



HANA

Microelectronics Public Company Limited

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ANNUAL REPORT 2016

รายงานประจำปี 2559





ສາຣັບູ

จุดเด่นในรอบปี	1
สารจากประธานกรรมการ	2
ผลการดำเนินงานโดยสังเขป	4
คณะกรรมการบริษัท	9
ผู้บริหารระดับสูง	10
คณะผู้บริหาร	11
ประวัติของกรรมการ และผู้บริหาร	15
ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ	23
โครงสร้างการจัดการ	34
หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี	45
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	67
รายการระหว่างกัน	69
ความรับผิดชอบต่อสังคม	71
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	88
รายงานของคณะกรรมการสรรหา	90
รายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	91
คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ	92
ปัจจัยความเสี่ยง	96
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	98
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	99
งบการเงิน	103

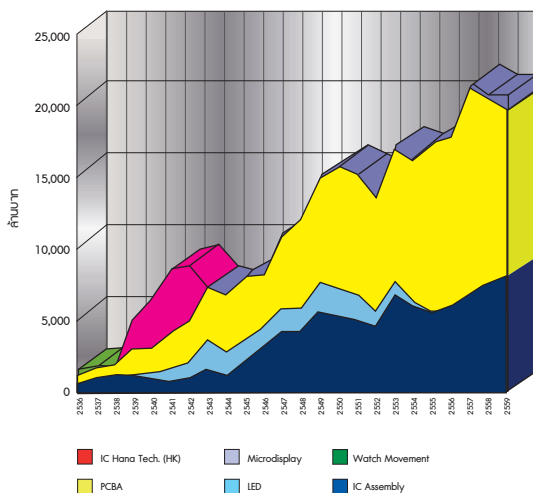


(ล้านบาท)

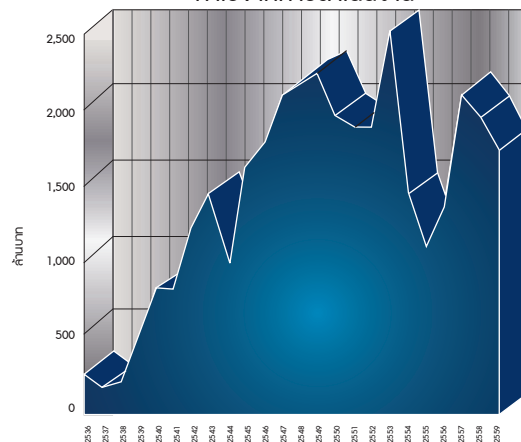
	2559	2558	2557	2559/2558 เปลี่ยนแปลง ร้อยละ
รายได้รวม	21,064	20,989	23,171	0%
รายได้จากการขาย	20,523	20,521	21,227	0%
กำไรขั้นต้น	2,876	3,030	2,846	-5%
กำไรจากการดำเนินงาน	1,969	2,161	2,108	-9%
กำไรสุทธิก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ	2,027	2,328	1,948	-13%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	2,105	2,066	3,405	2%
กำไรที่เกิดขึ้นเป็นปกติ ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,149	3,329	3,188	-5%
รวมสินทรัพย์	23,781	23,123	22,051	3%
รวมหนี้สิน	3,819	3,699	3,688	3%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	19,962	19,424	18,364	3%
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิจากเงินสด* ต่อทุน	(0.29)	(0.26)	(0.27)	-12%
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ต่อรายได้จากการขาย	10%	10%	16%	0%
อัตรากำไรสุทธิที่เกิดขึ้นเป็นปกติ ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่าย				
ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	15%	16%	15%	-6%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	11%	11%	19%	0%
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	2.00	2.00	2.00	0%
อัตราเงินปันผลจ่าย (ไม่รวมรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ)	79%	69%	83%	14%
กำไรต่อหุ้นก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ	2.52	2.89	2.42	-13%
กำไรต่อหุ้นหลังรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ	2.62	2.57	4.23	2%
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	24.80	24.13	22.82	3%
จำนวนหุ้น (ณ สิ้นปี)	804.88	804.88	804.88	0%

* เงินสด หมายถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว

รายได้จากการขาย



กำไรจากการดำเนินงาน



สารจากประธานกรรมการ



เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2559 นับเป็นปีแห่งความผันผวนและยากที่จะคาดการณ์ จากปัจจัยทางการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจ อีกทั้งความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ทำให้เห็นถึงความไม่แน่นอนในภาพรวม ในขณะที่เราเริ่มก้าวเข้าสู่ปี 2560

ในครั้งแรกของปี 2559 นั้น เป็นช่วงที่มีการปรับปรุงสินค้าคงคลังเกิดขึ้น หลังจากยอดคำสั่งซื้อจากลูกค้าของเราที่เพิ่มสูงขึ้นมากในช่วงครึ่งหลังของปี 2558 จากการมองสถานการณ์ในแง่ดีที่ว่าอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทยจะขยายตัวอย่างรวดเร็ว หลังจากไตรมาสกลางสหรัฐอเมริกา หรือ เฟด ปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยเป็นครั้งแรกในรอบเก้าปีเมื่อเดือนธันวาคม 2558 แต่ทว่าได้ส่งผลกระทบทันทีในไตรมาสแรกของปี 2559 ที่ค่าเงินเหรียญสหรัฐกลับมาอ่อนค่า ส่งผลให้ค่าเงินสกุลอื่นๆ แข็งค่าขึ้นผนวกกับลูกค้าส่วนใหญ่กลับมามองในแง่ลบจึงมีการถอนคำสั่งซื้อ

นอกจากนี้ตลาดยังมีความพยายามในการปรับตัวในผลิตภัณฑ์ Touch Pad (สำหรับแล็ปท็อป) ซึ่งหมายความว่าเราพบอุปสรรคในการสร้างสถิติการเติบโตสำหรับหน่วยการผลิต PCBA ของโรงงานลำพูนในช่วงครึ่งแรกของปี จากความคืบหน้าในปีที่ผ่านมา เราเห็นการฟื้นตัวและเชื่อว่าในปี 2560 จะได้เห็นการกลับมาเติบโตอีกครั้ง

แม้จะอยู่ในท่ามกลางภาวะทางธุรกิจที่ยากลำบาก ธุรกิจด้าน IC ของเราก็ได้เห็นผลประกอบการที่เป็นบวกมากขึ้นโดยได้แรงสนับสนุนจากการควบคุมกิจการอย่างต่อเนื่องในอุตสาหกรรม ซึ่งมีข้อเสนอในการควบคุมและการเข้าซื้อกิจการเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่เราได้รับผลประโยชน์จากการนี้ ก็ยังมีค่าใช้จ่ายต่ออัตรากำไรขั้นต้นในระดับที่สูงขึ้น เนื่องจากความกดดันทางด้านราคาอย่างรุนแรง อย่างไรก็ตาม การลงทุนในระบบคุณภาพของเราได้รับผลตอบแทนที่งดงาม โดยหน่วยการผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาได้รับการจัดอันดับทางด้านคุณภาพที่สูงขึ้นจากลูกค้าของเรา สิ่งนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในการช่วยให้เราได้ส่วนแบ่งการตลาดในช่วงที่เกิดการควบรวมกิจการกันในอุตสาหกรรมนี้

ในปี 2559 โรงงานฮานา ในประเทศกัมพูชาได้ดำเนินการให้บริการอย่างเต็มรูปแบบ และในช่วงกลางปีนี้เอง เราประสบความสำเร็จในการผ่านการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9000 ในขณะนี้เรามีพนักงานเพียง 100 กว่าคนและมีลูกค้ารายใหญ่สองรายด้วยกัน พร้อมกับยังมีโอกาสทางธุรกิจมากมายที่อยู่ในมือ ทำให้เรามองเห็นอนาคตที่สดใส ที่กล่าวเช่นนี้เพราะเราตระหนักถึงความท้าทายในการทำให้หน่วยการผลิตแห่งนี้ก้าวขึ้นสู่มาตรฐานระดับชั้นนำของโลก สำหรับประเทศที่กำลังพัฒนาที่ขาดประสบการณ์และความรู้ในการประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ในทางตรงกันข้าม ผมมีความยินดีที่จะรายงานว่าหน่วยการผลิต ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ทีมลรัฐโอไฮโอ เป็นปีที่มีผลประกอบการ “ทะลุเป้า” หลังจากผ่านความมุ่งมั่นพัฒนาและยืนหยัดในการดำเนินงานตลอดหลายปีที่ผ่านมา มีโครงการหลากหลายที่ประสบผลสำเร็จ ส่งผลให้หน่วยการผลิตที่เล็กที่สุดของฮานาแห่งนี้ มีส่วนร่วมในการทำกำไรให้กับกลุ่มบริษัท และยังคงมีแนวโน้มที่ดีในปี 2560 อีกด้วย

สารจากประธานกรรมการ

สำหรับหน่วยการผลิตในประเทศจีน เรายังคงตื่นตัวกับความกดดันทางด้านราคา และต้นทุนที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งหน่วยการผลิต PCBA และ IC ของเรา เห็นได้ชัดว่าความต้องการสำหรับตลาดอุปกรณ์แล็ปท็อปในตลาดยังคงเป็นประเด็นสำคัญ แต่เมื่อไตรมาสที่ผ่านมานี้ เราเริ่มได้เห็นคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่งสำหรับอุปกรณ์ Touchpad ในแล็ปท็อป และขณะนี้เราเชื่อว่าระดับคำสั่งซื้อจะแข็งแกร่งขึ้นโดยจะส่งผลให้เราประสบความสำเร็จต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ การที่ค่าเงินสกุลหยวนของจีนอ่อนค่าลงนั้น ได้ส่งผลดีกับเรา แต่อัตราการหมุนเวียนด้านแรงงานยังคงอยู่ในระดับสูงอยู่ ซึ่งเป็นเรื่องที่ท้าทายสำหรับหน่วยการผลิตของเราในประเทศจีน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ มีดังต่อไปนี้

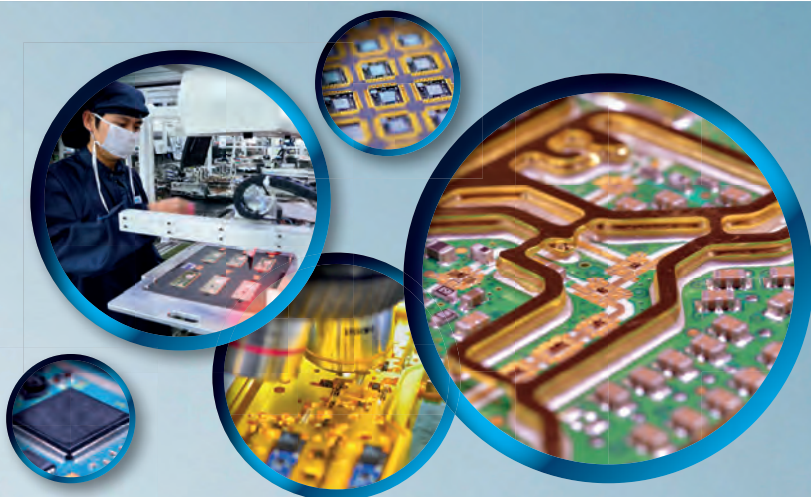
- รายได้ใกล้เคียงกับปี 2558 จาก 20,521 ล้านบาท เป็น 20,523 ล้านบาทในปี 2559
- รายได้จากการดำเนินงานลดลง ร้อยละ 9 จาก 2,161 ล้านบาท เป็น 1,969 ล้านบาท
- กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจ่าย (EBITDA) ลดลงร้อยละ 5 จาก 3,329 ล้านบาท เป็น 3,149 ล้านบาท
- กำไรสุทธิหลังหักภาษี (NPAT) เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 จาก 2,066 ล้านบาท เป็น 2,105 ล้านบาท
- เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 จาก 9.1 พันล้านบาท เป็น 9.9 พันล้านบาท

ผลการลงประชามติการแยกตัวของสหราชอาณาจักร (UK) จากสหภาพยุโรป (EU) หรือ Brexit และผลการเลือกตั้งของประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจในระยะสั้น ทว่าเราไม่เชื่อว่าอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จะได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ ความผันผวนของเศรษฐกิจโลกจากผลกระทบดังกล่าว ทำให้ลูกค้าของเราใช้กลยุทธ์ “Wait and See” และคาดว่าค่าเงินสกุลเหรียญสหรัฐจะแข็งค่าขึ้นและถ้ายังคงเป็นเช่นนี้ต่อไป ก็จะช่วยชดเชยกับแรงกดดันทางด้านราคาได้

กล่าวโดยสรุป ปี 2559 นับเป็นปีที่มีความยากลำบากขาดชัดเจนโดยเฉพาะในช่วงครึ่งแรกของปี เป็นปีที่เกิดการปรับลดยอดสินค้าคงคลังส่วนเกินที่เกิดขึ้นในปี 2558 อย่างต่อเนื่อง การแข็งค่าของเงินสกุลเหรียญสหรัฐ และการปรับตัวในอุปสงค์ของอุปกรณ์ Touch Pad ในคอมพิวเตอร์ ส่งผลให้ผลการดำเนินงานของเราดีขึ้น เรายังคงมองเห็นการเติบโตของอุตสาหกรรมอุปกรณ์ยานยนต์ และ Smart Phone และเราเชื่อว่าตลาดเหล่านี้จะเป็นกำลังสำคัญต่อการเติบโตในปี 2560 ทั้งนี้คำสั่งซื้อในอุปกรณ์ RFID ยังคงแข็งแกร่งทราบเท่าที่การจ้างแรงงานในประเทศสหรัฐอเมริกา ยังคงแข็งแกร่งอยู่

ในปลายปี 2559 ที่ผ่านมานี้ เป็นเวลาที่ผมต้องก้าวลงจากตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทแล้ว ผมมีความสุขในการดำรงตำแหน่งนี้ตลอดระยะเวลา 14 ปีที่ผ่านมา และผมเชื่อว่าแม้จะมีความท้าทายอย่างมากมาที่จะต้องเผชิญสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (EMS) นี้ แต่ฮานายังอยู่ในสถานะที่ยกเว้น ด้วยว่าสถานการณ์การเงินของเรายังแข็งแกร่งแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทของเราอยู่ในตำแหน่งที่ดีและพร้อมจะเติบโตทั้งในธุรกิจหลักของบริษัท รวมทั้งการเข้าซื้อกิจการหากมีโอกาสที่เหมาะสม ผมขอขอบคุณเพื่อนสมาชิกคณะกรรมการบริษัททุกท่าน สำหรับการสนับสนุนที่มีให้ผมตลอดมาในระหว่างที่ผมดำรงตำแหน่งอยู่ และผมเชื่อมั่นว่าพวกเขาจะยังคงให้การสนับสนุนผู้สืบทอดตำแหน่งต่อจากผมเช่นกัน ผมขอขอบคุณพนักงานของกลุ่มบริษัทฮานาทุกท่านอย่างจริงใจสำหรับการสนับสนุนของพวกเขา และผมขอให้ทุกท่านประสบความสำเร็จในอนาคต

สำหรับผู้ถือหุ้นทุกท่าน ผมขอขอบคุณอย่างจริงใจสำหรับความเชื่อมั่น และความไว้วางใจในบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ในขณะที่ผมต้องลาจากตำแหน่งไปด้วยความอาลัย แต่ผมมีความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งต่อความสำเร็จของบริษัทฯ ในช่วงที่ผมดำรงตำแหน่งอยู่ และผมยังเชื่อมั่นว่า บริษัทฯ ของเราจะเจริญก้าวหน้าประสบความสำเร็จต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง



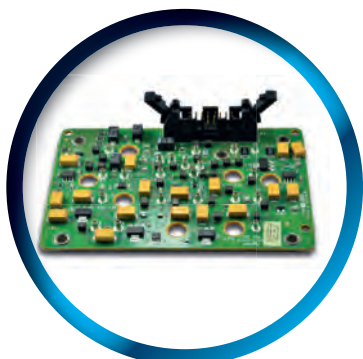
นายบัญชา ทานพระกร

ประธานกรรมการบริษัท

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - สาขา ลำพูน



หลังจากที่หน่วยการผลิตฮานา สาขาลำพูนได้สร้างสถิติยอดขายที่ประสบความสำเร็จอย่างงดงามในปี 2557 และปี 2558 มาแล้วนั้น แต่ทว่าในปี 2559 นั้น กลับกลายเป็นปีที่แผ่วลง เพราะยอดขายโดยรวมลดลง อย่างไรก็ตาม การที่ค่าเงินบาทอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินสกุลเหรียญสหรัฐ และจากการที่เรามุ่งเน้นการควบคุมต้นทุนเป็นปัจจัยสำคัญ จึงส่งผลให้หน่วยงานฮานา ลำพูนยังคงสามารถสร้างผลประกอบการให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยังยอมรับได้

การนำเอาระบบการผลิตแบบอัตโนมัติมาใช้ในกระบวนการผลิต สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายของค่าแรงงานทางตรง (แรงงานคน) ได้บางส่วน และยังมีส่วนช่วยเพิ่มคุณภาพการผลิตได้มากขึ้น อันเนื่องมาจากความผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากฝีมือมนุษย์นั้นน้อยลง สำหรับปี 2560 เราจะยังคงมุ่งมั่นในการที่จะปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ด้วยการนำเอาระบบอัตโนมัติมาใช้ในกระบวนการผลิตของเราให้มากยิ่งขึ้นกว่าเดิม รวมทั้งการดำเนินการตามมาตรฐาน VDA 6.3 ซึ่งเป็นมาตรฐานการจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมยานยนต์ นอกจากนี้เรายังได้มีการลงทุนในด้านการจัดการระบบซอฟต์แวร์ข้อมูลผลิตภัณฑ์แบบบูรณาการ “PDM” ซึ่งจะช่วยลดความยุ่งยากในระบบการจัดเก็บเอกสารในหน่วยงานด้วยแรงงานคนให้ลดน้อยลง และรวมถึงเอกสารการเปลี่ยนแปลงทางวิศวกรรม วัตถุดิบ และกระบวนการตรวจสอบย้อนกลับด้วยเช่นกัน การพัฒนาทางด้านต่าง ๆ เหล่านี้จะช่วยนำเราเข้าสู่มาตรฐานระบบอุตสาหกรรม 4.0 (Industry 4.0) ซึ่งเป็นระบบที่จำเป็นต้องมีในอนาคตได้เร็วขึ้น นอกจากนี้เรายังมีการเพิ่มทรัพยากรบุคคลมากขึ้นกว่าเดิม และมีการเพิ่มความแข็งแกร่งของทีมงานฝ่ายผลิต เพื่อให้เราสามารถที่จะเดินหน้าเพื่อบรรลุเป้าหมายของการมีข้อบกพร่องเป็นศูนย์สำหรับลูกค้าของเราสืบต่อไป

หน่วยการผลิตแห่งใหม่ของเราที่สวนอุตสาหกรรมศรีสุทโธปพัฒนา สาขาลำพูน หรือ “ลำพูน 2” ได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปีที่ผ่านมา และขณะนี้ได้ใช้พื้นที่เพื่อการผลิตกว่าร้อยละ 70 ของพื้นที่บริเวณชั้นล่างสุด หน่วยการผลิตแห่งนี้จะเน้นการผลิตในผลิตภัณฑ์ประเภทเซมิคอนดักเตอร์ร้อยละ 50 และผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board Assembly) อีกร้อยละ 50 เรามีแผนที่จะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เข้าสู่หน่วยการผลิตแห่งนี้ในขณะเดียวกันจะทำให้เรามีพื้นที่สำรองที่หน่วยการผลิตหลักของเรา หรือที่เราเรียกว่า “ลำพูน 1” เพิ่มมากขึ้น และเพียงพอที่จะรองรับต่อการขยายธุรกิจกับลูกค้าหลัก ๆ ของเราได้มากขึ้นกว่าเดิม

สำหรับแนวโน้มธุรกิจ ในปี 2560 นั้นมีแนวโน้มที่ดี เนื่องด้วยเราเริ่มเห็นการคาดการณ์และยอดขายสั่งซื้อที่เพิ่มมากขึ้นจากลูกค้าส่วนใหญ่ของเรา และมีการนำเอาผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ ๆ เข้ามาเสนอ เราจะมีการเพิ่มเทคโนโลยีใหม่ ๆ (เครื่องตรวจสอบชิ้นงานอัตโนมัติ เครื่องเชื่อมชิ้นงานอัตโนมัติ และระบบตรวจเช็ค Wafer Level Probing) เข้ามา ซึ่งจะเป็นการเพิ่มศักยภาพของเราให้สูงยิ่งขึ้นกว่าเดิม

ผมขอขอบคุณพนักงานฮานา ลำพูนทุกท่านสำหรับความทุ่มเทในการทำงานอย่างหนักของพวกเราในปี 2559 ซึ่งเป็นปีที่ท้าทายเป็นอย่างยิ่ง และเราก็ยังคงมุ่งหวังว่าเราจะกลับมาเติบโตได้อีกครั้งในปี 2560 นี้

นายวิง เกิง เซวี่

รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด



ในปี 2559 บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด “ฮานา อยุธยา” มีเหตุการณ์สำคัญที่น่าจดจำที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมา ด้วยความทุ่มเทของทีมงานของเรา และจากการสนับสนุนจากฐานลูกค้าผู้ทรงคุณค่า ทำให้ฮานา อยุธยา ประสบความสำเร็จด้วยการสร้างสถิติยอดขายพร้อมกับยอดปริมาณการส่งออกเติบโตขึ้นในอัตราเลขสองหลักเมื่อเทียบกับปี 2558 นอกจากนี้เรายังได้ลงทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตอย่างมีนัยสำคัญในปี 2559 เพื่อรองรับการเติบโตของลูกค้าของเรา

การที่ทีมงานฮานา อยุธยา ยังคงเชื่อในหลักการของ “การขับเคลื่อนธุรกิจด้วยการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ” ซึ่งช่วยให้เราประสบความสำเร็จในการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าซึ่งจะต่อยอดธุรกิจให้บริษัท มากยิ่งขึ้น ด้วยความมุ่งมั่นนี้ทำให้เรามีการพัฒนามาตรฐานการชีวิตคุณภาพทั้งภายในและภายนอกองค์กร เรายังคงสอบผ่านด้วยดีจากการตรวจสอบมาตรฐานจากลูกค้าของเราทั้งในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไปและลูกค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์ยานยนต์

ในปี 2559 เราได้ใช้เวลาและความพยายามอย่างมากในการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ และการเพิ่มศักยภาพการผลิต การลงทุนเพื่อการสร้างรากฐานเหล่านี้ จะนำไปสู่ช่องทางและโอกาสที่มากขึ้นในปี 2560 ทั้งในส่วนของหน่วยการผลิตผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ IC มาตรฐาน และผลิตภัณฑ์เฉพาะเจาะจงของลูกค้า นอกจากนี้เราได้ดำเนินการปกป้องนวัตกรรมของเราโดยการยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในปี 2559 เราประสบความสำเร็จในการจดทะเบียนสิทธิบัตรคุ้มครองผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตของเรา และเรายังคงดำเนินการให้ความสำคัญในเรื่องนี้ต่อไปในปี 2560

นอกจากนี้เรายังให้ความสำคัญต่อระบบการผลิตซึ่งควบคุมด้วยระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ซึ่งเราได้สังเกตเห็นและลงทุนในด้านนี้อย่างมีนัยสำคัญในช่วงปีที่ผ่านมา โดยเป็นส่วนหนึ่งของแผนเชิงกลยุทธ์ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการในระดับโลกแก่ลูกค้าของเรา

ในปี 2559 เรายังคงดำเนินการในกิจกรรมต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องโดยมีเป้าหมายในการพัฒนาบุคลากรของเรา และการอบรมเพื่อให้พนักงานฝึกฝนทักษะเพื่อก้าวสู่หน้าที่ความรับผิดชอบและพัฒนาการการเป็นผู้นำในอนาคต เรายังคงให้ความสำคัญกับทรัพยากรบุคคลต่อไปในปี 2560 โดยเป็นส่วนสำคัญของกลยุทธ์เพื่อการเติบโตและความยั่งยืนต่อไป

เราได้คู่ค้ารายใหญ่เพิ่มเข้ามาในปี 2559 และคาดว่าจะมีการดำเนินการผลิตอย่างเต็มรูปแบบให้ลูกค้ารายใหม่เหล่านี้ในปี 2560 เราให้ความสำคัญในการรักษาความแข็งแกร่งในด้านคุณภาพ เทคโนโลยี และการทำงานเป็นทีม ซึ่งเราหวังว่าสิ่งเหล่านี้จะแปรเปลี่ยนเป็นการเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดจากลูกค้าใหม่และลูกค้าประจำที่มากขึ้น

ขณะที่เรายังคงให้การสนับสนุนและขยายการผลิตในผลิตภัณฑ์การประกอบอุปกรณ์ IC เรายังวางแผนการลงทุนเชิงกลยุทธ์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นความต้องการเฉพาะกลุ่มของตลาดประเภทต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้มีความแตกต่างและได้เปรียบเมื่อเทียบกับคู่แข่งของเรา เรามีความเชื่อมั่นอย่างแข็งกล้าว่าปัจจัยต่าง ๆ นี้จะทำให้ฮานา อยุธยา กลายเป็นทางเลือกสำหรับลูกค้าของเรา

เราขอขอบพระคุณอย่างจริงใจอีกครั้งต่อลูกค้าของเราสำหรับความไว้วางใจที่ทีมงานฮานา อยุธยา ในปี 2559

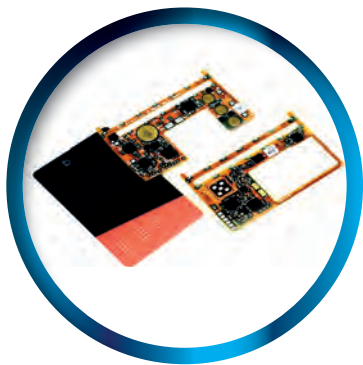
สุดท้ายผมขอขอบคุณต่อพนักงานทุกท่านของฮานา อยุธยา สำหรับความทุ่มเท ความจงรักภักดี ความไว้วางใจ และการทำงานกันเป็นทีม ที่ทำให้พวกเราประสบความสำเร็จเป็นอย่างยิ่งในปี 2559 ด้วยทัศนคติที่ว่า “เราทำได้” ผมเชื่อมั่นว่าปี 2560 จะเป็นปีที่ฮานา อยุธยา เติบโตอีกปีหนึ่ง

นายชันเจ มิตรา
รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด



เมื่อเข้าสู่ปี 2559 ถือเป็นอีกปีหนึ่งที่มีความยากลำบากสำหรับฮานา เจียซิง โดยรายได้จากการขายลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 เนื่องจากคำสั่งซื้อที่ลดลงอย่างต่อเนื่องจากลูกค้ารายใหญ่ใน 10 อันดับแรกของเรา ยกเว้นเพียงลูกค้าไม่กี่ราย แม้ว่าจะเป็นเรื่องที่ท้าทายมากเมื่อธุรกิจลดลงค่อนข้างมีนัยสำคัญ แต่ฮานา เจียซิงก็ยังคงมีกำไรทั้งจากธุรกิจ PCBA และ IC ทั้งนี้ที่ฮานา เจียซิงได้เน้นความสำคัญกับอัตราการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจ โดยการปรับปรุงประสิทธิภาพของแรงงานและผลผลิต การลดของเสีย และลดจำนวนพนักงาน นอกจากนี้การที่ค่าเงินสกุลหยวนของจีนอ่อนค่าลง ก็ได้ช่วยสนับสนุนการทำการค้าในระดับหนึ่ง



เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเติบโตในอนาคตของ ฮานา เจียซิง ในปี 2559 เราได้ลงทุนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถใหม่ ๆ เช่นการติดตั้งอุปกรณ์ Wafer Level Chip Packing “WLCSP” เทคโนโลยีสำหรับการประกอบผลิตภัณฑ์ IC, การติดตั้งอุปกรณ์ Insulated-Gate Bipolar Transistor “IGBT” สำหรับผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และการติดตั้งอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้พลังงานต่ำ “BLE” สำหรับผลิตผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับสินค้าอุปโภค ซึ่งช่วยให้เราสามารถสร้างโอกาสทางธุรกิจในกลุ่มตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ให้กับเรา นอกจากนี้เรายังได้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างของแผนกพัฒนาเทคโนโลยี ให้มุ่งเน้นด้านการแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ (NPI) และการบริการออกแบบการผลิต (DFM) อีกทั้งเรายังได้จ้างผู้เชี่ยวชาญเพื่อช่วยเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคนิคในการออกแบบอุปกรณ์เครื่องจักรกลของเราเอง เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่ ๆ ที่มีศักยภาพ



ในปี 2560 คาดว่ายังคงมีความท้าทายต่อไป แต่ผมมั่นใจว่าเราจะบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานและแผนการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้สำหรับปีนี้ เรามีกำลังใจจากการที่ได้เห็นโอกาสใหม่ ๆ ทั้งจากลูกค้ารายใหม่และลูกค้าเดิมของเราที่มีอยู่ โครงการผลิตภัณฑ์ LED สำหรับอุปกรณ์ยานยนต์ซึ่งได้เคยมีการเลื่อนออกไปเนื่องจากติดขัดที่ความซับซ้อนทางเทคนิค แต่ในที่สุดก็ได้กลับมาเริ่มต้นดำเนินการผลิตเมื่อปลายปี 2559

ผมอยากจะขอโอกาสนี้ ขอบขอบคุณพนักงานของเราทุกท่าน สำหรับความทุ่มเทและการทำงานอย่างหนักของพวกเขาในปี 2559 เราจะร่วมกันทำงานหนักขึ้นอีกครั้งในปี 2560 เพื่อมุ่งมั่นให้เป็นปีที่ดีกว่าต่อไป

นายสติเว่น ลี

รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา ไมโครซิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด



บริษัท ฮานา ไมโครซิสเพลย์ เทคโนโลยี มีการเติบโตอย่างมีนัยสำคัญในปี 2559 หลังจากที่เราเริ่มต้นด้วยการเติบโตอย่างรวดเร็วในไตรมาสแรก โดยฮานา ไมโครซิสเพลย์ ก็ยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในแต่ละไตรมาส ซึ่งลูกค้ารายใหญ่ทั้งหมดของฮานา ไมโครซิสเพลย์ มีการเติบโตเกือบจะเท่ากับแต่ละกลุ่มของตลาดที่ใหญ่ที่สุดใน 3 กลุ่ม ได้แก่ ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการอุปโภค อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์ RFID

การเติบโตนั้นมาจากผลิตภัณฑ์ Liquid Crystal (LC) ซึ่งเป็นอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม และผลิตภัณฑ์โมดูลกล้อง (Camera Modules) ส่วนอุปกรณ์ Optical Switches และอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ตา (Near-eye devices) นั้นยังคงมีการเติบโตเล็กน้อยในปี 2559 เช่นเดียวกับ 2 – 3 ปีที่ผ่านมา ทั้งนี้อุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ตา (Near-eye devices) สำหรับการดูภาพเสมือนและการดูภาพจริงในตลาดยังคงมีแนวโน้มที่มีศักยภาพต่อการเติบโต แต่ก็ยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน คาดว่าฮานา ไมโครซิสเพลย์ จะเห็นการเติบโตในปี 2560 โดยมาจากผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ตา (Near-eye devices) และอุปกรณ์โปรเจกเตอร์ขนาดเล็ก และคาดว่าจะได้เห็นการเติบโตอย่างต่อเนื่องในผลิตภัณฑ์โมดูลกล้องและผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการอุปโภคอื่นๆ ในปี 2560 แต่ตลาดของอุปกรณ์โทรคมนาคมจะยังคงที่ต่อไป

ด้านผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอุปกรณ์ RFID ยังคงการเติบโตในปี 2559 โดยมีการเพิ่มกำลังการผลิตในปลายปี 2558 และได้ใช้กำลังการผลิตเต็มที่ในปี 2559 ส่งผลให้มียอดขายเป็นสองเท่า โดยฮานา ไมโครซิสเพลย์ มีแผนที่จะเพิ่มกำลังการผลิตตามคำสั่งซื้อจากลูกค้าเนื่องจากความต้องการที่ยังคงเติบโต สำหรับธุรกิจ RFID ที่ใช้ในยานยนต์ ยังคงเติบโตอย่างก้าวกระโดดต่อไป หลังจากที่เราเติบโตเป็นสองเท่าในปีที่ผ่านมา โดยปีนี้เติบโตเกือบร้อยละ 500 ซึ่งคาดว่าจะเติบโตขึ้นอีกในปี 2560 แต่หลังจากให้บริการลูกค้าหลักแล้ว คาดว่าจะค่อย ๆ เติบโตในปีที่จะถึงนี้

ในปี 2560 ฮานา ไมโครซิสเพลย์ คาดว่า จะมีผลการดำเนินงานที่ทะลุเป้าอย่างปี 2559 ด้วยโอกาสใหม่ๆ จากการปรับปรุงด้านการผลิตและยอดขายที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ฮานา ไมโครซิสเพลย์ ได้เพิ่มการดำเนินการผลิตร่วมกันกับบริษัทพันธมิตรในเครือ คือ บริษัท ฮานา ในจังหวัดลำพูน ประเทศไทย ถึง 4 แห่ง สำหรับการดำเนินงานกับฮานา อยู่ระยะยังไม่มียอดอะไรหวือหวามาก นอกจากนี้ฮานา ไมโครซิสเพลย์ อยู่ระหว่างการสอบผ่านมาตรฐานสำหรับโครงการใหม่ๆ ร่วมกับบริษัท ฮานา ที่เมืองเจียซิง ประเทศจีนอีกด้วย

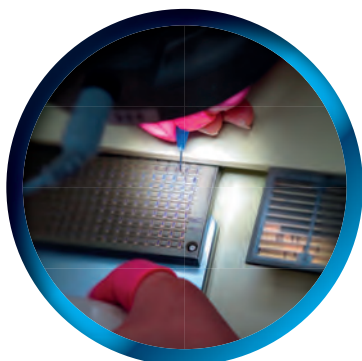
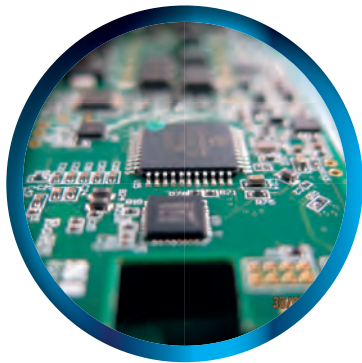
ฮานา ไมโครซิสเพลย์ ขอขอบคุณลูกค้าของเรา สำหรับความร่วมมือจากการเป็นหุ้นส่วนทางธุรกิจที่ประสบผลสำเร็จด้วยดีในปี 2559 และหวังว่าจะได้สนับสนุนพวกเราอย่างต่อเนื่องอีกครั้งในปี 2560

ดร. จอห์น เอิร์ดมานัน

ประธานอำนวยการ และหัวหน้าฝ่ายบริหาร

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด



ณ สิ้นปี 2558 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด “ฮานา กัมพูชา” ได้เสร็จสิ้นการก่อสร้างอาคารโรงงานการผลิต ด้วยพื้นที่ 13,000 ตารางเมตร ในจังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา โรงงานแห่งใหม่นี้กลายเป็นหน่วยการผลิตที่สนับสนุนกลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับกลุ่มบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตอบโจทย์ต่อการแก้ไขปัญหาค่าจ้างแรงงานที่สูงขึ้นและข้อจำกัดเรื่องแรงงานต่าง ๆ ของหลาย ๆ ประเทศในแถบเอเชีย หน่วยการผลิตแห่งนี้จะเป็นทางเลือกสำหรับลูกค้าเดิม และลูกค้าใหม่ของฮานา และเปิดโอกาสให้ฮานามีสายการผลิตสินค้าที่เน้นแรงงานคนเป็นหลักและเป็นสายการผลิต Box Build Products นอกจากนี้ประเทศกัมพูชายังได้สิทธิพิเศษทางด้านภาษีศุลกากรสำหรับตลาดยุโรป หรือ GSP (GSP เป็นชื่อย่อของ Generalized System of Preferences หมายถึง ระบบการให้สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไปที่ประเทศที่พัฒนาแล้วให้แก่สินค้าที่มีแหล่งกำเนิดในประเทศที่กำลังพัฒนา) และอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติข้อตกลงทางการค้า (TAA) สำหรับตลาดประเทศสหรัฐอเมริกา ด้วยอัตราภาษีอากรขาเข้าร้อยละ 0 การที่เราได้สิทธิพิเศษหรือลดหย่อนภาษีอากรขาเข้า จะเป็นประโยชน์สำหรับฮานา เพื่อจะได้ก้าวขึ้นเป็นผู้นำทางธุรกิจและช่วยให้ลูกค้าของเรามีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มมากขึ้นด้วย

การเริ่มต้นกับความท้าทายที่จะต้องสร้างธุรกิจขึ้นมาในประเทศที่ไม่เคยมีประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์มาก่อน แต่เราก็สามารถได้รับชัยชนะในการผลิตและประกอบอุปกรณ์สำหรับการรักษาความปลอดภัย RFID (อุปกรณ์คลื่นความถี่วิทยุ) เครื่องอ่าน และอุปกรณ์ Smart Card, อุปกรณ์ Cable Harness สำหรับอุปกรณ์กล่องรักษาความปลอดภัย, อุปกรณ์ด้านโทรคมนาคม, อุปกรณ์ที่ใช้ในคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์ Pre-Assembly: Semi-Electronics และอุปกรณ์ Watch Movement Components

เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเติบโตในอนาคตและสามารถที่จะแสวงหาโอกาสทางธุรกิจสำหรับฮานา กัมพูชา เราได้การรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001: 2008 โดย CISQ นอกจากนี้การผลิตอุปกรณ์ประกอบ USB Cable Harness ของเราได้รับการรับรองตามมาตรฐานความปลอดภัย UL

ปี 2560 จะเป็นปีที่ท้าทายสำหรับฮานา กัมพูชา เราจะยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อที่จะยกระดับระบบคุณภาพและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เราจะมีโครงการฝึกอบรมพนักงาน และโครงการ Buddy อีกทั้งโครงการให้ทุนการศึกษาสนับสนุนพัฒนาช่างเทคนิคและวิศวกรจากมหาวิทยาลัยในท้องถิ่น และสถาบันทางการศึกษาวิทยาลัยเทคนิคต่าง ๆ นอกจากนี้เราจะยังคงขยายธุรกิจของเราพร้อมกับความร่วมมือและการสนับสนุนจากหน่วยการผลิตในเครือของฮานาเช่นกัน

ผมอยากจะขอขอบคุณพนักงานของเราทุกท่านและทีมสนับสนุนจากทุกฝ่ายของฮานา ในเครือ สำหรับการสนับสนุน และความทุ่มเทมุ่งมั่นในปีที่ผ่านมา ด้วยการทำงานเป็นทีมเนื่องจากเป็นกฎแห่งสำคัญที่จะนำไปสู่ความสำเร็จ และพนักงานทุกคนจะทำงานเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกันและช่วยสนับสนุนซึ่งกันและกันในการเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดและรายได้ของเราต่อไป

นายสมชาย จันทราจีระธำรงค์

ผู้จัดการทั่วไป

คณะกรรมการบริษัท



1. นางสาวจิตต์ ปรีดาภรณ์
กรรมการอิสระ
2. นายริชาร์ด เดวิด อัน
กรรมการบริหาร
3. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์
กรรมการบริหาร

4. นายบัญชา ทานพระกร
ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
5. นายวินสัน มุง ชู ฮุย
กรรมการบริหาร
6. นายยิ่งศักดิ์ เจนธนา
กรรมการอิสระ

ผู้บริหารระดับสูง



1 2 3 4 5

1. นายวินสัน มุง ชู อูย

ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

2. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์

รองประธานและหัวหน้าฝ่ายการเงิน

3. นายริชาร์ด เดวิด อัน

รองประธาน ประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายบริหาร

4. นายวิง เกิง เซาว์

รองประธานและผู้จัดการทั่วไป
ฝ่ายปฏิบัติการโรงงานลำพูน

5. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - สำนักงานใหญ่

1 2 3 4 5 6 7

1. นางพันทิพา ตันธนะ
Senior Corporate Administration and Human Resources Director
2. นางสาวจิระภา คงมณี
Senior Internal Audit Manager
3. นางสาววิทย์สุวรรณ พริ้งพวงแก้ว
Senior Corporate Training Manager
4. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ
Senior Financial and Accounting Manager
5. Mr. Insuk Kim
Corporate Vice President Technologies & Products Development
6. Mr. Peter Wuei Hwang
Business Development Director
7. Mr. Chwee Heng Teo
Technologies & Products Development Director



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - ลำพูน

9 10 11 12 13 14 15 16 17
1 2 3 4 5 6 7 8

1. นายสาธิต อำไพ
Operations Director
2. นายวิชัย สุขประเสริฐกุล
Senior Operations Director
3. นางสาวจุฑามาศ ตรีรัตนวงศ์
Senior Finance Manager
4. Mr. Wing Keung Chow
Vice President & General Manager
5. Mr. Kok Wai Hoo
Senior Corporate Manufacturing & Supply Chain Management Vice President
6. นางนภัสนันท์ นามวงษา
Senior Quality Management Support Manager
7. Mr. Ng Kar Hin Raymond
Quality Management Director
8. Mr. Christian Cron
Supply Chain Management Director
9. นายอดุลย์ มีทรัพย์
Senior Operations Manager
10. Mr. Wong Wan Wah Vincent
Senior Supply Chain Management Manager
11. นายสมใจ นามวงษา
Senior Human Resources Manager (Hana Lamphun Branch 1)
12. นายธวัชชัย ชำประเสริฐ
Senior Management Information System (MIS) Manager
13. Mr. Ian Donald Ticehurst
Senior Corporate Management Information System (MIS) Manager
14. Mr. Stephen Boyd
Senior Operations Manager
15. นายทศพร มุสิกเจริญ
Senior Industrial Engineering & Facility Manager
16. นายวศรศักดิ์ สุธรรม
Senior Operations Manager
17. นายธนวัฒน์ ปาสิกเทพย์
Senior Human Resources Manager (Hana Lamphun Branch 2)

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท อาณา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. นางสาวอารีณี กิตติศุภรพงศ์
Management Information System (MIS) Director
2. นางสาวศุภริน เก่งระดมกิจ
Senior Logistics and Store Manager
3. นางสาวประภาพรรณ นราดิolk
Senior Human Resources and Training Manager
4. นางสาวณีย์ รัชดาการ
Finance Director
5. นางธวัลย์วรี พิจิตรนธการ
Senior Purchasing Manager
6. Ms. Samantha Kulasinghe
Manufacturing Support, Production & Material Control and Industrial Engineering Director
7. Mrs. Rhodora F. Ceballo
Senior Front of Line, Process Engineer, and New Product Introduction Manager
8. นางกรรพวงค์ ณ กลาง
Marketing and Account Management Director
9. นางสาวศิริรัตน์ ศิลปพัฒน์
Senior CSO Engineering Manager
10. นายเสรี สุขชื่น
Senior Facility, Industrial Engineering and Safety Manager

11. นายสิทธิกร เพ็ชรรัก
Senior Equipment Technical Manager
12. นายพงษ์ศักดิ์ คล่องใจ
Senior Assembly Production Manager
13. นายไพฑูรย์ กังสราวุฒิต
Senior Test Operations Manager
14. นายพงศกร จังเสถียร
Senior Quality System and Quality Engineer (QS & QE) Manager
15. นายศุภกิจ ธีธรรมา
Assembly Engineering and New Product Introduction (NPI) Director
16. Mr. Sanjay Mitra
Vice President and General Manager
17. นายเอก วรรณทอง
Senior Test Operations Manager
18. นายพันศักดิ์ เอี่ยมมงคลชัย
IC Manufacturing & Hybrid / Metal Can Operations Director
19. นายวนากร นนขุนทด
Supply Chain Management Director
20. Mr. Vincente T. Lau
Quality and Reliability Assurance (QRA) Director
21. นายชวง ดันติยากรณ
Senior Test Operations Director



คณะผู้บริหาร บริษัท อาณา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียงซิง) จำกัด

8 9 10 11 12 13
1 2 3 4 5 6 7

1. Mr. Peter Xu
Manufacturing Support Director
2. Mr. Steven Chua
Operations Director
3. Mr. Andy Shen
Operations Director
4. Mr. Steven Lee
Vice President & General Manager
5. Mr. Felix Zheng
Operations Director
6. Mr. Martin Chen
New Product Introduction (NPI) & Technology Director
7. Ms. Jane Li
Finance, Inventory Control & Logistics Director

8. Mr. KY Chew
Senior Marketing & Account Management Manager
9. Mr. TC Cheah
Senior IC Engineering & Test Manager
10. Mr. SC Ding
Senior Planning & Materials Control Manager
11. Ms. Lucy Guo
Senior Human Resources Manager
12. Mr. Steven Quah
Senior Quality & Reliability Assurance Manager
13. Mr. Gordon Gu
Senior Facility Manager

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครดีสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

3 4 5
1 2

1. **Mr. D. Scott Worthington**
Vice President of Manufacturing
2. **Mr. Paul R. Brown, Jr.**
Vice President of Business Development
3. **Mr. Edward M. Stiles III**
Vice President of Product Development
4. **Mr. Michael R. Davis**
Controller
5. **Dr. John H. Erdmann**
President and CEO



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด

1 2 3 4 5 6 7

1. **Mrs. LeAna Bui**
Account Manager
2. **Mr. Michael Griffin**
Business Development and Customer Support Director
3. **Mr. Ralph Klouda**
Business Development and Customer Support Manager
4. **Mr. Sanjay Mitra**
President – HMI (USA) Business Development and Customer Support
5. **Mr. Patrick Anderson**
Senior Business Development and Customer Support Manager
6. **Mr. Thang Bui**
Senior Business Development and Customer Support Director
7. **นางมาลี โลว์เจริญกุล**
Senior Business Development and Customer Support Manager

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ทัมพูชา) จำกัด

6 7 8
1 2 3 4 5

1. นางสาวอังรา ปันแก้ว
Quality and Reliability Assurance (QRA) Officer
2. **Ms. Nin Leakina**
Finance and Accounting Officer
3. นายสมชาย จันทรจักรธำรงค์
General Manager
4. นางสาวปิยมาศ ฉัตรแก้ว
Administration and Purchasing Officer
5. นางสาวอุษา อนันตคุณุพล
Manufacturing Support and Production/Material Control Officer
6. นายนิวัติ อีกรหาญ
Operation Manager
7. **Mr. Tuy Yeang**
Human Resources Manager
8. นายลือชก บุญคื้อ
Facility, Industrial Engineering and Management Information System (MIS) Manager

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

1. นายบัญชา ทานพระกร

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการตรวจสอบ



อายุ:	82 ปี
วันที่แต่งตั้ง:	7 พฤศจิกายน 2545 – 1 มกราคม 2560
ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง:	14 ปี
ประวัติการทำงาน:	<ul style="list-style-type: none">• 2550 - 2560 ประธานกรรมการ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)• 2545 - 2560 กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
วุฒิการศึกษา:	อนุปริญญาทางการธนาคาร กรุงลอนดอน
ประวัติการอบรมจาก IOD:	Director Accreditation Program (DAP) 40/2005
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:	
บริษัทจดทะเบียน	: ไม่มี
บริษัทจำกัดอื่น	: ไม่มี

การถือหุ้นของนายบัญชา ทานพระกร			การถือหุ้นทางอ้อม		
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	คู่สมรส	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
0 หุ้น	-	-	0 หุ้น (0%)	ไม่มี	ไม่มี

หมายเหตุ: นายบัญชา ทานพระกรได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบโดยมีผลวันที่ 1 มกราคม 2560 มติที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ได้แต่งตั้งนายจอห์น ทอมป์สันเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบ แทนนายบัญชา ทานพระกร โดยมีผลวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

2. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน

- กรรมการบริหาร
- รองประธานกรรมการ, ประธานบริหาร และหัวหน้าฝ่ายบริหาร
- กรรมการสรรหา



อายุ:	60 ปี
วันที่แต่งตั้ง:	26 กรกฎาคม 2536
ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง:	24 ปี
ประวัติการทำงาน:	<ul style="list-style-type: none">• 2547 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหา บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)• 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารบริษัท บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
วุฒิการศึกษา:	<ul style="list-style-type: none">• ปริญญาตรีการบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย Westminster กรุงลอนดอน ประเทศสหราชอาณาจักร• ปริญญาโทบริหาร (การตลาด)มหาวิทยาลัย City กรุงลอนดอน ประเทศสหราชอาณาจักร
ประวัติการอบรมจาก IOD:	<ul style="list-style-type: none">• Director Accreditation Program (DAP) 57/2006• Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) 4/2006

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น : มีดังนี้

บริษัทย่อยของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทจำกัดอื่นๆ	บริษัทจดทะเบียนอื่นๆ
<ol style="list-style-type: none">1. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด2. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด3. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด4. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด5. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด6. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด7. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด8. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด9. บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด10. บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด11. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด12. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด13. บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด14. บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด15. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	<ol style="list-style-type: none">1. บริษัท โอแมค (ฮ่องกง) จำกัด2. บริษัท โอแมค จำกัด3. บริษัท เรนโบว์ จอย จำกัด	<ol style="list-style-type: none">1. บริษัท ไทยบริดจซ์เคียวริตี้ ฟรินดิง จำกัด (มหาชน)

การถือหุ้นของนายริชาร์ด เดวิด ฮัน			การถือหุ้นทางอ้อม		
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	คู่สมรส	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
1,040,000 หุ้น	-	-	1,040,000 หุ้น (0.129%)	ไม่มี	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

3. นายวินสัน มุง ชู ฮุย

- กรรมการบริหาร
- ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ



อายุ: 71 ปี
 วันที่แต่งตั้ง: 26 กรกฎาคม 2536
 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง: 24 ปี
 ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารบริษัท บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
 วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย Cheng Kong ประเทศไต้หวัน
 ประวัติการอบรมจาก IOD: Director Accreditation Program (DAP) 117/2015
 การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น: มีดังนี้

บริษัทย่อยของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทจำกัดอื่นๆ	บริษัทจดทะเบียนอื่นๆ
1. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 2. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 3. บริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็มส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด 4. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด 5. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียชิ่ง) จำกัด 6. บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด 7. บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด 8. บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิส จำกัด 9. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	ไม่มี	ไม่มี

การถือหุ้นของนายวินสัน มุง ชู ฮุย				การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	คู่สมรส	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
6,130,000 หุ้น	169,200 หุ้น	19,200 หุ้น	6,280,000 หุ้น (0.78%)	ไม่มี	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

4. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์

- กรรมการบริหาร
- รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



อายุ: 58 ปี
 วันที่แต่งตั้ง: 26 กรกฎาคม 2536
 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง: 24 ปี
 ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารบริษัท บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
 วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย Macquarie ประเทศออสเตรเลีย
 ประวัติการอบรมจาก IOD: Director Certification Program (DCP) 6/2001, Diploma
 การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น: มีดังนี้

บริษัทที่ย่อยของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทจำกัดอื่น ๆ	บริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ
1. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 2. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 3. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด 4. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด 5. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด 6. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด 7. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 8. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 9. บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด 10. บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด 11. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด 12. บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 13. บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด 14. บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด 15. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	ไม่มี	ไม่มี

การถือหุ้นของนายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย		
325,000 หุ้น	-	-	325,000 หุ้น (0.040%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



5. นางสาวสัจจิตต์ ปริดาภรณ์

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ

อายุ:	56 ปี
วันที่แต่งตั้ง:	1 ธันวาคม 2556
ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง:	4 ปี
ประวัติการทำงาน:	<ul style="list-style-type: none"> • 2556 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) • 2552 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาด้านการเงินและบัญชีอิสระ • 2535 - 2552 ผู้จัดการบัญชี บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด
วุฒิการศึกษา:	ปริญญาตรีสาขาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประวัติการอบรมจาก IOD:	<ul style="list-style-type: none"> • Risk Management for Committee Program (RMP) 2/2013 • Director Accreditation Program (DAP) 107/2014 • Director Certification Program (DCP) 205/2015
ประวัติการอบรมอื่นๆ:	<ul style="list-style-type: none"> • ความท้าทายของกรรมการตรวจสอบกับบทบาทการสอบทานข้อมูลการเงินและข้อมูลที่ใช้การเงิน โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) – มกราคม 2559 • CG Forum 2/2016 - สุจิตต์ วัฒนะวงศ์ เกราะคุ้มกันกรรมการ – พฤษภาคม 2559 • CG Forum 3/2016 - ทูจิตต์ในองค์กร ภัยมืดที่ป้องกันและควบคุมได้ - สิงหาคม 2559
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:	
บริษัทจดทะเบียน	: ไม่มี
บริษัทจำกัดอื่น	: ไม่มี

การถือหุ้นของนางสาวสัจจิตต์ ปริดาภรณ์			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	บุตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย		
127,800 หุ้น	-	127,800 หุ้น	0 หุ้น (0%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

6. นายยิ่งศักดิ์ เจนรดา

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหา
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ



อายุ: 70 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 1 ธันวาคม 2556

ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง: 4 ปี

ประวัติการทำงาน:

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2554 ที่ปรึกษาฝ่ายบริหาร บริษัท อินเตอร์ เนชั่นแนล พรินท์ติ้ง โปรดักต์ จำกัด
- 2551 - 2552 รองประธานและผู้จัดการทั่วไป บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด

วุฒิการศึกษา:

- ปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- หลักสูตรการอบรมการจัดการการผลิตและการดำเนินงาน คณะบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมจาก IOD:

- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) 9/2014
- Director Accreditation Program (DAP) 111/2014
- Risk of the Nomination & Governance Committee Program (RNG) 8/2016

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:

บริษัทจดทะเบียน : ไม่มี

บริษัทจำกัดอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนายยิ่งศักดิ์ เจนรดา			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	บุตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย		
65,000 หุ้น	-	-	65,000 หุ้น (0.008%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

7. นายวิง เกิง เซาว์

- รองประธานอำนวยการและผู้จัดการโรงงานฮานา ลำพูน



อายุ: 58 ปี
วันที่แต่งตั้ง: 1 มกราคม 2551
ประวัติการทำงาน:

- 2551- ปัจจุบัน รองประธานอำนวยการและผู้จัดการโรงงาน บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- 2544 - 2550 รองประธานอำนวยการ ฝ่ายขายและการตลาด บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

วุฒิการศึกษา: ปริญญาโท การจัดการ สถาบันคีนันท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประวัติการอบรมจาก IOD: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:
บริษัทจดทะเบียน : ไม่มี
บริษัทจำกัดอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนายวิง เกิง เซาว์				การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	คู่สมรส	บุตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
849,500 หุ้น	-	70,000 หุ้น	779,500 หุ้น (0.097%)	ไม่มี	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

8. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ

- ผู้จัดการอาวุโสแผนกบัญชีและการเงิน



อายุ: 48 ปี
วันที่แต่งตั้ง: 14 ตุลาคม 2556
ประวัติการทำงาน: 2539 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโสแผนกบัญชีและการเงิน
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
วุฒิการศึกษา:ปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ประวัติการอบรมจาก IOD: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:
บริษัทจดทะเบียน : ไม่มี
บริษัทจำกัดอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ				การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	คู่สมรส	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
30,000 หุ้น	-	-	30,000 หุ้น (0.004%)	ไม่มี	ไม่มี

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมบริษัท

กลุ่มบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เป็นหนึ่งในบริษัทอิสระชั้นนำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งเป็นผู้ให้บริการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Electronic Manufacturing Service, EMS) บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเทพฯ และมีฐานการผลิต 5 แห่ง โดยมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย คือที่จังหวัดลำพูนและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศจีนในเมืองเจียงซิง สหรัฐอเมริกาในรัฐโอไฮโอ และประเทศกัมพูชาในจังหวัดเกาะกง

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2521 โดยชื่อเดิมคือ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด และเข้าจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2536

วิสัยทัศน์ การกิจ วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาบททวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ การกิจ และวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา ดังนี้

วิสัยทัศน์ของฮานา คือ

เพื่อก้าวสู่ความเป็นหนึ่งในบริษัทผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ โดยสร้างสรรผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพระดับโลกและหลากหลายพร้อมให้บริการอย่างครบวงจร

การกิจของฮานา คือ

เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยพยายามให้มีการผันผวนของรายได้ให้น้อยที่สุด มีการพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า รวมถึงการเป็นองค์กรที่ดี ที่มีส่วนร่วมในการรักษาสังแวดล้อม และช่วยเหลือสังคมเพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

วัตถุประสงค์/เป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ

1. พัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลเพื่อการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและเพื่อที่จะตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงของตลาด และโอกาสสำหรับเส้นทางอาชีพของพนักงานของบริษัทฯ
2. สร้างความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งและระยะยาวกับลูกค้าหลักของเราในการส่งเสริมการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง
3. เข้าใจความต้องการของลูกค้าและพยายามที่จะบรรลุความคาดหวังของลูกค้าของเรา
4. ขยายฐานลูกค้าให้มีความหลากหลายอย่างต่อเนื่อง ทั้งทางภูมิศาสตร์ และความเสี่ยงในภาคอุตสาหกรรมเพื่อที่จะ รับมือกับความผันผวนของวงจรเศรษฐกิจ
5. สร้างการเจริญเติบโตและเพิ่มมูลค่าผู้ถือหุ้นผ่านการปันผลกำไรและผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น
6. ดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของบริษัทฯ ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา มีดังนี้

- ปี 2557**
- บริษัทฯ จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงที่อยู่ของสำนักงานใหญ่ จากเดิมที่อยู่เลขที่ 10/4 หมู่ 3 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร เนื่องจากหมดสัญญาเช่า เปลี่ยนเป็นเลขที่ 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แยก 2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยที่อยู่นี้ตั้งอยู่บนที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ
 - สรุปค่าสินไหมทดแทนจากกรรมสิทธิ์จากการหยุดชะงักทางธุรกิจเนื่องจากอุทกภัยของ บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ได้รับจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,750 ล้านบาท ดังนั้นรวมค่าสินไหมทดแทนจากความเสียหายของทรัพย์สินและการหยุดชะงักทางธุรกิจ เป็นเงินทั้งสิ้น 2,992 ล้านบาท
- ปี 2558**
- บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขาสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ จังหวัดลำพูน ได้เริ่มเปิดดำเนินการในเดือนมกราคม หน่วยการผลิตแห่งนี้เป็นโรงงานผลิตแห่งที่สองของฮานา ในจังหวัดลำพูน และเน้นการผลิตในผลิตภัณฑ์ประเภทเซมิคอนดักเตอร์ และผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board Assembly)
 - บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดเกาะกง ได้เริ่มเปิดดำเนินการในเดือนกันยายน โดยดำเนินการผลิตและประกอบอุปกรณ์ RFID สำหรับอ่านข้อมูล และผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (Printed Circuit Board Assembly)
- ปี 2559**
- บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขาสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ จังหวัดลำพูน ได้ดำเนินการซื้อที่ดินข้างเคียงจำนวน 24 ไร่ มูลค่า 72.3 ล้านบาท เพื่อขยายธุรกิจในอนาคต

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

รางวัลแห่งความสำเร็จ ปี 2559



รางวัล Investors' Choices Award ประจำปี 2559

นายบัญชา ทานพระกร ประธานกรรมการบริษัท ได้รับรางวัล Investors' Choice Award ประจำปี 2559 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ในโอกาสที่บริษัทฯ ได้รับคะแนนประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5



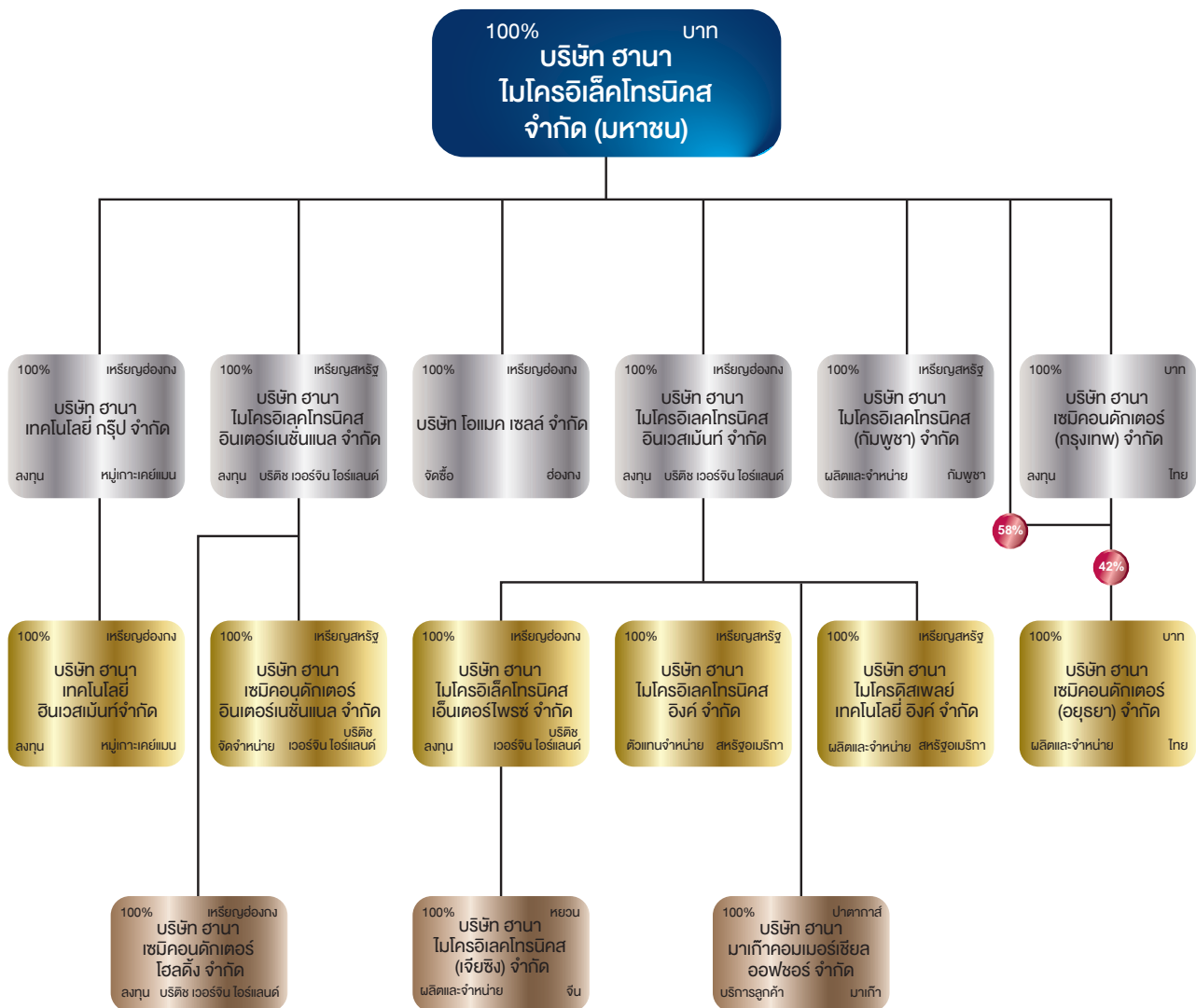
ESG 100 Certificate 2016

นายริชาร์ด เดวิด ฮัน, นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์ และนายวินสัน มุง ชูย กรรมการบริหาร บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) รับมอบใบเกียรติบัตร ESG 100 จากสถาบันไทยพัฒน์ ในฐานะที่บริษัทฯ เป็น 1 ใน 100 บริษัทจดทะเบียนที่มีความโดดเด่นในการดำเนินธุรกิจด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance: ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่สอง

ฮานาได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในระดับดีเลิศ (5 ดาว) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมบริษัท



ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม

บริษัทฯ มีนโยบายในการกระจายธุรกิจให้หลากหลาย โดยหนึ่งในกลยุทธ์ของบริษัทฯ คือการขยายฐานการผลิตไปในประเทศที่มีต้นทุนต่ำ เท่าที่จะเป็นไปได้ และจัดตั้งบริษัทย่อยที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนงานด้านการบริการลูกค้า ศูนย์การจัดซื้อ หรือการลงทุนเพื่อตอบสนองความจำเป็นในกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ

รายชื่อบริษัทย่อยโดยแบ่งตามประเภทธุรกิจดังนี้

การผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียง) จำกัด

บริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็ม เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

การลงทุน

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด

บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด

บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสต์เม้นท์ จำกัด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

การจัดซื้อ

บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด

จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริการลูกค้า

บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด

ตัวแทนจำหน่ายและบริการลูกค้า

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปทั้งทางตรงและทางอ้อม

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ / จำนวนหุ้นจดทะเบียน (ชนิดของหุ้นถือหุ้นสามัญ)
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แยก 2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย	ลงทุน	99,999,994/100,000,000 บาท
บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด 16E, On Fook Industrial Building, 41-45 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T., Hong Kong	จัดซื้อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์	99,999/100,000 เหรียญฮ่องกง
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2/2 เหรียญสหรัฐ
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เม้นท์ จำกัด P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2/2 เหรียญสหรัฐ

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ / จำนวนหุ้นจดทะเบียน (ชนิดของหุ้นคือหุ้นสามัญ)
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด P. O. Box 309, Ugland House, South Church St., George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	ลงทุน	2/2 เหรียญสหรัฐ
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 100 หมู่ 1 ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ. อยุธยา 13160 ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	69,999,993/120,000,000 บาท
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด Neang Kok Koh Kong Special Economic Zone, Phum Cham Yeam, Khum Pakkhlomg, Srok Mondul Sey Ma, Koh Kong, Cambodia	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5,000,000/5,000,000 เหรียญสหรัฐ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ		
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	จำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	1,851,283/10,000,000 เหรียญสหรัฐ ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	709,118/10,000,000 เหรียญสหรัฐ ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด P. O. Box 309, Ugland House, South Church St., George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	ลงทุน	100/100 เหรียญสหรัฐ ถือโดย บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด 2061 Case Parkway South, Unit # 6, Twinsburg, Cleveland, Ohio 44087 U.S.A.	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	437,752/437,752 เหรียญสหรัฐ ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด 3130 De La Cruz Boulevard Unit # 10, Santa Clara, California 95054 U.S.A.	ตัวแทนจำหน่ายและ บริการด้านลูกค้า	1,000/1,000 เหรียญสหรัฐ ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2/2 เหรียญสหรัฐ ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด
บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟซอร์ จำกัด Rua De Pequim No. 126 EDF. Commercial I TAK C18 Macao	บริการด้านลูกค้า	1/1 MOP (Macau Pataca) ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียงซิง) จำกัด No#18 Hengnuo Road, Xingcheng Industrial Zone, Ziuzhou District, Jiaxing City, Zhejiang Province, 314000 P.R. China	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	40,000,000/40,000,000 เหรียญสหรัฐ ถือ โดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 100 หมู่ 1 ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ. อยุธยา 13160 ประเทศไทย	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	50,000,001/120,000,000 บาท ถือโดย บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลักษณะธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฮานาทำธุรกิจผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก กลุ่มธุรกิจหลักคือการผลิตและประกอบแผงวงจร “PCBA”, การผลิตและประกอบและทดสอบวงจร “IC” และการผลิตและประกอบ Microdisplay ที่ปัจจุบันมีโรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย จีน สหรัฐอเมริกา และกัมพูชา โดยมีกระบวนการผลิตที่ครบครันพร้อมให้บริการที่หลากหลายของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ที่ตั้ง	การถือหุ้น
Printed Circuit Board Assembly, Chip on Board Assembly & Test, Lamination	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดลำพูน แห่งที่ 1 และ แห่งที่ 2 ประเทศไทย	100%
Integrated Circuit Assembly & Test, MEMS, SENSORS, SIP, LED, OPTOCOUPLERS	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย	100%
SMT, Printed Circuit Board Assembly, Chip on Board and Chip on Flex Assembly & Test, Coil Winding, Integrated Circuit Assembly & Test, LED Packaging and Test	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด เมืองเจียซิง ประเทศจีน	100%
Liquid Crystal Microdisplays and Radio Frequency Identification (RFID) Devices	บริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา	100%
Secure Reader Box Build, RFID (Radio-Frequency Devices) Reader, Smart Card Reader, Cable Harness for Secure Reader Box Build, Telecommunication Devices and Computer Components and Pre-Assembly: Semi-Electronic	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด จังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา	100%

โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์

(หน่วย: ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินงานโดย	% การถือหุ้นของบริษัท	2559		2558		2557	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
IC ASSEMBLY	HS-AYT & HM-JX	100%	8,046	39	7,543	37	6,791	32
PCBA	HM-LPN, HM-JX & HMC	100%	11,528	56	12,671	62	14,243	67
MICRODISPLAY	HMT	100%	949	5	307	1	193	1
รวม			20,523	100	20,521	100	21,227	100

หมายเหตุ:

HS-AYT: บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
 HM-JX: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด
 HMC: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

HM-LPN: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) – สาขาลำพูน
 HMT: บริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. ผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) - Printed Circuit Board Assembly

การประกอบ PCBA เป็นการประกอบ IC และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ลงบน PCB ซึ่งทำหน้าที่เป็นฐานสำหรับยึดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ โดยอาศัยเทคโนโลยี SMD (Surface Mount Device) ผลิตภัณฑ์ประเภท PCBA มีโรงงานผลิตที่จังหวัดลำพูนในประเทศไทย และที่เมืองเจียงใน ประเทศจีน โรงงานทั้งสองแห่งนี้ยังทำการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ เช่น COB-Chip on Board, Wireless Radio Frequency และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ (เช่น Air Pressure and Temperature, Fiber Optic Device, Wireless Sensor, Smart Card เป็นต้น) ส่วนโรงงานผลิตที่ประเทศกัมพูชาเป็นการผลิต box build products และการประกอบผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เน้นแรงงานคน

2. ผลิตภัณฑ์วงจร IC and Test

ฮานาให้บริการผลิตและประกอบและทดสอบการทำงานของแผงวงจรไฟฟ้า (IC Assembly and Test) โดยมีโรงงานที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและโรงงานที่เมืองเจียงเป็นฐานการผลิต โดยให้บริการในผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเช่น Standard IC (QFN/DFN package, LGA, MSOP package, SC, SOT, TSOT and TO263T package เป็นต้น), LEDs for Automotive Lighting, Optical Mouse, DC-DC Converter Assembly, Fiber Optic Assembly, Products for High Concentrated Photovoltaic เป็นต้น

3. ผลิตภัณฑ์ Microdisplay

บริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นโรงงานผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ LCoS (Liquid Crystal on Silicon) ที่ใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ Microdisplay และในผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับโทรคมนาคม อีกทั้งยังเป็นผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE (RFID) โดยเป็นผู้ผลิตป้ายฉลากที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่เป็นแหล่งพลังงานในการทำงาน (Passive Tag) ที่เมืองทวินส์เบิร์ก รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังผลิตอีกแห่งที่โรงงานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งดำเนินการผลิตมาตั้งแต่ปี 2547

ช่องทางการจำหน่ายและวัตถุดิบ

ฮานาผลิตสินค้าตามข้อกำหนดและความต้องการของลูกค้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับลูกค้า วัตถุดิบที่สำคัญมีการจัดซื้อ โดยตรงจากซัพพลายเออร์และลูกค้าส่งมาให้ (Consignment) บริษัทนำเข้าวัตถุดิบหลักที่ใช้ส่วนใหญ่โดยตรงจากต่างประเทศหรือผ่านตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ในประเทศ บริษัทฯ ไม่มีการซื้อวัตถุดิบรายใดรายหนึ่งที่มีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 30 ของการสั่งซื้อรวมของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต บริษัทฯ มีระบบการวางแผนที่จะซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อของลูกค้า

วัตถุดิบบางอย่างจะขึ้นอยู่กับราคาตลาดโลก เช่นทอง ทองแดง เหล็ก ซึ่งราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงผันผวน บริษัทฯ มีการจัดการหลายวิธีที่จะรับมือกับความผันผวนของราคาของวัตถุดิบเหล่านั้น เช่นการหาวัตถุดิบอื่นทดแทน การวางแผนล่วงหน้าสำหรับการสั่งซื้อหรือการเจรจากับซัพพลายเออร์และลูกค้า

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

กำลังการผลิต

กำลังการผลิตรวมปี 2559 มีดังนี้

(หน่วย: ชิ้นต่อปี)

หน่วยงาน	ปี 2559		ปี 2558		ปี 2557 (ปรับปรุงใหม่)	
	กำลังการผลิต (ล้านชิ้นต่อปี)	ปริมาณการ ผลิตจริง (ล้านชิ้นต่อปี)	กำลังการผลิต (ล้านชิ้นต่อปี)	ปริมาณการ ผลิตจริง (ล้านชิ้นต่อปี)	กำลังการผลิต (ล้านชิ้นต่อปี)	ปริมาณการ ผลิตจริง (ล้านชิ้นต่อปี)
ก) IC						
• โรงงานอยุธยา	4,376,000,000	4,003,614,600	3,906,520,000	3,438,296,000	3,749,000,000	3,249,000,000
• โรงงานเจียง	1,772,000,000	1,273,285,348	1,798,000,000	1,375,999,109	1,733,000,000	1,546,000,000
ข) PCBA						
• โรงงานลำพูน	1,000,000,000	800,000,000	900,000,000	720,000,000	824,000,000	669,156,000
• โรงงานเจียง	91,000,000	63,521,559	107,000,000	88,311,516	117,000,000	100,000,000
• โรงงานกัมพูชา	4,380,000	3,747,995	200,000	200,000	-	-
ค) MICRODISPLAY						
• โรงงานสหรัฐอเมริกา	70,800,000	67,575,000	70,550,000	35,895,000	50,310,000	31,680,000

การแข่งขันในอุตสาหกรรม

ในปี 2559 สภาวะตลาดมีความคล้ายคลึงกับปี 2558 ยอดขายในรูปของเงินเหรียญสหรัฐลดลงร้อยละ 3 แต่เนื่องจากค่าเงินบาทที่อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐ ส่งผลให้ยอดขายในรูปของเงินบาทใกล้เคียงกับปี 2558 กำไรจากการดำเนินงานลดลงเนื่องจากสภาวะการแข่งขันด้านราคาในตลาดอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

บริษัทฯ ยังคงรักษากลยุทธ์ทางการตลาดโดยเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าในราคาที่แข่งขันได้ ซึ่งฝ่ายบริหารมั่นใจว่าบริษัทฯ มีโครงสร้างต้นทุนที่เท่ากับหรือต่ำกว่าคู่แข่งส่วนใหญ่

สถานการณ์การแข่งขันของบริษัทฯ

1. ฮานาในประเทศไทย มีเทคโนโลยีที่เหนือกว่าและมีระบบสาธารณูปโภคที่ดีกว่าประเทศที่เน้นการใช้แรงงาน เช่น จีน อินเดีย และเวียดนาม ถึงแม้ว่าจะมีการปรับค่าจ้างแรงงานขึ้นต่ำ ประเทศไทยยังคงมีต้นทุนแรงงานที่มีประสิทธิภาพมากกว่าประเทศเพื่อนบ้าน สำหรับการผลิตที่มีกระบวนการที่ซับซ้อน
2. ฮานาในประเทศจีน มีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่แข่งขันได้ การบริหารจัดการและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการผลิตจากบริษัทแม่ ทำให้บริษัทแตกต่างจากคู่แข่งในท้องถิ่นรายอื่น ๆ
3. ฮานายังดำเนินการก่อตั้งโรงงานผลิตในประเทศกัมพูชา ซึ่งเป็นฐานการผลิตที่มีต้นทุนแรงงานต่ำ
4. ฮานามีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและมีฐานการผลิตหลายแห่ง ซึ่งแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่น ๆ ที่ถึงแม้จะมีฐานการผลิตหลายแห่งแต่มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายน้อยกว่า
5. ในขณะที่เกิดภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก ฮานามีเงินสดสำรองที่แข็งแกร่งซึ่งอยู่ในฐานะที่มั่นคง
6. ฮานามีโรงงานหลายแห่งซึ่งสามารถเป็นทางเลือกในการผลิต ถ้าได้มีเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

แผนการในอนาคต

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ลงทุนซื้อที่ดิน เนื้อที่ 38,000 ตารางเมตร ซึ่งอยู่ข้างเคียงกับโรงงานฮานา สาขาลำพูน 2 สำหรับการขยายหน่วยการผลิตในอนาคต

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

ชื่อ:	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ทะเบียนบริษัท:	0107536000773
ที่อยู่:	
สำนักงานใหญ่:	65/98 ซ.วิภาวดี-รังสิต 64 แยก 2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์: 0 2551 1297-8, 0 2521 4935-9 โทรสาร: 0 2551 1299, 0 2552 4906
สาขา 1:	101/2 หมู่ 4 เขตอุตสาหกรรมส่งออก นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000 โทรศัพท์: 053 581 567 - 73, 053 552 361 โทรสาร: 053 581 573 - 4, 053 581 290
สาขา 2:	123 หมู่ 5 ตำบลป่าสัก อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000 โทรศัพท์: 053 090 254, 053 090 210 โทรสาร: 053 537 629
เว็บไซต์:	www.hanagroup.com
ลักษณะธุรกิจ:	ให้บริการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Electronic Manufacturing Service-EMS)
ทุนจดทะเบียน:	หุ้นสามัญ 974,403,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว:	หุ้นสามัญ 804,878,860 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
หุ้นชนิดอื่น ๆ:	ไม่มี
แหล่งอ้างอิง:	ผู้ตรวจสอบบัญชี บริษัทสำนักงาน อี วาย จำกัด ชั้นที่ 33 อาคารเลครัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ เลขที่ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์: 0 2264 0777 โทรสาร : 0 2264 0790 สำนักกฎหมาย สำนักงานกฎหมายดำรงธรรม เลขที่ 63 ซอยสุขุมวิท 8 (ซอยปรีดา) ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0 2255 2550-2, 0 2653 1133-4 โทรสาร : 0 2653 1135, 0 2253 3427 สำนักงานจดทะเบียนหลักทรัพย์ บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0 2009 9000 โทรสาร : 0 2009 9991 ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัท www.hanagroup.com

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 10 มีนาคม 2559)

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น	(%)
1.	บริษัท โอแมค จำกัด, OMAC (HK) LIMITED, RAINBOW JOY LIMITED	253,419,360	31.49
2.	THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION LIMITED, SINGAPORE BRANCH	86,843,800	10.79
3.	STATE STREET BANK EUROPE LIMITED	81,422,472	10.12
4.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	54,702,351	6.80
5.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES LUXEMBOURG	37,354,500	4.64
6.	CHASE NOMINEES LIMITED	23,020,714	2.86
7.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES, LONDON BRANCH	16,566,600	2.06
8.	กองทุนเปิด อเบอร์ดีนหุ้นระยะยาว	9,796,300	1.22
9.	กองทุนเปิด อเบอร์ดีนโกรท	9,488,300	1.18
10.	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY	9,354,500	1.16

หมายเหตุ: ลำดับ (1) คือผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันตามมาตรา 258 แห่งพ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551

นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 30 – 100 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทได้กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดและแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัททยอยรวมถึงข้อจำกัดทางกฎหมายและความจำเป็นอื่น ๆ และนโยบายในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ที่จะจ่ายให้บริษัทฯ คือร้อยละ 0 – 100 ของ กำไรที่จัดสรรได้

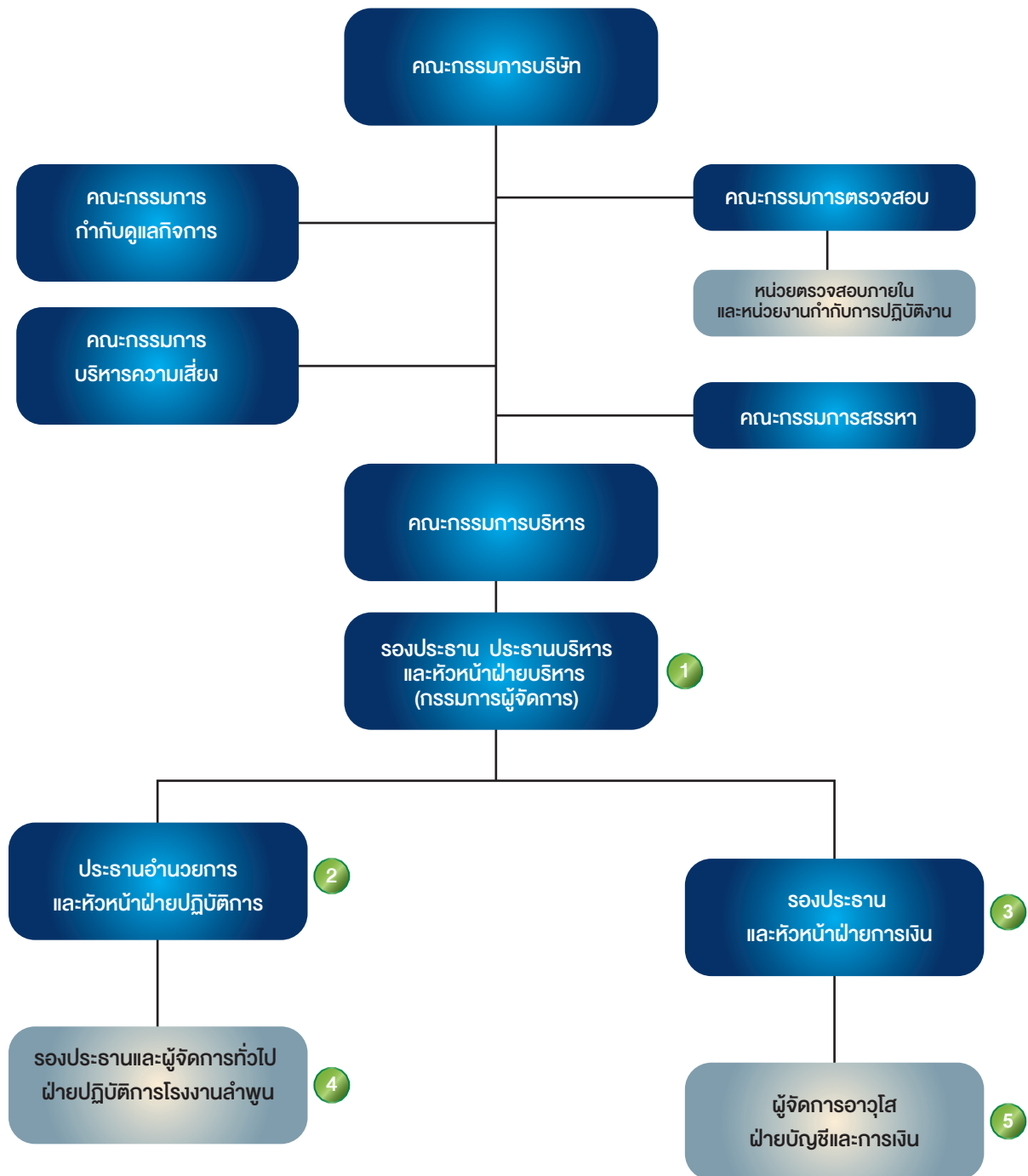
รายละเอียดการจ่ายเงินปันผล	2559	2558	2557
เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล (บาทต่อหุ้น)	1.00	1.00	1.00
เงินปันผลประจำปี (บาทต่อหุ้น)	1.00	1.00	1.00
รวมเงินปันผลจ่าย (บาทต่อหุ้น)	2.00	2.00	2.00
จำนวนเงินที่จ่าย (บาท)	1,609,757,720	1,609,757,720	1,609,757,720
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	76.46%	77.90%	47.27%

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่ไม่ใช่การเงิน

ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่การเงินจะเป็นการวัดผลการดำเนินงานด้านอื่น ๆ ที่ใช้ในการประเมินกิจกรรมที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่การเงินที่บริษัทฯ ใช้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ มีดังนี้

KPI	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานในปี 2559
การฝึกอบรมพนักงานต่อปี (เฉลี่ยต่อคนต่อปี)	30 ชั่วโมง	41.60 ชั่วโมง
การมีส่วนร่วมในกิจกรรมปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement Program)	60%	64.50%
ไม่ผ่านการรับรองจากลูกค้าหรือผู้ตรวจสอบ	0	0
การแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้า	48 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง
จำนวนอุบัติเหตุที่พนักงานหยุดงานเกิน 3 วัน	0	0

โครงสร้างการจัดการ



1 - 5 คือผู้บริหารของบริษัตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 6 ท่าน ประกอบไปด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน และกรรมการบริหาร 3 ท่าน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กรรมการทั้ง 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายบัญชา ทานพระกร	กรรมการอิสระ	7 พฤศจิกายน 2545
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการอิสระ	1 ธันวาคม 2556
3. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการอิสระ	1 ธันวาคม 2556
4. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	กรรมการบริหาร	26 กรกฎาคม 2536
5. นายวินสัน มุง ชู สุข	กรรมการบริหาร	26 กรกฎาคม 2536
6. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	กรรมการบริหาร	26 กรกฎาคม 2536

หมายเหตุ: นายบัญชา ทานพระกรได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท มีผลในวันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ได้แต่งตั้งนายจอห์น ทอมป์สัน เพื่อมาดำรงตำแหน่งแทนนายบัญชา ทานพระกร มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ:

กรรมการอิสระจะมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 9 ปี หากมีความจำเป็นที่จะต้องแต่งตั้งกรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งเกิน 9 ปีให้กลับมาดำรงตำแหน่งอีกครั้ง คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาและนำเสนอถึงเหตุผลที่สมควรเพื่อขอที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

หมายเหตุ: เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 อนุมัติแก้ไขนโยบาย โดยให้กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระครั้งแรก โดยไม่มีกรายกเว้น

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ:

กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท:

ในการบริหารธุรกิจของบริษัท ฯ คณะกรรมการจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท ฯ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ มีดังนี้

1. ดูแลบริหารจัดการธุรกิจของบริษัท ฯ ตามกฎหมายและวัตถุประสงค์ที่ตราไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ฯ และมีขอบเขตหน้าที่ในการประกอบกิจการต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิดังกล่าวทั้งหมด หรือที่เกี่ยวข้องกับกิจการรวมทั้งมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กำหนดทิศทางกลยุทธ์เชิงนโยบายของบริษัท ฯ แผนธุรกิจประจำปี และติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัท ฯ ไปปฏิบัติ
3. กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท ฯ และทบทวนอย่างน้อยทุกปี
4. พิจารณาตัดสินใจในการทำธุรกรรม หรือเรื่องที่สำคัญเช่นโครงการ การลงทุนขนาดใหญ่ นโยบายสำคัญ ๆ ของบริษัท ฯ อำนาจในการจัดการและการทำธุรกรรมใด ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด
5. พิจารณาทบทวนระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
6. ดูแลการทำรายการธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญให้เป็นไปตามประกาศข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
7. ให้มีระบบบัญชีที่เหมาะสมและการจัดทำรายงานทางการเงินถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ

โครงสร้างการจัดการ

8. ให้มีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย
9. ดูแลให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่องในระยะยาว รวมทั้งแผนการพัฒนากิจการต่อเนื่องของผู้บริหาร (Succession Plan)
10. พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ และการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
11. เข้าประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลอันสมควร

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท:

1. ให้คณะกรรมการมีอำนาจอนุมัติเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายขององค์กร เรื่องที่มีผลกระทบต่อฐานะการเงิน หนี้สิน กลยุทธ์ในอนาคตและภาพพจน์ขององค์กร โครงการเงินลงทุนที่มีมูลค่าตั้งแต่ 100 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเงินทุน การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี
2. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับผู้ถือหุ้น พิจารณาและลงมติเกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผล งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ความเห็น ของผู้สอบบัญชี รายงานประจำปี การจัดทำรายชื่อผู้ถือหุ้นและการเรียกประชุมใหญ่ การเปลี่ยนแปลงในหนังสือบริคณห์สนธิ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และค่าสอบบัญชี การออกหุ้นสามัญ
3. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหารระดับสูง พิจารณาและลงมติเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการและเลขานุการบริษัทฯ รวมถึงบริษัทย่อย มอบหมายบทบาทหน้าที่แก่กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดย่อย อนุมัติกฎบัตรของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการ กรรมการผู้จัดการและผู้บริหาร รวมถึงเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์ การทำรายการระหว่างกันที่ต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการ
4. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับหลักการขององค์กร นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

หน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการ:

ประธานกรรมการของบริษัทฯ จะทำหน้าที่เพิ่มเติมจากกรรมการท่านอื่น ดังนี้

1. เรียกประชุมโดยร่วมกับกรรมการผู้จัดการ และกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการ และในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งการพิจารณาและลงนามในมติที่ประชุม
3. เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด หากคะแนนเสียงเท่ากันในที่ประชุมคณะกรรมการและในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ:

คณะกรรมการมีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ที่สำคัญดังนี้

คณะกรรมการบริษัท	ฝ่ายจัดการ
<ul style="list-style-type: none">• ดูแลให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่องในระยะยาว• มีบทบาทหน้าที่พิจารณาอนุมัตินโยบาย โครงการ การลงทุนขนาดใหญ่ การทำธุรกรรมที่สำคัญ ๆ ของบริษัทฯ• ติดตามและดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	<ul style="list-style-type: none">• บริหารจัดการการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจให้เป็นไปตามอำนาจที่ได้รับมอบหมายของคณะกรรมการ• มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการทั่วไป รวมทั้งการลงทุน การทำข้อตกลงการค้าและอื่น ๆ ตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ• รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการ

อนึ่งการที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการแบ่งแยกหน้าที่ และอำนาจของฝ่ายจัดการในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ นั้น การมอบอำนาจดังกล่าวจะไม่เป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดทำรายการกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

โครงสร้างการจัดการ

คณะผู้บริหารระดับสูง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีผู้บริหารระดับสูง 5 ท่านประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิรัตน์ เดวิด ฮัน	รองประธาน ประธานบริหาร และ หัวหน้าฝ่ายบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายวินสัน มุง ซู ฮุย	ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
3. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน
4. นายวิง เกิง เซาว์	รองประธานและผู้จัดการโรงงาน
5. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน

หน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ:

คณะกรรมการมอบหมายอำนาจและหน้าที่ในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ แก่กรรมการผู้จัดการ โดยอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการมีดังนี้

1. บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกิจการทั่วไปของบริษัทฯ รวมทั้งผลการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ
2. พิจารณาแผนการลงทุนในธุรกิจต่าง ๆ ที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหาร เพื่อเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
3. พิจารณาผลกำไร และขาดทุนของบริษัทฯ การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลหรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
4. มอบหมายหน้าที่ที่รับผิดชอบต่อผู้บริหารระดับสูง และดูแลตรวจสอบการทำงานของกรรมการบริหาร
5. มีอำนาจในการทำนิติกรรมผูกพันบริษัทฯ ตามขอบเขตที่กำหนดไว้ในนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทฯ
6. ดำเนินการใด ๆ ที่ได้รับมอบหมายตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

คณะอนุกรรมการ

คณะอนุกรรมการหรือกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ มีจำนวน 5 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะอนุกรรมการดังกล่าวขึ้นเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการบริหาร

โครงสร้าง: ประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 3 ท่าน

วาระการดำรงตำแหน่ง: ไม่มีกำหนดระยะเวลา

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิรัตน์ เดวิด ฮัน	รองประธาน ประธานบริหาร และหัวหน้าฝ่ายบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายวินสัน มุง ซู ฮุย	ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
3. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน

โครงสร้างการจัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริหาร:

1. บริหารจัดการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องตามนโยบาย แผนงาน และแผนธุรกิจที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดงบประมาณและอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัทฯ
3. ตรวจสอบติดตามการดำเนินนโยบายของบริษัทฯ ที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ
5. พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทฯ เช่นการเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น การก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ เป็นต้น โดยโครงการเงินลงทุนที่มีมูลค่าตั้งแต่ 100 ล้านบาทต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
6. ดำเนินการในเรื่องอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบ

โครงสร้าง: คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2542 ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารของบริษัทฯ และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการอีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

วาระการดำรงตำแหน่ง: ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายบัญชา ทานพระกร	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายย้งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการตรวจสอบ

นายบัญชา และนางสลักจิตต์ มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ทางการเงิน ในขณะที่ยังศักดิ์มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

หมายเหตุ: เนื่องจากนายบัญชาได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทโดยมีผลเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 ได้อนุมัติแต่งตั้งนายจอห์น ทอมป์สัน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ทางการเงิน มาดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบแทนนายบัญชา ทานพระกรโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560

ขอบเขตและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ:

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งพิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ตลอดจนพิจารณาถอดถอนผู้สอบบัญชี
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมและผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

โครงสร้างการจัดการ

- 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
- 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
- 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 8.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 8.2 การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - 8.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทหากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์
9. สนับสนุนและติดตามให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและมาตรการที่เหมาะสม

คณะกรรมการสรรหา

โครงสร้าง: คณะกรรมการสรรหาได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2547 ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการบริหาร จำนวน 1 ท่าน โดยคณะกรรมการสรรหาจะต้องประกอบด้วยสมาชิกส่วนใหญ่ที่เป็นกรรมการอิสระ

วาระการดำรงตำแหน่ง: ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการสรรหามีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	ประธานกรรมการสรรหา
2. นายวิฑูรย์ เดวิด ฮัน	กรรมการสรรหา
3. นางสาวกัญจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการสรรหา

โครงสร้างการจัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา:

1. ตรวจสอบขั้นตอน กระบวนการแต่งตั้งกรรมการบริษัทและผู้บริหารหลักให้มีความถูกต้องโปร่งใส
2. พิจารณาคัดเลือกผู้แข่งขันที่เหมาะสมซึ่งมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3. สอบทานและนำเสนอแผนการสืบทอดตำแหน่งของกรรมการบริหาร
4. สอบทานทุก ๆ ปี ในเรื่องขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

โครงสร้าง: คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อปี 2556 ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่

วาระการดำรงตำแหน่ง: ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและกรรมการกำกับดูแลกิจการมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
3. นายยี่งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการกำกับดูแลกิจการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ:

1. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล และข้อเสนอแนะของสถาบันกำกับฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี ที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกสิ้นปี
3. ปฏิบัติงานอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

โครงสร้าง: คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในปี 2551 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถมอบหมายหน้าที่ให้ทีมบริหารแต่ละโรงงานรับผิดชอบดำเนินงานตาม

วาระการดำรงตำแหน่ง: ไม่มีกำหนดระยะเวลา

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายวิง เกิง เซาว์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายชันเจ มิตรว	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายสตีเวน ลี	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โครงสร้างการจัดการ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงไปปฏิบัติ ประเมินประสิทธิภาพของการบริหารจัดการต่อความเสี่ยง ติดตามดูแลและรายงานวิธีการหรือแนวทางในการตอบสนองต่อความเสี่ยง เพื่อจำกัด ความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ และรายงานผลของการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นระยะ

การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้น

การประชุม	คณะ กรรมการ บริษัท	คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	คณะ กรรมการ สรรหา	คณะ กรรมการ กำกับดูแล กิจการ	คณะ กรรมการ ที่ไม่ใช่ กรรมการ บริหาร	สามัญ ผู้ถือหุ้น
จำนวนครั้งการประชุมในปี 2559	7	4	3	1	1	1
จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/มีส่วนร่วมประชุมใน ปี 2559						
กรรมการอิสระ:						
นายบัญชา ทานพระกร	7/7	4/4	-	-	1/1	1/1
นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	7/7	4/4	3/3	1/1	1/1	1/1
นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	7/7	4/4	3/3	1/1	1/1	1/1
กรรมการบริหาร:						
นายวิฑูรย์ เดวิด ฮัน	7/7	4/4	3/3	-	-	1/1
นายวินสัน มุง ซู ฮุย	7/7	-	-	-	-	1/1
นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	7/7	4/4	-	1/1	-	1/1

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัท เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2551 โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2551 ในมาตรา 89/15 และ 86/16 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2551 เลขานุการบริษัท จะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความ รับผิดชอบ ระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์ และจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติของที่ประชุมคณะกรรมการ และมติที่ประชุมของผู้ถือหุ้น

รายละเอียดของเลขานุการบริษัท มีดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	การศึกษา	ประสบการณ์
นางสาวจิระภา คงมณี	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ปริญญาโทสาขารัฐกิจ มหาวิทยาลัย Butler ประเทศสหรัฐอเมริกา 	<ul style="list-style-type: none"> 2542 – ปัจจุบัน: หัวหน้าแผนกตรวจสอบภายใน 2551 – ปัจจุบัน: เลขานุการบริษัท 2556 – ปัจจุบัน: หัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแล การปฏิบัติงาน

โครงสร้างการจัดการ

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขาธิการบริษัท:

1. จัดเตรียมและรักษาเอกสารที่สำคัญดังนี้
 - 1.1 ทะเบียนของกรรมการบริษัท
 - 1.2 การทำหนังสือแจ้งการประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงรายงานประจำปี
 - 1.3 การทำหนังสือแจ้งการประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บเอกสารรายงานเรื่องความขัดแย้งผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องและส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวตามมาตรา 89/14 รายงานต่อประธานคณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับรายงาน
3. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
4. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเช่น
 - ให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทให้ถูกต้องตามกฎหมาย
 - ดำเนินการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
 - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้แน่ใจว่าการเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

คำตอบคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คำตอบคณะกรรมการ:

บริษัทฯ ให้คำตอบแทนกรรมการสำหรับกรรมการอิสระ ส่วนกรรมการบริหารได้รับคำตอบแทนในฐานะพนักงานของบริษัท ฯ บริษัท ฯ มิได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน โดยคณะกรรมการทั้งคณะจะเป็นผู้พิจารณาคำตอบแทนของกรรมการ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายจ่ายคำตอบแทนกรรมการที่ให้เฉพาะกับกรรมการอิสระในรูปของเบี้ยประชุมและโบนัส โดยไม่มีคำตอบแทนอื่น ๆ ซึ่งอัตราจ่ายจะขึ้นอยู่กับขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้มีการเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน และโครงสร้างคำตอบแทนของบริษัทฯ ซึ่งคำตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุก ๆ ปี

โครงสร้างการจัดการ

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการแยกเป็นรายบุคคล มีดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท)	โบนัส (บาท)	รวม (บาท)
1. นายบัญชา ทานพระกร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ	736,000	92,000	828,000
2. นางสาวกจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	412,500	55,000	467,500
3. นายยิ่งศักดิ์ เจนรดา	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	412,500	55,000	467,500
4. นายวิชาร์ด เดวิด ฮัน	กรรมการบริหาร กรรมการสรรหา	-	-	-
5. นายวินสัน มุง ชู สุข	กรรมการบริหาร	-	-	-
6. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	กรรมการบริหาร ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-
รวม				1,763,000

นโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง:

บริษัทฯ พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง ที่จะสามารถดึงดูด จูงใจ และรักษาผู้บริหารที่มีประสิทธิภาพและความสามารถ ผลตอบแทน จูงใจในระยะสั้นและระยะยาวจะสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน โดยค่าตอบแทนระยะสั้นของผู้บริหารระดับสูงรวมทั้ง กรรมการผู้จัดการ ประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัส (โบนัสประจำปีและโบนัสตามผลงาน) และสวัสดิการต่าง ๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สิทธิประโยชน์ในการรักษาพยาบาล การประกันชีวิต เป็นต้น บริษัทฯ มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็นส่วนหนึ่งของโครงการผลประโยชน์ตอบแทน สว่างแรงจูงใจให้ผู้บริหาร และพนักงานเพื่อจะได้มีสวัสดิการกรณีเสียชีวิต พิกัด ลาออก หรือเกษียณอายุ บริษัทฯ จ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 3 - 7.5 ของเงินเดือน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุงานที่ทำงานกับบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีค่าตอบแทนระยะยาวคือเงินผลประโยชน์จากการเกษียณอายุ ซึ่งมีสิทธิที่จะได้รับเมื่อเกษียณอายุงาน

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคณะกรรมการฯ มอบหมายให้คณะกรรมการ บริหารกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ ภายในวงเงินค่าตอบแทนที่จะได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการฯ ซึ่งค่าตอบแทนระยะสั้นของ กรรมการผู้จัดการขึ้นอยู่กับผลประกอบการของกลุ่มและผลงานของกรรมการผู้จัดการที่จะมีการประเมินโดยกรรมการอิสระ สำหรับค่าตอบแทน ในระยะยาว จะได้รับตามระเบียบและเงื่อนไขเดียวกับพนักงาน ส่วนค่าตอบแทนระยะยาวอื่น ๆ ของกรรมการผู้จัดการ (ถ้ามี) คณะกรรมการ บริหารจะขอความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการฯ เป็นกรณีไป

เกณฑ์การประเมิน – บริษัทฯ ใช้หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารตามผลงาน โดยพิจารณาจากบทบาทหน้าที่การทุ่มเท ภาระ และ ความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งของผู้บริหารแต่ละราย รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทฯ การกำหนดค่าตอบแทนยังพิจารณาจากอัตราค่า ตอบแทนในตลาด และอัตราเงินเดือนประจำปีที่ปรับเพิ่มขึ้นให้กับพนักงานที่ได้พิจารณาจากการสำรวจอัตราเงินเดือนในตลาดแรงงานโดย แผนกทรัพยากรบุคคล

โครงสร้างการจัดการ

คำตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ 5 ท่านในปี 2559 ดังรายละเอียดดังนี้

ประเภทคำตอบแทน	จำนวน (บาท)
เงินเดือน	14,644,718
โบนัส	4,101,020
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	679,749
คำตอบแทนกรรมการ	-
รวม	19,425,487

บุคลากร

ณ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงานทั้งหมด 10,478 คน ในปี 2559 ค่าตอบแทนของพนักงานรวมถึงเงินเดือน ค่าล่วงเวลา โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น จำนวนทั้งสิ้น 3,656 ล้านบาท โดยในประเทศไทย มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 7,998 คน และคำตอบแทนของพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 2,538 ล้านบาท

จำนวนพนักงานและคำตอบแทนบุคลากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทย

ปี 2559	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
พนักงานในส่วนการผลิต	3,101 คน	3,085 คน
พนักงานในส่วนบริหารและอื่นๆ	937 คน	875 คน
จำนวนพนักงานทั้งหมด	4,038 คน	3,960 คน
รวมคำตอบแทน	1,224 ล้านบาท	1,314 ล้านบาท

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



บริษัทที่ประสบความสำเร็จสามารถวัดได้จากการส่งเสริมและสนับสนุนที่ดีจากพนักงาน ลูกค้า คู่ค้าทางธุรกิจ ผู้ถือหุ้น สังคมชุมชน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีจะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยบริษัทฯ มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งเปิดเผยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้คณะกรรมการฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่แข็งแกร่งซึ่งสามารถนำองค์กรไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

ในปี 2559 คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยครอบคลุมหลักการสำคัญใน 5 หมวด ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ธนาคารตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มและมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นนักลงทุนทั่วไปหรือนักลงทุนสถาบันอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายและประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือริดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

● สิทธิในการประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน

หนึ่งในสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นคือการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นดังนี้

ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ กำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุม โดยคำนึงถึงความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นซึ่งรวมทั้งนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นงวดบัญชีประจำปี ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นในวันที่ 29 เมษายน 2559 เวลา 14.00 น. ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แขวงคลองบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ถือหุ้นรวมทั้งนักลงทุนสถาบันสามารถเดินทางไปประชุมได้โดยง่ายและสะดวก บริษัทฯ มอบใบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทางไปรษณีย์ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 21 วันเพื่อให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสถาบัน มีเวลาเพียงพอในการพิจารณา โดยหนังสือเชิญประชุมได้ระบุรายละเอียดวาระการประชุมอย่าง

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอ เพื่อทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการฯ ในแต่ละวาระพร้อมเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมที่มีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ นอกจากการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้กับผู้ถือหุ้นโดยตรงแล้ว บริษัทฯ ได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.hanagroup.com) เป็นเวลา 30 วันล่วงหน้าก่อนการประชุม และผ่านระบบ ELCID ของตลาดหลักทรัพย์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีข้อมูลเดียวกับที่บริษัทฯ จัดส่งให้ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเป็นการล่วงหน้าก่อนที่จะมีการประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้า และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังส่งเสริมการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม ด้วยการแต่งตั้งผู้รับมอบฉันทะให้มีส่วนร่วมในการประชุม หรือสามารถแต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้รับมอบอำนาจและออกเสียงลงคะแนนแทน โดยได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะแบบ ข. ที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้และส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม

วันประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการฯ ดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประชุมทั้งจำนวน และสัดส่วนของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและของผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะ วิธีการลงคะแนนและการนับคะแนนให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทำหน้าที่ดูแลให้การประชุมเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ดำเนินการจัดสรรเวลาสำหรับแต่ละวาระการประชุมที่กำหนดในหนังสือนัดประชุมอย่างเหมาะสม ระหว่างการประชุมได้มีการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 คณะกรรมการฯ จำนวน 6 ท่านจาก 6 ท่านเข้าร่วมประชุม (100%) ได้แก่ ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการชุดย่อยทุกชุด หัวหน้าฝ่ายบริหาร (CEO) ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน (CFO) และผู้อำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ (COO) เข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ยังมีผู้สอบบัญชีภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย

คณะกรรมการฯ ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยระบบบาร์โค้ด ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถทำได้รวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ บริษัทฯ กำหนดให้ใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกระเบียบวาระโดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกตามเรื่องที่สำคัญ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงได้ตามที่เห็นสมควร และมีการเก็บบัตรลงคะแนนไว้ในกรณีที่มีการคัดค้านหรือคัดค้านเสียง เพื่อความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ในภายหลัง นอกจากนี้บริษัทฯ จัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุม และเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียงในการประชุมของแต่ละวาระที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ให้ที่ประชุมทราบ

ภายหลังวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีการบันทึกรายงานการประชุม โดยบันทึกการซื้อกรรมการและผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม รายละเอียดวาระการประชุม วิธีการลงคะแนนและวิธีการนับคะแนน สรุปผลการลงคะแนนของผู้ถือหุ้นแต่ละวาระ (เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ งดออกเสียง) และมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งประเด็นซักถามของผู้ถือหุ้นและคำตอบในที่ประชุม โดยรายงานได้จัดทำอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ รายงานการประชุมที่จัดในปี 2559 ได้เปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทฯ หลังประชุมภายใน 1 วันทำการ พร้อมทั้งที่ส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกรณีที่ผู้ถือหุ้น มีข้อสงสัยหรือข้อเสนอนะเกี่ยวกับรายงานการประชุมดังกล่าว ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสอบถามได้ที่เลขานุการบริษัทซึ่งจะเป็นผู้ประสานงาน อธิบายข้อซักถามและดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป รายงานการประชุมได้ถูกจัดเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ เพื่อสะดวกต่อการใช้อ้างอิง

● สิทธิอื่นที่นอกเหนือจากสิทธิในการลงคะแนนเสียง

บริษัทฯ ให้สิทธิอื่นแก่ผู้ถือหุ้นที่นอกเหนือจากสิทธิในการลงคะแนนเสียง ดังนี้

- สิทธิในการนับเป็นผู้ถือหุ้นเช่นสิทธิในการซื้อ-ขาย โอนหุ้น หรือสิทธิที่จะตรวจสอบข้อมูลหรือบันทึกของผู้ถือหุ้น เป็นต้น
- สิทธิในการรับผลตอบแทนที่เต็มรูปแบบและเป็นธรรม เท่าเทียมกันสำหรับผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- สิทธิที่จะเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ เช่น ผลประกอบการรายไตรมาส รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการขอเยี่ยมชมกิจการ เป็นต้น
- สิทธิที่จะมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญ ๆ เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการของบริษัทฯ การอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าตอบแทน เป็นต้น
- สิทธิที่จะตรวจสอบการบริหารงานของคณะกรรมการฯ ที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น เช่น การตรวจสอบข้อมูลเอกสารต่าง ๆ ที่บริษัทฯ เปิดเผยต่อสาธารณชน รวมถึงรายงานประจำปี แบบ 56-1 เป็นต้น
- สิทธิที่จะได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแก้ไขการละเมิดสิทธิต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น

ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นต่อการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดต่าง ๆ รวมถึงไม่ลิดรอนสิทธิใด ๆ ในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เช่น ไม่เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า นอกจากนี้บริษัทฯ ไม่มีการดำเนินการใด ๆ ที่จะกีดกันหรือสร้างอุปสรรคในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสื่อสารระหว่างกัน

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผลประโยชน์ของเจ้าของบริษัทฯ ซึ่งก็คือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีวิธีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกประเภทอย่างเท่าเทียมกันดังนี้

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกคนโดยไม่คำนึงถึงขนาดของการถือหุ้น ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มจะได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม ผู้ถือหุ้นทุกท่านได้รับเงินปันผลในอัตราที่เท่ากัน รวมถึงการมีสิทธิเท่าเทียมกันเมื่อมีการเพิ่มทุน การจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น มีสิทธิออกเสียงเท่าเทียมกันด้วยคะแนนเสียงหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้น

การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมสิทธิผู้ถือหุ้นส่วนน้อยโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่บริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณา โดยในการประชุมปี 2559 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม – ธันวาคม 2558 ซึ่งรายละเอียดขั้นตอนได้เปิดเผยอยู่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ชื่อเรื่อง “ธรรมนูญภิบาล” ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาไม่มีข้อเสนอจากผู้ถือหุ้นส่งมายังคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณา

ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะพิจารณาและลงคะแนนเสียงตามวาระที่กำหนดโดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบวาระก่อนการตัดสินใจ นอกจากนี้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจรรยาบรรณทางธุรกิจ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นสิ่งที่ต้องห้าม บริษัทฯ มีระบบในการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- มีการสื่อสารในเรื่องนโยบายจริยธรรมธุรกิจสำหรับคณะกรรมการฯ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยกรรมการและผู้บริหารได้ลงนามปีละครั้ง เพื่อรับทราบและปฏิบัติตามนโยบาย

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- ดำเนินการส่งจดหมายเวียนแจ้งเดือนกรรมการและผู้บริหารที่ทราบข้อมูลภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ถึงช่วงเวลาที่ไม่ควรซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือนก่อนวันที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งต่อคณะกรรมการฯ หรือเลขานุการบริษัทเกี่ยวกับการซื้อ-ขายหลักทรัพย์ของตนเองอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร ต้องเปิดเผยและรายงานการซื้อ-ขาย/ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อเลขานุการบริษัทเพื่อส่งรายงานไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ภายในระยะเวลาตามที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนดไว้ทุกครั้ง
- เลขานุการบริษัทจะมีการยืนยันสอบทานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคลทุกสิ้นเดือน
- มีการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ทุกครั้ง

ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ มีการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

ฮานาตระหนักและให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ตั้งแต่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการฯ เชื่อมโยงการดูแลผู้มีส่วนได้เสียตามสิทธิที่มีตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเคารพต่อการคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียจะเป็นประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่าย หลักการและแนวทางการปฏิบัติระหว่างบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย มีดังนี้

พนักงาน

พนักงานเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ภายในองค์กรมีบทบาทสำคัญต่อผลการดำเนินงานและความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะรักษาพนักงานที่มีศักยภาพและมีความสามารถ และที่สำคัญคือสร้างสภาพจิตใจของพนักงานให้มีความสุขกับการทำงานเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการฯ มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน ดังนี้

ความปลอดภัย และสุขอนามัยในที่ทำงาน - สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นความพยายามร่วมกันของบริษัทฯ และพนักงานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานในที่ทำงาน ฮานาได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS /TIS 18001 นโยบายของบริษัทฯ คือการจัดสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขอนามัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงาน มีการควบคุมหรือลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ผ่านระบบการบริหารจัดการและโครงการด้านต่าง ๆ เช่นระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัยรวมทั้งการตรวจสอบและติดตามกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้พนักงานมีส่วนร่วมที่สำคัญในการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมการทำงาน เช่น รายงานการเกิดอุบัติเหตุเจ็บป่วยและแนะนำมาตรการที่บริษัทฯ ควรจะดำเนินการหรือปรับปรุง

ในปี 2559 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแก่พนักงานเข้าใหม่และพนักงานเก่า รวมทั้งผู้รับเหมา เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจต่อเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการของบริษัทฯ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



สำหรับการเปิดเผยสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงานหรืออัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน ทางบริษัทฯ มีการแจ้งให้พนักงานทราบผ่านทางบอร์ดเป้าหมายและสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่อยู่ในอาคารของบริษัทฯ รายละเอียดในบอร์ดจะมีการปรับปรุงข้อมูลทุกวัน ในปี 2559 สถิติอุบัติเหตุของบริษัทฯ มีพนักงาน 3 รายที่ประสบอุบัติเหตุในที่ทำงาน ซึ่งไม่มีอุบัติเหตุการเสียชีวิตเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะมีการรายงานสถานการณ์สาเหตุและมาตรการปรับปรุงแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำอีก

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	2559	2558	2557
จำนวนอุบัติเหตุเล็กน้อยหรือหยุดงานไม่เกิน 3 วัน (ครั้ง)	3	9	7
จำนวนอุบัติเหตุที่หยุดงานเกิน 3 วัน (ครั้ง)	0	1	0
รวม	3	10	7

ค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน - บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน ค่าจ้างขั้นต่ำที่จ่ายให้พนักงานจะต้องเป็นไปตามกฎหมาย รวมถึง จำนวนชั่วโมงทำงาน การทำงานล่วงเวลาและผลประโยชน์อื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ ได้จัดให้มีสวัสดิการที่เป็นโครงการระยะยาวที่รักษาและจูงใจพนักงานที่สำคัญคือผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อให้พนักงานมีเงินเก็บออมไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ ไร้ความสามารถ เจ็บป่วยหรือตกงาน เป็นต้น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนั้นมาจากการหักเงินเดือนหรือค่าจ้างของพนักงานในอัตราตามที่กำหนด และบริษัทฯ สมทบให้ในอัตราเดียวกันกับที่หักจากพนักงาน พนักงานจะได้รับผลประโยชน์ของเงินออมที่มาจากการบริหารจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในรูปแบบของการลงทุนด้านต่าง ๆ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต สร้างแรงจูงใจ และสร้างพึงพอใจให้ทำงานอยู่กับบริษัท และบรรเทาเรื่องค่าใช้จ่ายของพนักงานดังต่อไปนี้

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสุนามัย	ด้านครอบครัว	สวัสดิการทั่วไป
<ul style="list-style-type: none"> เงินชดเชยและเงินสทบเนื่องจากการเกษียณอายุ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนเงินทดแทนและประกันสังคม สหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มบริษัทฮานา ค่าการทำงานเป็นกะ ค่าเบี้ยขยัน รางวัลอายุงาน (Long Service Award) รางวัลพนักงานดีเด่นและความร่วมมือด้านต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> การประกันชีวิตและอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพประจำปีและการตรวจเฉพาะทางในกรณีที่มีภาพแวดล้อมในการทำงานอาจมีผลต่อสุขภาพ การฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ เงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล การจัดให้มีห้องพยาบาลเพื่อการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การจัดให้มีศูนย์ออกกำลังกายและสนามกีฬา โครงการส่งเสริมสุขภาพต่างๆ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานเรื่องภาวะความดันและไขมันในเลือดสูง มะเร็งในสตรี วัณโรคปอด และจัดอบรมให้กับพนักงานที่ตั้งครรภ์และการดูแลบุตร 	<ul style="list-style-type: none"> สิทธิในการลา เช่น ลาพัก ผ่อน ลากิจ ลาป่วย ลาคลอด ลาบวช เงินช่วยเหลือพนักงาน เช่น พนักงานตั้งครรภ์ พนักงานเสียชีวิต พนักงานประสบภัยพิบัติ เป็นต้น เงินช่วยเหลือทุนการศึกษาบุตร 	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องแบบพนักงาน ห้องอาหารและจัดให้มีการจำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคราคาถูก หอพักพนักงาน รถรับส่ง กิจกรรมสันทนาการต่างๆ



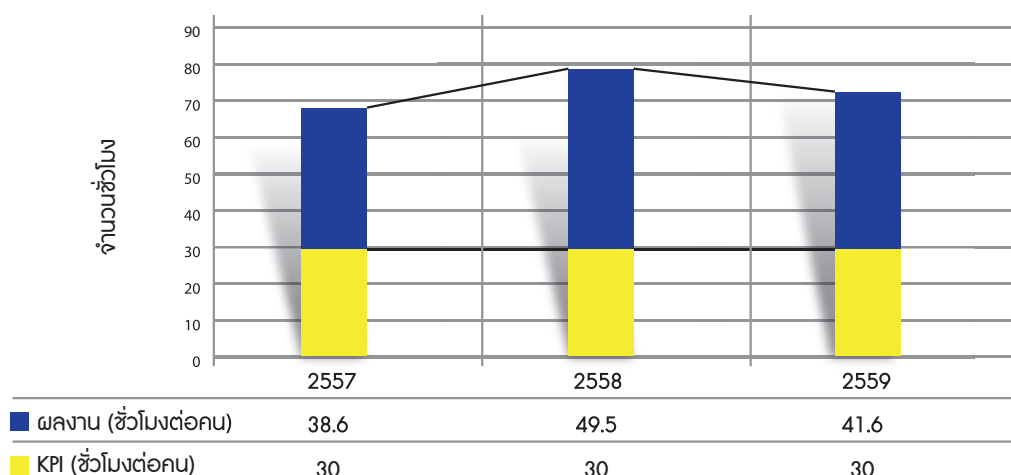
หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้บริษัทฯ มีแนวทางการให้ค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้น เช่นการให้โบนัสตามผลกำไรในแต่ละปี เป็นต้น และในระยะยาว เช่นการประเมินผลงาน ในโครงการพัฒนาตำแหน่งงาน (Career Path Development Program) ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้พนักงานได้พัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถ และศักยภาพให้เหมาะสมตามแต่ละบุคคล และวางแผนความก้าวหน้าในสายงานอาชีพให้สอดคล้องกับการเติบโตไปพร้อมกับองค์กรในระยะยาว กระบวนการพัฒนานุเคราะห์นี้ส่งผลดีทั้งบริษัทฯ และพนักงาน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อประเมินพนักงาน มีการกำหนดวิธีการและคุณสมบัติหลักในการประเมินและวัดผล รวมทั้งวิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อยของพนักงานที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุกับตำแหน่งงานที่เหมาะสมหรือเตรียมความพร้อมเพื่อความก้าวหน้าในอนาคต คณะทำงานยังวางแผนการพัฒนาฝึกอบรมพร้อมทั้งรูปแบบและวิธีการพัฒนานุเคราะห์ด้านอื่น ๆ ด้วย

การพัฒนาความรู้และศักยภาพพนักงาน - บริษัทฯ เชื่อมมั่นในคุณค่าและศักยภาพของพนักงานทุกคน ในการที่จะดึงดูดและรักษาพนักงานให้ทำงานกับบริษัทฯ โดยมีการบริหารจัดการความรู้สำหรับพนักงานในทุกระดับชั้นอย่างเป็นระบบ เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน การบริหารและทัศนคติของพนักงานอย่างต่อเนื่อง และเพื่อส่งเสริมโอกาสความก้าวหน้าในสายอาชีพให้กับพนักงาน บริษัทฯ มีการส่งเสริมและพัฒนาวิทยากรภายใน โดยในปี 2559 มีวิทยากรภายใน 57 คน เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานและการแบ่งปันความรู้ภายในองค์กรควบคู่ไปกับการจัดหาหลักสูตรและผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรและยกระดับองค์กรอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งรองรับการเติบโต สอดคล้องกับทิศทางธุรกิจและความต้องการของลูกค้าที่หลากหลาย นอกจากนี้การฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลยังทำให้พนักงานมีขวัญกำลังใจในการทำงานอีกด้วย

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรมเสริมความรู้และทักษะให้กับพนักงานรวมทั้งสิ้น 171,299 ชั่วโมง ได้แก่การอบรมสำหรับพนักงานรายวันรวม 106,975 ชั่วโมง การอบรมสำหรับพนักงานรายเดือนรวม 64,324 ชั่วโมง จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานของบริษัทฯ ทั้งพนักงานรายเดือนและรายวันเฉลี่ยต่อคนต่อปีเทียบกับดัชนีชี้วัด (KPI) ในปี 2559 กับปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมพนักงานต่อปี



หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2559 บริษัทฯ จัดฝึกอบรมให้แก่พนักงานในหลักสูตรที่หลากหลาย ซึ่งสามารถแยกตามหมวดหัวข้อหลัก ๆ ได้ดังนี้

หลักสูตร (หมวด)	จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม			ร้อยละ
	พนักงานรายวัน	พนักงานรายเดือน	รวม	
อบรมเพื่อการรับรองตามมาตรฐานต่างๆ	34,313	4,307	38,620	22.55
ทบทวนเพื่อการรับรองตามมาตรฐานต่าง ๆ (re-certification)	28,787	5,530	34,317	20.03
ทักษะทางเทคนิค	8,081	18,049	26,130	15.25
คุณภาพ	13,083	8,887	21,970	12.83
ทั่วไป	7,631	13,320	20,951	12.23
ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม	6,949	5,032	11,981	6.99
ทักษะด้านการบริหารจัดการ	1,508	6,798	8,306	4.85
ทักษะหลากหลาย (Multi-skills)	4,619	108	4,727	2.76
ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์	414	2,268	2,682	1.57
การย้ายงานระหว่างหน่วยงาน	1,590	25	1,615	0.94
รวมจำนวนชั่วโมง	106,975	64,324	171,299	100.00

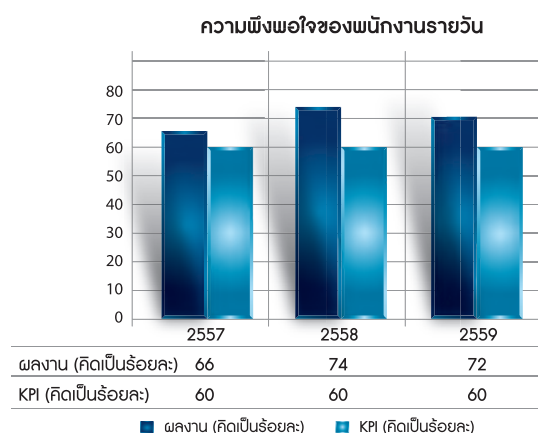
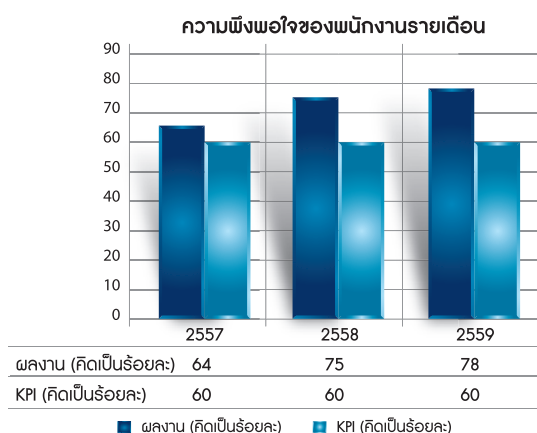


หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การพัฒนาอาชีพ – การพัฒนาอาชีพและวางแผนสายอาชีพของพนักงานถือว่าเป็นกลยุทธ์หนึ่งในการธำรงรักษาบุคลากรขององค์กรที่สามารถแก้ปัญหาการลาออกของพนักงานในองค์กรได้วิธีการหนึ่ง ฮานา อุตสาหกรรมได้จัดตั้งโครงการพัฒนาเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ ด้วยการประสานความร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) เพื่อเปิดให้มีการเรียนการสอนแก่พนักงานที่สนใจและมีศักยภาพที่จะศึกษาด้านช่างเทคนิค วุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาอิเล็กทรอนิกส์ โดยบริษัทฯ สนับสนุนด้านสถานที่และอุปกรณ์การเรียน รวมทั้งแบ่งเวลาทำงานเพื่อใช้ในการศึกษา โดยกลุ่มเป้าหมายคือพนักงานรายวันที่ต้องการศึกษาด้านช่างเทคนิค เมื่อสำเร็จการศึกษา บริษัทฯ จะมีการวางแผนเส้นทางสายอาชีพที่สามารถนำไปจัดกลุ่มงานรวมทั้งการเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง/ปรับเงินเดือนตามข้อกำหนด ด้วยโครงการ “สถาบันเทคโนโลยีแห่งการเรียนรู้” ของฮานานี้ได้มุ่งส่งเสริมให้บุคลากรของเราได้พัฒนาตนเอง สร้างแรงจูงใจและเปิดโอกาสแห่งการเติบโตและความก้าวหน้าในงาน และเพื่อเป็นการเตรียมบุคลากรสำหรับตำแหน่งงานที่ธุรกิจต้องการในระยะเวลาก่อนใกล้อีกด้วย



การประเมินความพึงพอใจของพนักงาน – บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับทัศนคติของพนักงาน มีการเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงองค์กรในด้านต่าง ๆ บริษัทฯ ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้งโดยครอบคลุมทั้งพนักงานรายวันและพนักงานรายเดือน ประเด็นในการสำรวจความพึงพอใจ ได้แก่ ค่าจ้างและสวัสดิการ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ลักษณะงาน ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน เป็นต้น ผลการสำรวจความพึงพอใจของพนักงานเทียบกับดัชนีชี้วัด (KPI) ของปี 2559 กับปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้



การละเมิดสิทธิมนุษยชน - บริษัทฯ เชื่อมโยงว่าการเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นส่วนสำคัญของการเป็นพลเมืองดี บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนในกิจกรรมที่เราทำทุกวันและจะไม่มีการปฏิบัติที่ขัดต่อนุญจธรรมหรือละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงการไม่จ้างแรงงานเด็กหรือการบังคับใช้แรงงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ เป็นผู้ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษากับพนักงานและระดับผู้จัดการเกี่ยวกับปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิทธิมนุษยชนและแรงงาน และจัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์และจำเป็นต่อสถานการณ์ปัจจุบัน และนำมาปรับปรุงให้เหมาะสม ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนหรือรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชนใด ๆ จากพนักงาน คู่ค้าทางธุรกิจ หรือชุมชนท้องถิ่น

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ลูกค้า

ฮานาให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อลูกค้าของบริษัทฯ บริษัทฯ มีจุดมุ่งหมายที่จะตอบสนองหรือให้บริการที่เหนือกว่าความคาดหวังของลูกค้าทางด้านคุณภาพของสินค้า การจัดส่งมอบสินค้า ความเชื่อมั่นไว้วางใจและราคาที่สมเหตุสมผล บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ (QMS) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและตรงต่อเวลา นโยบายของบริษัทฯ คือการมุ่งมั่นเพื่อความพึงพอใจของลูกค้า การมีข้อบกพร่องเป็นศูนย์ และได้มาตรฐานสากล นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลาเกือบสี่สิบปี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราที่มีต่อคุณภาพ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และความยั่งยืน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินการสนับสนุนระบบห่วงโซ่อุปทานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะลูกค้าของบริษัทฯ สำหรับความร่วมมือกันทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นกระบวนการลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาในทุกเรื่องที่ลูกค้าร้องเรียนหรือให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยบริษัทฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในสินค้าและบริการของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปีเพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และเน้นความสำคัญในการตอบสนองและสร้างคุณค่าเพิ่มให้เกินความคาดหวังของลูกค้า จากการสนับสนุนดังกล่าว ส่งผลให้ในปี 2559 ฮานา ลำพูนและฮานา อุดรฯ ได้รับรางวัลดีเด่นจากลูกค้าของเรา ได้แก่ “Supplier Excellent Award”, “Excellent in Service and Support”, “Supplier of the Year”, “Excellent Collaboration Award on ensuring best quality with continuous improvements”.



ทรัพย์สินทางปัญญา - บริษัทฯ มีนโยบายป้องกันการใช้ทรัพย์สินที่มีตัวตนและทรัพย์สินทางปัญญาของลูกค้าทางธุรกิจ และจะปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อตกลงตามสัญญาของการใช้ทรัพย์สินทุกประการ ผลงานและลิขสิทธิ์ที่ได้รับจากงานที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้จัดทำขึ้น ไม่ว่าจะเป็นงานที่ใช้สำหรับบริษัทฯ หรือเรียนรู้จากบริษัทฯ ผลงานและลิขสิทธิ์เหล่านั้นจะเป็นของบริษัทฯ กรรมการผู้บริหารและพนักงานพึงใช้งานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามพ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือกฎหมายท้องถิ่นในเรื่องเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้พนักงานลงนามรับทราบข้อตกลงที่จะปฏิบัติตามนโยบายปกป้อง การใช้ทรัพย์สินที่มีตัวตนและทรัพย์สินทางปัญญาและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

คู่ค้า

บริษัทฯ ส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และยุติธรรม รวมถึงมีเป้าหมายในการพัฒนาความสัมพันธ์ระยะยาวกับ ซัพพลายเออร์ และคู่ค้าคู่สัญญา บริษัทฯ ดำเนินการแข่งขันอย่างมีจริยธรรม ทั้งนี้การจัดซื้อสินค้า และบริการจะพิจารณาปัจจัยทางด้านราคา คุณภาพ การบริการ และการส่งมอบสินค้าเป็นสำคัญ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีต่อคู่ค้าตามเงื่อนไขที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

การซื้อสินค้าและจัดหาบริการจากซัพพลายเออร์ บริษัทฯ มีนโยบายให้มีการปฏิบัติอยู่บนแบบแผนแห่งความมีจริยธรรมอย่างเคร่งครัดที่สุด ซึ่งทำให้มั่นใจได้ในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย การซื้อสินค้าหรือว่าจ้างงานบริการนั้นต้องอยู่บนพื้นฐานของปัจจัยต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านราคา คุณภาพ บริการ และการส่งมอบ โดยการปฏิบัติตามหลักการที่สำคัญดังต่อไปนี้

- มีความยุติธรรมในการคัดเลือกซัพพลายเออร์ และผู้รับเหมาที่มีความสามารถ และมีความรับผิดชอบ
- ปลดปล่อยให้มีการแข่งขันเสรี

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และข้อผูกพันของสัญญา
- ใช้ระบบการตรวจสอบติดตาม และการควบคุมการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ในการสืบหา และป้องกันการให้สินบนการซื้อโกง หรือการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอื่น ๆ ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและประมูล

ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะไม่ถูกชักจูงหรือได้รับอิทธิพลจากของขวัญของกำนัลประเภทใด ๆ ก็ตามจากซัพพลายเออร์ หรือลูกค้าทางธุรกิจอื่น ๆ บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานจะไม่รับของขวัญ ของกำนัล หรือการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจเพื่อผลประโยชน์ในทางมิชอบ พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายของขวัญและค่าใช้จ่ายการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ และนโยบายการต่อต้านการทุจริตอย่างเคร่งครัด ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทฟ้องร้องกับลูกค้าและคู่สัญญาใด ๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ที่เป็นปัจจัยสำคัญในการเติบโตของธุรกิจ หนึ่งในกลยุทธ์ความสำเร็จของฮานาคือการได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือจากซัพพลายเออร์ของเรา เพื่อขอบคุณลูกค้าและสถานสัมพันธ์ไมตรีกับบริษัทลูกค้าต่อการเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน ในปี 2559 บริษัท ฮานา ออธอร์ยา ได้จัดงานเลี้ยงขอบคุณซัพพลายเออร์ที่ร่วมเป็นลูกค้าด้วยดีเสมอมา อีกทั้งมีการมอบรางวัลดีเด่นในด้านต่าง ๆ ต่อลูกค้าหลักที่สำคัญที่ได้สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มสู่ความสำเร็จของเราในช่วงหลายปีที่ผ่านมา



หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ พยายามที่จะบรรลุผลสำเร็จในการสร้างการเติบโตของรายได้สำหรับผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการฯ และผู้บริหารแต่ละท่านจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามตำแหน่ง รวมทั้งมีความเข้าใจชัดเจนในบทบาทหน้าที่ของตนในการกำกับดูแลกิจการ และใช้วิจารณญาณในการดำเนินธุรกิจเพื่อผลประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น รวมทั้งการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา รวมถึงการอุทิศเวลาและความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นต้น

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จะดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ การเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน การเปิดเผยข้อมูลจะอยู่บนพื้นฐานความเท่าเทียมกัน มีความครบถ้วนและถูกต้องต่อเรื่องที่เกี่ยวกับสถานะภาพของบริษัทฯ ทั้งผลการดำเนินงาน งบการเงิน การบัญชีและรายงานอื่น ๆ การไม่นำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารหรือกรรมการ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี โดยในปี 2559 บริษัทฯ ได้คะแนน “ดีเยี่ยม” ในการประเมินผลการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และได้รับรางวัล Investors' Choice Award ประจำปี 2559 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ในโอกาสที่บริษัทฯ ได้รับคะแนนประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเต็ม 100 คะแนน ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 โดยรางวัลนี้สะท้อนการให้ความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลและการให้ความสำคัญของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คู่แข่งทางการค้า

คณะกรรมการฯ มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม โดยมีแนวทางปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าได้แก่ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม การดูแลกิจการมิให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแข่งขันด้วยวิธีการทุจริตกีดขวาง การกลั่นแกล้งหรือใช้อิทธิพลในการกีดกันเพื่อมิให้เกิดการแข่งขันไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของคู่แข่ง ไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง หรือละเมิดความลับทางการค้าของคู่แข่ง ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทฟ้องร้องระหว่างบริษัทฯ กับคู่แข่งทางการค้าหรือซื้อร้องเรียนใด ๆ

เจ้าหน้าที่

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์และเป็นธรรม โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ปฏิบัติตามพันธสัญญาอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องเงื่อนไขค่าประกัน การบริหารเงินทุนที่สามารถจ่ายคืนหนี้ตามเงื่อนไขและระยะเวลา บริษัทฯ จะแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ถึงสถานะในกรณีที่อาจจะมีกรณีผิดนัดชำระหนี้ และจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ บริษัทฯ จะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทฟ้องร้องระหว่างบริษัทฯ กับเจ้าหน้าที่หรือซื้อร้องเรียนใด ๆ

ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 โดยเป็นการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับการพัฒนาธุรกิจ และเน้นเรื่องของการป้องกันมลพิษและรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงลดต้นทุนการผลิตในธุรกิจ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยมีการควบคุมการจัดการอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม OHSAS 18001 และ มอก. 18001 โดยได้กำหนดนโยบายและแสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานโดยมิได้มีจุดมุ่งหมายเพียงการแก้ไขปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน แต่ยังครอบคลุมถึงแนวทางในการป้องกันมิให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพ และอุบัติเหตุต่าง ๆ ต่อผู้ปฏิบัติงานและสังคมโดยรอบทั้งในองค์กรเองและภายนอกองค์กรหรือชุมชนใกล้เคียง

บริษัทฯ มีการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการรณรงค์ด้วยการจัดทำโครงการประหยัดพลังงานด้านต่าง ๆ (รายละเอียดปรากฏในหัวข้อความรับผิดชอบต่อสังคม) คณะกรรมการฯ ยังได้ส่งเสริมให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานทุกระดับเกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อม ในปี 2559 ทางฝ่ายฝึกอบรมได้จัดให้มีหลักสูตรฝึกอบรมในเรื่องสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่สำคัญ ๆ เช่น

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักสูตรการประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม: เพื่อระบุประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการภายใต้ขอบเขตระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการนำไปสู่การวางแผน การปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน

หลักสูตรการอนุรักษ์พลังงาน: เพื่อสร้างความตระหนักถึงปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและปลูกจิตสำนึกในการใช้และอนุรักษ์พลังงาน และพนักงานสามารถนำทักษะความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ

หลักสูตรการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย: เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ทีมฉุกเฉิน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงชนิดและอันตรายจากสารเคมีในที่ทำงานและมีผลต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการควบคุมหรือบริหารจัดการสารเคมีอันตราย



จากการให้ความรู้แก่พนักงานดังกล่าว ก่อให้เกิดกระบวนการประเมินวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมในกระบวนการทำงาน และพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

หน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง กรรมการบริษัทฯ และพนักงานมีความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ นโยบาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับตนเองในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ รวมทั้งการทำหน้าที่ในการเสียภาษีอากรให้รัฐอย่างตรงไปตรงมา

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน: บริษัทฯ มีนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างเป็นทางการ ซึ่งได้ผ่านการทบทวนและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

“สถานีนโยบายต่อต้านการให้และรับสินบนและการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ (zero tolerance policy) บริษัทฯ ห้ามคณะกรรมการฯ ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา พนักงานทุกคนทุกระดับ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทฯ เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตในทุกรูปแบบในการทำธุรกรรมทางธุรกิจต่าง ๆ และจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายของทุก ๆ ประเทศที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วย”

การประเมินความเสี่ยง: ในปี 2559 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ประเมินความเสี่ยงการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นโดยมีการประเมินความเสี่ยงการทุจริตแยกออกจากความเสี่ยงด้านอื่น ๆ เป็นการเฉพาะ และมีการรายงานความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทโดยมีหน่วยงาน Compliance Unit ทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามรายงานการประเมินความเสี่ยง

การฝึกอบรมและการสื่อสาร: ในปี 2559 บริษัทฯ ได้สื่อสารและจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งนโยบายที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เช่น จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายของขวัญและการเลี้ยงรับรอง นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยพนักงานระดับผู้บริหารจะได้รับการฝึกอบรมจากสำนักงานใหญ่ พนักงานทุกระดับสามารถเข้าถึงนโยบายต่าง ๆ ผ่านทางบอร์ดข่าวสารและเว็บไซต์ภายในของบริษัทฯ นอกจากนี้ นโยบายจริยธรรมธุรกิจของซัพพลายเออร์ที่ครอบคลุมนโยบายการต่อต้านการทุจริต ก็ได้สื่อสารไปยังคู่ค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อให้คู่ค้าทุกรายรับทราบและถือปฏิบัติ ในปี 2559 บริษัทฯ ได้รับการตอบรับจากซัพพลายเออร์ จำนวน 1,339 ราย คิดเป็นร้อยละ 99 จากเป้าหมายที่ร้อยละ 100

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การติดตามและประเมินผล: คณะกรรมการตรวจสอบมีการทบทวนนโยบายและมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปีและเสนอการปรับปรุงแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการตรวจสอบจะติดตามการดำเนินการตามนโยบายมาตรการและให้คำแนะนำต่าง ๆ ระบบการควบคุมภายในและระเบียบต่าง ๆ มีการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อให้แน่ใจถึงประสิทธิภาพในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และผลการตรวจสอบจะมีการหารือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องและรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งในปี 2559 คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบรายงานการประเมินและติดตามความเสี่ยงและการปฏิบัติตามมาตรการการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

การรับรอง: จากการดำเนินการของบริษัทฯ และความพยายามที่จะสนับสนุนการขับเคลื่อนของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตบริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตหรือ CAC ตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นมา นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเป็นสมาชิกเครือข่าย PACT Network ที่จัดตั้งขึ้นโดยสถาบันไทยพัฒน์ เพื่อส่งเสริมการยกระดับการต่อต้านการทุจริตในภาคเอกชนอย่างเป็นรูปธรรม

ช่องทางการร้องเรียน/ร้องทุกข์

ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่ต้องการร้องทุกข์แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนต่อคณะกรรมการบริษัท ในประเด็นการทำผิดกฎหมาย การทุจริตคอร์รัปชัน ถูกละเมิดสิทธิ ฝ่าฝืนต่อหลักปฏิบัติจรรยาบรรณและธรรมาภิบาล ข้อเสนอแนะหรือร้องเรียนในเรื่องที่เป็นปัญหาอื่นใดของบริษัทฯ รวมทั้งพนักงานหรือคู่ค้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าวด้วยความสุจริต ผ่านตามช่องทางดังต่อไปนี้

ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	อีเมล
ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ	นายบัญชา ทานพระกร	tarnprak@gmail.com
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	terry@hanabk.th.com
กรรมการผู้จัดการ	นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	richardh@hanabk.th.com
ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคล ประจำสำนักงานใหญ่	นางพันทิพา ตันธนะ	puntipat@hanabk.th.com
เลขานุการบริษัทและหัวหน้าแผนกตรวจสอบภายใน	นางสาวจิระภา คงมณี	jirapak@hanabk.th.com

ที่อยู่ทางไปรษณีย์: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

สำหรับการแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนภายในกลุ่มบริษัทฯ พนักงานควรรายงานผ่านทางช่องทางของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้ เช่นผ่านผู้บังคับบัญชาโดยตรง (ระดับผู้จัดการขึ้นไป) หัวหน้าฝ่ายทรัพยากรบุคคลของแต่ละโรงงาน หรือกล่องข้อเสนอแนะหรือ Red Box ที่มีอยู่ของแต่ละแห่งของบริษัทฯ แต่หากอยู่ในสถานการณ์ที่ไม่เหมาะสมหรือไม่สะดวกที่จะแจ้งผ่านช่องทางของแต่ละโรงงาน พนักงานสามารถรายงานเรื่องร้องเรียนโดยตรงไปยังช่องทางที่ให้ไว้ข้างต้น

กระบวนการจัดการกับเรื่องที่ร้องเรียน: บริษัทฯ มีกระบวนการในการจัดการข้อร้องเรียนให้มีความเหมาะสม การตรวจสอบจะต้องดำเนินการอย่างรวดเร็วและเป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ฝ่ายตรวจสอบภายในจะรายงานรายละเอียดของการร้องเรียนและผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท ขึ้นอยู่กับความสำคัญของการร้องเรียน ข้อพิพาท หรือปัญหานั้น ๆ

การคุ้มครองผู้ที่ยรายงานหรือแจ้งเบาะแส: บริษัทฯ มีนโยบายที่จะไม่ดำเนินการปลด ลดตำแหน่ง ลงโทษ ระบุ ช่มชู้ แทรกแซง หรือการกระทำใดที่เป็นโทษต่อบุคคลที่รายงานสิ่งที่เป็นปัญหา แจ้งเบาะแสหรือร้องทุกข์ต่อคณะกรรมการฯ ด้วยการให้ถ้อยคำหรือข้อมูลใด ๆ ด้วยความสุจริตใจ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน การกระทำผิดจริยธรรมและธรรมาภิบาล การถูกละเมิด กรณีที่เกี่ยวข้องกับชื่อเสียงของบริษัทฯ อันเนื่องมาจากการบริหารงานของคณะกรรมการฯ ตลอดจนไม่มีกรณีข้อพิพาททางกฎหมายด้านแรงงาน สิทธิมนุษยชน และสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตรงเวลาต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามข้อกำหนดของการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้ลงทุนมีข้อมูลที่เพียงพอที่จะวิเคราะห์หรือประเมินการลงทุน บริษัทฯ จึงพยายามที่จะเปิดเผยข้อมูลอย่างทั่วถึง ครบถ้วนโปร่งใสผ่านทางช่องทางและสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ลงทุนทุกท่านมีความเสมอภาคในการรับข้อมูล ข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะถูกเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีเพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยข้อมูลที่เปิดเผยต่อนักลงทุนจะมีความถูกต้อง ไม่ทำให้ลำคาญผิด และเพียงพอต่อการตัดสินใจของนักลงทุน นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีแล้ว บริษัทฯ ยังให้มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านทางช่องทางอื่นด้วย เช่นเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยดำเนินการอย่างสม่ำเสมอและเป็นปัจจุบัน ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีกรณีที่สำนักงาน ก.ล.ต.หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ดำเนินการเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการเปิดเผยงบการเงินของบริษัทฯ ตรงตามเวลาที่กำหนดในช่วงปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ ยังไม่จัดตั้งหน่วยงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ขึ้นเฉพาะ แต่ผู้บริหารของบริษัทฯ จะทำหน้าที่ทางด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพราะบริษัทฯ เชื่อว่าความสามารถในการเสนอข้อมูลและสร้างความเชื่อมั่นเป็นทักษะที่สำคัญยิ่งเช่นเดียวความสามารถทางเทคนิคและการบริหารจัดการ หน่วยงาน Corporate Affairs ก็เป็นอีกช่องทางที่เป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสารทั่วไปตามที่ต้องการ บริษัทฯ จัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงานทุก ๆ ไตรมาส (Analyst Meeting) เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงาน และตอบข้อซักถามต่าง ๆ ของผู้ลงทุน สถาบัน กองทุน นักวิเคราะห์ นักข่าวและผู้สนใจ สำหรับกิจกรรมในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงาน 4 ครั้ง อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ผู้ลงทุนที่สนใจสามารถเยี่ยมชม พบผู้บริหาร เพื่อสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทฯ อีกด้วย (Company Visit) นอกจากนี้ผู้ลงทุนสามารถรับทราบข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ผ่านสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ <http://www.hanagroup.com> หรือสามารถติดต่อบุคคลต่าง ๆ ตามรายนามดังนี้

ชื่อ	แผนก	อีเมล	โทรศัพท์	โทรสาร
นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เียร์	การเงิน	terry@hanabk.th.com	02 551 1297-8	02 551 1299
น.ส. จิระภา คงฉณี	Corporate Affairs	jirapak@hanabk.th.com	02 551 1297-8 ext. 117	02 551 1299
น.ส. เพ็ญพิมล ศษภักดี	Corporate Affairs	penpimol_k@hanabk.th.com	02 551 1297-8 ext. 226	02 551 1299

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติสำหรับกรรมการและผู้บริหารในการรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริตในการตัดสินใจ โดยไม่มีผลประโยชน์ส่วนตนไม่ทั่วทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยกำหนดมาตรการให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ทุกท่านจะต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดรวมทั้งได้ปรับปรุงและรายงานให้บริษัทฯ ทราบผ่านทางแบบฟอร์มที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ โดยเลขานุการบริษัทเป็นผู้รับรายงานการเปิดเผยการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องและนำเสนอประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริษัทในลำดับต่อไป

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การทำรายการระหว่างบริษัท กับกรรมการหรือผู้บริหาร และ/หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอันอาจนำมาซึ่งผลประโยชน์ที่ขัดแย้งกันได้นั้น จะต้องผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบ และหากเป็นรายการระหว่างกันที่สำคัญการเข้าทำรายการนั้นต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะและขนาดของรายการตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยกรรมการหรือผู้บริหรดังกล่าวจะถูกยกเว้นไม่ให้เข้าร่วมกระบวนการในการตัดสินใจเพื่อพิจารณาธุรกรรมที่ตนมีส่วนได้ส่วนเสียหรือเกี่ยวข้อง

ในปี 2559 ไม่มีกรณีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมานำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการฯ

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยเป็นกรรมการบริหาร 3 ท่านและกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นกึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการฯ มีแผนการที่จะปรับเปลี่ยนจำนวนคณะกรรมการอิสระให้เกินกว่าร้อยละ 50 ในปีถัดไปหรือเมื่อใดที่เห็นว่าเหมาะสมตามขนาดและโครงสร้างธุรกิจ คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยประธานกรรมการที่ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการและเป็นกรรมการอิสระ

นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการฯ (Board Diversity)

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการฯ สำหรับผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็นที่ยังขาดอยู่ในคณะกรรมการฯ รวมทั้งวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพศ เป็นต้น ดังจะเห็นได้จากการที่คณะกรรมการฯ ได้มีการสรรหากรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิงจำนวน 1 ท่าน เพื่อให้มีความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการฯ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการอิสระ

ในการคัดเลือกและสรรหากรรมการ คณะกรรมการฯ มุ่งเน้นถึงความโปร่งใสในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่จะใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ในการสรรหากรรมการใหม่ นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายในการให้สิทธิผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอรายชื่อผู้ที่เหมาะสมมาเป็นกรรมการ ซึ่งบริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อช่วยพิจารณาถึงคุณสมบัติและความเหมาะสมของผู้สมัครหรือกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระหรือลาออก และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการดังกล่าว ทั้งนี้ในปี 2559 ไม่มีผู้สมัครที่ได้รับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้นส่งมาที่คณะกรรมการสรรหาเพื่อพิจารณา ดังนั้นคณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาจากกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระโดยพิจารณาจากวุฒิการศึกษา ทักษะ ประสบการณ์การทำงาน ผลงานในปีที่ผ่านมา ความเต็มใจและเวลาที่ทุ่มเทให้กับคณะกรรมการฯ

คุณสมบัติของกรรมการ

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถ และมีความพร้อมในการทำงานในหน้าที่ของตน ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- 1) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการบริษัทฯ จากผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด
- 2) มีความรู้ ทักษะ ความเชี่ยวชาญ วิชาชีพ การศึกษา เพศหญิงและเพศชาย ที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควรให้มีความหลากหลายต่อโครงสร้างของคณะกรรมการฯ อีกทั้งมีคุณสมบัติที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้กรรมการบริหารอย่างน้อย 1 คน ต้องมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 3) สามารถอุทิศตนได้อย่างเต็มที่โดยเฉพาะในการตัดสินใจที่สำคัญ ๆ และในการทำหน้าที่เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการฯ และประชุมผู้ถือหุ้นได้ทุกครั้ง ยกเว้นกรณีจำเป็นหรือมีเหตุสุดวิสัย

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- 4) เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และคุณสมบัติอื่นใดที่อาจจะมีกำหนดเพิ่มเติมตามกฎหมายหรือตามความเหมาะสมของคณะกรรมการฯ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ:

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถ และมีความพร้อมในการทำงานในหน้าที่ของตนอย่างน้อยที่สุดสมาชิกในคณะกรรมการตรวจสอบ 1 ท่านจะต้องมีความรู้ความสามารถทางการเงิน และที่สำคัญกรรมการอิสระจะต้องเป็นบุคคลที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดใด ๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือข้อบังคับบริษัทฯ

เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ซึ่งสามารถปฏิบัติงานโดยใช้ดุลยพินิจตามความสามารถที่ดีที่สุดของตน กรรมการอิสระทุกท่านจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยกรรมการอิสระจะต้องเป็นกรรมการผู้ซึ่ง

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ในบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม (เกณฑ์นี้เข้มกว่าข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมจากบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือของผู้มีอำนาจควบคุม เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
- 3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีทั้งนี้รวมถึงการทำรายการค้าที่ทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้ หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สินรวมถึงพฤติการณ์อื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า
- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วม บริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การแต่งตั้งกรรมการ

การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นใช้วิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลหรือหลายคนพร้อมกันซึ่งจะแบ่งแยกคะแนนเสียงให้ผู้หนึ่งผู้ใดมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้ บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการทำจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทน ในการประชุมคณะกรรมการฯ คราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของกรรมการที่ยังเหลืออยู่

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในการลงทุนของบริษัทฯ คณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่กำกับดูแลและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุม และรายงานต่อคณะกรรมการฯ จากมติคณะกรรมการครั้งที่ 6/2556 นี้ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับจากคณะกรรมการฯ รวมถึงการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการดังกล่าวในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงการดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการฯ มีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าทุกปีและมีการบรรจุในวาระที่ประชุมคณะกรรมการฯ ก่อนสิ้นปีเพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ ในปี 2559 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รวม 7 ครั้ง ซึ่งเป็นวาระการประชุมปกติ ในการประชุมคณะกรรมการฯ จะต้องมีการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม ประธานคณะกรรมการและประธานบริหารจะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม คณะกรรมการฯ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนมีอิสระที่จะเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้าสู่วาระการประชุม ทั้งนี้วาระการประชุมและเอกสารและข้อมูลการประชุมเบื้องต้นจะส่งให้กรรมการทุกท่านพิจารณาเป็นการล่วงหน้า โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่กรรมการจะได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้า 5 วันทำการ เพื่อเป็นการเตรียมตัวก่อนเข้าประชุม กรรมการสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท หรือผู้บริหารอื่นที่ได้รับมอบหมาย ในการประชุมจะมีการกำหนดเวลาการประชุมอย่างเพียงพอเพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการพิจารณาหรือตัดสินใจต่อเรื่องต่าง ๆ อย่างเต็มที่ คณะกรรมการฯ กำหนดนโยบายเมื่อจะลงมติในที่ประชุม จะต้องมีการออกเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในปี 2559 คณะกรรมการฯ ได้เชิญผู้จัดการทั่วไป ซึ่งเป็นบริหารระดับสูงของโรงงานที่สาขาลำพูนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการเพื่อให้ข้อมูลทางธุรกิจเพิ่มเติมและเพื่อเปิดโอกาสให้กรรมการอิสระเยี่ยมชมโรงงาน สำหรับรายงานการประชุมจะมีการจัดทำขึ้นอย่างเสร็จสมบูรณ์และบรรจุสาระสำคัญ เช่น วัน เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประชุม รายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและที่ขาดประชุม สาระสำคัญของเรื่องที่พิจารณาและมติที่ประชุม ผู้บันทึกการประชุมและผู้รับรองรายงาน ในการจัดเก็บเอกสารการประชุมคณะกรรมการฯ นั้น มีการเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ โดยไม่สามารถแก้ไขบันทึกการประชุม หากไม่ผ่านการอนุมัติของที่ประชุมคณะกรรมการฯ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



การประชุมระหว่างคณะกรรมการฯ ที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการฯ ส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร มีการจัดประชุมโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าประชุม โดยกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหารสามารถพิจารณากำหนดการประชุมแยกเป็นการเฉพาะเพื่อพิจารณาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรึกษาหารือโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย ในปี 2559 คณะกรรมการอิสระได้ดำเนินการประชุมระหว่างกันเองโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุม โดยได้เข้าร่วมประชุมกับผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จำนวน 1 ครั้ง

การประชุมนิเทศน์กรรมการใหม่

กรรมการที่เข้าใหม่จะได้รับการปฐมนิเทศน์เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงธุรกิจรวมทั้งหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ จากประธานบริหาร หัวหน้าฝ่ายการเงินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้ให้ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น ในปี 2559 บริษัทฯ จัดให้กรรมการเข้าใหม่ที่ไม่ใช่ประธานกรรมการในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของกรรมการ รวมทั้งการเยี่ยมชมโรงงานเพื่อให้เห็นกระบวนการผลิต พบปะกับผู้จัดการโรงงานและพนักงานเพื่อกรรมการจะได้มีความเข้าใจในตัวธุรกิจและเห็นภาพรวมของบริษัทฯ มากยิ่งขึ้น

การพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการฯ มีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่องจากการจัดการฝึกอบรมจากสถาบันต่าง ๆ เช่น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก เป็นต้น

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2559 กรรมการเข้ารับการอบรม ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หลักสูตรที่อบรมในปี 2559
นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการอิสระ	• Roles of the Nomination and Governance Committee (RNG) 8/2016
นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการอิสระ	• ความท้าทายของกรรมการตรวจสอบกับบทบาทการสอบทานข้อมูลการเงินและข้อมูลที่มีใช้การเงิน โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) • CG Forum 2/2016 - สุจริต ระมัดระวัง เกระคุ้มกันกรรมการ • CG Forum 3/2016 - ทูจริตในองค์กร ภัยมืดที่ป้องกันและควบคุมได้

นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ยังส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทได้พัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงาน โดยเลขานุการบริษัท คือ นางสาว จิระภา คงณี ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรหลัก ๆ ของการทำหน้าที่เลขานุการ ดังนี้

- หลักสูตร Corporate Secretary Program จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Effective Minute Taking – EMT จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- การจัดเก็บเอกสารสำคัญ ตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2559 เลขานุการบริษัทเข้ารับการอบรมในงานสัมมนาหรือบรรยายต่าง ๆ ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย สถาบันไทยพัฒน์ และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย เช่น

- CG Forum 2/2016 - สุจริต ระมัดระวัง เกระคุ้มกันกรรมการ
- CG Forum 3/2016 - ทูจริตในองค์กร ภัยมืดที่ป้องกันและควบคุมได้
- พ.ร.บ. อำนาจความสะดวกกับการพัฒนาประสิทธิภาพของกรมศุลกากรและประโยชน์ที่เอกชนจะได้รับ
- โครงการการประเมินคุณภาพการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

การดำรงตำแหน่ง ในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการ

เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย คณะกรรมการฯ กำหนดนโยบายให้กรรมการและกรรมการผู้จัดการ จำกัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่น ไม่เกินกว่า 3 บริษัท ที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยไม่มีข้อยกเว้น

การประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประเมินผลงานประจำปีทุกปี โดยเป็นการประเมินทั้งคณะและเป็นรายบุคคล ในรูปแบบการประเมินคณะกรรมการทั้งคณะ จะใช้แบบการประเมินผลงานตัวเอง (self-assessment) เพื่อประเมินผลงานในปีล่าสุด โดยนำแนวทางการประเมินจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะและโครงสร้างของคณะกรรมการฯ ซึ่งผลการประเมินจะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่และการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เกณฑ์การประเมินได้กำหนดการวัดผลงานครอบคลุม 6 ด้านคือ

1. ด้านคุณสมบัติและโครงสร้างคณะกรรมการฯ
2. ด้านบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการฯ
3. ด้านการประชุมคณะกรรมการ
4. ด้านหน้าที่ของคณะกรรมการ
5. ด้านความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. ด้านการพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ยังสามารถให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการทำงานหรือด้านอื่นใด จากนั้น เลขาธิการบริษัท จะทำหน้าที่สรุปและรายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ ในปี 2559 ผลการประเมินของคณะกรรมการฯ ทั้งคณะได้รับการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

คณะกรรมการฯ ยังได้ให้กรรมการแต่ละท่านประเมินผลงานเป็นรายบุคคลโดยใช้วิธีการประเมินตนเอง (self-assessment) กับเกณฑ์ การประเมินในด้านต่าง ๆ โดยเลขาธิการบริษัทเป็นผู้สรุปผลการประเมินและรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ โดยในปี 2559 ผล การประเมินเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมากเช่นกัน

การประเมินผลงานของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลงานของคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด ได้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยกรรมการชุดย่อยทุกชุดจะประเมินผลงานตนเองตามแบบ ประเมินตนเอง (self-assessment) จากนั้นเลขาธิการบริษัทเป็นผู้สรุปผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุดและรายงาน ผลการประเมินต่อในที่ประชุมคณะกรรมการฯ โดยในปี 2559 ผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

การประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลงานกรรมการผู้จัดการโดยกรรมการอิสระทุกปี เกณฑ์การประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการได้นำ เกณฑ์จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้ ซึ่งครอบคลุมในด้านความเป็นผู้นำ ด้านกลยุทธ์ ด้านการดำเนินการตาม กลยุทธ์ ด้านการวางแผนทางการเงินและผลการดำเนินงาน ด้านความสัมพันธ์กับคณะกรรมการฯ ด้านความสัมพันธ์กับภายนอกองค์กร ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ด้านแผนการสืบทอดตำแหน่ง ด้านความรู้ทางผลิตภัณฑ์/การบริการ และด้านศักยภาพส่วนบุคคล โดยในปี 2559 ผลการประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการเป็นที่น่าพอใจ

แผนการสืบทอดตำแหน่งของกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาอนุมัติแผนการสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กร เพื่อที่จะมีนโยบายในการเตรียมการ และมีระบบการคัดสรรบุคคลที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการอย่างเป็นทางการ ซึ่งกระบวนการสรรหาจะมาจาก การพิจารณาบุคคลากรทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในการวางแผนล่วงหน้าหรือเหตุฉุกเฉิน

ในกรณีฉุกเฉินเมื่อกรรมการผู้จัดการหรือหัวหน้าฝ่ายบริหารไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ เนื่องจากอุบัติเหตุ หรือสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด อื่น ๆ คณะกรรมการฯ จะดำเนินการประชุมเพื่อแต่งตั้งผู้บริหารท่านอื่นให้รักษาการแทน ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างถาวร อันเนื่อง มาจากการเกษียณอายุหรือกรรมการผู้จัดการนั้นวางแผนในการปลดตำแหน่งคณะกรรมการฯ ทั้งคณะจะร่วมกันในการเลือกผู้สืบทอด ตำแหน่งแทนล่วงหน้า อย่างไรก็ตามคณะกรรมการฯ อาจจะมีมอบหมายความรับผิดชอบในการดำเนินการสรรหาบุคคลากร ให้แก่คณะ กรรมการสรรหาหรือคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อทำงานร่วมกับคณะกรรมการฯ และกรรมการผู้จัดการ ในการคัดเลือกและพัฒนาผู้ สืบทอดตำแหน่ง รวมทั้งประเมินความพร้อมของบุคคลากรภายในบริษัทฯ ที่มีศักยภาพ หรือดำเนินการสรรหาจากภายนอกบริษัทฯ หากไม่สามารถเลือกภายในองค์กรได้ การดูแลและพัฒนาแผนสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารสูงสุดจะเป็นความรับผิดชอบของคณะกร มการฯ ซึ่งจะมีการทบทวนเป็นประจำทุกปีเพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบและแผนการที่ชัดเจน เช่นมีรายละเอียดงาน (job description) ของ ผู้บริหารสูงสุด วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ขั้นต่ำและลักษณะส่วนบุคคลที่ต้องการ ที่ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน เป็นต้น เพื่อที่จะเตรียม การสรรหาให้ผู้มีผลงานและศักยภาพโดดเด่นเติบโตไปสู่ตำแหน่งหลักขององค์กร

จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการฯ คาดหวังที่จะประกอบธุรกิจโดยให้มีมาตรฐานสูงสุดทั้งทางด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ ต้องการอย่างยิ่งที่จะให้ผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัท และพนักงานคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจเป็นหลัก สำคัญ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดให้มั่นนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหรือแก้ปัญหาทาง ด้านหลักจริยธรรมและกฎหมายในการดำเนินธุรกิจขององค์กรและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ทุกท่านถูกสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่วางไว้ การติดตามการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์จะดำเนินการโดยผู้บริหารระดับสูง บริษัทฯ ไม่ยอมให้มีการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรม พนักงานที่ฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ จะได้รับการลงโทษ ทางวินัย ซึ่งอาจรวมถึงการถูกสั่งการเป็นพนักงาน พนักงานทุกระดับชั้นสามารถแจ้งข้อร้องเรียนผ่านสื่อต่าง ๆ ที่ทางบริษัทฯ กำหนดขึ้น

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2559 เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมให้กับพนักงานทุกระดับและให้พนักงานทำแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการอบรม นอกจากนี้เลขาธิการบริษัทได้ให้คณะกรรมการฯ ทุกท่านลงนามในการรับรองประจำปี เพื่อรับทราบและปฏิบัติตามนโยบายจริยธรรมธุรกิจของคณะกรรมการฯ โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบายจริยธรรมธุรกิจประจำปี

จากช่องทางการร้องเรียนต่าง ๆ ของบริษัทฯ ในปี 2559 ไม่มีข้อร้องเรียนหรือเรื่องที่เป็นข้อกล่าวหาด้านจริยธรรมนำเสนอต่อบริษัทฯ หรือคณะกรรมการฯ

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในปี 2559 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีนางสายฝน อินทร์แก้ว ทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4433 แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2559 และอนุมัติค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 2,270,000 บาท

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย 3 แห่ง ที่จ่ายให้สำนักงานสอบบัญชีสำนักงาน อีวาย จำกัด ประเทศไทย มีดังนี้

1. ค่าสอบบัญชี (audit fee)

(หน่วย: บาท)

บริษัท	2559	2558
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	2,270,000	2,170,000
บริษัทย่อย 3 แห่ง	1,650,000	1,650,000
รวม	3,920,000	3,820,000

2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

(หน่วย: บาท)

บริษัท	ค่าบริการอื่น	2559	2558
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	1. ค่าตรวจสอบบัญชีตามเงื่อนไขของ บัตรส่งเสริมการลงทุน	360,000	360,000
	2. ค่าตรวจสอบการทำลายสินค้าคงเหลือที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือล้าสมัย	100,000	75,000
บริษัทย่อย 3 แห่ง	1. ค่าตรวจสอบบัญชีตามเงื่อนไขของ บัตรส่งเสริมการลงทุน (90,000 บาทต่อบัตร)	450,000	450,000
	2. ค่าตรวจสอบการทำลายสินค้าคงเหลือที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือล้าสมัย	-	40,000
รวม		910,000	925,000

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ยืนยันต่อคณะกรรมการตรวจสอบในการรักษาความเป็นอิสระของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี โดยมีได้ถือหุ้นในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ มิได้มีการให้บริการด้านอื่นซึ่งมีงานตรวจสอบบัญชี และผู้สอบบัญชีและสำนักงานตรวจสอบบัญชี และมิได้มีการจัดซื้อสินค้าและบริการจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยแต่อย่างใด

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดและรักษาระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่มีอยู่ดังกล่าวจะดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายและบรรลุวัตถุประสงค์ มีการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ สามารถป้องกันรักษาสินทรัพย์ต่อการสูญหายหรือนำไปใช้โดยมิชอบหรือทุจริต รวมถึงการทำธุรกรรมที่มีการดำเนินการกฎหมายระเบียบ นโยบาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2559 คณะกรรมการฯ ได้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยทำการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ด้วยตนเอง (self-assessment) ซึ่งแบบประเมินได้ปรับปรุงมาจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ มีแผนตรวจสอบภายในและหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามและกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบที่วางไว้ และตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อดำเนินการตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการประเมิน บริหารและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2559 โดยมีการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมของบริษัทฯ ตามหลักการสากลของ COSO ในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบคือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมทั้งระบบการติดตาม

คณะกรรมการฯ มีความเห็นร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและเหมาะสม สรุปได้ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

บริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างองค์กร สายการรายงานและบริหารจัดการ อำนาจการอนุมัติของผู้บริหารแต่ละระดับ และกำหนดกฎบัตรของคณะกรรมการต่าง ๆ เพื่อช่วยในการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายต่อต้านการทุจริต รวมทั้งระเบียบและนโยบายต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในการปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ได้รับการแต่งตั้งเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินตามนโยบายการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่กำหนด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทฯ มีการพัฒนากิจกรรมการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เช่นการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างหน้าที่อนุมัติรายการ หน้าที่บันทึกบัญชี และหน้าที่ดูแลจัดเก็บทรัพย์สินออกจากกันโดยเด็ดขาดเพื่อให้เกิดการสอบทานซึ่งกันและกัน การควบคุมความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และนโยบายในการอนุมัติการทำธุรกรรมที่ทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมนั้น

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)

ผู้บริหารของบริษัทฯ ดำเนินการให้คณะกรรมการฯ มีข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ ซึ่งจะทำการส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมที่มีข้อมูลจำเป็นและเพียงพอไปยังคณะกรรมการฯ ล่วงหน้าในระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับการเตรียมความพร้อม นอกจากนี้รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ สามารถตรวจสอบย้อนหลังเกี่ยวกับความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละราย อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มีช่องทางแจ้งเบาะแสสำหรับทั้งบุคคลภายในและภายนอก

5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

การติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม ซึ่งจะมีการดำเนินการร่วมกันทั้งจากการทบทวนและติดตามโดยฝ่ายบริหาร โดยการประเมินตนเอง (self-assessment) โดยหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน และโดยผู้ตรวจสอบภายในและผู้ตรวจสอบภายนอก ผลของการตรวจสอบจะมีการรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้อนุมัติแผนงานประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายในและหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน

หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งนางสาวจิระภา คงมณี ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2542 เนื่องจากมีประสบการณ์ทำงานด้านการตรวจสอบภายในและเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน เช่น Internal Audit Role in Governance, Risk and Control, Business Management Skills, Business Analysis and Information Technology, COSO Internal Control Framework รวมทั้งการอบรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกฎหมายและมาตรฐานบัญชีที่ออกใช้ใหม่ และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ ทั้งนี้ หน่วยงานตรวจสอบภายในมีสายการรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งการพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

หน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน (Compliance Unit)

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ได้แต่งตั้งนางสาวจิระภา คงมณี ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานทางภาษีที่เกี่ยวข้อง

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันในปี 2559

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน รายการธุรกิจของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกันในรายงานและงบการเงินรวม สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลในระหว่างปี บริษัท มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตาม ที่ตกลงกันระหว่างบริษัท และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจการค้า และไม่มีรายการใดที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัท ไม่มีรายการที่เกี่ยวข้องกันในปี 2559 เนื่องจากสัญญาเช่าทรัพย์สินที่เคยทำระหว่างบริษัท และบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท ได้สิ้นสุดลงแล้ว ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

รายการระหว่างกันในรอบ 3 ปี

ในปี 2557 บริษัท มีรายการระหว่างกัน 1 รายการคือรายการเช่าทรัพย์สินระหว่างบริษัท และบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ บริษัท มูลค่า รายการ 262,374 บาทต่อปี สัญญาเช่าได้หมดอายุลง ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 โดยไม่มีการต่ออายุ

บริษัท/บุคคล ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการ	ขนาดของรายการ	เงื่อนไขความสมเหตุสม ผลและความจำเป็น
บริษัท โอแมค จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท จำนวน 40,939,360 หุ้น คิดเป็น สัดส่วนร้อยละ 5.09 ของทุนจดทะเบียน(1) และ บริษัท โอแมค จำกัด มีกลุ่มตระกูลฮัน เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่(2) และมีกรรมการ ของบริษัท 1 ท่านดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัทโอแมค จำกัด(3)	บริษัท เป็นผู้เช่าช่วงที่ดิน ที่ตั้ง อยู่บนถนนวิภาวดี-รังสิต จำนวน 5 ไร่ 93 ตรว. จากบริษัท โอแมค จำกัด โดยบริษัทโอแมค เป็นผู้เช่า ที่ดินจากนางอภิรดี หัพนานนท์ นาง ปิยะดา อังศวนนท์ และนายเปรม ปรีย์ วัชรารักษ์ เจ้าของที่ดิน ตั้งแต่ปี 2529 – 2557	ค่าเช่าในปี 2557 จำนวน 262,374 บาท โดย สัญญาเช่าได้สิ้นสุดลง ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557	บริษัท เช่าช่วงที่ดินดังกล่าว เพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงาน ใหญ่และโรงงานการผลิตของ บริษัทอยู่ย ตั้งแต่ปี 2534 โดยอัตราค่าเช่าเป็นอัตรา ที่ยุติธรรมเนื่องจากเป็น อัตราเดียวกับที่บริษัท โอแมค จำกัด ทำสัญญาเช่ากับ เจ้าของที่ดิน

(1) ข้อมูล ณ วันปิดสมุดทะเบียน 14 มีนาคม 2557

(2) บริษัท โอแมค จำกัด มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือ

นายริชาร์ด เดวิด ฮัน ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 15.28

น.ส. เจนีน มากาเร็ต ฮัน ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 33.33 ลักษณะความสัมพันธ์ น้องสาวของนายริชาร์ด เดวิด ฮัน

ด.ญ. อลิษา ซิลวี่ ฮัน ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 18.05 ลักษณะความสัมพันธ์ บุตรสาวของนายริชาร์ด เดวิด ฮัน

(3) กรรมการ 1 ท่าน คือ นายริชาร์ด เดวิด ฮัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีรายการธุรกรรมที่ทำกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 89/12 (1) ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เช่น รายการธุรกรรมทางการค้าปกติ หรือธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือขออนุมัติหลัก การจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะทำธุรกรรม

สำหรับมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ในการเข้าทำสัญญากับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้อง ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในกรณีที่ต้องผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท การออกเสียงในที่ประชุมนั้น ๆ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องแจ้งเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา และ จะต้องงดออกเสียงในที่ประชุมในวาระที่อนุมัติการดำเนินการดังกล่าว

รายการระหว่างกัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อมูลรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ เปิดเผยในงบการเงินได้มีการนำเสนอและพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกรายไตรมาส เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่มียาการค้าที่เกี่ยวข้องกันที่มีขนาดรายการที่มีนัยสำคัญเข้าข่ายจะต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ก่อนการทำรายการจะต้องเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะทำรายการอย่างน้อยครอบคลุมในประเด็น ดังนี้

1. ชื่อและความสัมพันธ์ของบุคคลที่มีความขัดแย้ง
2. ลักษณะและปริมาณรายการระหว่างปี รวมทั้งเป็นรายการที่กระทำอย่างต่อเนื่องหรือกระทำตามความจำเป็นเป็นครั้งคราว
3. เหตุผลในการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ประโยชน์กับผู้ถือหุ้น และนโยบายการกำหนดราคาและเงื่อนไขการค้าระหว่างกันที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผลอย่างไร
4. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ซึ่งรายการดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต รายการดังกล่าวจะต้องผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทที่มีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็น ความสมเหตุสมผลของรายการนั้น และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทอย่างไร โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

นโยบายและแนวปฏิบัติในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคต จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้อง และการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งจำเป็นต้องมีการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่มบริษัทฯ ดังนั้นรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ จะกระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาด และเป็นไปตามธุรกิจการค้า

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัทฯ ในระยะเวลาที่ผ่านมา และที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบันแล้ว มีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและถูกต้อง โดยรายการดังกล่าวเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป และได้กระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจปกติ (Fair and at arms' length)

ความรับผิดชอบต่อสังคม



สถานตระหนักเป็นอย่างยิ่งว่า ความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการบริหารองค์กรที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่สลับซับซ้อนมากขึ้น รวมถึงการรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเพิ่มคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ

นโยบาย วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นโยบาย: คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders) ด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม เคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อผู้บริโภค บริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม เพื่อความยั่งยืนของกิจการ สังคม และผู้มีส่วนได้เสีย

วิสัยทัศน์: “บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจที่ผสมผสานร่วมกับชุมชนเพื่อผลประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคมของเรา”

กลยุทธ์: จากการที่ธุรกิจของบริษัทฯ แวดล้อมด้วยการแข่งขันที่สูง บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเพิ่มยอดขายปรับปรุงกำลังการผลิตและผลผลิตในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันฝ่ายบริหารและพนักงานก็ให้ความสำคัญต่่อนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อธุรกิจยั่งยืน ด้วยการทบทวนการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบายต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในสามมิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ก่อตั้งคณะกรรมการเพื่อสังคมที่มาจากตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ เพื่อดูแลด้านกิจกรรมของสังคมโดยมุ่งเน้นความสัมพันธ์และความร่วมมือกันระหว่างชุมชน ผู้มีส่วนได้เสียและบริษัทฯ เพื่อความสำเร็จที่ยั่งยืนร่วมกัน

ความรับผิดชอบต่อสังคม

การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ทำการประเมินและแบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการมีส่วนร่วมและสื่อสาร	ความคาดหวัง/ประเด็น	การดำเนินการ
ผู้ถือหุ้น/นักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> ประชุม/พบปะนักวิเคราะห์/นักลงทุนสถาบัน ประชุมผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี รายงาน 56-1 และ รายงานข่าว แบบสอบถาม ESG จากนักลงทุนสถาบัน 	<ul style="list-style-type: none"> จ่ายเงินปันผลอย่างเหมาะสมและต่อเนื่อง การเติบโตของธุรกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแลกิจการ 	<ul style="list-style-type: none"> นโยบายการจ่ายเงินปันผลและการบริหารกระแสเงินสด วิสัยทัศน์ต่อการมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องที่จะเติบโตและดำรงสถานะที่แข่งขันได้ การปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดี การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบของลูกค้า การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า การเยี่ยมเยียนจากลูกค้า การประเมินความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและส่งมอบตรงเวลา พร้อมกับราคาที่แข่งขันได้ ประกอบธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณ และรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบบริหารคุณภาพ รวมทั้งอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ แรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบริหารคุณภาพ การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน จรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณของแนวร่วมประชาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EICC) อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ แรงงาน ผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน การปรับปรุงผลผลิต กลยุทธ์ต่อการเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน การอบรมพนักงานเข้าใหม่ การสัมภาษณ์พนักงานลาออก การฝึกอบรมและ workshop ข้อร้องเรียน การประชุมฝ่ายปฏิบัติการ การประเมินความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การพัฒนาตำแหน่งงานและอาชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ แรงงาน โครงการพัฒนาตำแหน่งงาน
คู่ค้า/ซัพพลายเออร์	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบซัพพลายเออร์ การบริหารจัดการคุณภาพซัพพลายเออร์ การประเมินความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> การคัดเลือกซัพพลายเออร์ที่เป็นธรรมและโปร่งใส การจ่ายเงินตรงเวลา การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน 	<ul style="list-style-type: none"> จรรยาบรรณของซัพพลายเออร์ นโยบายการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> การจัดกิจกรรมนอกสถานที่ ข้อเสนอแนะจากการนิคมอุตสาหกรรม ขั้นตอนการจ้างพนักงานใหม่ การจัดซื้อจัดจ้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ดำเนินธุรกิจโดยไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยเหลือสังคม การจ้างงานในพื้นที่ การส่งเสริมธุรกิจชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเพื่อสังคม จ้างงานคนในพื้นที่เมื่อมีคุณสมบัติตรงตามต้องการ จัดซื้อผลิตภัณฑ์และบริการในท้องถิ่นกรณีตรงตามคุณสมบัติ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

การจัดประเด็นที่สำคัญ

ประเด็นที่สำคัญที่ผู้มีส่วนได้เสียให้ความสนใจและตระหนักด้านความยั่งยืน สรุปได้ดังนี้

ด้านเศรษฐกิจ

- 1) สถานะการเงินที่แข็งแกร่งและจ่ายเงินปันผลสม่ำเสมอ
- 2) การดำเนินธุรกิจอย่างมีบรรษัทภิบาล
- 3) จริยธรรมธุรกิจและการต่อต้านทุจริต

ด้านสังคม

- 1) อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และแรงงาน
- 2) การดูแลพนักงาน
- 3) การมีส่วนร่วมกับชุมชนและสังคม

ด้านสิ่งแวดล้อม

- 1) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2) การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) การลดกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินการธุรกิจโดยผนวกความรับผิดชอบต่อสังคมตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของกิจการและผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามมาตรฐานสากลของ The Organisation for Economic and Co-operation (OECD) เป็นแนวทางหลักมาอย่างต่อเนื่อง อันเป็นปัจจัยหลักในการเสริมสร้างให้องค์กรมีระบบที่มีประสิทธิภาพ มีความน่าเชื่อถือ โปร่งใส และเป็นพื้นฐานของการเติบโตอย่างยั่งยืน คณะกรรมการฯ ได้จัดทำและอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ และจริยธรรมธุรกิจเพื่อให้มีความชัดเจนในการสื่อสารถึงแนวทางในการปฏิบัติงานของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของกลุ่มบริษัทฯ และได้พัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับบริษัทฯ มาโดยตลอด ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย ในระดับ “ดีเลิศ (Excellent) หรือ ห้าดาว” จากสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

คณะกรรมการฯ ยังคงมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ต่อไปเพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ในการสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

2. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

ส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรม: บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของการแข่งขัน ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามนโยบายการแข่งขันที่เป็นธรรม หลีกเลี่ยงการผูกขาดทางการค้าหรือการใช้อำนาจเหนือตลาด ไม่เรียก ไม่รับและจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้ากับคู่ค้ารวมถึงการติดต่อทำธุรกรรมกับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภาครัฐ อีกทั้งต่อต้านการผูกขาดและการทุ่มตลาด และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม

ความรับผิดชอบต่อสังคม

การเคารพสิทธิในทรัพย์สินของผู้อื่น: บริษัทฯ ส่งเสริมการเคารพสิทธิในทรัพย์สินรวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญา ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมใด ๆ อันเป็นการละเมิดทรัพย์สินได้แก่ การใช้ตำแหน่งทางการตลาดที่เหนือกว่าในทางมิชอบ การผลิตของปลอมและการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า: บริษัทฯ มีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาปรับปรุงสินค้า การบริการและกระบวนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาและขยายฐานลูกค้าได้ในระยะยาว นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนการดำเนินงานให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry Code of Conduct หรือ EICC)

การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อห่วงโซ่อุปทาน: บริษัทฯ พยายามสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจอย่างเปิดเผย โดยไม่ก่อให้เกิดการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม กำหนดเงื่อนไขสัญญาที่เหมาะสมกับกิจการอื่น มีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งในการยกระดับและตระหนักในหลักการ และประเด็นที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้อง ส่งเสริมการปฏิบัติต่อกันอย่างเป็นธรรมทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทาน ทุกครั้งที่เป็นไปได้ เช่นการดำเนินการจัดซื้ออย่างเหมาะสม อีกทั้งบริษัทฯ สนับสนุนให้คู่ค้ามีการปฏิบัติตามแรงงานอย่างเป็นธรรม โดยให้ซัพพลายเออร์ลงนามรับทราบและถือปฏิบัติต่อบริษัทฯ ด้านจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจของซัพพลายเออร์และผู้รับเหมา รวมทั้งมีกระบวนการตรวจประเมินผู้ขาย (Supplier Audit)

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร มีกระบวนการติดตามเพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน มีการเปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส มีคณะกรรมการและประธานกรรมการคณะทำงานที่เป็นผู้บริหารระดับสูง มีการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน และมีการให้ความรู้แก่พนักงาน อีกทั้งการเข้าร่วมภาคีเครือข่ายเพื่อการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทฯ ได้ร่วมให้สัตยาบรรณเพื่อรับทราบข้อตกลงตามคำประกาศเจตนารมณ์ของแนวร่วมดังกล่าวในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ในปี 2556

บริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตหรือ CAC ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ปี 2558 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการสนับสนุนของบริษัทฯ ต่อการขับเคลื่อนของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตอย่างเป็นรูปธรรมให้มีการพัฒนากว้างขวางมากยิ่งขึ้น

4. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิและเสรีภาพของบุคคล โดยได้มีการดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมทั้งปฏิบัติตามพันธกิจทุกคนด้วยความเท่าเทียมกันไม่เลือกปฏิบัติ บริษัทฯ มีโครงการพัฒนาพนักงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะและศักยภาพ โดยเปิดโอกาสให้พนักงานมีการเรียนรู้และเลื่อนตำแหน่งเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสม มีความเท่าเทียมกันระหว่างพนักงานชายและหญิงเกี่ยวกับเรื่องค่าตอบแทน สวัสดิการและสันทนาการต่าง ๆ บริษัทฯ ส่งเสริมการสื่อสารอย่างเปิดเผยและตรงไปตรงมาระหว่างพนักงานและผู้บริหาร ซึ่งเป็นวิธีการที่ดีที่สุดต่อการแก้ไขปัญหาในสถานที่ทำงานและปัญหาค่าตอบแทนต่าง ๆ บริษัทฯ เคารพสิทธิของพนักงานที่จะสมาคมกันได้อย่างเสรี จะเป็นสมาชิกหรือไม่เป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน การเลือกผู้แทน การร่วมคณะกรรมการลูกจ้างตามกฎหมายท้องถิ่น พนักงานสามารถสื่อสารกับฝ่ายบริหารได้อย่างเปิดเผยโดยไม่ต้องเกรงว่าจะโดนแกล้งแค้น ช่มชู้หรือถูกคุกคาม ในการส่งเสริมกระบวนการแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานและบริษัทฯ แผนกทรัพยากรบุคคลได้มีการสำรวจความพึงพอใจ รวมทั้งติดตามประเด็นหรือปรับปรุงสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับความต้องการของพนักงานตามกลุ่มและลักษณะงาน นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์เป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อผู้บังคับบัญชา และช่องทางการร้องเรียนต่าง ๆ ที่กำหนดโดยบริษัทฯ โดยปกป้องพนักงานที่มีการรายงานอย่างสุจริตเกี่ยวกับการกระทำที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้นภายในบริษัทฯ

ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญจากการตรวจสอบด้านการใช้แรงงานและสิทธิมนุษยชนจากลูกค้าหลัก ๆ ของเรา โดยลูกค้าได้ทำการตรวจสอบในเชิงลึกต่อการดำเนินการธุรกิจของบริษัทฯ โดยการตรวจสอบครอบคลุมการประเมินด้านการต่อต้านการเลือกปฏิบัติ การป้องกันการคุกคามและการละเมิดสิทธิมนุษยชน การป้องกันการบังคับแรงงานโดยไม่สมัครใจและแรงงานที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จำนวนชั่วโมงการทำงาน การจ่ายค่าตอบแทน การให้สิทธิเสรีภาพในการสมาคมและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ความรับผิดชอบต่อสังคม

5. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อให้มีความเท่าเทียมกันด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย การเลิกจ้าง และอื่น ๆ โดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ สัญชาติ สืบเชื้อสาย ศาสนา เพศ ความพิการ สุขภาพ สถานภาพสมรส อุดมการณ์ทางการเมือง สมาชิกสหภาพแรงงานหรือสถานะอื่น ๆ ที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศ พนักงานทุกคนจะได้รับการปฏิบัติตามความสามารถของแต่ละบุคคลว่าตรงกับความต้องการของงานนั้น ๆ หรือไม่ ตั้งแต่การไม่ระบุในแบบฟอร์มเอกสารการสมัครงาน เพื่อให้ผู้สมัครต้องกรอกอายุ ศาสนา เพศ สัญชาติ ความพิการ สุขภาพ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเลือกปฏิบัติในการจ้างงาน

นอกจากนี้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้คนด้อยโอกาสทางสังคมได้มีงานทำ เพื่อให้เขาสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขด้วยการสนับสนุนโครงการของภาครัฐบาลในการคุ้มครองสิทธิของคนพิการ ให้ได้รับโอกาสในการจ้างงาน โดยบริษัทฯ ได้รับพนักงานที่เป็นคนพิการหรือพิการภาพเข้าทำงานตามหน้าที่งานที่เหมาะสมกับสรีระ เช่นช่างเทคนิค งานบันทึกข้อมูลในสายงานการผลิต งานเอกสารด้านคลังสินค้า เป็นต้น และได้ออกแบบปรับปรุงสถานที่ทำงานเพื่อจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้พนักงานผู้พิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เช่นห้องน้ำ ที่จอดรถ นอกจากนี้ยังจัดพื้นที่ให้ร้านค้าคนพิการทั้งร้านค้าที่ขายประจำและสัญจรโดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งได้รับการอุดหนุนจากพนักงานเป็นอย่างดี จากผลการปฏิบัติในปี 2559 บริษัทฯ ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ สำหรับรางวัล “10 อันดับนายจ้างที่เป็นองค์กรภาคธุรกิจที่สนับสนุนงานด้านคนพิการดีเด่น” ในงานวันคนพิการสากลประจำปี 2559 จากกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ซึ่งได้รับรางวัลติดต่อกันเป็นปีที่สี่



การไม่ใช้แรงงานบังคับและไม่ใช้แรงงานเด็ก บริษัทฯ ไม่มีการค้ามนุษย์ การบังคับใช้แรงงานและการใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นกฎหมายที่ห้ามการร้องเรียน สนับสนุน ส่งเสริม การใช้แรงงานเยี่ยงทาส หรือการค้ามนุษย์ และจะไม่ใช้ ทำข้อตกลงหรือทำสัญญา เพื่อการบังคับใช้แรงงานรวมถึงการใช้แรงงานเยี่ยงทาส เช่นการทำงานที่พนักงานไม่เต็มใจหรือทำงานหนักเพื่อการลงโทษ บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายเรื่องนี้อย่างเคร่งครัด ลูกจ้างมีอิสระที่จะลาออกจากการเป็นพนักงานได้อย่างเสรีโดยไม่แจ้งให้บริษัทฯ ทราบในระยะเวลาที่เหมาะสม ไม่มีการเก็บบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงานไว้กับบริษัทฯ ในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของการจ้างงาน

ความคุ้มครองทางสังคม บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามศักยภาพ โดยพิจารณาผลประโยชน์ตอบแทนต่าง ๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามความเหมาะสมกับตำแหน่งงาน ประสบการณ์ และผลประกอบการของบริษัทฯ และสถานการณ์เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการดูแลในเรื่องสวัสดิการแก่พนักงานมากกว่าตามที่กฎหมายกำหนด เช่น จัดให้มีวันลาพักผ่อนประจำปี การทำงานล่วงเวลาโดยได้รับความยินยอมจากพนักงาน การรักษาพยาบาลที่เหมาะสม รวมทั้งการสนับสนุนเงินในรูปแบบของเงินช่วยเหลือการศึกษาบุตรสำหรับพนักงานที่มีรายได้น้อย จัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ รวมถึงสวัสดิการอื่นๆ เช่นประกันกลุ่มชีวิตและอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพประจำปี การฉีดวัคซีนเช่นวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ศูนย์ออกกำลังกาย (Fitness Center) ห้องสมุด เป็นต้น

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกจากนี้ยังมีการให้รางวัลแก่พนักงานที่ทำงานกับบริษัทฯ เป็นระยะเวลายาวนาน รวมทั้งพนักงานที่เกษียณอายุ เพื่อเป็นการชูกเกียรติและยกย่องในความอุทิศตนที่ทำงานให้กับบริษัทฯ มาเป็นเวลายาวนาน บริษัทฯ ยังมีการให้รางวัลแก่พนักงานเพื่อคัดเลือกพนักงานที่มีผลงานดีเด่นในการเป็นตัวอย่างของการทำงานให้กับพนักงานโดยทั่วไป เช่น มีสถิติการทำงานดีเยี่ยม ไม่มีประวัติด้านการทำผิดวินัย มีความตั้งใจและมีผลการทำงานดี มีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานที่สามารถลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มประสิทธิภาพในงานให้กับบริษัทฯ กระทำความดีเพื่อส่วนรวม หรือช่วยเหลือเพื่อนร่วมงาน เป็นต้น



บริษัทฯ ให้การสนับสนุนดูแลการตั้งครรภ์สำหรับพนักงานที่ตั้งครรภ์ นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ให้การฝึกอบรมเกี่ยวกับการผดุงครรภ์และการดูแลทารกแรกเกิด การมอบชุดของขวัญและให้เงินช่วยเหลือระหว่างที่ตั้งครรภ์เป็นรายเดือน ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนช่วยเหลือพนักงานที่ตั้งครรภ์และให้ทุนการศึกษาสำหรับบุตรพนักงาน เป็นจำนวนเงินกว่ามากกว่าหนึ่งล้านบาท



ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัทฯ มุ่งเน้นการทำงานที่มีความปลอดภัยทั้งสุขภาพทางกายและจิตใจ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งมาตรฐานสากล OHSAS 18001 และมาตรฐานไทย มอก. (TIS) 18001 ตั้งแต่ปี 2548 จนถึงปัจจุบัน บริษัทฯ มุ่งมั่นในการพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อมและห่วงใยเรื่องความปลอดภัย สุขภาพอนามัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งยึดมั่นในหลักความรับผิดชอบต่อสังคมและแรงงานควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

ความรับผิดชอบต่อสังคม

1. อนุรักษ์ทรัพยากรและพลังงาน โดยการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันการเกิดมลพิษ และควบคุมการปล่อยของเสียให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
2. จัดสถานที่ทำงานและจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ อย่างเต็มความสามารถ
3. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบอื่น ๆ ข้อกำหนดของมาตรฐานแรงงานและกฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้การสนับสนุนข้อกำหนดของลูกค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ตลอดจนความรับผิดชอบต่อทางสังคมและแรงงาน (เช่นจรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น)

โดยเนื้อหาของนโยบายนี้ได้ถูกนำไปถ่ายทอด ทำความเข้าใจในกลุ่มพนักงานขององค์กรทุกระดับ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นหนึ่งเดียวกัน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานในองค์กรทราบผ่านทางบอร์ดของบริษัท ที่อยู่ตามอาคารและสถานที่ต่าง ๆ ภายในโรงงาน และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ภายในของบริษัท และพิมพ์เป็นแผ่นการ์ดใช้ติดร่วมกับบัตรพนักงาน นอกจากนี้นโยบายของบริษัท ยังได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณชน ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน ตลอดจนจัดส่งไปให้คู่ค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัท อีกด้วย

ในปี 2559 บริษัท ได้รับใบประกาศเกียรติคุณเป็นสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในระดับประเทศ ประเภทรางวัลต่อเนื่องเป็นปีที่สี่จากกระทรวงแรงงาน

กิจกรรมเพื่อพนักงาน บริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ซึ่งกิจกรรมพนักงานถือเป็นกลยุทธ์หนึ่งที่บริษัท สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหารและพนักงาน สร้างแรงจูงใจในการทำงาน รวมทั้งการสร้างวัฒนธรรมภายในองค์กรให้มีลักษณะคล้ายกับครอบครัวซึ่งจะช่วยให้พนักงานมีความสุขกับการทำงานยิ่งขึ้น ในปี 2559 บริษัท และบริษัทย่อย มีกิจกรรมให้พนักงานที่หลากหลาย เช่นการจัดงานกีฬา งานวันเกิด งานสงกรานต์ งานวันแม่ และงานเทศกาลสำคัญ ๆ ของแต่ละประเทศที่บริษัทตั้งอยู่ เป็นต้น



บริษัท ยังจัดให้มีวันครูเพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณเชิดชูพนักงานที่เสียสละเวลาในการอาสาอุทิศตนเป็นครูผู้สอนหรือวิทยากรฝึกอบรมให้แก่เพื่อนพนักงานฮานา ในปี 2559 มีวิทยากรภายในจำนวน 57 คนซึ่งเป็นพนักงานผู้มีคุณวุฒิ ความรู้ ประสบการณ์ และทักษะความชำนาญด้านต่างๆ ในโครงการแลกเปลี่ยนความรู้ให้พนักงานในองค์กร



ความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดกิจกรรมพบปะพูดคุยระหว่างผู้บริหารกับพนักงานตั้งแต่การประชุมทุกไตรมาสกับพนักงานเก่าและพนักงานใหม่ ทั้งพนักงานระดับหัวหน้า และการประชุมปีละ 2 ครั้งกับพนักงานรายวันและรายเดือนทุกระดับ อีกทั้งกรรมการและผู้บริหารเยี่ยมชมโรงงานใหม่ที่ประเทศกัมพูชา ซึ่งถือเป็นโอกาสอันดีที่ผู้บริหารจะได้ลงมามีส่วนร่วม ได้มีโอกาสพบปะพูดคุยกับพนักงาน รับฟังความคิดเห็น เป็นการสื่อสารข้อมูลสองทาง ซึ่งผู้บริหารยังได้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อนำมาเป็นข้อมูลสำหรับการบริหารงาน รวมทั้งลดช่องว่างระหว่างผู้บริหารกับพนักงานได้อีกด้วย



6. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มุ่งเน้นการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ ปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ดังนี้

- มาตรฐาน ISO 9001 สำหรับระบบการจัดการคุณภาพที่บริษัทฯ สามารถแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการผลิตสินค้าได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า ตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ใช้บังคับอย่างต่อเนื่อง โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้าด้วยระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งกระบวนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- มาตรฐาน ISO/TS 16949 ที่เป็นระบบคุณภาพใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ ที่มุ่งเน้นทางด้านเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ให้มีคุณภาพ
- มาตรฐาน ISO 13485 ที่เป็นระบบคุณภาพใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ โดยเป็นระบบคุณภาพที่มุ่งเน้นด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์มากที่สุด

นอกจากนี้บริษัทฯ ดำเนินการตลาดที่เป็นธรรม มีการบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้าทั้งก่อนและหลังการขาย โดยมีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินความพึงพอใจของลูกค้า แก้ไขปัญหา ปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

โครงการควบคุมคุณภาพ บริษัทฯ มีนโยบายหลักคือ เน้นให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของตนเอง เช่น การลดข้อบกพร่องในกระบวนการผลิต การเพิ่มคุณภาพงาน การลดรอบระยะเวลา การลดข้อผิดพลาดและข้อร้องเรียนของลูกค้า ผ่านกิจกรรมหลายรูปแบบ อาทิเช่น โครงการปรับปรุงงาน (Improvement Project), โครงการพิเศษซึ่งได้รับมอบหมายโดยตรงจากประธานกรรมการ สำหรับระดับหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในตำแหน่งวิศวกร ช่างเทคนิค, กิจกรรมข้อเสนอแนะสำหรับพนักงานทั่วไป และ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

กิจกรรมกลุ่มคุณภาพ (Small Group Activity) และกิจกรรมปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement Program) กิจกรรมกลุ่มคุณภาพของบริษัทฯ ได้พัฒนาอย่างต่อเนื่องและได้รับการยอมรับจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก



รางวัลคุณภาพระดับชาติ จากการเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมกลุ่มคุณภาพระดับชาติ ในงาน Thailand Quality Prize ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่นในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับรางวัลต่างๆ ต่อเนื่องมาทุกปีตั้งแต่ปี 2552-2559 ในปี 2559 ฮานา ลำพูน ได้รับรางวัล Diamond Award สำหรับกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท Junior Manufacturing QCC Prize และรางวัล Golden Award สำหรับกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท Manufacturing QCC Prize รวม 2 รางวัล นอกจากนี้บริษัทฮานา อยุธยา ยังได้รับรางวัล Silver Award สำหรับกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท Support Service ซึ่งนับเป็นอีกเครื่องมือหนึ่งในการบริหารจัดการคุณภาพขององค์กรแบบมีส่วนร่วม ที่ช่วยให้องค์กรพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง



7. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม: นอกเหนือจากการที่ฮานามีโรงงานผลิตต่าง ๆ ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม ที่อยู่ในพื้นที่ควบคุมและมีระบบการจัดการและมาตรฐานเพื่อป้องกันมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัทฯ ยังได้ยกระดับการคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ตั้งแต่ปี 2545 ต่อเนื่องเป็นต้นมา การดำเนินงานของ บริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่าง ๆ โดยมีคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้การจัดการสิ่งแวดล้อมดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ: ในปี 2559 บริษัทฯ ดำเนินการเพื่อควบคุมการใช้ทรัพยากร เพื่อลดและป้องกันปัญหามลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ดังนี้

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้านการใช้ไฟฟ้า บริษัทฯ ดำเนินการด้วยการลงทุนกับโครงการต่าง ๆ เพื่อลดการบริโภคพลังงานไฟฟ้า ได้แก่วางติดตั้งระบบลดความชื้นที่ระบบเดิมอากาศ (Fresh Air Units) สามารถประหยัดพลังงานได้ 806,720 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 427,562 กิโลกรัมต่อปี, โครงการเปลี่ยนพัดลมที่ห้องเย็น (Cooling Tower) สามารถประหยัดพลังงานได้ 71,451 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 37,869 กิโลกรัมต่อปี ซึ่งโครงการนี้ทางบริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการกับกรมพัฒนาทดแทนและอนุรักษ์พลังงานในการขอรับการสนับสนุนการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนหรือปรับปรุงเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน, นอกจากนี้ยังมีโครงการปรับลดการสูญเสียของแรงดันในท่อลมโดยการขยายท่อลม สามารถประหยัดพลังงานได้ 432,000 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 241,920 กิโลกรัมต่อปี สำหรับปี 2560 บริษัทฯ มีแผนที่จะดำเนินโครงการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง เช่นติดตั้งตัวควบคุมการจ่ายลมอัดอากาศ สามารถประหยัดพลังงานได้ 428,301 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 227,000 กิโลกรัมต่อปี และเปลี่ยนมอเตอร์ที่มีม่านระบายความร้อนเป็นมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ 9,522 กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 4,970 กิโลกรัมต่อปี

ด้านคุณภาพน้ำ บริษัทฯ มีการตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน เพื่อควบคุมระบบน้ำเสียของโรงงานให้มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียให้ดีกว่าค่ามาตรฐาน บริษัทฯ ยังมีโครงการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ด้วยการลดการใช้น้ำประปา โดยการนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต นำมาบำบัดและผ่านการกรอง เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) ส่งผลให้มีการนำน้ำที่ใช้แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่ เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 41.92 ในปี 2559

ด้านคุณภาพอากาศ บริษัทฯ มีการดำเนินการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศต่างๆ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยระบายอากาศและในพื้นที่การทำงาน จากผลการดำเนินงาน คุณภาพอากาศที่ออกจากโรงงานมีค่าสูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดในทุก ๆ ค่า



ด้านระดับเสียง บริษัทฯ จัดให้มีการดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ (เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ จัดให้มีการตรวจความดังของเสียงในพื้นที่การทำงานและตรวจสุขภาพการได้ยินของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่

ด้านแสงสว่าง อันตรายของแสงสว่างนั้นมีผลกระทบต่อคนทำงาน แสงสว่างที่น้อยและมากเกินไป นอกจากจะก่อให้เกิดผลทางจิตใจคือเบื่อหน่ายในการทำงาน ขวัญและกำลังใจในการทำงานลดลงแล้ว ยังทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงานขึ้นได้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง เพื่อดำเนินมาตรการปรับปรุงและป้องกันสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมให้แก่พนักงานเป็นระยะ

ด้านความร้อน บริษัทฯ ได้มีการตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของลูกจ้าง และเป็นการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัดค่าความร้อนในสิ่งแวดล้อมการทำงานได้มีการดำเนินการเป็นระยะ โดยได้ตามมาตรฐานตามที่กำหนด

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้านของเสีย ฮานาได้ดำเนินการแยกของเสียเป็น 3 ประเภทคือขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (recycle) และขยะอันตราย และได้บริหารจัดการของเสียประเภทต่างๆตามมาตรฐานและตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง

ด้านสารเคมีและสารอันตราย นอกจากการรับรองตามมาตรฐาน ISO14001 โรงงานผลิตของเราที่ประเทศจีนได้รับการรับรองมาตรฐานบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดภัยตาม IECQ QC080000:2005 ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมา โดยมีการบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดภัยตาม Hazardous Substance Process Management: HSPM ที่เป็นเทคนิคเพื่อประยุกต์ใช้และควบคุมผลิตภัณฑ์ และกระบวนการในการผลิตให้มีปริมาณสารอันตรายไม่เกินขอบเขตที่กำหนด มีแผนการควบคุมสารอันตราย ลด หรือยกเลิกสารอันตราย ซึ่งเป็นองค์ประกอบของกระบวนการผลิต ซึ่งช่วยให้ความมั่นใจได้ว่าการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานเป็นไปอย่างถูกต้องแม่นยำ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางตรง อันนำไปสู่ความพึงพอใจของลูกค้าและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม: บริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และที่เมืองเจียง ประเทศจีน ได้รับการรับรองมาตรฐานจากลูกค้าในโครงการ Green Partner Program เพื่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยควบคุมการใช้สารเคมีต่าง ๆ ในขั้นตอนของการผลิตอย่างเข้มงวด ห้ามการใช้สาร สารที่ต้องเลิกใช้ และสารที่ต้องลดการใช้ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ เช่นการใช้สารตะกั่วเป็นตัวเชื่อมวงจรภายในตัวผลิตภัณฑ์ ไม่ใช้วัตถุดิบที่มีสารประกอบอันตรายเช่น แคดเมียม ตะกั่ว ปปรอท ซึ่งรวมถึงวัสดุที่ใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์

นอกจากนี้โรงงานทั้ง 2 แห่งทั้งที่จังหวัดลำพูนและที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการรับรองว่าเป็น “อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 3” หรือ “ระบบสีเขียว (Green System)” ที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นที่ยอมรับและการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานเชิงรุกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่บริษัทฯพิจารณาเข้าร่วมเพื่อมุ่งมั่นพัฒนาให้การประกอบกิจการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น การพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวส่งผลให้

- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ลดข้อร้องเรียนจากผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน ลดความเสี่ยงในการรับผิดชอบในอนาคต
- เกิดภาพลักษณ์ และทัศนคติที่ดีต่ออุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้เกิดความเข้าใจที่ดีและการยอมรับระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนที่อยู่โดยรอบ
- เกิดการสร้างงานและการจ้างงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น คนงานมีความปลอดภัยและมีความสุขกับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดี
- ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน ประหยัดต้นทุนสร้างโอกาสในการแข่งขัน

การร้องทุกข์หรือรับข้อร้องเรียน บริษัทฯ จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการอบรมและขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2559 บริษัทฯ ไม่มีข้อร้องเรียนใด ๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งจากพนักงานและชุมชนที่เป็นสาระสำคัญ

ในภาพรวม บริษัทฯ ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) มีการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในปี 2559 เทียบกับปีก่อนหน้า เป็นดังนี้

การใช้พลังงาน	2559	2558 (ปรับปรุงใหม่)	2557	ที่มา
การใช้พลังงานไฟฟ้าต่อสัดส่วนรายได้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อล้านบาท)	5,821.49*	5,470.58	4,071.65	การใช้ไฟฟ้าหารรายได้ต่อล้านบาท
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อรายได้ (กิโลกรัมต่อล้านบาท)	3,265.85*	3,068.99	2,284.20	การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หารรายได้ต่อล้านบาท
รีไซเคิลน้ำเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (อัตราส่วนต่อน้ำที่ใช้ทั้งหมด)	41.92%	40%	41%	
การกระทำใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

ความรับผิดชอบต่อสังคม

*ในปี 2559 โรงงานแห่งใหม่ (ลำพูน สาขา 2) ของบริษัทฯ ที่จังหวัดลำพูนยังดำเนินการไม่เต็มกำลังการผลิต โดยรายได้ที่ลดลงส่งผลให้การใช้พลังงานเพิ่มขึ้นในภาพรวม แต่ทั้งนี้การใช้พลังงานของโรงงานสาขา 1 มีแนวโน้มการใช้พลังงานที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ตามรายละเอียดดังนี้

โรงงาน	2559	2558	2557
การใช้พลังงานไฟฟ้า:			
โรงงานลำพูนสาขา 1	35,119,380	38,355,200	40,613,280
โรงงานลำพูนสาขา 2	10,993,320	9,367,200	-
รวมการใช้พลังงานไฟฟ้า (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	46,112,700	47,722,400	40,613,280
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์			
โรงงานลำพูนสาขา 1	19,701,972	21,517,267	22,784,050
โรงงานลำพูนสาขา 2	6,167,253	5,254,999	-
รวมการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (กิโลกรัม)	25,869,225	26,772,266	22,784,050

8. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

สานาตระหนักถึงการสร้างการมีส่วนร่วมต่อชุมชนเพื่อช่วยสร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีของสังคม ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคม ได้แก่

การสนับสนุนองค์กรการกุศลที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ สานาร่วมกับสมาคมกีฬาวีแบด จัดงาน CSR Donation Program เพื่อมอบประกาศนียบัตรการจัดอันดับความน่าเชื่อถือแก่มูลนิธิและองค์กรการกุศลต่าง ๆ ในประเทศไทย จำนวน 12 แห่งที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือด้านประสิทธิภาพทางการเงินและธรรมาภิบาลตั้งแต่ 3-5 ดาว พร้อมกันนี้สานาได้มอบเงินบริจาคแก่มูลนิธิและองค์กรการกุศลที่ได้รับการจัดอันดับดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 540,000 บาท เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนคุณภาพขององค์กรการกุศลในประเทศไทยในการดำเนินงานที่โปร่งใสและมีธรรมาภิบาล ส่งผลต่อความยั่งยืนของสังคมและชุมชนยิ่ง ๆ ขึ้นไป



ความรับผิดชอบต่อสังคม

ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 สานาร่วมกับสมาคมกอล์ฟวิงแบคได้รับเกียรติจาก หม่อมราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล อดีตรองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เพื่อมอบประกาศนียบัตรการจัดอันดับความน่าเชื่อถือแก่มูลนิธิและองค์กรการกุศลต่าง ๆ ในประเทศไทยที่ได้รับการจัดอันดับตั้งแต่ 3-5 ดาว อีกจำนวน 29 แห่ง ซึ่งถือได้ว่าการจัดอันดับองค์กรการกุศลนี้ นับเป็นแนวคิดใหม่และเป็นอีกหนึ่งเครื่องมือหรือกลไกสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรการกุศลต่าง ๆ มีความโปร่งใส ความน่าเชื่อถือ และการมีธรรมาภิบาลที่ดี ด้วยการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและนำเงินที่ได้รับการสนับสนุนของผู้บริจาคไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพผลและสามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นรูปธรรม



สมาคมกอล์ฟวิงแบคเป็นองค์กรสาธารณกุศลที่มีได้แสงหาคำไว โดยมีผู้ก่อตั้งและที่ปรึกษาโครงการคือนายเทอร์เรนซ์ พิลิป เวียร์ ดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงินของบริษัทฮานา โดยสมาคมกอล์ฟวิงแบคก่อตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางและแหล่งข้อมูลของรายชื่อและรายละเอียดต่าง ๆ แต่ละองค์กรการกุศลในประเทศและแถบภูมิภาคผ่านทางเว็บไซต์ www.givingbackassoc.org และด้วยจุดมุ่งหมายที่จะเป็นผู้ประเมินอิสระและทำการจัดอันดับความน่าเชื่อถือขององค์กรการกุศลต่าง ๆ ตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจสำหรับผู้บริจาคหรือผู้ที่ต้องการสนับสนุนทั้งจากองค์กรภาคธุรกิจเอกชน องค์กรภาครัฐ หรือผู้บริจาครายบุคคล

การสนับสนุนการศึกษา บริษัทฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนได้รับโอกาสในการศึกษา เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ให้กับชีวิตและเติบโตขึ้นมาในรุ่นต่อไปอย่างมีศักยภาพ และจะนำไปสู่ความสำเร็จในการประกอบอาชีพ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต ในปี 2559 กิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อสนับสนุนการศึกษามีดังนี้



- **โครงการแบ่งปันความรู้** ฮานา ลำพูน สนับสนุนการศึกษา แก่มหาวิทยาลัยจำนวน 9 สถาบันการศึกษาเช่นมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นต้น ในการแบ่งปันประสบการณ์และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้แก่นักศึกษาเข้าเยี่ยมชมโรงงาน พร้อมทั้งให้ความรู้ทั้งระบบการบริหารภาคอุตสาหกรรม การวางแผนการผลิตรวมทั้งพาทชมกระบวนการผลิตในโรงงาน โดยมีนักศึกษาเกือบ 500 คนได้รับประสบการณ์ตรงจากบริษัทฯ นอกจากนี้ฮานา ลำพูนยังได้แบ่งปันประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านการปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตภาพ (Quality Control Cycle) แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยต่าง ๆ รวมทั้งการเป็นผู้บรรยายให้กับการอบรมสัมมนาที่จัดขึ้นภายนอกองค์กรเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิคต่าง ๆ แก่บริษัทและองค์กรอื่นที่สนใจ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

- **โครงการสนับสนุนก่อสร้างสถาบันการศึกษา** ฮานา กัมพูชา ร่วมสนับสนุนการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปีโอในประเทศกัมพูชา เป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท โดยการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีกำปงสปีโอเป็นโครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ด้านการศึกษาของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
นอกจากนี้ฮานา อยูธยาได้มอบทุนจัดสร้างอาคารศูนย์พัฒนาการเรียนรู้วิชาฟิสิกส์ ให้แก่โรงเรียนอยูธยาวิทยาลัย จำนวน 800,000 บาท โดยโรงเรียนอยูธยาวิทยาลัยได้เข้าร่วมโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School) ในประเทศไทย โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนมีศักยภาพทั้งวิชาการ การสื่อสารและร่วมกันรับผิดชอบต่อสังคมโลก
- **โครงการทุนการศึกษา** บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา หนังสือเรียนพร้อมทั้งสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน รวมทั้งเสื้อผ้าและอาหาร ให้แก่เด็กนักเรียนและนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์และด้อยโอกาสทางสังคมแก่โรงเรียนทั้งในจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย พระนครศรีอยุธยา และเมืองเจียซิง ประเทศจีน



การส่งเสริมเยาวชนและประชาชนในเขตพื้นที่ บริษัทฯ จัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ และประชาชนในเขตพื้นที่ เช่น

- การจัดงานวันเด็กเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เด็กและผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรมกับพนักงานบริษัทฯ เป็นการเสริมสร้างพัฒนาการเรียนรู้ ทักษะและประสบการณ์ใหม่ ๆ รวมทั้งการกล้าแสดงออก ด้วยการจัดกิจกรรมที่สร้างสรรค์พร้อมของรางวัลมากมาย โดยในงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2559 มีเด็กและผู้ปกครองเข้าร่วมงานกว่า 1,000 คน
- การจัดฟุตบอลคลินิกเพื่อฝึกสอนทักษะการเล่นฟุตบอลให้แก่เยาวชน ให้เด็กสนใจกิจกรรมการกีฬาเพื่อช่วยลดปัญหาที่เด็กใช้เวลาให้ความสนใจไปกับสิ่งที่ไม่เหมาะสม และลดปัญหาดังคม
- การเสริมสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยและรู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชน ด้วยการมอบหมวกนิรภัยเพื่อใช้เวลาขับขี่รถจักรยานยนต์ เพื่อร่วมปลูกฝังวินัยการขับขี่ให้แก่เยาวชน
- การร่วมมือในโครงการจิตอาสากับการนิคมอุตสาหกรรม เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำให้ชาวบ้านเพื่อใช้น้ำเพาะปลูกในหน้าแล้ง
- การมอบน้ำดื่มให้แก่ชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยจำนวนกว่า 500 คนในจังหวัดลำพูน

ความรับผิดชอบต่อสังคม



กิจกรรมพนักงานเพื่อสังคม เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้มีความห่วงใยกับสังคม และได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือผู้อื่น ซึ่งในปี 2559 พนักงานได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมกิจกรรมร่วมกับบริษัทฯ ดังนี้

- **กิจกรรมบริจาคโลหิต** พนักงานฮานาทั้งในประเทศไทยและประเทศจีน ร่วมกับสภากาชาด บริจาคโลหิตเพื่อเป็นสาธารณะประโยชน์ต่อผู้อื่น รวมปริมาณโลหิตที่บริจาคไปกว่า 700,000 มิลลิลิตร



- **กิจกรรมช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส** บริษัทฯ เล็งเห็นถึงการมีส่วนร่วมช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำสำหรับผู้ด้อยโอกาสที่เกิดขึ้นในสังคม ฮานา อุตสาหกรรมจึงจัดสรรงบประมาณและจัดกิจกรรมร่วมกับพนักงานเพื่อบริจาคช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสเป็นเงินกว่า 1 ล้านบาท โดยมอบแก่มูลนิธิองค์กรการกุศลที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือจากสมาคมกฟวิ้งแบค ได้แก่

ความรับผิดชอบต่อสังคม

- มูลนิธิบ้านนกขมิ้น เพื่อให้การอุปการะช่วยเหลือเด็กกำพร้า เด็กเร่ร่อน เด็กด้อยโอกาส คนชรา และบำบัดผู้ติดยาเสพติด



- มูลนิธิเพื่อการฟื้นฟูพัฒนาเด็กและครอบครัว (ฟอร์เด็ก) เพื่อให้ความช่วยเหลือเด็กด้อยโอกาสที่ตกอยู่ในภาวะยากลำบากโดยไม่จำกัดเชื้อชาติและศาสนา



- มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทยในพระบรมราชินูปถัมภ์ เพื่อช่วยเหลือผู้พิการทางสายตาโดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ เพศ และศาสนา ด้วยการสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ และจัดการฝึกอบรมอาชีพเพื่อให้ผู้พิการได้มีชีวิตอย่างปกติสุข



ความรับผิดชอบต่อสังคม

- **กิจกรรมจิตอาสา** พนักงานและผู้บริหารสถานำนักงานใหญ่ร่วมเป็นอาสาสมัครในโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมกับธนาคาร เอสเอสบี ประเทศไทย ซึ่งเป็นหนึ่งในคู่ค้าของบริษัทฯ ด้วยการร่วมกิจกรรมซ่อมแซมอาคารเรียนของนักเรียนอนุบาลและประถม โรงเรียนวัดกว้างสามยอด จังหวัดสุพรรณบุรี



- **กิจกรรมปันน้ำใจด้านอื่น ๆ** พนักงานอาสา อยุธยาทำบุญตัดบาตรบริจาคข้าวสารอาหารแห้ง และ พนักงานบริจาคเงิน จำนวน กว่า 100,000 บาท มอบให้กับวัดพระบาทน้ำพุ

9. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทฯ ได้พัฒนานวัตกรรมในโครงการระบบการผลิตอัตโนมัติ (Manufacturing Execution System) เพื่อการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแบบเดิมมาเป็นกระบวนการผลิตที่ควบคุมแบบอัตโนมัติที่ทันสมัย ทั้งนี้การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ เข้าสู่ระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ จะเป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของบริษัทฯ เพิ่มคุณภาพการผลิต และส่งเสริมการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้มากยิ่งขึ้น และสามารถรับมือกับปัญหาด้านแรงงานทั้งด้านต้นทุนแรงงานและการขาดแคลนแรงงาน ตลอดจนลดปริมาณของเสียและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมไปในขณะเดียวกัน

มุ่งสู่องค์กรแห่งความเป็นเลิศด้วย Kaizen: จากการที่บริษัทฯ เข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมกลุ่ม Kaizen ในงาน Thailand Kaizen Award ประจำปี 2559 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จากผลการประกวด ฮานา ลำพูนได้รับรางวัลทั้งสิ้น 6 รางวัลโดยเป็นรางวัลชนะเลิศ Diamond Award 2 รางวัล ประเภท Automation Kaizen รางวัล Golden Award 2 รางวัล ประเภท Automation Kaizen และ Genba Kaizen และอีก 2 รางวัลที่เป็นประกาศนียบัตร ประเภท Kaizen for Office และ Kaizen Suggestion ส่วนฮานา อยุธยา ได้รับรางวัล Golden Award ประเภท Automation Kaizen จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถนำเครื่องมือ Kaizen มาประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยมีการพัฒนาผ่านกระบวนการคิด ระดมสมองหาแนวทางการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต และการนำไปสู่การปฏิบัติของพนักงานให้เกิดผลลัพธ์ จึงประสบผลสำเร็จในสร้างเครื่องจักรอุปกรณ์ให้เป็นระบบอัตโนมัติในหลายกระบวนการผลิต จากการพัฒนานวัตกรรมด้วยการประยุกต์ใช้ Kaizen อย่างสัมฤทธิ์ผลนั้น สามารถยกระดับมาตรฐานของบริษัทฯ ให้เกิดองค์ความรู้ เป็นการเสริมสร้างอุตสาหกรรมไทยให้พัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันให้สูงขึ้นต่อไป



รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระสาม (3) ท่าน ซึ่งสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติและขอบเขตหน้าที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 4 ครั้งในปี 2559 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้คือ

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายบัญชา ทานพระกร, ประธาน	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์, กรรมการ	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง
3. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา, กรรมการ	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปได้ดังนี้

- การสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่างบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 แสดงผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน อีกทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
- การประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทำการประเมินระบบการควบคุมภายใน ให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบภายในรวมทั้งติดตามการรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน พิจารณารายงานการประเมินความเสี่ยงและมาตรการควบคุมความเสี่ยง จากการสอบทานไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและเหมาะสมตามสภาพธุรกิจ
- การทำรายการระหว่างกัน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อสอบทานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการต้องรายงานการมีส่วนได้เสียและนโยบายการทำรายการที่สำคัญต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ ในปี 2559 การทำรายการระหว่างกันของบริษัท เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ ไม่พบการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- การดูแลด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และนโยบาย คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท และนโยบายต่าง ๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัท สอดคล้องหรือเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ นโยบาย ที่เกี่ยวข้อง

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

- การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการทำงาน ทักษะ ความรู้ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบ รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับปีการเงินสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นชอบแต่งตั้งนางสายฝน อินทร์แก้ว และ/หรือ นางสาวศิริวรรณ สุรเทพินทร์ และ/หรือ นางสาวรินดา หิรัญประเสริฐวุฒิ แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยกำหนดค่าตอบแทนรวมเป็นจำนวนเงิน 2,270,000 ล้านบาท

คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2559 ของบริษัทฯ มีการจัดเตรียมและรายงานด้วยความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งมีความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ไม่มีการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยสรุปการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบไม่พบข้อบกพร่องหรือสิ่งผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ



นายพันผา ๕๕

นายพันผา ทานพระกร
ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานจากคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการสรรหามีหน้าที่พิจารณาสรรหาบุคคลเพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทมีความสมดุลทั้งทางด้านทักษะ ความรู้ประสบการณ์ และความหลากหลายเพื่อสนับสนุนและสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ รวมถึงขั้นตอนการแต่งตั้งกรรมการที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยคณะกรรมการสรรหามีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นผู้เสนอชื่อและความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท จากนั้นคณะกรรมการฯ จะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 3 ครั้งในปี 2559

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา, ประธาน	3 ครั้ง จาก 3 ครั้ง
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์, กรรมการ	3 ครั้ง จาก 3 ครั้ง
3. นายวิชาร์ต เดวิด อัน, กรรมการ	3 ครั้ง จาก 3 ครั้ง

ทั้งนี้ นายบัญชา ทานพระกร ได้ยื่นหนังสือขอลาออกต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 และได้อยู่ในวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบ จนถึงสิ้นปี 2559 ดังนั้นคณะกรรมการสรรหาจึงได้มีการพิจารณาและประเมินผู้สมัครที่จะสามารถตอบสนองต่อความต้องการที่สำคัญทั้งทางด้านทักษะ ความรู้ ประสบการณ์ และคุณสมบัติที่เหมาะสมตรงต่อความต้องการของธุรกิจและคณะกรรมการบริษัท เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นขั้นตอนการสรรหา คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นด้วยกับคณะกรรมการสรรหาในการแต่งตั้งนายจอห์น ทอมป์สัน ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการและกรรมการตรวจสอบแทนกรรมการที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560

ในการคัดเลือกคณะกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2560 คณะกรรมการฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอบุคคลเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาสำหรับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตามนโยบายที่กำหนดไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ แต่อย่างไรก็ตามไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อผู้สมัครมาให้คณะกรรมการพิจารณาในปีที่ผ่านมา ดังนั้นคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากกรรมการที่หมดวาระการเป็นกรรมการบริษัทตามกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาแล้วว่า กรรมการท่านดังกล่าวมีคุณสมบัติ ผลงานและความสามารถที่จะปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทให้กับบริษัทฯ ต่อไป

คณะกรรมการสรรหามั่นใจว่าการขั้นตอนการคัดเลือกกรรมการเป็นไปด้วยความโปร่งใส และได้ทำหน้าที่ตามกฎหมายที่ปีที่ผ่านมา



รายงานจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ได้ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้มีการจัดประชุม 1 ครั้งในปี 2559 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการมีดังนี้

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์, ประธาน	1 ครั้ง จาก 1 ครั้ง
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์, กรรมการ	1 ครั้ง จาก 1 ครั้ง
3. นายยิ่งศักดิ์ เจนรดา, กรรมการ	1 ครั้ง จาก 1 ครั้ง

คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และปรับปรุงให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ข้อกำหนด กฎหมายต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาติดตามผลการดำเนินงาน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่างๆ นอกจากนี้ได้ทำการประเมินตนเอง (self-assessment) จากหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมผู้ลงทุนไทย

จากการที่บริษัทฯ ได้ดูแลและพัฒนาการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2559 ในระดับ “ดีเลิศ” (5 ดาว) นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทจดทะเบียนปี 2559 ในระดับ “ดีเยี่ยม” จากการจัดทำโครงการการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของสมาคมผู้ลงทุนไทย และได้รับรางวัลเกียรติยศแห่งการเปิดเผยข้อมูลตามเกณฑ์ของการเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการให้ความเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้นตามแบบประเมิน AGM Checklist ตามโครงการการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ด้วยการทำคะแนนเต็ม 100 คะแนนติดต่อกันเป็นปีที่ 5

คณะกรรมการฯ เชื่อมั่นว่า การดำเนินกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและส่งเสริมพัฒนาการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง เป็นส่วนสำคัญต่อความมั่นคงและการเติบโตที่แข็งแกร่งให้กับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียในระยะยาว

นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มสาขา

รายได้จากการขาย ของกลุ่มบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2559 ใกล้เคียงกับปี 2558 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ที่ 20.6 พันล้านบาท ในปี 2559 จาก 20.5 พันล้านบาทในปี 2558 รายได้จากการขายในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐลดลงร้อยละ 3 เท่ากับ 581 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2559 จาก 599 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2558 กำไรจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 9 เท่ากับ 1,969 ล้านบาท ในปี 2559 จาก 2,161 ล้านบาท ในปี 2558 กำไรจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 12 ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเท่ากับ 56 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2559 จาก 63 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2558 ในปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เท่ากับ 2,105 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 ที่เท่ากับ 2,066 ล้านบาท เนื่องจากมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 340 ล้านบาท ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหักลบกับกำไรจากการดำเนินงานที่ลดลง

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

การวิเคราะห์รายได้

ปี 2559 รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทฯ เท่ากับ 20,523 ล้านบาท ใกล้เคียงกับปี 2558 ที่เท่ากับ 20,521 ล้านบาทเนื่องด้วยสถานะตลาดที่มีสถานการณ์คล้ายคลึงกัน ในช่วงครึ่งแรกของปีโดยทั่วไปแล้ว เป็นช่วงที่อ่อนตัวกว่า แต่กลับมาแข็งแกร่งขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง โดยเฉพาะช่วงไตรมาสที่ 4 ของทั้งปี 2558 และปี 2559 ส่วนยอดขายในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐลดลงร้อยละ 3 ในปี 2559 เท่ากับ 581 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จาก 599 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2558 เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐในปี 2559 อ่อนค่าลงร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปี 2558 คือเท่ากับ 35.30 บาท จาก 34.25 บาท

ยอดขายของหน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์ปี 2559 เทียบกับปี 2558 ลดลงร้อยละ 12 ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐ (ลดลงร้อยละ 10 ในรูปสกุลเงินบาท) โดยยอดขายหน่วยงานที่จังหวัดลำพูนลดลงร้อยละ 13 (ลดลงร้อยละ 11 ในรูปสกุลเงินบาท) และหน่วยงานที่เมืองเจียซิงลดลงร้อยละ 10 (ลดลงร้อยละ 7 ในรูปสกุลเงินบาท) ยอดขายของหน่วยงานประกอบ IC เพิ่มขึ้นร้อยละ 4 ในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ในรูปสกุลเงินบาท) โดยเฉพาะยอดขายของหน่วยงาน IC ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 11 ในรูปสกุลเงินบาท) และหน่วยงานที่เมืองเจียซิง ประเทศจีนลดลงร้อยละ 16 (ลดลงร้อยละ 14 ในรูปสกุลเงินบาท) ยอดขายของ ฮานา ไมโคร ดิสเพลย์ เทคโนโลยี (HMT) เพิ่มขึ้นร้อยละ 200 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 209 ในรูปสกุลเงินบาท)

สัดส่วนยอดขายแยกตามหน่วยงานการผลิต

	2016	2015	2014
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศไทย)	38%	42%	47%
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศจีน)	18%	19%	20%
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศกัมพูชา)	0%	0%	0%
หน่วยการผลิต IC (ประเทศไทย)	34%	31%	26%
หน่วยการผลิต IC (ประเทศจีน)	5%	6%	6%
หน่วยการผลิต HMT (ประเทศสหรัฐอเมริกา)	5%	2%	1%
รวมรายได้	100%	100%	100%

การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรขั้นต้น ต้นทุนขาย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

อัตราส่วนกำไรขั้นต้นในปี 2559 เท่ากับ 155 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14 ลดลงร้อยละ 1 จากร้อยละ 15 ในปี 2558 เนื่องจากราคาของผลิตภัณฑ์ที่ลดลงทั้งในส่วนของหน่วยการผลิต PCBA และ IC

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์ผลกำไรจากการดำเนินงาน

กำไรจากการดำเนินงานปี 2559 ลดลงร้อยละ 1 คือเท่ากับร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2558 เท่ากับร้อยละ 11 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 (เท่ากับ 53 ล้านบาท) เนื่องจากการเปิดดำเนินการหน่วยการผลิตแห่งใหม่ในจังหวัดลำพูน (นิคมสวนอุตสาหกรรมสหพัฒน์) และที่ประเทศกัมพูชา (จังหวัดเกาะกง)

การวิเคราะห์เงินปันผลจ่าย

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 805 ล้านบาท โดยจ่ายในไตรมาส 4/59

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลรวมจำนวน 1,610 ล้านบาท ในอัตรา 2.00 บาทต่อหุ้น โดยจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ซึ่งจ่ายในไตรมาส 4/58 และจ่ายเงินปันผลครั้งสุดท้ายจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ในไตรมาส 2/59

ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลรวมจำนวน 1,610 ล้านบาท ในอัตรา 2.00 บาทต่อหุ้น โดยจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ซึ่งจ่ายในไตรมาส 4/57 และจ่ายเงินปันผลครั้งสุดท้ายจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ในไตรมาส 2/58

โดยปกติบริษัทฯ จะประกาศการจ่ายเงินปันผลเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการในเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป เพื่อที่จะนำเข้าสู่การขอมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีในเดือนเมษายน และจ่ายเงินปันผลในเดือนพฤษภาคม

ฐานะทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีภาระหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินสดสำรองและเงินลงทุนในสถาบันการเงิน ณ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 9.9 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 9.1 พันล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2558

คุณภาพสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้า

ลูกค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในอุตสาหกรรมการประกอบ IC และ อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับหนี้ที่ครบกำหนดชำระเกินกว่า 90 วัน รวมทั้งรายการที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามีแนวโน้มความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (พันบาท)

ลูกหนี้การค้า-บริษัทอื่น	2559	2558	2557
น้อยกว่า 3 เดือน	3,404,803	3,110,049	3,196,839
3-6 เดือน	18,549	61,075	24,772
6-12 เดือน	26,032	2,511	7,732
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	4,443	1,306	2,024
รวมลูกหนี้-บริษัทอื่น	3,453,827	3,174,941	3,231,367
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(19,855)	(24,245)	(24,410)
	3,433,972	3,150,696	3,206,957

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

สินค้าคงเหลือ

โดยทั่วไปบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือ และสินค้าระหว่างการผลิต และสินค้าสำเร็จรูปที่รอการจัดส่งให้แก่ลูกค้าเพียงส่วนน้อย โดยปกติกลุ่มบริษัทฯ จะทำการตัดจำหน่ายวัตถุดิบที่ล้าสมัยและตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยสำหรับสินค้าคงเหลือที่มีอายุยาวนานและการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวรกรณีถ้ามีนัยสำคัญในทุกไตรมาส

ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือเฉลี่ยในปี 2559 เท่ากับ 73 วัน ปี 2558 เท่ากับ 70 วัน และปี 2557 เท่ากับ 61 วัน

สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงิน จำนวน 9.9 พันล้านบาท ซึ่งไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย อัตราส่วนสภาพคล่องสูง ประมาณ 3 เท่าของหนี้สินหมุนเวียน สภาพคล่องในการดำเนินงาน (EBITDA) ลดลงร้อยละ 5 ในปี 2559 เนื่องจากผลกำไรจากการดำเนินงานของหน่วยการผลิต PCBA ลดลง

EBITDA ในปี 2559 เท่ากับ 3.1 พันล้านบาท ในปี 2558 เท่ากับ 3.3 พันล้านบาท และปี 2557 เท่ากับ 3.2 พันล้านบาท

เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินในปี 2559 เพิ่มขึ้น 0.8 พันล้านบาท เป็น 9.9 พันล้านบาท เนื่องจาก EBITDA 3.1 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายครั้งสุดท้ายประจำปี 2558 จำนวน 0.8 พันล้านบาท ในไตรมาส 2/59 และเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/59 จำนวน 0.8 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุน 0.9 พันล้านบาท เงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 0.2 พันล้านบาท

เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินในปี 2558 เพิ่มขึ้น 0.5 พันล้านบาท เป็น 9.1 พันล้านบาท เนื่องจาก EBITDA 3.3 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายครั้งสุดท้ายประจำปี 2557 จำนวน 0.8 พันล้านบาท ในไตรมาส 2/58 และเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/58 จำนวน 0.8 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุน 1.6 พันล้านบาท เงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 0.4 พันล้านบาท

เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินในปี 2557 เพิ่มขึ้น 2.0 พันล้านบาท เป็น 8.3 พันล้านบาท เนื่องจาก EBITDA 3.2 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายครั้งสุดท้าย จำนวน 0.8 พันล้านบาท และเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/57 จำนวน 0.8 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุน 0.9 พันล้านบาท และค่าสินไหมทดแทนจากกรณีการก่อมลพิษประมาณ 1.3 พันล้านบาท

รายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2559 เท่ากับ 801 ล้านบาท ปี 2558 เท่ากับ 1,583 ล้านบาท และ ปี 2557 เท่ากับ 854 ล้านบาท ตามลำดับ รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2559 เพิ่มขึ้นเนื่องจากรายจ่ายการลงทุนของหน่วยการผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับก่อนเกิดอุทกภัยในปี 2554 และการก่อสร้างอาคารหน่วยการผลิตที่ประเทศกัมพูชา

โดยปกติรายจ่ายฝ่ายทุนจะเป็นรายจ่ายสำหรับการซื้ออุปกรณ์การผลิตเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของยอดขาย โดยเฉพาะหน่วยงานประกอบ IC อย่างไรก็ดีตามจะล่าช้าประมาณ 3-6 เดือนเนื่องจากต้องทำการสั่งซื้อล่วงหน้า การขยายโรงงานใหม่จะขึ้นอยู่กับการใช้สอยประโยชน์ของอาคารโรงงานในปัจจุบัน และระยะเวลาในการก่อสร้างโรงงานใหม่หรือการขยายโรงงานเดิม

แหล่งที่มาของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานเป็นบวก แหล่งเงินทุนของกลุ่มฮานาจะมาจากส่วนของถือหุ้น

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยรับจ้างทำการผลิตสินค้าจากลูกค้า และดำเนินการจัดส่งให้ลูกค้า หรือลูกค้าของลูกค้าเอง ดังนั้นผลการดำเนินงานของกิจการ จึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการรักษาสถานะลูกค้าเดิมและการแสวงหาลูกค้ารายใหม่ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของโลกและยอดขายสินค้าของลูกค้า จึงมีผลต่ออุปสงค์ในสินค้าและบริการของบริษัทฯ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

เนื่องด้วยกลุ่มบริษัท มีรายได้จากการขายในรูปสกุลเงินต่างประเทศ (สกุลเงินเหรียญสหรัฐ) และมีต้นทุนในรูปสกุลเงินต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 60 ของรายได้จากการขาย การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ จะมีผลกระทบต่อผลกำไรของกลุ่มบริษัท ประมาณ 200 ล้านบาทต่อไตรมาส สำหรับทุกๆ ร้อยละ 10 ของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งก็คือ $(1-0.60) \times \text{ยอดขาย} \times 10\%$

กลุ่มบริษัท ที่ประเทศไทย ได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 140 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยจะทำการต่อสัญญาทุกๆ 3 - 6 เดือน

ในขณะที่มูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อยในต่างประเทศถูกบันทึกในรูปสกุลเงินต่างประเทศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนจะปรากฏใน “รายการผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในบัญชีบุคคล ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

สำหรับบริษัทฮานา ที่เป็นกลุ่มบริษัทที่ส่งออก การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เนื่องจากมีผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน และมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (ซึ่งฝ่ายจัดการจะรายงานแต่ละไตรมาส เมื่อมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อผลกำไร) และกำไรขั้นต้น

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

อัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลบาทต่อเหรียญสหรัฐสะท้อนถึงทิศทางเศรษฐกิจของตลาดเกิดใหม่และความต้องการของสินค้าระหว่างงวด อัตราแลกเปลี่ยนโดยเฉลี่ยสำหรับปี 2559 เท่ากับ 35.30 บาทต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งอ่อนค่าลงร้อยละ 3 จากปี 2558 ที่เท่ากับ 34.25 บาทต่อเหรียญสหรัฐ โดยปี 2558 อ่อนค่าลงร้อยละ 5 จากปี 2557 ที่เท่ากับ 32.48 บาทต่อเหรียญสหรัฐ

รายการยกเว้น

ไม่มีรายการยกเว้นในปี 2559 หรือปี 2558

เหตุการณ์สืบเนื่อง

ไม่มี

ปัจจัยความเสี่ยง

เนื่องด้วยคณะกรรมการบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีความเป็นไปได้ที่จะส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทจึงแต่งตั้งและมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่รับผิดชอบในการ กำกับดูแลความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังต่อไปนี้:

1. เพื่อช่วยให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการบริหารความเสี่ยงขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนการจัดการความเสี่ยง อย่างเป็นระบบ
2. เพื่อส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงในเชิงป้องกัน มีการดำเนินการอย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ โปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเป็น ระบบและสอดคล้องกัน
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาพนักงานและผู้บริหารทุกระดับให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการ ความเสี่ยง ในขณะเดียวกันส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
4. เพื่อให้การบริหารจัดการความเสี่ยงดำเนินการไปอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายและพันธกิจของบริษัทฯ

ด้วยจุดมุ่งหมายดังกล่าว คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินและการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจจะมีผลกระทบ ต่อองค์กร ซึ่งครอบคลุมทั้งปัจจัยความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร มีการวางลำดับความเสี่ยงที่สำคัญเพื่อวางแผนบริหารความเสี่ยง ในขณะเดียวกันก็มีการติดตามการดำเนินตามแผนดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และมีการรายงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ปัจจัยเสี่ยงที่มีแนวโน้มที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ สรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงต่อ การดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ก) ความเสี่ยงทางธุรกิจ

บริษัทฯ มีปัจจัยความเสี่ยงที่มีความสำคัญ คือการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญในกลุ่มฐานลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งอาจเกิดจาก ปัจจัยภายนอก เช่นการเปลี่ยนกรรมสิทธิ์ การเปลี่ยนเจ้าของกิจการ หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต ถึงแม้ว่า กลยุทธ์ของฮานา คือการมีฐานลูกค้าที่หลากหลายในอุตสาหกรรมหลาย ๆ ประเภท ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ ของลูกค้ารายใหญ่สามารถส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ได้ นอกจากนี้สภาวะตลาดซึ่งเป็นผลมาจากการ เปลี่ยนแปลงของสภาวะทางเศรษฐกิจก็มีผลต่อราคาและอุปสงค์ในสินค้าของบริษัทฯ

เพื่อลดผลกระทบของความเสี่ยงด้านลูกค้าบริษัทฯ กระจายความเสี่ยงโดยมีสัดส่วนสินค้าที่ผลิตกระจายตัวอยู่ในตลาดที่หลากหลาย อุตสาหกรรม และมีสัดส่วนการกระจายการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ โดยลูกค้ารายใหญ่ที่สุดมียอดขายไม่ถึงร้อยละ 20 ของ ยอดขายของกลุ่มบริษัทฯ

ข) ความเสี่ยงทางการผลิต

ความเสี่ยงในการผลิตมีดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลให้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย
- บริษัทฯ ลดความเสี่ยงโดยการลงทุนในเครื่องจักรใหม่ ๆ เป็นระยะ ๆ เพื่อยกระดับความสามารถในการผลิตและเพิ่ม กำลังการผลิต
- ความเสี่ยงจากการเกิดอัคคีภัย อุทกภัย และแผ่นดินไหว อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับกลุ่มบริษัทฯ ได้ อาทิเช่น กรณี โรงงานได้รับความเสียหาย อาจทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยสูญเสียลูกค้าและต้องใช้เวลาหลายเดือนถึง เป็นปี ในการติดตั้งเครื่องจักรและรับคำสั่งซื้อของลูกค้า

บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงนี้ด้วยการมีหน่วยการผลิตหลายแห่งกระจายตัวอยู่ในหลายภูมิภาคทั้งในประเทศและต่าง ประเทศแล้ว บริษัทฯ ยังลดความเสี่ยงของแต่ละหน่วยการผลิตแต่ละแห่งด้วยการมีมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดความเสียหาย จากเหตุการณ์ดังกล่าว ฝ่ายจัดการได้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอและตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการเพื่อลด ความเสี่ยงจากอัคคีภัย และอุทกภัย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ทำประกันภัยความเสียหายต่อทรัพย์สินและการหยุดชะงัก

ปัจจัยความเสี่ยง

ทางธุรกิจเพื่อลดความเสี่ยงจากความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อหน่วยการผลิต ทั้งนี้หน่วยการผลิตที่สำคัญในประเทศไทย ได้มีมาตรการป้องกันเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงจากความเสียหายจากอุทกภัยโดยเฉพาะ

- ความเสี่ยงทางด้านการจัดหาแรงงานที่มีคุณภาพ บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในการสรรหาแรงงานที่มีคุณภาพให้พอเพียงกับความต้องการแต่ละหน่วยการผลิต

บริษัทฯ มีแผนกทรัพยากรบุคคลซึ่งมีประสบการณ์ทำหน้าที่ดูแลด้านบุคลากรแรงงาน และมีโครงการสำรวจค่าตอบแทนบุคลากรในแต่ละปีโดยเทียบกับคู่แข่งของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ มีโครงการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพของพนักงาน

- ความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ กรณีที่ซัพพลายเออร์ไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ทันเวลาและไม่สามารถหาวัตถุดิบได้ตรงตามข้อกำหนด

เพื่อลดการหยุดชะงักของระบบห่วงโซ่อุปทาน แต่ละหน่วยการผลิตของบริษัทฯ มีบุคลากรด้านการจัดซื้อที่มีประสบการณ์ ซึ่งวัตถุดิบจะต้องได้รับการอนุมัติจากลูกค้าสำหรับการผลิตแต่ละผลิตภัณฑ์ และมีแหล่งซื้อสำรองของแต่ละวัตถุดิบ

ก) ความเสี่ยงทางการบริหาร

เนื่องด้วยคณะผู้บริหารของฮานา ประกอบด้วยชาวต่างชาติหลายท่าน แม้ว่าจะไม่มีพนักงานหรือผู้บริหารเพียงรายใดรายหนึ่งที่เป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานและความอยู่รอดของกิจการ การสูญเสียผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งการดำเนินการคัดเลือกหาผู้บริหารใหม่ อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางธุรกิจและมูลค่าตลาดของกิจการได้

บริษัทฯ ลดความเสี่ยงทางด้านการบริหาร โดยบริษัทฯ ไม่มีผู้บริหารบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ที่มีความสำคัญต่อการอยู่รอดของธุรกิจ และมีการจัดการในเชิงลึกเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ถึงแม้จะมีการหมุนเวียนบุคลากรฝ่ายจัดการ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่ผู้บริหารระดับสูงจะไม่เดินทางโดยสารเครื่องบินลำเดียวกัน กรณีเท่าที่จะเป็นไปได้

ง) ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงอื่น ๆ ที่อาจมีผลกระทบกับบริษัทฯ ได้แก่ ความผันผวนของค่าเงินบาท ความเสี่ยงทางการเงิน การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและการจัดเก็บหนี้จากลูกค้า อย่างไรก็ตาม รายได้จากการขายและต้นทุนวัตถุดิบของบริษัทฯ ทั้งหมดอยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน (Natural Hedge) นอกจากนี้รายจ่ายฝ่ายทุนก็อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรที่นำเข้าจากต่างประเทศ

เนื่องด้วยกลุ่มบริษัท มีรายได้จากการขายในรูปสกุลเงินต่างประเทศ (สกุลเงินเหรียญสหรัฐ) และมีต้นทุนในรูปสกุลเงินต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 60 ของรายได้จากการขาย การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ จะมีผลกระทบต่อผลกำไรของกลุ่มบริษัท ประมาณ 200 ล้านบาทต่อไตรมาส สำหรับทุก ๆ ร้อยละ 10ของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งก็คือ $(1-0.60) \times \text{ยอดขาย} \times 10\%$

เพื่อลดความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีความผันผวนของกลุ่มบริษัทฯ จากความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนของกลุ่มบริษัทฯ ทั้งหมดนั้น บริษัทฯ ได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า จำนวน 140 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยจะทำการต่อสัญญาทุก ๆ 3 - 6 เดือน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินใด ๆ ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น

2. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์

บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงใด ๆ ที่มีนัยสำคัญที่จะมีผลกระทบต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์และไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อีกทั้งไม่มีปัจจัยหรือเงื่อนไขใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นจากการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิ์เท่าเทียมกัน รวมทั้งบริษัทฯ ก็มีสถานะภาพทางการเงินที่มั่นคง

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมรายงานทางการเงินมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและสมเหตุสมผลในการจัดทำรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ตลอดจนได้แสดงคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการยังมีหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการป้องกันการใช้หรือทำลายสินทรัพย์โดยมิชอบ และเพื่อให้การบันทึกบัญชีต่าง ๆ มีความน่าเชื่อถือ และถูกจัดเตรียมตามหลักบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระหว่างปีคณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมกับผู้บริหารและผู้ตรวจสอบเพื่อพิจารณาเรื่องที่เป็นประเด็นสำคัญในด้านของระบบบัญชีและการเงิน ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบต่าง ๆ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2559 ของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ มีความถูกต้อง ครบถ้วนและน่าเชื่อถือได้



นายบัญชา ทานพระกร
ประธานกรรมการบริษัท

นายริชาร์ด เดวิด ฮัน
รองประธานกรรมการ ประธานบริหาร
และหัวหน้าฝ่ายบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามข้อกำหนดเหล่านี้ด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รับความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทมีรายการขายส่วนใหญ่กับกลุ่มลูกค้ารายหลักในต่างประเทศภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขการขายที่หลากหลายซึ่งเป็นไปตามปกติของอุตสาหกรรม และด้วยเหตุนี้อาจมีผลต่อการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท ซึ่งทำให้มีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาการรับรู้รายได้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจ และเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการขาย เพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงที่ให้กับลูกค้าและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- ส่งหนังสือยืนยันยอดสินค้าฝากขายที่อยู่คล้งสินค้าของลูกค้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี และสุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการว่าสินค้าฝากขายดังกล่าวไม่ได้รวมอยู่ในยอดขายสำหรับงวด
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

สินค้าคงเหลือ

การประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่บริษัทฯ เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.4 และ 5.1 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยหรือเสื่อมสภาพซึ่งขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้า การแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือโดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ วิธีการที่ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามถึง

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทานความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจง
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบในรายละเอียดสำหรับรายการขายภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า
- พิจารณาข้อมูลในอดีตย้อนหลังสำหรับผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจริงจากการขายและการตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือออกจากบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีเปรียบเทียบกับค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือที่บันทึกไว้ ณ สิ้นปีก่อน

สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

การกำหนดมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นหนึ่งในประมาณการทางบัญชีที่มีสาระสำคัญต่อการเงินเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีพนักงานเป็นจำนวนมาก และมีโครงการผลประโยชน์พนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานหลายรูปแบบตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.12 และ 5.3 อีกทั้งการคำนวณมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานถือเป็นรายการที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการเลือกวิธีการคำนวณและกำหนดสมมติฐานต่าง ๆ อาทิ อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานที่เหมาะสม การประมาณการในเรื่องดังกล่าวค่อนข้างมีความไม่แน่นอนอันเนื่องมาจากลักษณะของโครงการที่มีระยะยาว ทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินสำรองผลประโยชน์พนักงานโดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบทำความเข้าใจและทดสอบวิธีการและสมมติฐานต่าง ๆ ที่สำคัญทั้งทางด้านประชากรศาสตร์และทางการเงินที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ในการคำนวณมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน อีกทั้ง ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลงบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบต่อความครบถ้วนในข้อมูลที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติตามงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาวฝน อินทร์แก้ว



สายฝน อินทร์แก้ว

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4434

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 23 กุมภาพันธ์ 2560

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	6,347,594,742	5,426,494,103	963,993,806	956,167,450
เงินลงทุนชั่วคราว	8	3,292,934,416	3,357,198,437	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7, 9	3,561,206,323	3,317,966,105	1,317,806,411	1,409,354,219
สินค้าคงเหลือ	10	3,676,207,012	3,366,602,299	1,285,344,345	1,212,158,700
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		159,637,550	202,023,086	37,545,514	30,789,637
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		17,037,580,043	15,670,284,030	3,604,690,076	3,608,470,006
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	3,583,449,338	3,583,449,338
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน	12	313,262,334	337,351,014	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	72,303,750	-	72,303,750	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	6,145,488,371	6,901,339,310	2,538,126,649	2,623,253,348
เงินมัดจำเพื่อซื้อที่ดิน		-	22,500,000	-	22,500,000
สิทธิการเช่าที่ดิน	15	146,620,335	150,830,535	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	16	40,115,190	22,354,325	24,978,184	12,016,840
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	22	13,542,829	12,462,619	4,952,842	3,650,753
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,870,908	5,718,152	107,000	1,425,750
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,743,203,717	7,452,555,955	6,223,917,763	6,246,296,029
รวมสินทรัพย์		23,780,783,760	23,122,839,985	9,828,607,839	9,854,766,035

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 17	2,813,467,109	2,412,957,948	1,111,798,790	1,280,207,010
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	18	358,307,000	347,248,129	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		42,022,677	19,269,407	8,217,199	7,283,584
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		150,342,580	385,349,718	21,139,173	57,312,271
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,364,139,366	3,164,825,202	1,141,155,162	1,344,802,865
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	454,879,424	534,439,917	239,914,410	279,200,130
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		454,879,424	534,439,917	239,914,410	279,200,130
รวมหนี้สิน		3,819,018,790	3,699,265,119	1,381,069,572	1,624,002,995
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 974,403,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		974,403,900	974,403,900	974,403,900	974,403,900
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 804,878,860 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		804,878,860	804,878,860	804,878,860	804,878,860
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1,723,218,982	1,723,218,982	1,723,218,982	1,723,218,982
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	20	428,283,816	416,331,205	100,000,000	100,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		16,088,535,322	15,491,801,719	5,819,440,425	5,602,665,198
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		916,847,990	987,344,100	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		19,961,764,970	19,423,574,866	8,447,538,267	8,230,763,040
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		23,780,783,760	23,122,839,985	9,828,607,839	9,854,766,035

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
รายได้					
รายได้จากการขาย	24, 25	20,522,623,734	20,521,353,064	7,921,119,877	8,723,468,636
ดอกเบี้ยรับ		202,538,917	222,430,622	13,089,793	12,488,826
เงินปันผลรับ	11	54,000	48,375	880,054,000	840,048,375
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		78,769,983	-	71,813,524	77,589,381
รายได้อื่น		260,293,553	245,073,020	34,124,409	52,181,105
รวมรายได้		21,064,280,187	20,988,905,081	8,920,201,603	9,705,776,323
ค่าใช้จ่าย	21				
ต้นทุนขาย		17,646,812,814	17,490,907,752	6,769,121,792	7,335,802,337
ค่าใช้จ่ายในการขาย		160,197,788	165,316,790	38,073,230	32,708,366
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		1,007,250,913	949,295,134	313,468,054	311,033,874
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	261,770,188	-	-
รวมค่าใช้จ่าย		18,814,261,515	18,867,289,864	7,120,663,076	7,679,544,577
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน		2,250,018,672	2,121,615,217	1,799,538,527	2,026,231,746
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(7,383,897)	(7,997,309)	(2,146,211)	(2,007,108)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,242,634,775	2,113,617,908	1,797,392,316	2,024,224,638
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22	(137,215,824)	(47,247,788)	(22,853,272)	(16,666,508)
กำไรสำหรับปี		2,105,418,951	2,066,370,120	1,774,539,044	2,007,558,130
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ		2,105,418,951	2,066,370,120	1,774,539,044	2,007,558,130
กำไรต่อหุ้น	23				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ		2.62	2.57	2.20	2.49
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		804,878,860	804,878,860	804,878,860	804,878,860

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
กำไรสำหรับปี		2,105,418,951	2,066,370,120	1,774,539,044	2,007,558,130
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน					
ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	8.2	175,280,862	(229,241,716)	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	22	(245,776,972)	796,177,184	-	-
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ - สุทธิจากภาษีเงินได้					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(70,496,110)	566,935,468	-	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือ					
ขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	19, 22	113,024,983	36,415,419	51,993,903	8,360,168
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		113,024,983	36,415,419	51,993,903	8,360,168
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		42,528,873	603,350,887	51,993,903	8,360,168
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,147,947,824	2,669,721,007	1,826,532,947	2,015,918,298
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		2,147,947,824	2,669,721,007	1,826,532,947	2,015,918,298

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อาบา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม						
	ทุนที่ออกจำหน่าย และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบเป็นส่วนของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกิน(ต่ำกว่า)ทุน จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ	รวม องค์ประกอบ ของส่วน ของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	804,878,860	1,723,218,982	386,272,214	15,028,832,891	158,869,596	261,539,036	18,363,611,579
	-	-	-	2,066,370,120	-	-	2,066,370,120
	-	-	-	36,415,419	(229,241,716)	796,177,184	603,350,887
	-	-	-	2,102,785,539	(229,241,716)	796,177,184	2,669,721,007
	-	-	-	(1,609,757,720)	-	-	(1,609,757,720)
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เงินเป็นผลจ่าย	-	-	-	(30,058,991)	-	-	-
	-	-	-	30,058,991	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	804,878,860	1,723,218,982	416,331,205	15,491,801,719	(70,372,120)	1,057,716,220	19,423,574,866
	804,878,860	1,723,218,982	416,331,205	15,491,801,719	(70,372,120)	1,057,716,220	19,423,574,866
กำไรสุทธิประจำปี	-	-	-	2,105,418,951	-	-	2,105,418,951
	-	-	-	113,024,983	175,280,862	(245,776,972)	42,528,873
	-	-	-	2,218,443,934	175,280,862	(245,776,972)	2,147,947,824
	-	-	-	(1,609,757,720)	-	-	(1,609,757,720)
	-	-	-	(11,952,611)	-	-	-
กำไรสุทธิประจำปี เงินเป็นผลจ่าย	-	-	-	11,952,611	-	-	-
	-	-	-	11,952,611	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	804,878,860	1,723,218,982	428,283,816	16,088,535,322	104,908,742	811,939,248	19,961,764,970
	804,878,860	1,723,218,982	428,283,816	16,088,535,322	104,908,742	811,939,248	19,961,764,970

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนที่ออกจำหน่าย และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
			จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	5,196,504,620	7,824,602,462
	-	-	-	2,007,558,130	2,007,558,130
	-	-	-	8,360,168	8,360,168
	-	-	-	2,015,918,298	2,015,918,298
	-	-	-	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	5,602,665,198	8,230,763,040
	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	5,602,665,198	8,230,763,040
	-	-	-	1,774,539,044	1,774,539,044
	-	-	-	51,993,903	51,993,903
	-	-	-	1,826,532,947	1,826,532,947
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)
	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	5,819,440,425	8,447,538,267

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	2,242,634,775	2,113,617,908	1,797,392,316	2,024,224,638
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	1,169,983,889	1,160,789,356	353,086,596	331,423,944
ค่าตัดจำหน่าย	10,014,255	7,364,596	2,084,891	1,815,914
โอนกลับค่าเผื่อนั้นสงสัยจะสูญ	(4,390,169)	(164,902)	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	68,947,558	196,555,492	57,105,088	190,850,048
ตัดจำหน่ายสินค้าที่เสียหายและล้าสมัย	(148,363,618)	(184,894,042)	(148,363,618)	(184,764,762)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	(880,000,000)	(840,000,000)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(54,000)	(48,375)	(54,000)	(48,375)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายอุปกรณ์				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(12,587,285)	6,262,935	(862,100)	(2,617,821)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (โอนกลับ)	(2,112,616)	(1,665,273)	211,484	319,835
สำรองการรับประกันสินค้า	13,157,586	24,093,026	-	-
สำรองวันลาของพนักงาน	1,790,243	1,050,266	374,705	756,715
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	46,722,170	62,504,744	24,722,191	32,880,963
โอนกลับประมาณการผลขาดทุนจากการประเมินภาษี	-	(10,991,552)	-	(10,991,552)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ไถ่ถอนเงินลงทุนชั่วคราว	11,570,250	(8,411,369)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม				
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	3,580,424	(569,333)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	122,732	6,957,766	(50,635,490)	29,265,333
ขาดทุน (กำไร) จากสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(197,954,159)	205,690,958	-	-
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	(161,327,271)	(145,160,108)	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	3,041,734,764	3,432,982,093	1,155,062,063	1,573,114,880

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(232,345,335)	81,795,788	92,166,129	34,929,261
สินค้าคงเหลือ	(230,188,653)	(49,349,754)	18,072,885	67,880,930
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	42,605,665	(80,337,251)	(6,801,186)	6,801,336
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,802,150	(1,672,510)	1,318,749	-
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	551,275,186	(188,025,812)	(103,391,860)	(269,781,812)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(40,109,145)	17,002,115	(36,547,808)	(1,733,212)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,136,774,632	3,212,394,669	1,119,878,972	1,411,211,383
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(12,644,315)	(7,467,721)	(11,400,644)	(4,629,165)
เงินสดจ่ายจากการถูกประเมินภาษี	(50,795,815)	(53,118,282)	-	(53,118,282)
จ่ายภาษีเงินได้	(64,898,623)	(196,205,539)	(23,835,105)	(14,876,978)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,008,435,879	2,955,603,127	1,084,643,223	1,338,586,958
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	144,973,165	(677,641,302)	-	-
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(290,041,102)	(306,379,766)	-	-
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	149,793,049	144,950,214	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	345,163,586	278,408,470	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	880,000,000	840,000,000
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	54,000	48,375	54,000	48,375
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	(791,918,707)	(1,629,427,638)	(302,416,361)	(343,377,887)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(49,803,750)	-	(49,803,750)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	269,282,120	27,981,717	5,106,964	10,002,562
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	(9,954,905)	(20,238,968)	-	(22,500,000)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(232,452,544)	(2,182,298,898)	532,940,853	484,173,050

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,166,225,615	(836,453,491)	7,826,356	213,002,288
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(245,124,976)	795,725,077	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	921,100,639	(40,728,414)	7,826,356	213,002,288
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	5,426,494,103	5,467,222,517	956,167,450	743,165,162
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 6)	6,347,594,742	5,426,494,103	963,993,806	956,167,450
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดจากกิจกรรมการลงทุนประกอบด้วย				
เจ้าหนี้เพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(99,638,619)	80,000,123	(14,953,881)	(25,509,617)
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของ				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	175,280,862	(229,241,716)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอดัดบัญชี	1,265,361	(452,107)	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2536 บริษัทฯประกอบกิจการในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่ 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2559	2558
			ร้อยละ	ร้อยละ
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	ลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด	จัดซื้อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์	ฮ่องกง	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุน	บริติช เวอร์จินไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด	ลงทุน	บริติช เวอร์จินไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุน	เคย์แมนไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	กัมพูชา	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	58	58
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	บริติช เวอร์จินไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	ลงทุน	บริติช เวอร์จินไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด	ลงทุน	เคย์แมนไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็มส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายและบริการด้านลูกค้า	สหรัฐอเมริกา	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ลงทุน	บริติช เวอร์จินไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟเวอร์ จำกัด	บริการด้านลูกค้า	มาเก๊า	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เซียะชิง) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	จีน	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	42	42

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

- ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเงินเป็นบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่าง เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับ งบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จะไม่มีผลกระทบอย่าง เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท และหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัท มีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้ว แต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัตถุดิบตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง ต้นทุนสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าที่ล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป

ค) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์ของประเทศที่ออกตราสารหนี้ ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่อ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น แล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในที่ดิน

4.7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

สิ่งปรับปรุงสินทรัพย์เข้า	ตามอายุสัญญาเช่า
อาคาร	20 - 50 ปี
สิ่งติดตั้ง	3 - 10 ปี
สินทรัพย์อื่น	3 - 20 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีอายุการให้ประโยชน์ 5 - 10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วม และบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ประมาณการหนี้สินสำหรับวันหยุดพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับวันหยุดพนักงาน ซึ่งคำนวณตามนโยบายและสูตรการคำนวณของบริษัท โดยขึ้นอยู่กับเงินเดือนของพนักงาน อายุการทำงานและจำนวนวันหยุดที่ไม่ได้ใช้

4.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

สำรองการรับประกันสินค้า

บริษัทย่อยรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการเรียกร้องการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าที่ขายไป โดยพิจารณาจากภาระผูกพันการรับประกันสินค้าตามสัญญาการผลิต

4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.15 ตราสารอนุพันธ์

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า ยกเว้นเพื่อบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้ตราสารอนุพันธ์คือสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญาและวัดมูลค่าใหม่ในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งคำนวณโดยสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์นั้นจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่ต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

5.1 ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากสินค้าเสื่อมคุณภาพและเคลื่อนไหวช้า รวมถึงราคาตลาดที่ลดลงของสินค้าคงเหลือ

5.2 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

5.3 ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

5.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและงบกระแสเงินสด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	23,362	1,270	461	318
เงินฝากธนาคาร	2,795,837	2,533,890	433,533	205,849
เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน	3,528,396	2,396,922	530,000	750,000
ตัวแลกเงิน	-	494,412	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,347,595	5,426,494	963,994	956,167

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำและตัวแลกเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.001 ถึง 1.550 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.001 ถึง 1.550 ต่อปี)

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)			
ขายสินค้า	148	33	ราคาที่ตกลงร่วมกันเนื่องจากสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้าแต่ละรายมีลักษณะเฉพาะเจาะจง
เงินปันผลรับ	880	840	ตามอัตราที่ประกาศจ่าย
ขายสินทรัพย์ถาวร	4	-	ราคาประเมิน
ซื้อวัตถุดิบ	122	130	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	-	3	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ค่าบริการจ่าย	8	6	ตามอัตราที่ระบุในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 9)				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	47,937	41,106
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	47,937	41,106
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	-	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	76	32	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	76	32	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	76	32	47,937	41,106
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 17)				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	232,088	528,583
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	232,088	528,583
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	232,088	528,583

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	82.5	81.5	13.3	14.7
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1.7	1.5	1.0	1.0
รวม	84.2	83.0	14.3	15.7

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หลักทรัพย์เพื่อค้า (หมายเหตุ 8.1)				
ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ	179,153	188,989	108,266	121,427
ตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	24,474	25,338	24,882	26,002
รวม	203,627	214,327	133,148	147,429
บวก: กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	10,700		14,281	
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	214,327		147,429	
หลักทรัพย์เพื่อขาย (หมายเหตุ 8.2)				
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ	1,349,300	1,460,778	1,543,479	1,544,111
หุ้นกู้ในประเทศ	35,834	37,307	36,092	37,081
หุ้นกู้ในต่างประเทศ	1,064,461	1,056,419	1,007,144	935,151
รวม	2,449,595	2,554,504	2,586,715	2,516,343
บวก: ส่วนเกินทุน (ต่ำกว่าทุน) จากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	104,909		(70,372)	
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	2,554,504		2,516,343	
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน				
เงินลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 8.3)	-	-	345,918	345,918
เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	524,103	524,103	347,508	347,508
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	524,103	524,103	693,426	693,426
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	3,292,934	3,292,934	3,357,198	3,357,198

8.1 หลักทรัพย์เพื่อค้า

ตั้งแต่ไตรมาสสามของปี 2551 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในต่างประเทศได้ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในรัฐเคย์แมน ไอส์แลนด์ หน่วยลงทุนของกองทุนรวมเพื่อการลงทุนในหุ้นที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศและในระหว่างปี 2555 ได้ลงทุนเพิ่มในตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกันแบบมีดอกเบี่ยของบริษัทแห่งหนึ่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศออสเตรเลีย โดยบริษัทย่อยได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนเพิ่มในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารหนี้ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศลักเซมเบิร์กผ่านทางธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศ และได้จำหน่ายหน่วยลงทุนของกองทุนรวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในรัฐเคย์แมน ไอส์แลนด์ โดยมีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 0.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 0.38 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารหนี้และตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกันแบบมีดอกเบี้ยดังกล่าว โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากราคาตลาดในประเทศนั้น ๆ และได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในหุ้นกู้ โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์ข้างต้น ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนลดลงเทียบเท่าประมาณ 3.58 ล้านบาท (2558: เพิ่มขึ้นจำนวน ประมาณ 0.57 ล้านบาท) บริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าดังกล่าวในงบกำไรขาดทุน

8.2 หลักทรัพย์เพื่อขาย

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนในตราสารหนี้ภาคเอกชนที่ออกโดยบริษัทหลายแห่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและได้ลงทุนในหุ้นกู้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ การลงทุนนี้ทำผ่านทางธนาคารพาณิชย์สามแห่งในต่างประเทศ โดยบริษัทย่อยจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนเพิ่มทั้งในตราสารหนี้ภาคเอกชนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและหุ้นกู้ในต่างประเทศ รวมถึงได้จำหน่ายและ ถัดถอนตราสารหนี้ภาคเอกชนที่ออกโดยบริษัทหลายแห่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและหุ้นกู้ในต่างประเทศบางส่วน โดยมีขาดทุนจากการจำหน่ายและ ถัดถอนเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวม 0.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 21.47 ล้านบาท (2558: กำไร 0.23 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 8.41 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้และหุ้นกู้คงเหลือ โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์สามแห่งข้างต้น ซึ่งมีส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเป็นจำนวน 2.93 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 104.91 ล้านบาท (2558: ส่วนต่ำกว่าทุน 1.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 70.37 ล้านบาท) บริษัทย่อยบันทึกกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวนประมาณ 175.28 ล้านบาทเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (2558: บันทึกขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน 229.24 ล้านบาท)

8.3 เงินลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2557 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศได้เข้าไปลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 62.4 ล้านบาท มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี และครบกำหนดในวันที่ 25 เมษายน 2559 โดยทั้งสองฝ่ายตกลงว่า บริษัทย่อยจะได้รับดอกเบี้ยเป็นจำนวนประมาณ 6.6 ล้านบาท ณ วันครบกำหนดอายุสัญญา ภายใต้เงื่อนไขอัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยของหยวนต่อเหรียญสหรัฐต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6.0528 หยวนต่อเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ใช้ในการคำนวณตามที่ตกลงร่วมกันเท่านั้น มิเช่นนั้น บริษัทย่อยจะไม่ได้รับดอกเบี้ยแต่อย่างใด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินลงทุนในเงินฝากประจำดังกล่าวมีจำนวนประมาณ 345.9 ล้านบาท ทั้งนี้ในวันที่ 25 เมษายน 2559 เงินฝากประจำกับสถาบันการเงินนี้ได้ครบกำหนดแล้ว อย่างไรก็ตาม อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยของหยวนต่อเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ใช้ในการคำนวณตามที่ตกลงร่วมกันมากกว่า 6.0528 หยวนต่อเหรียญสหรัฐ ดังนั้นบริษัทย่อยจึงไม่ได้รับดอกเบี้ย ณ วันครบกำหนด

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

อายุหนี้ค้างชำระ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย				
ยังไม่ได้กำหนดชำระ	-	-	21,027	2,164
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	14,442	9,116
3 - 6 เดือน	-	-	6,684	6,310
6 - 12 เดือน	-	-	2,137	4,147
มากกว่า 12 เดือน	-	-	3,647	19,369
รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 7)	-	-	47,937	41,106
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ได้กำหนดชำระ	2,882,778	2,173,560	1,056,897	1,075,491
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	522,025	936,489	204,519	281,100
3 - 6 เดือน	18,549	61,075	831	6,426
6 - 12 เดือน	26,032	2,511	406	291
มากกว่า 12 เดือน	4,443	1,306	101	4
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	3,453,827	3,174,941	1,262,754	1,363,312
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(19,855)	(24,245)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	3,433,972	3,150,696	1,262,754	1,363,312
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3,433,972	3,150,696	1,310,691	1,404,418
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)	76	32	-	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	127,158	167,238	7,115	4,936
รวมลูกหนี้อื่น	127,234	167,270	7,115	4,936
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,561,206	3,317,966	1,317,806	1,409,354

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	1,057,607	908,218	(95,450)	(140,618)	962,157	767,600
งานระหว่างทำ	459,993	469,089	-	-	459,993	469,089
วัตถุดิบ	2,292,697	2,226,484	(93,016)	(127,266)	2,199,681	2,099,218
สินค้าระหว่างทาง	54,376	30,695	-	-	54,376	30,695
รวม	3,864,673	3,634,486	(188,466)	(267,884)	3,676,207	3,366,602

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	386,451	382,235	(81,706)	(140,604)	304,745	241,631
งานระหว่างทำ	173,688	174,835	-	-	173,688	174,835
วัตถุดิบ	839,136	884,896	(60,393)	(92,753)	778,743	792,143
สินค้าระหว่างทาง	28,168	3,550	-	-	28,168	3,550
รวม	1,427,443	1,445,516	(142,099)	(233,357)	1,285,344	1,212,159

รายการเคลื่อนไหวของการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	(267,884)	(256,221)	(233,357)	(227,272)
บวก: บันทึกเพิ่มในระหว่างปี	(134,133)	(265,346)	(102,116)	(210,300)
หัก: ตัดจำหน่ายสินค้าที่เสียหายและล้าสมัยในระหว่างปี	148,364	184,894	148,363	184,765
หัก: กลับรายการในระหว่างปี	65,187	68,790	45,011	19,450
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	-	(1)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	(188,466)	(267,884)	(142,099)	(233,357)

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	1,200,000	1,200,000	58	58	2,142,910	2,142,910	280,000	840,000
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	1,000,000	1,000,000	100	100	1,011,100	1,011,100	600,000	-
บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด	325	325	100	100	273,492	273,492	-	-
บริษัท ฮานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	155,947	155,947	100	100	155,947	155,947	-	-
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ตเซ็นเซอร์ จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์อินเวสต์เม้นท์ จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					3,583,449	3,583,449	880,000	840,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

12. เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน

ยอดคงเหลือของเงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงินของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม						
อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลา	วันที่ครบกำหนด	ยอดคงเหลือ ณ วันที่			
			31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2558	
			สกุลเงินหยวน สาธารณรัฐ ประชาชนจีน (ล้านหยวน)	เทียบเท่า เงินบาท (ล้านบาท)	สกุลเงินหยวน สาธารณรัฐ ประชาชนจีน (ล้านหยวน)	เทียบเท่า เงิน บาท (ล้านบาท)
4.55	3 ปี	5 มีนาคม 2561	50.7	261.1	50.7	281.2
3.75	3 ปี	20 เมษายน 2561	10.1	52.2	10.1	56.2
รวม			60.8	313.3	60.8	337.4

13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน	รวม	ที่ดิน	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559:				
ราคาทุน	72,304	72,304	72,304	72,304
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	72,304	72,304	72,304	72,304

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี				
ซื้อที่ดิน	72,304	-	72,304	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	72,304	-	72,304	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดินมีจำนวนประมาณ 96 ล้านบาท ซึ่งประเมินโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคาร	สิ่งปรับปรุง สินทรัพย์ เช่า	สิ่งติดตั้ง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่อง ตกแต่ง และ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยาน พาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง และ เครื่องจักร ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	356,248	2,503,982	89,964	745,899	11,598,634	528,141	44,929	1,057,512	16,925,309
ซื้อเพิ่ม	-	2,201	7,795	12,043	558,699	34,322	8,089	959,796	1,582,945
จำหน่าย	-	-	-	(1,374)	(433,442)	(8,637)	(8,704)	-	(452,157)
โอนเข้า (ออก)	-	1,082,970	515	67,742	424,260	7,305	3,165	(1,585,957)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	51,096	5,911	-	152,558	3,977	683	6,608	220,833
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	356,248	3,640,249	104,185	824,310	12,300,709	565,108	48,162	437,959	18,276,930
ซื้อเพิ่ม	-	36,457	8,055	5,763	365,390	19,532	9,993	356,194	801,384
จำหน่าย	-	(40)	-	(12)	(326,669)	(4,548)	(5,376)	(203,334)	(539,979)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	28,817	371,113	14,148	3,043	(417,121)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(55,679)	(5,302)	-	(201,764)	(4,606)	(953)	(13,608)	(281,912)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	356,248	3,620,987	106,938	858,878	12,508,779	589,634	54,869	160,090	18,256,423
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	1,070,358	61,294	545,909	8,303,738	428,113	30,916	-	10,440,328
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	165,521	9,197	41,765	891,617	46,644	6,045	-	1,160,789
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่จำหน่าย	-	-	-	(1,139)	(402,008)	(8,276)	(6,490)	-	(417,913)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	13,570	4,398	-	88,483	3,309	379	-	110,139
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	1,249,449	74,889	586,535	8,881,830	469,790	30,850	-	11,293,343
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	175,611	6,740	48,836	887,402	44,860	6,535	-	1,169,984
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่จำหน่าย	-	(3)	-	(7)	(273,966)	(4,171)	(5,138)	-	(283,285)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(22,871)	(3,389)	-	(118,272)	(3,569)	(456)	-	(148,557)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	1,402,186	78,240	635,364	9,376,994	506,910	31,791	-	12,031,485
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	763	78,697	17	-	-	79,477
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	319	-	-	-	319
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าระหว่างปี	-	-	-	-	(1,984)	-	-	-	(1,984)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	-	4,436	-	-	-	4,436
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	763	81,468	17	-	-	82,248
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	211	-	-	-	211
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าระหว่างปี	-	-	-	-	(2,644)	-	-	-	(2,644)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	-	(366)	-	-	-	(366)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	763	78,669	17	-	-	79,449
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	356,248	2,390,800	29,296	237,012	3,337,411	95,301	17,312	437,959	6,901,339
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	356,248	2,218,801	28,698	222,751	3,053,116	82,707	23,078	160,090	6,145,489
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2558 (จำนวน 970 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									1,160,789
2559 (จำนวน 951 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									1,169,984

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	ที่ดิน	อาคาร	สิ่งปรับปรุง สินทรัพย์ เช่า	สิ่งติดตั้ง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่อง ตกแต่ง และ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยาน พาหนะ	งาน ระหว่าง ก่อสร้าง และ เครื่องจักร ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	249,865	1,075,707	-	257,437	2,609,386	168,299	16,282	941,790	5,318,766
ซื้อเพิ่ม	-	95	-	20,159	41,923	13,593	2,838	238,088	316,696
จำหน่าย	-	-	-	(1,215)	(110,506)	(2,345)	(710)	-	(114,776)
โอนเข้า (ออก)	-	739,628	-	67,742	276,340	3,320	-	(1,087,030)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	249,865	1,815,430	-	344,123	2,817,143	182,867	18,410	92,848	5,520,686
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	3,223	30,187	8,684	6,249	223,753	272,096
จำหน่าย	-	(40)	-	(12)	(92,640)	(538)	(2,989)	-	(96,219)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	22,282	253,613	14	-	(275,909)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	249,865	1,815,390	-	369,616	3,008,303	191,027	21,670	40,692	5,696,563
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	452,919	-	144,638	1,929,128	128,163	13,276	-	2,668,124
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	85,934	-	26,959	201,681	15,286	1,564	-	331,424
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่ จำหน่าย	-	-	-	(1,031)	(103,376)	(2,275)	(710)	-	(107,392)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	538,853	-	170,566	2,027,433	141,174	14,130	-	2,892,156
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	85,821	-	30,276	219,893	14,916	2,181	-	353,087
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่ จำหน่าย	-	(3)	-	(8)	(88,459)	(516)	(2,989)	-	(91,975)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	624,671	-	200,834	2,158,867	155,574	13,322	-	3,153,268
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	613	4,345	-	-	-	4,958
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	319	-	-	-	319
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-	613	4,664	-	-	-	5,277
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	210	-	-	-	210
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าระหว่างปี	-	-	-	-	(319)	-	-	-	(319)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	613	4,555	-	-	-	5,168
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	249,865	1,276,577	-	172,944	785,046	41,693	4,280	92,848	2,623,253
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	249,865	1,190,719	-	168,169	844,881	35,453	8,348	40,692	2,538,127
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2558 (จำนวน 199 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									331,424
2559 (จำนวน 220 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									353,087

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชี
ก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 7,676 ล้านบาท (2558: 6,660 ล้านบาท) และ
เฉพาะของบริษัทฯ มีจำนวนเงินประมาณ 1,716 ล้านบาท (2558: 1,674 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

15. สิทธิการเช่าที่ดิน

ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ ย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเพื่อรับสิทธิการเช่าที่ดินสำหรับการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และหอพักพนักงาน โดยมีอายุการเช่าเป็นระยะเวลา 50 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ราคาทุน	153,418	153,418
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,045)	(5,961)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	2,247	3,374
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	146,620	150,831
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,084	3,126

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เป็นคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	53,459	18,128
ซื้อเพิ่ม	6,773	1,171
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	733	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	60,965	19,299
ซื้อเพิ่ม	25,033	15,046
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,387)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	84,611	34,345
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	33,774	5,466
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	4,238	1,816
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	599	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	38,611	7,282
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,931	2,085
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,046)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	44,496	9,367
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	22,354	12,017
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	40,115	24,978
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี		
2558	4,238	1,816
2559	6,931	2,085

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 7)	-	-	232,088	528,583
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,150,768	1,739,328	805,401	647,053
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	287,558	205,941	17,608	34,053
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	115,924	215,563	28,586	43,540
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	259,217	252,126	28,116	26,978
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,813,467	2,412,958	1,111,799	1,280,207

18. ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี	สำรองการรับประกันสินค้า	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	64,110	296,024	360,134
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	51,224	51,224
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(53,118)	-	(53,118)
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	(10,992)	-	(10,992)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	347,248	347,248
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	11,059	11,059
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	358,307	358,307

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	64,110	64,110
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(53,118)	(53,118)
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	(10,992)	(10,992)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

19. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	534,440	515,862	279,200	259,352
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	33,143	47,677	17,864	25,435
ต้นทุนดอกเบี้ย	13,578	14,828	6,858	7,446
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(70,777)	(43,826)	(28,424)	(19,634)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(24,417)	23,203	(27,609)	15,137
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(18,444)	(15,836)	3,426	(3,907)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(12,644)	(7,468)	(11,401)	(4,629)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	454,879	534,440	239,914	279,200

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	10,906	13,701	18,648	8,400
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	35,815	48,804	6,074	24,481
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	46,721	62,505	24,722	32,881

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 12.7 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 12.2 ล้านบาท) (2558: จำนวน 11.0 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 9.4 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 15 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 16 ปี) (2558: 19 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 20 ปี)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	3.4%	2.8%	3.4%	2.8%
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	10.1% - 32.7%	8.5% - 39.9%	10.1% - 28.4%	8.5% - 26.8%

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2559			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(62)	85	(34)	42
อัตราการขึ้นเงินเดือน	74	(62)	42	(35)
	เพิ่มขึ้น 5%	ลดลง 5%	เพิ่มขึ้น 5%	ลดลง 5%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(12)	14	(4)	4

(หน่วย: ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2558			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(78)	102	(41)	58
อัตราการขึ้นเงินเดือน	100	(78)	57	(42)
	เพิ่มขึ้น*	ลดลง*	เพิ่มขึ้น*	ลดลง*
	2.1% และ 12.5%	2.1% และ 12.5%	2.1% และ 12.5%	2.1% และ 12.5%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(24)	32	(12)	21

* (2.1% สำหรับพนักงานรายเดือนและ 12.5% สำหรับพนักงานรายวัน)

20. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	13,069,503	12,257,549	5,143,270	5,553,521
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(185,461)	(41,552)	(61,967)	11,592
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	3,450,794	3,241,550	1,267,104	1,234,227
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	84,154	83,050	14,348	15,654
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,179,999	1,168,153	355,172	333,240
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	261,770	-	-

22. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	77,201	44,168	14,441	13,224
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	62,360	(1,011)	10,327	(1,011)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและ การกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(2,345)	4,091	(1,915)	4,453
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	137,216	47,248	22,853	16,666

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558
สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุน จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	613	44	613	44
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน จากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	652	(452)	-	-
	1,265	(408)	613	44

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,242,635	2,113,618	1,797,392	2,024,225
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	0 - 25%	0 - 34%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	359,849	436,323	359,478	404,845
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	62,360	(1,011)	10,327	(1,011)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 24)	(284,607)	(379,815)	(162,227)	(217,680)
เงินปันผลที่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษี	(11)	(9)	(176,011)	(168,010)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(2)	(2,237)	-	(2,198)
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ใช้	10,615	5,998	-	-
ขาดทุนสะสมใช้ไป	(1,787)	(8,222)	-	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักภาษีได้	5,082	3,056	1,010	130
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(9,345)	(8,329)	(1,177)	(555)
อื่น ๆ	(4,938)	1,494	(8,547)	1,145
รวม	(284,993)	(388,064)	(346,952)	(387,168)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	137,216	47,248	22,853	16,666

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	1,657	1,208	1,657	1,208
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	60	27	60	27
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,797	1,446	2,797	1,446
สำรองวันหยุดของพนักงาน	147	64	147	64
สำรองค่าใช้จ่าย	10,679	10,472	-	-
สินค้าฝากขาย	292	906	292	906
รวม	15,632	14,123	4,953	3,651
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและอุปกรณ์	(2,089)	(1,660)	-	-
รวม	(2,089)	(1,660)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	13,543	12,463	4,953	3,651

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 294 ล้านบาท (2558: 506 ล้านบาท) ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้ ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าวจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2577

23. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของผู้ถือหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

24. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการลงทุนในอุตสาหกรรมส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่สำคัญตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังนี้

รายละเอียด		บริษัทฯ								
1.	บัตรส่งเสริมเลขที่	1642(2) /2546	1977(2) /2547	1328(2)/2548	2138(2) /2550	1887(1) /2552	1234(1) /2555	2620(1) /2555	2199(2) /2557	59-0178- 0-00-1-0
2.	เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต Wireless Sensor	ผลิต Flexible Circuit Board Assembly และ ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับ Interface Device	ผลิตแผง วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA), RFID TAG Reader	ผลิตแผง วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิต Semi-conductor Wireless Sensor	ผลิต Integrated circuit (IC)	ผลิต Electronic control unit	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิตแผง วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)
3.	สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)
3.1	ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี
3.2	ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี
3.3	ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.1	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	10 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	10 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี
3.5	ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าเช่าของเช่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	30 มิถุนายน 2547	2 ธันวาคม 2547	24 มีนาคม 2549	3 ธันวาคม 2550	2 ธันวาคม 2552	26 กุมภาพันธ์ 2559	3 มกราคม 2557	3 เมษายน 2558	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ
4.	วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	30 มิถุนายน 2547	2 ธันวาคม 2547	24 มีนาคม 2549	3 ธันวาคม 2550	2 ธันวาคม 2552	26 กุมภาพันธ์ 2559	3 มกราคม 2557	3 เมษายน 2558	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายละเอียด	บริษัท ฮานา เทคคอนดักเตอร์(อยุธยา) จำกัด							
	บริษัทย่อย							
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	2176(4)/2548	1817(2)/2550	1034(2)/2552	1458(1)/2553	2371(1)/2553	5003(4)/2556	2687(1)/2556	59-1374-1-00-1-0
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต Integrated Circuit (IC) และ Integrated Circuit Tested (IC Tested)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Wafer saw Integrated Circuit (IC) และ Integrated Circuit Tested (IC Tested)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Integrated Circuit (IC) และสินค้ากึ่งสำเร็จรูป	ผลิต Semi-conductor	ผลิต Integrated Circuit (IC)
3. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	7 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	4 ปี	8 ปี	6 ปี
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก	-	-	5 ปี	5 ปี	5 ปี	-	5 ปี	-
3.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับการการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.1	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	-	-	10 ปี	10 ปี	10 ปี	-	10 ปี	-
3.5 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประกอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	-	-	-	-	-	-	-	-
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	10 มกราคม 2549	1 กันยายน 2553	2 มกราคม 2556	10 พฤษภาคม 2553	28 พฤศจิกายน 2557	3 มกราคม 2556	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิประโยชน์	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิประโยชน์

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ยกเลิกบัตรส่งเสริมเลขที่ 2176(4)/2548

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	165,691	127,238	9,775	12,957	175,466	140,195
รายได้จากการส่งออก	14,579,952	14,870,582	5,767,206	5,510,576	20,347,158	20,381,158
รวมรายได้จากการขาย	14,745,643	14,997,820	5,776,981	5,523,533	20,522,624	20,521,353

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	25,253	10,310	9,775	12,957	35,028	23,267
รายได้จากการส่งออก	7,884,467	8,699,965	1,625	236	7,886,092	8,700,201
รวมรายได้จากการขาย	7,909,720	8,710,275	11,400	13,193	7,921,120	8,723,468

25. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอสอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

1. ส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและขายแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)
2. ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC) เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและขาย Integrated Circuit (IC)

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัท ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวม ซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ส่วนงานผลิต แผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC)	อื่น ๆ	รวมส่วนงาน ที่รายงาน	รายการ ปรับปรุงและ ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงิน รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	11,441	8,133	949	20,523	-	20,523
รายได้ระหว่างส่วนงาน	3,955	861	1,315	6,131	(6,131)	-
รวมรายได้	15,396	8,994	2,264	26,654	(6,131)	20,523
กำไรของส่วนงาน	1,738	897	219	2,854	22	2,876
ดอกเบี้ยรับ						202
รายได้อื่น						260
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน						79
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(160)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(1,007)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(8)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(137)
กำไรสำหรับปี						2,105
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	388	391	26	805	(4)	801

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ส่วนงานผลิต แผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC)	อื่น ๆ	รวมส่วนงาน ที่รายงาน	รายการ ปรับปรุงและ ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงิน รวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	12,636	7,556	329	20,521	-	20,521
รายได้ระหว่างส่วนงาน	3,728	1,087	1,372	6,187	(6,187)	-
รวมรายได้	16,364	8,643	1,701	26,708	(6,187)	20,521
กำไรของส่วนงาน	1,887	1,108	35	3,030	-	3,030
ดอกเบี้ยรับ						222
รายได้อื่น						245
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(165)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(949)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน						(262)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(8)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(47)
กำไรสำหรับปี						2,066
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,058	496	29	1,583	-	1,583

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

(หน่วย: พันบาท)

	2559	2558
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
มาเลเซีย	6,787,085	6,384,487
จีน	3,519,310	3,663,682
ฮ่องกง	2,503,837	1,288,185
สหรัฐอเมริกา	2,167,921	1,692,236
สิงคโปร์	2,026,456	2,114,433
ประเทศอื่นๆ	3,518,015	5,378,330
รวม	20,522,624	20,521,353
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี)		
ประเทศไทย	4,345,888	4,551,695
จีน	1,473,299	1,980,156
กัมพูชา	523,370	507,554
สหรัฐอเมริกา	64,324	52,764
ประเทศอื่นๆ	9,517	10,573
รวม	6,416,398	7,102,742

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 9,541 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) และส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC) (ปี 2558 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 ราย รวมเป็นจำนวนเงิน 9,147 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) และส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC))

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3.0 - 7.5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงินประมาณ 70 ล้านบาท (2558: 66 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินประมาณ 37 ล้านบาท (2558: 35 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

27. เงินปันผลจ่าย

ในระหว่างปี 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเงินปันผลจ่ายดังนี้

	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
บริษัทฯ			
<u>สำหรับปี 2559</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรของปี 2558 และกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2559	805	1.00
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2559	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อ วันที่ 11 ตุลาคม 2559	805	1.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2559		1,610	2.00
<u>สำหรับปี 2558</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรรปี 2557	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2558	805	1.00
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2558	805	1.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2558		1,610	2.00
บริษัทย่อย			
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด			
<u>สำหรับปี 2559</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 18 เมษายน 2559	480	4.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2559		480	4.00
<u>สำหรับปี 2558</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรรปี 2557	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 9 เมษายน 2558	960	8.00
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2558	480	4.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2558		1,440	12.00
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด			
<u>สำหรับปี 2559</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 28 เมษายน 2559	600	6.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2559		600	6.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

28. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

28.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายการจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีการผูกพันรายการจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรจำนวนเงินรวมประมาณ 2.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 80 ล้านบาท (2558: 3.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 130 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯ มีจำนวนเงินประมาณ 54 ล้านบาท (2558: 104 ล้านบาท)

28.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าอุปกรณ์ การเช่าที่ดิน การเช่าและการบริการพื้นที่ในอาคารและโรงงาน อายุสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	17.1	10.2	0.6	0.2
มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 3 ปี	2.3	8.7	0.2	0.3

28.3 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการด้านการตลาด

ตั้งแต่ปี 2544 บริษัทฯและบริษัทย่อยอีกสามแห่งได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านการตลาดจากบริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งเงื่อนไขในสัญญาระบุให้บริษัทฯและบริษัทย่อยทั้งสามแห่งนั้นต้องชำระค่าบริการให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวตามอัตราที่ระบุในสัญญา

28.4 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาแต่งตั้งผู้แทนจัดจำหน่าย

ตั้งแต่ปี 2558 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาแต่งตั้งผู้แทนจัดจำหน่ายกับบริษัทอื่น โดยมีค่าบริการปีละประมาณ 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

28.5 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 54 ล้านบาท (2558: 54 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินประมาณ 24 ล้านบาท (2558: 24 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่นๆ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

29. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมเพื่อเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2559		
	งบการเงินรวม		
	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า			
ตราสารทุน	188,989	-	188,989
ตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	25,338	-	25,338
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย			
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาด	1,460,778	-	1,460,778
หุ้นกู้	1,093,726	-	1,093,726
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	96,405	96,405
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
ตราสารอนุพันธ์			
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	62,962	62,962

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2558		
	งบการเงินรวม		
	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า			
ตราสารทุน	121,427	-	121,427
ตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	26,002	-	26,002
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย			
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาด	1,544,111	-	1,544,111
หุ้นกู้	972,232	-	972,232
หนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
ตราสารอนุพันธ์			
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	263,165	263,165

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุน และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียุทธศาสตร์และวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัว จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเนื่องมาจากเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินลงทุนชั่วคราว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี				
	(ล้านบาท)					(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,529	-	2,786	33	6,348	0.001 - 1.550
เงินลงทุนชั่วคราว	3,079	-	25	189	3,293	0.15 - 9.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,561	3,561	
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน	-	313	-	-	313	3.75 - 4.55
	6,608	313	2,811	3,783	13,515	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,813	2,813	
	-	-	-	2,813	2,813	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี				
	(ล้านบาท)					(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,892	-	2,257	278	5,427	0.001 - 1.550
เงินลงทุนชั่วคราว	3,210	-	26	121	3,357	0.15 - 9.75 และหมายเหตุ 8.3
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,318	3,318	-
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบัน การเงิน	337	-	-	-	337	3.75 - 4.55
	6,439	-	2,283	3,717	12,439	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,413	2,413	
	-	-	-	2,413	2,413	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายในหนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	530	424	10	964	0.05 - 1.55
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,318	1,318	-
	530	424	1,328	2,282	
หนี้สินทางการเงิน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	1,112	1,112	-
	-	-	1,112	1,112	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายในหนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	750	204	2	956	0.05 - 1.55
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,409	1,409	-
	750	204	1,411	2,365	
หนี้สินทางการเงิน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	1,280	1,280	-
	-	-	1,280	1,280	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้อหรือขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน		หนี้สิน ทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
หยวนสาธารณรัฐประชาชนจีน	304	240	78	69	5.1498	5.5458
เหรียญสหรัฐอเมริกา	200	208	50	32	35.8307	36.0886
เยน	143	188	11	53	0.3080	0.2996
รูเปียอินเดีย	40	1	-	-	0.5259	0.5429
เหรียญฮ่องกง	7	9	-	1	4.6217	4.6579
ยูโร	4	5	-	4	37.7577	39.4388
เหรียญสิงคโปร์	3	2	-	-	24.8010	25.5195
ปอนด์สเตอร์ลิง	2	5	-	-	44.0356	53.5035
บราซิลรีล	2	1	-	-	11.0128	9.1900
ปาทากามาเก๊า	1	1	-	-	4.5096	4.6110

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยสองแห่งในต่างประเทศของบริษัทฯ มียอดคงเหลือของสัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยมีรายละเอียดดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
จำนวนที่ขาย	วันครบกำหนดตามสัญญา	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย
(ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
10	13 มกราคม 2560	35.11
10	13 มกราคม 2560	35.11
20	23 มกราคม 2560	35.44
10	25 มกราคม 2560	34.93
10	14 กุมภาพันธ์ 2560	35.13
10	14 กุมภาพันธ์ 2560	35.13
10	14 กุมภาพันธ์ 2560	35.13
10	23 มีนาคม 2560	36.05
10	28 เมษายน 2560	35.17
10	23 พฤษภาคม 2560	36.08
10	19 มิถุนายน 2560	35.75
10	20 มิถุนายน 2560	35.84
10	21 มิถุนายน 2560	35.92

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558				
จำนวนที่ขาย	วันครบกำหนดตามสัญญา			อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย
(ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)				(บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
10	11	มีนาคม	2559	33.60
10	11	มีนาคม	2559	33.60
10	11	มีนาคม	2559	33.84
10	16	มีนาคม	2559	33.80
10	18	มีนาคม	2559	33.92
10	21	มีนาคม	2559	36.41
10	27	เมษายน	2559	33.38
10	13	พฤษภาคม	2559	34.17
10	13	พฤษภาคม	2559	34.17
10	31	พฤษภาคม	2559	34.30
10	31	พฤษภาคม	2559	34.51
20	20	มิถุนายน	2559	34.36
10	24	สิงหาคม	2559	37.02
(ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)				(หยวนต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
10	13	มิถุนายน	2559	6.215
(ล้านหยวนสาธารณรัฐประชาชนจีน)				(หยวนต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
62.40	25	เมษายน	2559	6.477

30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้เป็นการสรุปเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชี และมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,348	6,348	5,427	5,427
เงินลงทุนชั่วคราว	3,177	3,293	3,413	3,357
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,561	3,561	3,318	3,318
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน	313	313	337	337
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,813	2,813	2,413	2,413

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	964	964	956	956
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,318	1,318	1,409	1,409
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,112	1,112	1,280	1,280

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม
	ขาดทุน	ขาดทุน
ตราสารอนุพันธ์		
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(63.0)	(263.2)

บริษัทฯ มีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ และเจ้าหนี้ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน แสดงมูลค่ายุติธรรมตามราคาตลาด หรือคำนวณตามหลักเกณฑ์การประเมินมูลค่าที่เป็นที่ยอมรับทั่วไป หากกรณีไม่มีราคาตลาด
- เงินลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินที่จ่ายดอกเบี้ยในอัตราดอกเบี้ยในตลาด แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ และเส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น บริษัทฯ ได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.19:1 (2558: 0.19:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สิน ต่อทุนเท่ากับ 0.16:1 (2558: 0.20:1)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

32. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับปี 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1 บาท โดยบริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 12 พฤษภาคม 2560

บริษัทฯ จะนำเสนอเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นในที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ต่อไป

33. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯ ได้จัดประเภทรายการบัญชีดังต่อไปนี้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	
	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,426,494,103	6,104,135,405
เงินลงทุนชั่วคราว	3,357,198,437	3,016,908,149
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน	337,351,014	-

การจัดประเภทรายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้ และไม่มีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558 จึงไม่ได้มีการนำเสนองบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2558

34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560