ร้อยละ 8.81 จากปี 2558 ทั้งนี้ สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จะเป็นวัตถุดิบถึงร้อยละ 81.83 ซึ่งเป็นไปตามลักษณะปกติของธุรกิจและนโยบายการจัดซื้อวัตถุดิบของบริษัทฯ

2. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคมในปี 2557-2559 เท่ากับ 18,323.42 ล้านบาท 18,188.72 ล้านบาท และ 18,179.32 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 25.54 ร้อยละ 27.54 และร้อยละ 32.90 ของสินทรัพย์รวม ทั้งนี้ในปี 2559 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ลดลงร้อยละ 0.05 เมื่อเทียบกับปี 2558 โดยเป็นผลมาจากการลดลงของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ร้อยละ 2.98 เนื่องมาจากการที่บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศได้มีการจำหน่ายสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้เพื่อบริหารจัดการต้นทุนในระหว่างปี

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2557-2559 มีมูลค่าเท่ากับ 55,194.31 ล้านบาท 48,076.04 ล้านบาท และ 37,092.37 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2559 หนี้สินรวมของบริษัทฯ ลดลงจากปี 2558 ร้อยละ 22.85 เหตุผลหลักมาจากเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง จำนวน 7,225.06 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2557-2559 จำนวน 16,539.81 ล้านบาท 17,972.57 ล้านบาท และ 18,170.08 ล้านบาทตามลำดับ ในปี 2559 ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 197.52 หรือร้อยละ 1.10 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไร สะสมที่ยังมิได้จัดสรรจำนวน 645.11 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุ สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้อง ตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 8 ว่าบริษัทฯ มีรายการขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบเป็นจำนวนมากกับบริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของ ข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของ การตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่อ งบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกค้าจำนวนมากรายซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ประกอบกับแนวโน้มการชะลอตัวของเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อสถานการณ์การแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและอุปกรณ์ประเภทอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Manufacturing Services: EMS) ที่รุนแรง ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงพิจารณาการรับรู้รายได้จากการขายเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบโดยให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้จากการขาย

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการขาย โดยการประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและ ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้ และข้าพเจ้าได้ สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ประกอบกับได้สอบทานใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี รวมถึงวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

คำเตือนนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

การประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 9 ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารซึ่งเกี่ยวข้องกับการประมาณการ ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะปัจจุบัน ดังนั้น อาจทำให้เกิดความเสี่ยง ในการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไม่เพียงพอซึ่งทำให้กลุ่มบริษัทแสดงมูลค่าลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ในจำนวนที่สูงเกินไป

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ และได้ประเมินข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ โดยทำการสอบทานเกณฑ์ในการพิจารณาค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญและความสม่ำเสมอของการใช้นโยบายดังกล่าว นอกจากนี้ ข้าพเจ้าวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาในการเก็บหนี้และการเคลื่อนไหวของลูกหนี้เพื่อระบุถึงลูกหนี้ที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการจ่ายชำระหนี้ช้ากว่าปกติและตรวจสอบการรับชำระเงินจากลูกหนี้ภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

คำเตือนการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินรวมข้อ 10 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยซึ่งขึ้นอยู่กับ การวิเคราะห์วงจรอายุของสินค้า การแข่งขันทางการตลาด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือไม่เพียงพอและอาจทำให้กลุ่มบริษัทแสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือในจำนวนที่สูงเกินไป

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อ การลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจ และประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยทำการสอบทานเกณฑ์ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือและความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว รวมถึงวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะ การให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์ การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่าง สมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี

จะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อ การตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัย เกี่ยวกับประกอบวิชาชีพตลอดการ ตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธี การตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอ และเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูล ที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซง การควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบ วิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีหรือไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญ ต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าว ไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่าการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้อง ตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบ กลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระ ของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าว ต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาว สุมนา พันธุ์พงษ์สานนท์



สุมนา พันธุ์พงษ์สานนท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ : 22 กุมภาพันธ์ 2560

งบแสดงฐานะการเงิน

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

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	3,839,016,064	3,923,923,727	460,654,368	503,688,973
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	7	4,712,268	28,726,125	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8, 9	21,584,455,437	30,796,299,869	15,625,189,401	24,175,832,404
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	-	-	196,123,400	1,077,699,000
สินค้าคงเหลือ	10	10,436,738,352	11,805,098,540	6,911,600,379	6,562,708,341
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	11	197,561,996	358,849,276	187,013,287	296,084,135
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12	1,020,650,098	946,985,766	426,882,002	815,020,742
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		37,083,134,215	47,859,883,303	23,807,462,837	33,431,033,595
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	13	26,532,549	26,375,647	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	461,600,625	241,718,447	483,575,302	131,799,302
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	15	-	-	11,104,671,461	9,130,135,816
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	16	580,980,451	582,305,490	544,040,301	581,206,239
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	17	178,245,836	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	18	16,491,510,419	16,997,545,194	8,184,781,914	8,288,120,308
ค่าความนิยม		88,025,783	88,415,598	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	19	29,720,508	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	102,329,939	107,950,955	3,528,637	2,167,393
สินทรัพย์โครงการผลประโยชน์ระยะยาว					
ของพนักงาน	25	18,167,305	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
สิทธิการใช้ที่ดิน	20	83,353,125	119,886,000	-	-
อื่นๆ		118,850,053	24,525,870	1,138,167	1,154,167
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		18,179,316,593	18,188,723,201	20,321,735,782	18,134,583,225
รวมสินทรัพย์		55,262,450,808	66,048,606,504	44,129,198,619	51,565,616,820

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

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

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	21	7,634,814,386	14,859,876,137	6,674,825,442	14,129,423,548
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8, 22	22,034,661,541	25,409,419,100	15,125,910,781	16,810,397,565
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	2,579,806,800	-	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		105,039,131	22,943,610	10,663,567	8,731,589
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	657,760,511	1,080,665,782	138,248,995	251,419,326
รวมหนี้สินหมุนเวียน		33,012,082,369	41,372,904,629	21,949,648,785	31,199,972,028
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25	161,175,734	144,381,420	146,996,591	132,271,318
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	29	49,397,723	62,813,512	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	3,869,710,200	6,495,939,000	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		4,080,283,657	6,703,133,932	146,996,591	132,271,318
รวมหนี้สิน		37,092,366,026	48,076,038,561	22,096,645,376	31,332,243,346
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
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 4,552,093,575 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		4,552,093,575	4,552,093,575	4,552,093,575	4,552,093,575
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		3,379,337,046	3,379,337,046	3,379,337,046	3,379,337,046
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์กำไรสะสม	26	128,863,185	57,314,026	95,909,446	57,314,026
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	27	511,111,587	511,111,587	511,111,587	511,111,587
ยังไม่ได้จัดสรร		10,033,798,842	9,388,686,864	13,494,320,432	11,718,731,423
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(689,913,170)	84,024,845	(218,843)	14,785,817
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		17,915,291,065	17,972,567,943	22,032,553,243	20,233,373,474
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		254,793,717	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		18,170,084,782	17,972,567,943	22,032,553,243	20,233,373,474
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		55,262,450,808	66,048,606,504	44,129,198,619	51,565,616,820

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2559	2558	2559	2558
รายได้					
รายได้จากการขาย	8	107,392,814,113	149,408,904,134	73,623,076,226	87,190,066,640
รายได้จากการให้บริการ		17,669,507	-	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		1,028,719,222	-	108,505,208	-
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		-	819,909,278	-	215,944,924
รายได้อื่น	8	284,687,588	376,923,969	188,445,701	188,628,953
รวมรายได้		108,723,890,430	150,605,737,381	73,920,027,135	87,594,640,517
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	8	101,247,588,831	141,738,394,578	70,738,500,378	83,190,965,206
ต้นทุนค่าบริการ		7,792,791	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		251,184,822	295,014,727	69,377,155	61,813,147
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	8	4,384,439,872	4,200,474,064	457,125,281	434,121,543
ขาดทุนจากการซื้อขายของเงินลงทุน	14, 15, 16	15,995,100	-	15,995,100	1,305,859,216
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	2,264,769,165	-	393,937,079
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน		838,282,008	-	84,504,520	-
รวมค่าใช้จ่าย		106,745,283,424	148,498,652,534	71,365,502,434	85,386,696,191
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,978,607,006	2,107,084,847	2,554,524,701	2,207,944,326
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	(131,893,822)	(82,448,341)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,846,713,184	2,024,636,506	2,554,524,701	2,207,944,326
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(467,988,354)	(487,307,574)	(222,191,941)	(235,992,190)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,378,724,830	1,537,328,932	2,332,332,760	1,971,952,136
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	29	(253,042,109)	7,356,969	(17,819,531)	(9,461,553)
กำไรสำหรับปี		1,125,682,721	1,544,685,901	2,314,513,229	1,962,490,583
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,168,564,075	1,544,685,901	2,314,513,229	1,962,490,583
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(42,881,354)	-		
		1,125,682,721	1,544,685,901		
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	31				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.26	0.34	0.51	0.43
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.26	0.34	0.51	0.43

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรสำหรับปี	1,125,682,721	1,544,685,901	2,314,513,229	1,962,490,583
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(791,362,914)	8,624,337	-	-
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(17,578,119)	(33,207,804)	(17,578,119)	(33,207,804)
โอนกลับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการวัดมูลค่า				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(1,177,252)	(12,205,304)	(1,177,252)	(12,205,304)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	29 3,750,711	9,083,004	3,750,711	9,083,004
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(806,367,574)	(27,705,767)	(15,004,660)	(36,330,104)
รายการที่ไม่ได้ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	25 25,670,306	9,732,221	7,363,417	(6,626,594)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	29 (2,871,174)	(4,823,458)	(36,408)	126,311
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้	22,799,132	4,908,763	7,327,009	(6,500,283)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(783,568,442)	(22,797,004)	(7,677,651)	(42,830,387)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	342,114,279	1,521,888,897	2,306,835,578	1,919,660,196
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	384,995,633	1,521,888,897	2,306,835,578	1,919,660,196
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย	(42,881,354)	-		
	342,114,279	1,521,888,897		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม											
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกจำหน่ายและ ชำระเป็นมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุนจากการ จ่ายโดยถือหุ้น		กำไรสะสม		ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ		ส่วนเกินทุน จากการรับ มูลค่าเป็นเงินทุน ในหลักทรัพย์ ซื้อขาย		ส่วนเกินทุน ส่วนของผู้มีส่วนได้เสีย ที่ไม่ใช่ส่วนควบคุม ของบริษัทอื่น	
			ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	4,273,386,156	3,212,500,835	55,635,761	511,111,587	8,375,447,657	82,046,933	-	51,115,921	(21,432,242)	111,730,612	-	16,539,812,608
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	1,544,685,901	-	-	-	-	-	-	1,544,685,901
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	4,908,763	8,624,337	-	(36,330,104)	-	(27,705,767)	-	(22,797,004)
กำไรสุทธิเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	1,549,594,664	8,624,337	-	(36,330,104)	-	(27,705,767)	-	1,521,888,897
เพิ่มทุนเนื่องจากการแปลงสภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 26)	80,792,348	166,836,211	(30,297,130)	-	-	-	-	-	-	-	-	217,331,429
หุ้นใหม่ (หมายเหตุ 34)	197,915,071	-	-	-	(197,915,071)	-	-	-	-	-	-	(338,440,386)
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 34)	-	-	-	-	(338,440,386)	-	-	-	-	-	-	31,975,395
การจ่ายโดยถือหุ้นเป็นเงินสด (หมายเหตุ 26)	-	-	31,975,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	4,552,093,575	3,379,337,046	57,314,026	511,111,587	9,388,686,864	90,671,270	-	14,785,817	(21,432,242)	84,024,845	-	17,972,567,943
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	4,552,093,575	3,379,337,046	57,314,026	511,111,587	9,388,686,864	90,671,270	-	14,785,817	(21,432,242)	84,024,845	-	17,972,567,943
กำไรสุทธิ	-	-	-	-	1,168,564,075	-	-	-	-	-	(42,881,354)	1,125,682,721
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	22,799,132	(791,362,914)	-	(15,004,660)	-	(806,367,574)	-	(783,568,442)
กำไรสุทธิเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	1,191,363,207	(791,362,914)	-	(15,004,660)	-	(806,367,574)	(42,881,354)	342,114,279
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 34)	-	-	-	-	(546,251,229)	-	-	-	-	-	-	(546,251,229)
การจ่ายโดยถือหุ้นเป็นเงินสด (หมายเหตุ 26)	-	-	71,549,159	-	-	-	-	-	-	-	-	71,549,159
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	32,429,559	-	-	32,429,559	(32,429,559)	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่ส่วนควบคุม ของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	4,552,093,575	3,379,337,046	128,863,185	511,111,587	10,033,798,842	(700,691,644)	32,429,559	(218,843)	(21,432,242)	(689,913,170)	330,104,630	18,170,084,782

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท แคล-คอมพ์ อีเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ								(หน่วย: บาท)							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	กำไรสำหรับปี	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	เพิ่มทุนเนื่องจากการแปลงสภาพไปสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 26)	หุ้นปันผล (หมายเหตุ 34)	เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 34)								
									การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 26)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	กำไรสำหรับปี	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 34)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (หมายเหตุ 26)
มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น										
		</													

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	1,378,724,830	1,537,328,932	2,332,332,760	1,971,952,136
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	2,262,855,869	1,945,178,136	1,174,619,596	1,031,573,655
ขาดทุนจากการตัดหนี้สูญ	-	105,138,875	-	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	49,995,492	3,809,351	24,815,442	(8,943,791)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ	(66,425,979)	107,398,875	3,995,276	6,655,172
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(90,267,614)	(34,002,333)	(1,173,414)	(169,008)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	(727,099)	(11,267,709)	(727,099)	(11,267,709)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	15,995,100	55,223,669	15,995,100	1,305,859,216
ขาดทุน (กำไร) จากการปรับมูลค่าเงินลงทุนตามราคาตลาด	(6,448,841)	12,707,874	-	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	(489,447)	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	131,893,822	82,448,342	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	36,873,493	29,090,659	22,538,690	19,533,689
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	71,549,159	31,975,395	10,237,765	8,179,839
ขาดทุน (กำไร) จากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	110,792,246	(52,350,156)	10,619,140	(14,005,670)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(532,677,488)	(1,055,800,875)	101,538,603	(412,355,792)
เงินปันผลรับ	(8,304,141)	-	(8,304,141)	-
ดอกเบี้ยรับ	(73,693,696)	(71,146,920)	(3,925,588)	(1,249,818)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	343,151,314	382,821,679	171,993,186	205,089,220
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สิน ดำเนินงาน	3,622,797,020	3,068,553,794	3,854,555,316	4,100,851,139
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9,617,724,742	5,791,745,710	8,288,539,448	(4,448,147,401)
สินค้าคงเหลือ	1,430,063,983	2,594,209,848	(352,887,313)	329,455,854
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์	136,653,055	(13,614,333)	83,805,971	(26,884,121)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(108,887,055)	724,278,187	385,602,050	294,896,035
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(3,146,069,799)	(9,469,321,821)	(1,965,900,932)	613,179,300
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(481,837,195)	(179,621,294)	(121,725,482)	47,395,021
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(11,693,775)	(24,610,473)	(450,000)	-
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	11,058,750,976	2,491,619,618	10,171,539,058	910,745,827
รับดอกเบี้ย	64,813,391	9,353,170	3,925,588	1,245,320
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้	1,771,257	1,039,477	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(179,633,082)	(163,806,999)	(13,534,496)	(10,901,472)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	10,945,702,542	2,338,205,266	10,161,930,150	901,089,675

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	885,107,150	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(310,307)	2,855,944	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(1,737,802,390)	(246,359,600)
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(351,776,000)	(35,000,000)	(351,776,000)	(35,000,000)
เงินสืบทอดจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	309,999,600	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	(34,699,900)	(491,276,800)	-	(491,276,800)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้นเพิ่มขึ้น	-	-	-	(518,375,200)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(2,511,244,922)	(1,708,375,285)	(1,121,553,671)	(1,316,207,483)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นเพิ่มขึ้น	(30,562,059)	-	-	-
รับเงินปันผล	8,304,141	-	8,304,141	-
รับดอกเบี้ย	8,880,305	61,793,750	-	4,498
เงินสืบทอดจากการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	30,746,818	-	-	-
เงินสืบทอดจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,500,000	-	2,500,000	-
เงินสืบทอดจากการขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น	3,142,566	27,784,441	3,142,566	27,784,441
เงินสืบทอดจากการขายอุปกรณ์	425,910,196	190,484,179	56,758,227	84,643,043
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	(94,324,183)	23,550,978	16,000	(305,200)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(2,543,433,345)	(1,928,182,793)	(1,945,304,377)	(2,495,092,301)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(7,291,495,123)	1,774,065,216	(7,537,374,395)	2,194,081,764
เงินสืบทอดจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	217,331,429	-	217,331,429
ดอกเบี้ยจ่าย	(326,944,841)	(377,362,216)	(176,034,754)	(204,809,239)
เงินปันผลจ่าย	(546,251,229)	(338,440,386)	(546,251,229)	(338,440,386)
ส่วนได้เสียของผู้ที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	330,104,630	-	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(7,834,586,563)	1,275,594,043	(8,259,660,378)	1,868,163,568
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(652,590,297)	429,565,386	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(84,907,663)	2,115,181,902	(43,034,605)	274,160,942
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	3,923,923,727	1,808,741,825	503,688,973	229,528,031
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 6)	3,839,016,064	3,923,923,727	460,654,368	503,688,973
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน	33,936,451	404,621,591	6,625,032	20,250,847
ขายอุปกรณ์โดยยังมิได้รับชำระเงิน	176,913,454	144,726,907	1,312,687	38,227,277
หุ้นปันผล	-	197,915,071	-	197,915,071
โอนจัดประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เป็น				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	164,219,453	-	-	-
โอนจัดประเภทสิทธิการใช้ที่ดินเป็นอสังหาริมทรัพย์				
เพื่อการลงทุน	27,798,777	-	-	-
ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยยังมิได้รับชำระเงิน	-	2,500,000	-	2,500,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท แคล-คอมพ์ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัท มี Kinpo Electronics, Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่ จัดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไต้หวันเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัท คือการผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การติดต่อสื่อสารและอุปกรณ์อัตโนมัติ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัท อยู่ที่เลขที่ 191/54, 191/57 ชั้น 18 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 บริษัท มีสำนักงานสาขา 4 แห่งในประเทศไทยที่จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดนครราชสีมา

2. เกณฑ์ในการจัดหางบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัท ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบาย การบัญชี

- 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
Logistar International Holding Co., Ltd.	ตัวแทนจำหน่าย ของกลุ่มบริษัทฯ	เกาะบริติชเวอร์จิน	100	100
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	จัดซื้อวัตถุดิบ และวิจัยพัฒนา	ไต้หวัน	100	100
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนพลาสติก	สิงคโปร์	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	ผลิตผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	1	2

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2559 (ร้อยละ)	2558 (ร้อยละ)
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เม็กซิโก	100	100
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ฟิลิปปินส์	100	100
บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (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	-
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
Avaplas Precision Plastics (Shanghai) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Malaysia) Sdn. Bhd. (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	มาเลเซีย	100	100
Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Wujiang) Co., Ltd. (ถือหุ้นโดย บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	สาธารณรัฐประชาชนจีน	100	100
Cal-Comp Precision (Philippines), Inc. (ถือหุ้นโดยบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติก	ฟิลิปปินส์	100	-
Cal-Comp USA (Indiana), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp USA (San Diego), Inc. (ถือหุ้นโดย Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd. ร้อยละ 100)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. (2559: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ร้อยละ 99 และ 2558: ร้อยละ 98)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	99	98
Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. (2559: ถือหุ้นโดย Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ร้อยละ 58 และ 2558: ร้อยละ 100)	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	บราซิล	58	100

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

งบการเงินของบริษัทย่อยเป็นงบการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยและได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. ซึ่งเป็น บริษัทย่อยในประเทศบราซิลได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วจากเดิม 20 ล้านเรียลบราซิลเป็น 64 ล้านเรียลบราซิล โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 44 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เรียลบราซิล ทั้งนี้ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทดังกล่าวได้จ่ายเงินเพิ่มทุนจำนวน 20 ล้านเรียลบราซิล และมีผู้ถือหุ้นใหม่จำนวนสองรายได้จ่ายเงินเพิ่มทุนส่วนที่เหลืออีก 24 ล้านเรียลบราซิล ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ใน Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 63 และต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วจากเดิม 64 ล้านเรียลบราซิลเป็น 75 ล้านเรียลบราซิล โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 5.4 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เรียลบราซิล ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นใหม่รายหนึ่งได้เข้าซื้อหุ้นที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวโดยจ่ายเงินลงทุนจำนวน 11 ล้านเรียลบราซิล ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ใน Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. ลดลงจากร้อยละ 63 เป็นร้อยละ 58

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เข้าซื้อเงินลงทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งใหม่ในประเทศไต้หวัน โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าวและได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นจำนวนเงิน 5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 176 ล้านบาท

ในระหว่างไตรมาสที่สามและสี่ของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เข้าซื้อเงินลงทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งใหม่ในเกาะเคย์แมน โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าวและได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นจำนวน 5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 174 ล้านบาท

- ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการ ส่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับ ของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าว ได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ได้อำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหา เท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับปรับปรุงและแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐาน การรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธี ปรับย้อนหลัง ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะการนำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้จะมีผล ทำให้กำไรสะสมที่ยกมาต้นปี 2560 ของบริษัทฯ มีจำนวนลดลงประมาณ 3,455 ล้านบาท

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ให้บริการแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีต้นทุนเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิ ที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงาน และค่าสูญหาย ในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนต้นทุนเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป
- ค) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ง) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- จ) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่า ตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปี

บริษัท และบริษัทย่อยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของ เงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 40 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

บริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 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 รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน เมื่อบริษัท และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่น ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

บริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า บริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

สิทธิการใช้ที่ดิน	- ตามอายุสัญญา 50 ปีและ 75 ปี
สิทธิบัตร	- 5 ปี
รายชื่อลูกค้า	- 7 - 10 ปี
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการออกแบบ	- 3 ปี
ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิทางเทคนิค	- 3 ปี

4.10 ค่าความนิยม

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยมในราคาทุน ซึ่งเท่ากับต้นทุนการรวมธุรกิจส่วนที่สูงกว่ามูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา หากมูลค่าธุรกรรมของสินทรัพย์สุทธิ ที่ได้มาสูงกว่าต้นทุนการรวมธุรกิจ บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้ส่วนที่สูงกว่านี้เป็นกำไรในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัท และบริษัทย่อยแสดงค่าความนิยมตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม และจะทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปีหรือเมื่อใดก็ตามที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเกิดขึ้น

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกส่วนค่าความนิยม ที่เกิดขึ้นจากการรวมกิจการให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (หรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นจากการรวมกิจการ บริษัท และบริษัทย่อยจะทำการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแต่ละรายการ (หรือกลุ่มของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด) หากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุน จากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน และบริษัท และบริษัทย่อยไม่สามารถกลับบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าได้ในอนาคต

4.11 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัท ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

4.12 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.13 เงินตราต่างประเทศ

บริษัท แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วย สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลง ในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.14 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัท และบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า และจะทำการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นรายปี บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่า ต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัท และบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและ ความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัท และบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัท และบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อยเงินที่บริษัท และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัท และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงาน ตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัท และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัท และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ

ดอกเบี้ยสุทธิที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนประกอบด้วยต้นทุนดอกเบี้ยจากภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการ ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราเดียวกันกับอัตราที่ใช้คิดลดภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการวัดมูลค่า ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลตอบแทนจากสินทรัพย์โครงการสุทธิจากรายได้ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์โครงการจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.16 ประมาณการหนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัท และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.17 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคา ตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัท และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัท และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่บริษัท และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.18 ตราสารอนุพันธ์

บริษัท และบริษัทย่อยมีการใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญา ใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศเพื่อบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกในขั้นแรกด้วยราคาทุน และต่อมาจะตีราคาในมูลค่ายุติธรรม สิทธิและภาระผูกพันทุกรายการที่เกิดจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงินจะบันทึกเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการ ตีราคาให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญาใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ได้แก่ ราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ซึ่งราคาดังกล่าวได้แสดงมูลค่าปัจจุบันของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย และสัญญา ใช้สิทธิเลือกซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

4.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัท และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มี สภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหา ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัท และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด ลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน ในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลนำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มี สภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์ การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการ ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือ โดยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ พิจารณาจากราคาตลาดที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้นและ ค่าเผื่อสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพพิจารณาจากอายุโดยประมาณของสินค้าแต่ละชนิดและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในปัจจุบัน

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัท และบริษัทย่อยจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุ การให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุ การให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่า ตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจน การทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตรา คิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัท และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงินที่ไม่มี การซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลอง การประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคาร และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรม

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	2,137	128,411	263	253
เงินฝากสถาบันการเงิน	3,836,879	3,795,513	460,391	503,436
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,839,016	3,923,924	460,654	503,689

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.1 ถึง 13.5 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.1 ถึง 10.0 ต่อปี)

7. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หลักทรัพย์เพื่อค้า				
หลักทรัพย์จดทะเบียน	-	25,477	-	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิ	4,712	3,249	-	-
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	4,712	28,726	-	-

8. 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 พรีซีซั่น (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	บริษัทย่อย
Qbit Semiconductor Ltd.	บริษัทย่อย
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	บริษัทย่อย

รายชื่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ
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 Ind. Semicondutores, Ltda.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
XYZprinting, Inc.	บริษัทร่วม
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม
Cal-Comp Big Data, Inc.	บริษัทร่วม
A-Ten Technology Co., Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
Daviscomms (S) Pte Ltd.	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
XYZprinting Japan, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (SAMOA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (USA)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting Netherlands B.V.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting (Suzhou) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
บริษัท เอ็กซ์วายแซด พรินต์ติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
XYZprinting, Inc. (Korea)	บริษัทย่อยของบริษัทร่วม
Metal Component Engineering Limited	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
Memoright Memortech Corporation	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
Dawning Leading Technology Inc.	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย
Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo International Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Crownpo Technology, Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Dongguan Kaipo Electronics Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Kinpo Electronics (Philippines), Inc.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Cal-Comp Biotech Co., Ltd.	บริษัทย่อยของบริษัทใหญ่
Acbel Polytech Inc.	บริษัทร่วมของบริษัทใหญ่
Compal Electronics, INC.	มีการรวมการร่วมกัน
Instituto Cal-Comp De Tecnologia	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายการธุรกิจที่สำคัญดังกล่าวสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขาย	-	-	26,870	24,946	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	32	28	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้อื่น	-	-	179	116	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	3,327	3,341	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	-	593	53	ราคาทุน
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
รายได้จากการขาย	730	491	727	490	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร	2	-	-	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	1	-	1	-	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	38	14	-	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย					
- Kinpo Electronics, Inc.	-	1,672	-	-	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
- Kinpo International Ltd.	344	439	59	57	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
- อื่นๆ	53	885	-	-	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
รายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวร					
- Kinpo Electronics (China) Co., Ltd.	289	147	4	14	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
- อื่นๆ	76	17	8	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	74	-	-	-	ราคาตามบัญชีบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	8	-	8	-	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	-	1	-	-	ราคาทุน
ซื้อวัตถุดิบ	2,220	17,390	1,873	5,179	ราคาใกล้เคียงกับราคาตลาด
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	260	49	238	48	ราคาทุน
ค่าใช้จ่ายอื่น	146	143	-	-	ราคาตามที่ระบุในสัญญา

รายได้ของ Logistar International Holding Co., Ltd. แสดงตามยอดขาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการซื้อสินค้าจากบริษัท และบริษัทย่อย และขายไปให้ลูกค้าภายนอก

ยอดคงค้างระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	5,501,781	7,701,182
บริษัทร่วม	807,275	467,144	783,392	460,048
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	184,939	127,971	38,285	23,293
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	992,214	595,115	6,323,458	8,184,523

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 22)				
บริษัทย่อย	-	-	667,901	797,638
บริษัทร่วม	84,047	75,033	72,005	56,260
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	813,587	1,207,136	541,248	968,459
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	897,634	1,282,169	1,281,154	1,822,357
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 23)				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,617	-	-	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ การเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น (ลดลง)	การแปลงค่า	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.	บริษัทย่อย	1,077,699	(1,077,699)	-	-
Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda.	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)	-	192,592	3,531	196,123
		1,077,699	(885,107)	3,531	196,123

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. เป็นเงินสกุลเหรียญสหรัฐอเมริกาซึ่งครบกำหนดชำระคืนในเดือนมิถุนายน 2560

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	71	60	28	28
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	-	-
รวม	72	61	28	28

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	828,605	340,596	3,311,107	3,574,780
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	45,520	350	584,972	195,300
1 - 2 เดือน	37,472	12,446	176,471	247,846
2 - 3 เดือน	953	70,041	80,781	157,350
3 - 6 เดือน	1,558	81,171	543,852	765,328
6 - 12 เดือน	3	45	745,964	754,229
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	1	105	776,874	2,188,049
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	914,112	504,754	6,220,021	7,882,882
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	16,426,873	20,984,399	6,389,994	9,966,670
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	1,755,874	4,838,750	1,634,233	4,146,659
1 - 2 เดือน	1,003,214	1,777,113	970,294	1,745,600
2 - 3 เดือน	132,039	26,629	65,268	5,495
3 - 6 เดือน	160,484	84,987	60,959	929
6 - 12 เดือน	29,494	38,252	577	5
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	99,191	101,561	37,023	37,290
รวม	19,607,169	27,851,691	9,158,348	15,902,648
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(132,098)	(106,240)	(36,472)	(36,605)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	19,475,071	27,745,451	9,121,876	15,866,043
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	20,389,183	28,250,205	15,341,897	23,748,925
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	78,102	90,361	103,437	301,641
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,117,170	2,455,734	179,855	125,266
รวมลูกหนี้อื่น	1,195,272	2,546,095	283,292	426,907
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	21,584,455	30,796,300	15,625,189	24,175,832

ยอดลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันคงเหลือข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นยอดลูกหนี้ที่ตั้งพักไว้ในบัญชีสำหรับค่าใช้จ่ายซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยเรียกเก็บเพิ่มเติมจากลูกค้าหรือเจ้าหนี้ นอกเหนือจากราคาขายและราคาซื้อ ตามลำดับ และค่าวัตถุดิบที่ซื้อมาจากเจ้าหนี้ ซึ่งต่อมาได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบทางด้านวิศวกรรมและส่วนประกอบอื่นๆ จึงได้แยกตั้งพักไว้เพื่อรอการส่งคืนวัตถุดิบดังกล่าวจากเจ้าหนี้

10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	1,380,712	1,796,214	(74,249)	(74,332)	1,306,463	1,721,882
สินค้าระหว่างผลิต	194,790	317,197	-	-	194,790	317,197
วัตถุดิบ	8,738,788	9,634,591	(198,487)	(269,552)	8,540,301	9,365,039
สินค้าระหว่างทาง	395,184	400,981	-	-	395,184	400,981
รวม	10,709,474	12,148,983	(272,736)	(343,884)	10,436,738	11,805,099

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจ

	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	682,575	585,456	(62,009)	(58,014)	620,566	527,442
สินค้าระหว่างผลิต	2,379	3,425	-	-	2,379	3,425
วัตถุดิบ	6,263,301	6,114,202	(84,605)	(84,605)	6,178,696	6,029,597
สินค้าระหว่างทาง	109,959	2,244	-	-	109,959	2,244
รวม	7,058,214	6,705,327	(146,614)	(142,619)	6,911,600	6,562,708

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 34 ล้านบาท (2558: 118 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 4 ล้านบาท 2558: 7 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 100 ล้านบาท (2558: 10 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

11. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและแม่พิมพ์

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนใหญ่ประกอบด้วย

- เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและอื่นๆ จำนวน 28 ล้านบาท (2558: 62 ล้านบาท)
- เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าซื้อแม่พิมพ์ให้แก่ผู้จำหน่ายสินค้าจำนวน 170 ล้านบาท (2558: 297 ล้านบาท) ส่วนที่เหลือจะจ่ายเมื่อแม่พิมพ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว (โปรดอ่านหมายเหตุ 35.4 ประกอบ)

12. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้ - ค่าแม่พิมพ์	288,892	130,010	140,009	42,086
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	429,726	592,629	207,726	199,941
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน				
บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	-	43,305	-	10,619
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าหุ้น	-	-	-	518,375
อื่นๆ	302,032	181,042	79,147	44,000
รวม	1,020,650	946,986	426,882	815,021

13. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้คือเงินฝากประจำซึ่งบริษัทขอยืมได้นำไปวางไว้กับธนาคารเพื่อเป็นประกันหนังสือ ค้ำประกันที่ธนาคารออกให้ในนามบริษัท ย่อยดังกล่าว

14. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

14.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
A-Ten Technology Co., Ltd.*	วิจัยและพัฒนาสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	ไต้หวัน	34.00	34.00	12,826	12,198	-	-
Daviscomms (S) Pte Ltd.**	ออกแบบและผลิตสินค้าในกลุ่มโทรคมนาคม	สิงคโปร์	20.00	20.00	105,887	106,649	123,834	120,887
XYZprinting, Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	44.74	44.74	285,331	285,331	19,708	89,880
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	32.50	32.50	32,500	32,500	26,373	30,951
Cal-Comp Big Data, Inc.	ให้บริการสำรองข้อมูลขนาดใหญ่	ไต้หวัน	50.00	-	351,776	-	291,686	-
รวม					788,320	436,678	461,601	241,718

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

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

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		ค่าเผื่อการด้อยค่า ของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีราคาหุ้น - สุทธิ	
			2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
XYZprinting, Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	44.74	44.74	285,331	285,331	(186,032)	(186,032)	99,299	99,299
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ไทย	32.50	32.50	32,500	32,500	-	-	32,500	32,500
Cal-Comp Big Data, Inc.	ให้บริการสำรองข้อมูลขนาดใหญ่	ไต้หวัน	50.00	-	351,776	-	-	-	351,776	-
รวม					669,607	317,831	(186,032)	(186,032)	483,575	131,799

14.2 ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จาก เงินลงทุนในบริษัทร่วม ในระหว่างปี		ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมในระหว่างปี		เงินปันผลที่บริษัทฯ และ บริษัทย่อยรับในระหว่างปี	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
A-Ten Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-
Daviscomms (S) Pte Ltd.	2	7	1	1	-	-
XYZprinting, Inc.	(71)	(85)	1	(3)	-	-
บริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด	(5)	(2)	-	-	-	-
Cal-Comp Big Data, Inc.	(60)	-	-	-	-	-
รวม	(134)	(80)	2	(2)	-	-

14.3 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	Daviscomms (S) Pte Ltd.		XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	362	359	1,013	682	889	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	108	35	292	261	23	-
หนี้สินหมุนเวียน	(81)	(42)	(1,229)	(714)	(307)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1)	(4)	-	(4)	-	-
สินทรัพย์ - สุทธิ	388	348	76	225	605	-
สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	20.00	20.00	44.74	44.74	50.00	-
สัดส่วนตามส่วนได้เสียของกิจการ						
ในสินทรัพย์ - สุทธิ	78	70	34	101	303	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	46	51	(14)	(11)	(11)	-
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ของกิจการในบริษัทร่วม	124	121	20	90	292	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	Daviscomms (S) Pte Ltd.		XYZprinting, Inc.		Cal-Comp Big Data, Inc.	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้	412	552	790	668	2	-
กำไร (ขาดทุน)	10	35	(159)	(191)	(120)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	5	(1)	2	(6)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	15	34	(157)	(197)	(120)	-

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมโดยอาศัยข้อมูลทางการเงินที่จัดทำโดย ฝ่ายบริหารของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังไม่มี การตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีภายนอก เนื่องจากข้อจำกัดด้านเวลาจึงทำให้ฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมดังกล่าวไม่สามารถจัดเตรียมข้อมูล ทางการเงินให้มีการตรวจสอบได้ อย่างไรก็ตาม ข้อมูลทางการเงินของ XYZprinting, Inc. และ Cal-Comp Big Data, Inc. ได้ผ่านการ ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วมดังกล่าวแล้ว

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ร่วมลงทุนกับ PChome Online Inc. ซึ่งเป็นผู้ให้ บริการทางด้านอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสารโทรคมนาคมในประเทศไต้หวัน เพื่อจัดตั้งบริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาศักยภาพของธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การบริการโทรศัพท์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต รวมไปถึง การให้บริการรับชำระเงินแทน เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต ทั้งนี้ ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนร้อยละ 35 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น หรือคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 35 ล้านบาท และต่อมาในระหว่างไตรมาสที่สองปี 2558 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท พีซีโฮม (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 2.5 ล้านบาท ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 35 เป็นร้อยละ 32.5

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนใน Cal-Comp Big Data, Inc. ซึ่งเป็นบริษัท ร่วมที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไต้หวันในจำนวนเงินไม่เกิน 325 ล้านเหรียญไต้หวัน เพื่อขยายตลาดไปยังผลิตภัณฑ์ที่สามารถรองรับการ สำรองข้อมูลขนาดใหญ่ซึ่งบริษัทฯ และ Kinpo Electronics, Inc. จะถือหุ้นฝ่ายละร้อยละ 50 ของเงินลงทุนทั้งสิ้น โดยในระหว่างไตรมาส ที่สองของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นในบริษัทดังกล่าวจำนวน 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 352 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนของ Cal-Comp Big Data, Inc. ใน Cal-Comp Big Data International Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ ในเกาะบริติชเวอร์จินในจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการ ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่สามารถรองรับการสำรองข้อมูลขนาดใหญ่ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทฯ

15. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

15.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		ราคาทุน - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
Logistar International Holding Co., Ltd.	30.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	30.05 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	(ร้อยละ) 100	(ร้อยละ) 100	1,077,604	1,077,604	(1,077,604)	(1,077,604)	-	-
Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.	68.48 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	68.48 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	1,945,781	1,945,781	-	-	1,945,781	1,945,781
Cal-Comp Electronics & Communications Co., Ltd.	69.92 ล้านเหรียญ ไต้หวัน	69.92 ล้านเหรียญ ไต้หวัน	100	100	195,392	167,313	-	-	195,392	167,313
Cal-Comp Technology (Suzhou) Co., Ltd.	10.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	10.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	338,568	338,568	-	-	338,568	338,568

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาหุ้น		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		ราคาหุ้น - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
Cal-Comp Electronics and Communications (Suzhou) Co., Ltd.	35.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	35.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	(ร้อยละ) 100	(ร้อยละ) 100	1,125,509	1,125,509	(50,165)	(50,165)	1,075,344	1,075,344
Cal-Comp Precision (Singapore) Limited	10.86 ล้านเหรียญ สิงคโปร์	47.00 ล้านเหรียญ สิงคโปร์	100	100	964,009	1,274,008	(688,470)	(688,470)	275,539	585,538
Cal Comp (Malaysia) SDN. BHD.	28.04 ล้านริงกิต มาเลเซีย	28.04 ล้านริงกิต มาเลเซีย	100	100	282,294	282,294	-	-	282,294	282,294
Cal-Comp Electronics (USA) Co., Ltd.	60.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	60.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	1,905,959	1,905,959	(381,191)	(381,191)	1,524,768	1,524,768
Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda.*	165.02 ล้านเรียล บราซิล	68.57 ล้านเรียล บราซิล	1	2	22,604	22,439	-	-	22,604	22,439
Cal-Comp Electronics de Mexico Co., S.A. de C.V.	9.50 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	9.50 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	100	100	310,087	150,200	-	-	310,087	150,200
Cal-Comp Technology (Philippines), Inc.	212.71 ล้านเปโซ ฟิลิปปินส์	212.71 ล้านเปโซ ฟิลิปปินส์	100	100	156,938	156,938	-	-	156,938	156,938
บริษัท แคล-คอมพ์ พรินซ์ตัน (ประเทศไทย) จำกัด	2,210.07 ล้านบาท	1,676.47 ล้านบาท	100	100	2,082,320	1,548,719	-	-	2,082,320	1,548,719
Cal-Comp Holding (Brasil) S.A.	258.22 ล้านเรียล บราซิล	141.47 ล้านเรียล บราซิล	100	100	2,544,789	1,332,234	-	-	2,544,789	1,332,234
Qbit Semiconductor Ltd.	162.50 ล้านเหรียญ ไต้หวัน	-	100	-	175,888	-	-	-	175,888	-
Qbit Semiconductor Holding Ltd.	5.00 ล้านเหรียญ สหรัฐอเมริกา	-	100	-	174,359	-	-	-	174,359	-
รวม					13,302,101	11,327,566	(2,197,430)	(2,197,430)	11,104,671	9,130,136

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

15.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

ชื่อบริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อยในระหว่างปี	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda.	41.97	-	255	-	(43)	-

- 15.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน
สรุปรายการฐานะทางการเงินของ Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda.

(หน่วย: ล้านบาท)

	2559	2558
สินทรัพย์หมุนเวียน	54	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,147	-
หนี้สินหมุนเวียน	76	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	407	-

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของ Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda.

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2559	2558
รายได้	26	-
กำไร (ขาดทุน)	(104)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(104)	-

สรุปรายการกระแสเงินสดของ Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda.

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	262	-
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,005)	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	750	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	7	-

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการควบรวมกิจการของ Cal-Comp Electronics (Suzhou) Co., Ltd. และ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี 2558 Cal-Comp Electronics (Suzhou) Co., Ltd. ได้ถูกควบรวมเข้ากับ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd. และได้โอนสินทรัพย์และหนี้สินทั้งหมดของบริษัทรวมถึงสิทธิต่างๆ ให้แก่ Cal-Comp Optical Electronics (Suzhou) Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศบราซิลเข้าลงทุนใน Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งใหม่ในประเทศบราซิลในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายสายการผลิตไปยังผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor products) ทั้งนี้ ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปี 2558 Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ได้เข้าลงทุนใน Cal-Comp Ind. Semicondutores Ltda. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนในเรื่อง ต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศบราซิล ในจำนวนเงินไม่เกิน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเพื่อการรับการขยายธุรกิจ โดยในระหว่าง ปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้นจำนวน 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 246 ล้านบาท และต่อมาในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือประมาณ 181 ล้านบาท

- อนุมัติให้ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าทำการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Ind. Semicondutores, Ltda. ในจำนวนเงินไม่เกิน 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในระหว่างปี 2558 บริษัทย่อยได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้นจำนวน 13 ล้านดอลลาร์บริราซิลหรือประมาณ 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และต่อมาในระหว่างไตรมาส ที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทย่อยได้จ่ายเงินเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 20 ล้านดอลลาร์บริราซิล หรือประมาณ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุ 2.2
- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Cal-Comp Electronics de Mexico, S.A. de C.V. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศเม็กซิโกจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในระหว่างไตรมาสที่สองของปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้นจำนวน 4.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 160 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนในบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ในจำนวนเงินไม่เกิน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยในปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงิน เพิ่มทุนแล้วทั้งสิ้นจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 359 ล้านบาท และต่อมา ในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนเพิ่มเติมอีกจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 175 ล้านบาท
- อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของ 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) โดยการลดทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 394.8 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.092 เหรียญสิงคโปร์ เพื่อล้างขาดทุนสะสมจำนวน 24.8 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ และลดจำนวนหุ้นที่เกินความจำเป็นในการดำเนินงานจำนวน 11.5 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ หรือประมาณ 310 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของบริษัทเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2559

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุน ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัทพรีซีชัน โดยบริษัทฯ จะดำเนินการจำหน่าย เงินลงทุนใน Cal-Comp Precision (Singapore) Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ให้แก่บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจในระยะยาว โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการ
- อนุมัติการลงทุนของบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ใน Cal-Comp Precision (Dongguan) Limited เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยในระหว่างไตรมาสที่สองของปีปัจจุบัน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนจำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาในบริษัทดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- อนุมัติการลงทุนของบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ในบริษัทย่อยแห่งใหม่ ในประเทศฟิลิปปินส์ เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยในระหว่าง ไตรมาสที่สองและสี่ของปีปัจจุบัน บริษัท แคล-คอมพ์ พรีซีชัน (ประเทศไทย) จำกัด ได้จ่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วทั้งสิ้นจำนวน 17.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการลงทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ในประเทศไต้หวันในจำนวนเงินไม่เกิน 162.5 ล้านดอลลาร์ไต้หวัน เพื่อมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ โดยบริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นในบริษัทดังกล่าวจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 176 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียน เป็นที่เรียบร้อยแล้วในไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน
- อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศอินเดียในจำนวนเงินไม่เกิน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการลงทุนใน Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศบราซิลในจำนวนเงินไม่เกิน 258 ล้านดอลลาร์บริราซิลเพื่อรองรับการขยายธุรกิจ โดยระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วทั้งสิ้นจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 1,032 ล้านบาท และ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วจากเดิม 162 ล้านดอลลาร์บริราซิลเป็น 258 ล้านดอลลาร์บริราซิลเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559
- อนุมัติการลงทุนของ Cal-Comp Holding (Brasil) S.A. ใน Cal-Comp Industria e Comercio de Electronicos e Informatica Ltda. โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวแล้วทั้งสิ้นจำนวน 30 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 96.5 ล้านดอลลาร์บริราซิล และบริษัทดังกล่าวได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559

- อนุมัติการลงทุนใน Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ใน เกาะเคย์แมนในจำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายธุรกิจผลิตภัณฑ์เซมิคอนดักเตอร์ในอนาคต โดยในระหว่างไตรมาสที่สามและสี่ของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาหรือประมาณ 174 ล้านบาท ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุ 2.2
- อนุมัติการปรับโครงสร้างของกลุ่ม Qbit Semiconductor Holding Ltd. โดยบริษัทฯ จะดำเนินการจำหน่ายเงินลงทุนใน Qbit Semiconductor Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไต้หวันให้แก่ Qbit Semiconductor Holding Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะเคย์แมน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจในระยะยาว โดยปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการ

นอกจากนี้ ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้โอนจัดประเภทเงินจ่ายล่วงหน้า ค่าหุ้นซึ่งคงค้างอยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับเงินลงทุนใน Cal-Comp Electronics de Mexico, S.A. de C.V. และบริษัท แคล-คอมพ์ พรีซิสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 159 ล้านบาทและ 359 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทย่อยดังกล่าวได้ดำเนินการจดทะเบียนการเพิ่มทุนเป็นที่เรียบร้อยแล้วในปีปัจจุบัน

16. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

				งบการเงินรวม					
ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน	เงินลงทุน					
				ราคาทุน		มูลค่ายุติธรรม			
				2559	2558	2559	2558	2559	2558
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	(ร้อยละ) 10.61	(ร้อยละ) 11.86	37,042	39,457	36,033	53,394	
บวก: กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(1,009)	13,937			
					36,033	53,394			
โบสำคัญแสดงสิทธิของ Metal Component Engineering Limited		สิงคโปร์	-	-	17,866	17,866	735	4,545	
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของโบสำคัญแสดงสิทธิ					(17,131)	(13,321)			
					735	4,545			
Kinpo Group Management Service Co., Ltd.*	ให้คำปรึกษา	ไต้หวัน	12.50	12.50	1,109	1,099			
Memoright Memoritech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	3.05	3.05	31,990	31,990			
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(15,995)	-			
					15,995	31,990			
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	9.03	9.17	491,277	491,277			
Mojoose Inc.**	ออกแบบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	-	-	35,831	-			
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น					580,980	582,305			

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

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

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วน		เงินลงทุน			
			เงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่ายุติธรรม	
			2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
Metal Component Engineering Limited	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	สิงคโปร์	10.61	11.86	37,042	39,457	36,033	53,394
บวก: กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุน					(1,009)	13,937		
					36,033	53,394		
ใบสำคัญแสดงสิทธิของ Metal Component Engineering Limited		สิงคโปร์	-	-	17,866	17,866	735	4,545
หัก: ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิ					(17,131)	(13,321)		
					735	4,545		
Memoright Memortech Corporation	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	เกาะเคย์แมน	3.05	3.05	31,990	31,990		
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(15,995)	-		
					15,995	31,990		
Dawning Leading Technology Inc.	ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ไต้หวัน	9.03	9.17	491,277	491,277		
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น					544,040	581,206		

ในระหว่างไตรมาสที่หนึ่งของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จำหน่ายเงินลงทุนใน Metal Component Engineering Limited จำนวน 2.6 ล้านหุ้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวลดลงจากร้อยละ 11.86 เป็นร้อยละ 10.61

ในระหว่างไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนใน Mojoose Inc. ซึ่งเป็นบริษัท ที่จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 1.0 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา โดยบริษัทดังกล่าวได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินที่ถือจนครบกำหนดซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี ตั๋วสัญญา ใช้เงินดังกล่าวมีวันครบกำหนดชำระในวันที่ 31 ธันวาคม 2560 อย่างไรก็ตาม เมื่อครบกำหนดชำระบริษัทฯ ย่อมมีสิทธิแลกเปลี่ยนตั๋วสัญญาใช้เงินเป็นหุ้นสามัญของบริษัทนั้นได้

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจาก Dawning Leading Technology Inc. จำนวน 8 ล้านบาท

17. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิการใช้ที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า	รวม
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558:			
ราคาทุน	-	-	-
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	-	-	-

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	-	-
โอนจัดประเภทรายการจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	164,219	-
โอนจัดประเภทรายการจากสิทธิการใช้ที่ดิน	27,799	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(2,775)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(10,997)	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	178,246	-

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
สิทธิการใช้ที่ดิน	42,301	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารให้เช่า	127,905	-

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับสิทธิการใช้ที่ดินและการใช้เกณฑ์วิธีราคาทุนเปลี่ยนแปลงแทน (Replacement cost approach) สำหรับอาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร

บริษัทยังมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าสิทธิการใช้ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร อายุของสัญญาเช่ามีระยะเวลา 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคตดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

	2559	2558
ภายใน 1 ปี	30	-
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	42	-

18. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	548,741	5,732,558	12,997,060	2,340,370	3,059,212	62,718	2,454,400	27,195,059
ซื้อเพิ่ม	-	264,353	387,295	291,655	321,083	5,738	844,805	2,114,929
จำหน่าย	-	(31,343)	(716,984)	(95,530)	(459,276)	(5,187)	(1,353)	(1,309,673)
โอนเข้า (ออก)	65,150	1,606,060	506,572	120,421	(799,699)	3,797	(1,506,234)	(3,933)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(8,331)	(36,485)	(264,834)	18,880	22,146	(129)	(19,951)	(288,704)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	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)
โอนจัดประเภทรายการเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(179,055)	-	-	-	-	-	(179,055)
โอนเข้า (ออก)	30,750	1,260,186	618,926	56,163	7,346	769	(2,028,235)	(54,095)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(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
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	1,337,943	5,173,834	1,653,032	1,376,847	28,176	-	9,569,832
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	276,718	1,141,627	294,979	223,042	6,555	-	1,942,921
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(2,472)	(673,683)	(51,703)	(215,857)	(4,256)	-	(947,971)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	97,734	123,248	55,610	(167,477)	3,029	-	112,144
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(13,104)	(515,708)	(18,790)	(88,620)	(4,619)	-	(640,841)
โอนจัดประเภทรายการเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(14,836)	-	-	-	-	-	(14,836)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(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

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	42,965	48,843	102	1,791	-	-	93,701
ลดลงระหว่างปี	-	(19,632)	(38,970)	(102)	(1,790)	-	-	(60,494)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	605,560	5,801,887	7,134,210	723,878	926,910	33,433	1,771,667	16,997,545
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

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2558 (1,789 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	1,942,921
2559 (1,965 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	2,256,777

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	442,404	2,631,501	5,026,118	1,943,243	695,383	19,998	2,278,975	13,037,622
ซื้อเพิ่ม	-	191,573	401,393	255,389	116,860	3,784	393,221	1,362,220
จำหน่าย	-	-	(162,361)	(45,235)	(28,709)	-	(1,353)	(237,658)
โอนเข้า (ออก)	65,150	1,043,622	12,380	70,256	288	1,504	(1,218,963)	(25,763)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	822,767	2,475,856	1,320,878	352,403	3,028	-	4,974,932
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	145,504	546,110	258,014	79,359	2,587	-	1,031,574
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	(125,106)	(38,227)	(28,080)	-	-	(191,413)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	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

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและ สิ่งปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	แม่พิมพ์และ เครื่องมือย่อย	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง อุปกรณ์ ระหว่างติดตั้ง และสินทรัพย์ ระหว่างทาง	รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	23,333	9,873	-	1	-	-	33,207
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	507,554	2,875,092	2,370,797	682,988	380,139	19,671	1,451,880	8,288,121
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	538,304	3,775,510	2,301,572	723,248	349,160	16,532	480,456	8,184,782

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2558 (938 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	1,031,574
2559 (1,086 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	1,174,619

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเครื่องจักรและอุปกรณ์ และอุปกรณ์สำนักงานจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,716 ล้านบาท (2558: 1,149 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 1,440 ล้านบาท 2558: 986 ล้านบาท)

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	สิทธิบัตร	รายชื่อลูกค้า	คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์เพื่อ การออกแบบ	ค่าธรรมเนียม การใช้สิทธิทาง เทคนิค	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	782,149	112,294	-	-	894,443
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	87,567	12,572	-	-	100,139
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	869,716	124,866	-	-	994,582
ซื้อเพิ่ม	-	-	14,384	16,178	30,562
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(6,215)	(892)	205	231	(6,671)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	863,501	123,974	14,589	16,409	1,018,473
การตัดจำหน่าย					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	782,149	112,294	-	-	894,443
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	87,567	12,572	-	-	100,139
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	869,716	124,866	-	-	994,582
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	256	1,003	1,259
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(6,215)	(892)	4	14	(7,089)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	863,501	123,974	260	1,017	988,752
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	14,329	15,392	29,721

20. สิทธิการใช้ที่ดิน

ยอดคงเหลือเป็นสิทธิในการใช้ที่ดินในสาธารณรัฐประชาชนจีนของบริษัทย่อยสองแห่งและ ในประเทศฟิลิปปินส์ของบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง โดยสิทธิฯ ดังกล่าวมีอายุ 50 ปี และ 75 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	138,126
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	6,279
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	144,405
โอนจัดประเภทรายการเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(28,457)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(8,257)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	107,691
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	20,986
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,257
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	1,276
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	24,519
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,045
โอนจัดประเภทรายการเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(658)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,568)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	24,338
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	119,886
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	83,353

21. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประกอบด้วยเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศและสถาบันการเงินต่างประเทศหลายแห่งเป็นสกุลเงินบาทและสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีกำหนดเวลาชำระคืนภายใน 3 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.5 - 2.6 ต่อปี

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	625,479	1,201,088	877,910	1,423,159
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	19,096,696	21,739,475	13,235,504	14,527,899
เงินที่ตรงจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	272,155	81,081	403,244	399,198
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	39,217	23,011	3,146	7,188
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,330,993	1,104,967	228,851	243,683
เจ้าหนี้อื่น	670,121	1,259,797	377,256	209,271
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22,034,661	25,409,419	15,125,911	16,810,398

ยอดเจ้าหนี้อื่นคงเหลือข้างต้นเป็นยอดเจ้าหนี้ที่ตั้งพักไว้สำหรับสินค้าที่ขายให้กับลูกหนี้ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงราคา รูปแบบและส่วนประกอบอื่นๆ

23. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อซื้อแม่พิมพ์	65,566	497,062	38,230	-
เงินรับจากลูกค้ารอตรวจสอบรายละเอียด	391,014	377,154	55,968	150,353
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	14,445	15,358	5	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์ทางการเงินบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม	67,487	-	-	-
อื่นๆ	119,249	191,092	44,046	101,066
รวม	657,761	1,080,666	138,249	251,419

24. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	รวมการเงินรวม	
	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	6,449,517	6,495,939
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,579,807)	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,869,710	6,495,939

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	รวมการเงินรวม	
	2559	2558
ยอดคงเหลือต้นปี	6,495,939	5,933,340
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(46,422)	562,599
ยอดคงเหลือปลายปี	6,449,517	6,495,939

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2557 บริษัทฯ และ Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ทำสัญญากู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง (Syndicated loan) โดยมีวงเงินกู้จำนวน 180 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกามีระยะเวลา 3 ปี และสามารถขอต่ออายุเพิ่มได้อีก 2 ปี เพื่อเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนและสนับสนุนการค้าในธุรกิจ เงินกู้ยืมดังกล่าวคิดดอกเบี้ยในอัตราอ้างอิง ตามที่ระบุในสัญญาบวกด้วยอัตราร้อยละต่อไป โดยมีกำหนดชำระคืนเงินกู้ในวันสิ้นสุดสัญญา (3 ปีนับจากวันที่กู้ยืมเงินครั้งแรก)

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การรักษาอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนและการดำรงอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยได้เบิกเงินกู้ยืมเต็มวงเงินกู้แล้ว

25. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	474,097	422,570	132,271	106,111
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	(329,716)	(293,029)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	144,381	129,541	132,271	106,111
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	32,056	22,930	17,990	15,367
ต้นทุนดอกเบี้ย	9,058	9,562	4,549	4,167
ต้นทุนบริการในอดีต	-	2,140	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ด้านประชากรศาสตร์	(391)	13,055	-	11,175
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	(872)	18,535	-	(4,549)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(26,315)	(19,079)	(7,363)	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(8,253)	(13,539)	(450)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	2,273	17,923	-	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	151,937	181,068	146,997	132,271
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการเพิ่มขึ้น	(8,929)	(36,687)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	143,008	144,381	146,997	132,271

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	23,588	22,175	22,005	19,064
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	17,526	12,457	534	470
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	41,114	34,632	22,539	19,534

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 9.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 1.9 ล้านบาท) (2558: จำนวน 28.4 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 2.3 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 17 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี) (2558: 18 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 18 ปี)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	2559	2558
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการต้นปี	329,716	293,029
ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้จากสินทรัพย์โครงการ	4,239	5,539
จำนวนที่จ่ายสมทบ	11,195	24,061
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(7,754)	(12,989)
กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,908)	2,485
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	3,157	17,591
มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการปลายปี	338,645	329,716

สินทรัพย์โครงการข้างต้นเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศซึ่งเป็นเงินฝากสถาบันการเงินในต่างประเทศ
สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.3 - 6.8	1.3 - 6.8	3.5	3.5
อัตราการขึ้นเงินเดือน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	3.0 - 6.0	3.0 - 6.0	6.0	6.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0 - 22.9	0.0 - 22.9	0.0 - 22.9	0.0 - 22.9

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

	2559	2558	2559	2558
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(34)	37	(24)	25
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	74	(67)	50	(48)

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559	2558	2559	2558
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(13)	14	(12)	13
	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%	เพิ่มขึ้น 1.0%	ลดลง 1.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	29	(24)	27	(22)

26. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

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

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ	: 200,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ	: 200,000,000 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร	: ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้เสนอขาย 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 เพื่อใช้ในการจัดสรรสำหรับจัดสรร เมื่อพ้นกำหนด 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
ระยะเวลาห้ามใช้สิทธิ (Lock-up period)	: ร้อยละ 70 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด 140,000,000 หน่วยที่จะจัดสรรโดยตรงให้กับพนักงานในวันที่เสนอขายนั้น 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 ความคาดหวังอัตราดอกเบี้ยเงินปันผลร้อยละ 4.25 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 3 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 1.55

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ Employee Stock Option Plan (CCET-WB) เป็นจำนวน 39 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 10 ล้านบาท) (2558: 32 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: 8 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน

ในระหว่างงวดไตรมาสที่สามของปีปัจจุบัน บริษัทฯ ใหญ่ดำเนินการให้สิทธิโอนหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทฯ ให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ย่อยแห่งหนึ่งจำนวนหุ้นทั้งหมด 16.7 ล้านหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ใหญ่จัดสรรสิทธิโอนหุ้นดังกล่าวให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ย่อยจำนวน 8.1 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 49 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด ณ วันที่จัดสรร ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 51 หรือประมาณ 8.6 ล้านหุ้น จะดำเนินการจัดสรรในเดือนสิงหาคม 2560 สำหรับมูลค่ายุติธรรมของหุ้นทุนซื้อคืนของบริษัทฯ ใหญ่ ณ วันที่จัดสรรมีมูลค่าเท่ากับ 12.1 เหรียญได้หัวต่อหุ้น ทั้งนี้ ราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นทุนซื้อคืนที่โอนให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ย่อยในระหว่างปี 2559 มีมูลค่าเท่ากับ 9.36 เหรียญได้หัว และราคาหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นทุนซื้อคืนที่โอนให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ย่อยในระหว่างปี 2560 มีมูลค่าเท่ากับ 9.64 เหรียญได้หัว

ในระหว่างปีปัจจุบันบริษัทฯ ย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการสิทธิโอนหุ้นทุนซื้อคืนของ บริษัทฯ ใหญ่ (Treasury Stock of Kinpo Electronic, Inc.) ให้แก่พนักงานของบริษัทฯ ย่อยเป็นจำนวน 29.7 ล้านเหรียญได้หัวหรือประมาณ 32.4 ล้านบาท ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 129 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 96 ล้านบาท) (2558: 57 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: 57 ล้านบาท) ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 60 ล้านหน่วย (2558: 60 ล้านหน่วย)

27. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

28. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม*		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	7,422,528	7,538,582	2,716,218	2,593,724
ค่าเสื่อมราคา	2,256,777	1,942,921	1,174,619	1,031,574
ค่าตัดจำหน่าย	6,079	2,257	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	-	55,224	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	15,995	-	15,995	1,305,859
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	2,264,769	-	393,937
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	297,686	249,713	1,445	999
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	96,999,616	119,190,674	66,550,572	79,233,354
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	537,909	103,833	96,073	131,411

* เป็นค่าใช้จ่ายก่อนการตัดรายการระหว่างกันออกจากงบการเงินรวม

29. ภาษีเงินได้/สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรจากกิจกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมาย ภาษีอากร บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษี ตามกฎหมายภาษีอากรของประเทศเหล่านั้น

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	259,957	92,048	15,467	12,107
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ ผลแตกต่างชั่วคราว	(6,915)	(99,405)	2,353	(2,646)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	253,042	(7,357)	17,820	9,461

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	3,751	9,083	3,751	9,083
ผลขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,871)	(4,823)	(36)	126
	880	4,260	3,715	9,209

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,379	1,537	2,332	1,972
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 5 - 41	ร้อยละ 17 - 41	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คุณอัตราภาษี	638	456	466	394
ผลกระทบทางภาษีสำหรับการส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 30)	(491)	(659)	(474)	(659)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง (เพิ่มขึ้น)	(7)	(99)	2	(3)
อื่นๆ	113	295	24	277
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในกำไรหรือขาดทุน	253	(7)	18	9

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	รวมการเงินรวม		รวมการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	55	-	55	-
อื่นๆ	107,335	114,877	3,573	5,926
รวม	107,390	114,877	3,628	5,926
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,934	-	99	-
ส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	3,696	-	3,696
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักร	49,102	65,308	-	-
อื่นๆ	2,421	735	-	63
รวม	54,457	69,739	99	3,759

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 5,201 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 2,399 ล้านบาท) (2558: 6,029 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: 2,333 ล้านบาท) ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำ ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้ รายละเอียดวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ของรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
31 ธันวาคม 2559	-	164,817	-	-
31 ธันวาคม 2560	85,806	146,675	-	-
31 ธันวาคม 2561	183,229	328,021	-	-
31 ธันวาคม 2562	137,757	215,188	-	-
31 ธันวาคม 2563	140,760	228,369	-	-
31 ธันวาคม 2564	268,775	-	-	-
31 ธันวาคม 2569	94,173	-	-	-
31 ธันวาคม 2574	159,344	34,054	-	-
31 ธันวาคม 2575	253,762	246,036	-	-
31 ธันวาคม 2576	369,952	372,615	-	-
31 ธันวาคม 2577	353,183	355,725	-	-
31 ธันวาคม 2578	361	-	-	-
รวม	2,047,102	2,091,500	-	-

นอกจากนี้ บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศบราซิลมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 754 ล้านบาทซึ่งไม่มีวันสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์จนกว่าบริษัทย่อยจะใช้ผลขาดทุน ทางภาษีดังกล่าวจนหมด

30. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตอิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูปและชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ ทั้งนี้ สิทธิพิเศษที่มีสาระสำคัญซึ่งบริษัทฯ ได้รับสามารถสรุปได้ดังนี้

รายละเอียด				
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1992(2)/2550	1041(1)/2553	1042(1)/2553	1701(2)/2554
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ				
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	5 และ 8 ปี
2.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา (ปี) นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับ (5 ปี)	ได้รับ (1 ปี)	ได้รับ (5 ปี)	ได้รับ (1 ปี)

รายละเอียด

2.4	ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตรากปกติเป็นระยะเวลาห้าปีนับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ
2.5	ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ
3.	วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	11 เม.ย. 2551	1 เม.ย. 2554	6 ม.ค. 2555	3 ม.ค. 2556

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริม การลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		(หน่วย: ล้านบาท)	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	4,092	7,178	191	650	4,283	7,828
รายได้จากการขายต่างประเทศ	66,254	72,775	3,086	6,587	69,340	79,362
รวมรายได้จากการขาย	70,346	79,953	3,277	7,237	73,623	87,190

31. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ใน ระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่ากำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,168,564	1,544,686	4,552,094	4,535,088	0.26	0.34
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ (CCET-WA)	-	-	-	14,108		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	1,168,564	1,544,686	4,552,094	4,549,196	0.26	0.34

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	2,314,513	1,962,491	4,552,094	4,535,088	0.51	0.43
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่า						
ปรับลดไปสำคัญแสดงสิทธิ (CCET-WA)	-	-	-	14,108		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อ หุ้นสามัญจากใบสำคัญ แสดงสิทธิ	2,314,513	1,962,491	4,552,094	4,549,196	0.51	0.43

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากราคาใช้สิทธิรวมกับมูลค่ายุติธรรมต่อหน่วยของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญมีราคาสูงกว่าราคาตลาดของหุ้นสามัญอยู่แล้ว

32. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงานคือ ส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคมและส่วนงานรายได้จากการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รายได้จากการให้บริการ	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	66,237	40,060	18	106,315	-	106,315
รายได้ระหว่างส่วนงาน	36,178	52	-	36,230	(35,135)	1,095
รวมรายได้	102,415	40,112	18	142,545	(35,135)	107,410
ผลการดำเนินงาน						
กำไรของส่วนงาน	5,145	749	8	5,902	-	5,902
ดอกเบี้ยรับ						74
รายได้อื่น						211
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ						(66)
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย						(294)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(2,994)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์						(16)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน						(838)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทรวม						(132)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(468)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						1,379
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(253)
กำไรสำหรับปี						1,126
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
เงินลงทุนในบริษัทรวมที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย						462
การลดลงของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน						(22)

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์โทรคมนาคม	รวมส่วนงาน	ตัดรายการระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากการขาย					
รายได้จากลูกค้าภายนอก	83,410	62,513	145,923	-	145,923
รายได้ระหว่างส่วนงาน	39,210	2,531	41,741	(38,255)	3,486
รวมรายได้	122,620	65,044	187,664	(38,255)	149,409
ผลการดำเนินงาน					
กำไรของส่วนงาน	6,102	1,273	7,375	-	7,375
ดอกเบี้ยรับ					71
รายได้อื่น					305
กำไรจากตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน					820
การลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ					(107)
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย					(156)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(6,146)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์					(55)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					(82)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน					(487)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					1,538
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					7
กำไรสำหรับปี					1,545
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย					242
การลดลงของสินทรัพย์					
ไม่หมุนเวียนที่ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษี					
เงินได้รอตัดบัญชีและสินทรัพย์					
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน					(227)

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2559	2558
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	46,898	62,453
บริติชเวอร์จิน	31,310	41,746
สาธารณรัฐประชาชนจีน	3,270	8,930
บราซิล	7,161	11,914
มาเลเซีย	11,356	11,808
ฟิลิปปินส์	542	4,973
สหรัฐอเมริกา	6,697	7,410
ประเทศอื่นๆ	176	175
รวม	107,410	149,409
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี และสินทรัพย์ผลประโยชน์หลังออกจากงาน)		
ประเทศไทย	10,652	10,739
สาธารณรัฐประชาชนจีน	2,968	3,954
บราซิล	2,138	1,229
มาเลเซีย	527	639
ประเทศอื่นๆ	1,774	1,520
รวม	18,059	18,081

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับ 10 เป็นจำนวนเงินประมาณ 28,099 ล้านบาท 24,993 ล้านบาท 13,046 ล้านบาท และ 10,033 ล้านบาท (2558: 35,210 ล้านบาท 23,898 ล้านบาท 18,902 ล้านบาท และ 17,077 ล้านบาท) ซึ่งมาจากส่วนงานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และส่วนงานอุปกรณ์โทรคมนาคม

33. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท (2558: 2 ล้านบาท)

34. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2557	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558	20	0.0045
หุ้นปันผลประจำปี สำหรับปี 2557	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558	198	0.0455
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558	318	0.0700
รวม		536	0.1200
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559	273	0.0600
เงินปันผลระหว่างกาล สำหรับปี 2559	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559	273	0.0600
รวม		546	0.1200

35. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

35.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายการจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการผูกพันที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงงานและการซื้อเครื่องจักรเป็นจำนวน 25 ล้านบาท 13 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและ 61 ล้านเยน (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 21 ล้านบาท และ 4 ล้านเยน) (2558: 39 ล้านบาท 83 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 17 ล้านเยนและ 18 ล้านยูโร (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 39 ล้านบาท 83 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 17 ล้านเยนและ 18 ล้านยูโร))

35.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน ที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	221	185	1	12
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	507	163	-	-

35.3 การผูกพันอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยัง ไม่เรียกชำระในบริษัทย่อยสาม แห่งเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านเหรียญไต้หวัน 2 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์และ 22 ล้านริงกิตมาเลเซีย (2558: 30 ล้านเหรียญไต้หวัน 2 ล้านเหรียญเปโซฟิลิปปินส์และ 19 ล้านเรียลบราซิล)

35.4 สัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างผลิตแม่พิมพ์กับบริษัทผู้ผลิต ในต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท 102 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 31 ล้านเหรียญไต้หวันและ 4 ล้านเหรียญสิงคโปร์ (2558: 5 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 17 ล้านเหรียญไต้หวันและ 3 ล้านเหรียญสิงคโปร์)

35.5 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือการค้าประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 285 ล้านบาท 10 ล้านเหรียญไต้หวันและ 0.7 ล้านริงกิตมาเลเซีย (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 280 ล้านบาท) (2558: 253 ล้านบาท 1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา 0.5 ล้านเหรียญไต้หวันและ 0.5 ล้านริงกิตมาเลเซีย (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 248 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นใหญ่ได้ออก Letter of awareness ให้กับธนาคารสำหรับวงเงินสินเชื่อที่ได้รับ

36. ลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าธุรกรรมซึ่งแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่าธุรกรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

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

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าธุรกรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า				
ตราสารทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ	28,726	-	-	28,726
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ	57,939	-	-	57,939
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	43,305	-	43,305

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

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

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ตราสารทุนและใบสำคัญแสดงสิทธิ	57,939	-	-	57,939
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	10,619	-	10,619

37. เครื่องมือทางการเงิน

37.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

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

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม				อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	785	2,363	691	3,839	0.1 - 13.5
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	-	5	5	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	21,584	21,584	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	27	-	27	1.0 - 1.8
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	37	37	-
	785	2,390	22,317	25,492	
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 2558

	งบการเงินรวม				อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	293	3,153	478	3,924	0.1 - 10.0
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	-	-	29	29	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	30,796	30,796	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	26	-	26	1.0 - 2.0
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	58	58	-
	293	3,179	31,361	34,833	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	14,860	-	14,860	1.0 - 3.4
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	25,409	25,409	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	6,496	-	6,496	1.6 - 1.7
	-	21,356	25,409	46,765	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย
สินทรัพย์ทางการเงิน					(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	460	-	461	0.3 - 1.6
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	15,625	15,625	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	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	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน 1 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย
สินทรัพย์ทางการเงิน					(ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	503	-	504	0.4 - 2.5
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	24,176	24,176	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,078	1,078	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	-	-	58	58	-
	1	503	25,312	25,816	
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	14,129	-	14,129	1.3 - 2.6
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	16,810	16,810	-
	-	14,129	16,810	30,939	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลง ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัท มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อ 1 หน่วย เงินตราต่างประเทศ)	
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี						
เหรียญสหรัฐอเมริกา	448	763	511	834	35.83	36.09
เยน	166	166	34	22	0.31	0.30

บริษัท และบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

สกุลเงิน	จำนวน ที่ซื้อ	จำนวน ที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนด ตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)			
บริษัท					
เยน	24	-	117 Yen ต่อ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	มกราคม 2560
บริษัทย่อย					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	86	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อ 3.28 - 3.43 เรียลบราซิล	-	มกราคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สกุลเงิน	จำนวน ที่ซื้อ	จำนวน ที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนด ตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)			
บริษัท					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	109	39	1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อ 35.94 - 36.12 บาท	1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อ 36.09 บาท	มกราคม - กุมภาพันธ์ 2559
บริษัทย่อย					
เหรียญสหรัฐอเมริกา	128	-	1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อ 3.85 - 3.90 เรียลบราซิล	-	มกราคม 2559

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าข้างต้นได้แสดงไว้ในหมายเหตุ 12 และ 23

37.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัท และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัท และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

38. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุน ที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้นโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.04:1 (2558: 2.67:1) และเฉพาะบริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1:1 (2558: 1.55:1)

39. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

39.1 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2560 ในเรื่อง การจ่ายเงินปันผลให้แก่ ผู้ถือหุ้นจากกำไรของปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.04 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 182 ล้านบาท

เงินปันผลนี้จะจ่ายและบันทึกบัญชีภายหลังจากได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปี ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

39.2 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อยแห่งใหม่ในประเทศไทยในจำนวนเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท เพื่อขยายธุรกิจไปในอุตสาหกรรมการให้บริการออกแบบระบบจัดการโรงงานแบบอัตโนมัติ (Factory Automation Solution) ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของ ปี 2560
- อนุมัติการเพิ่มทุนใน Logistar International Holding Co., Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในเกาะบริติชเวอร์จินในจำนวนเงินไม่เกิน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาเพื่อรองรับการดำเนินงานธุรกิจในอนาคต ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายในไตรมาสที่สองของปี 2560

40. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

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