



HANA

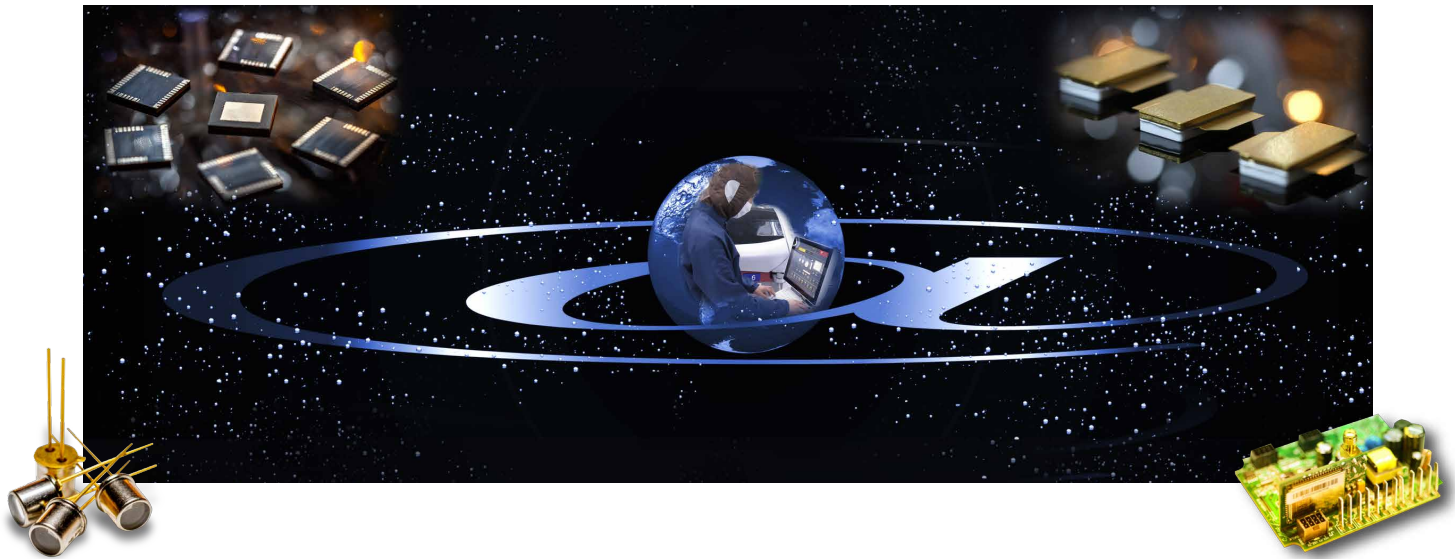
Microelectronics Public Company Limited

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ANNUAL REPORT 2018

รายงานประจำปี 2561





สารบัญ

จุดเด่นในรอบปี	1
สารจากประธานกรรมการ	2
ผลการดำเนินงานโดยสังเขป	4
คณะกรรมการบริษัท	9
ผู้บริหารระดับสูง	10
คณะผู้บริหาร	11
ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร	15
ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ	23
โครงสร้างการจัดการ	35
หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี	46
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	72
รายการระหว่างกัน	74
ความรับผิดชอบต่อสังคม	76
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	98
รายงานของคณะกรรมการสรรหา	100
รายงานของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	101
คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ	102
ปัจจัยความเสี่ยง	106
รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมต่อรายงานทางการเงิน	108
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	109
งบการเงิน	113



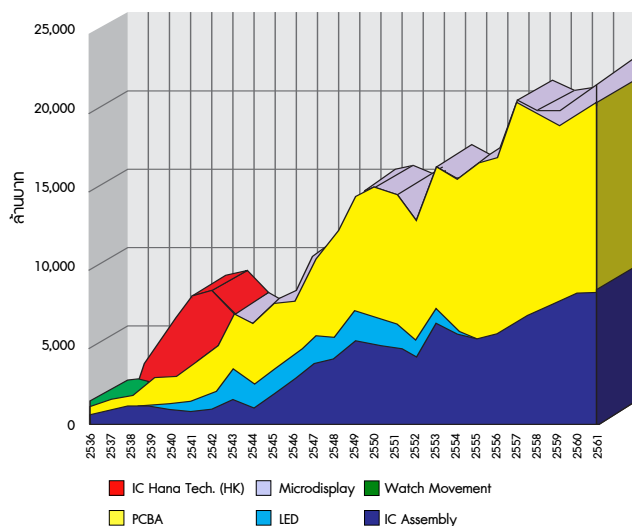
(ล้านบาท)

	2561	2560	2559	2561/2560 เปลี่ยนแปลง ร้อยละ
รายได้รวม	22,853	22,583	21,064	1%
รายได้จากการขาย	22,264	21,551	20,523	3%
กำไรขั้นต้น	3,203	3,214	2,876	0%
กำไรจากการดำเนินงาน	2,309	2,290	1,969	1%
กำไรสุทธิก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ	2,360	2,357	2,027	0%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	2,375	2,888	2,105	-18%
กำไรที่เกิดขึ้นเป็นปกติ ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย*	3,420	3,374	3,149	1%
รวมสินทรัพย์	25,368	24,403	23,756	4%
รวมหนี้สิน	4,285	3,713	3,794	15%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	21,083	20,690	19,962	2%
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิจากเงินสด** ต่อทุน	-0.18	-0.27	-0.29	
กำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ต่อรายได้จากการขาย	11%	13%	10%	-15%
อัตรากำไรสุทธิที่เกิดขึ้นเป็นปกติ ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	15%	16%	15%	-2%
อัตราตอบแทนผู้ถือหุ้น	11%	14%	11%	-19%
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	2.00	2.00	2.00	0%
อัตราเงินปันผลจ่าย	68%	56%	76%	22%
กำไรต่อหุ้นก่อนรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ	2.93	2.93	2.52	0%
กำไรต่อหุ้นหลังรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นปกติ	2.95	3.59	2.62	-18%
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	26.19	25.71	24.80	2%
จำนวนหุ้นซื้อคืน (ล้านบาท)	-	-	-	
จำนวนหุ้น (ณ สิ้นปี)	804.88	804.88	804.88	0%

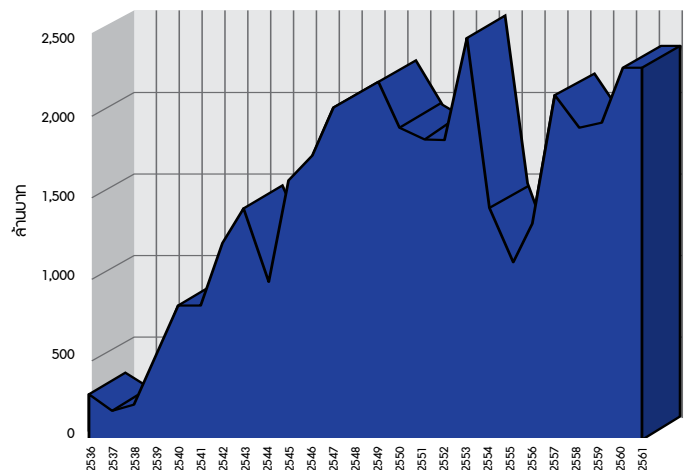
* รายได้จากการดำเนินงานและรายได้อื่น ๆ ก่อนหักค่าใช้จ่ายทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

**เงินสด หมายถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว

รายได้จากการขาย



กำไรจากการดำเนินงาน



สารจากประธานกรรมการ



เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ผมมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะรายงานให้ทราบว่า ปี 2561 เป็นอีกปีที่สร้างสถิติผลกำไรจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฮานา ด้วยคำสั่งซื้อที่เข้ามาอย่างต่อเนื่องจากฐานลูกค้าสหรัฐอเมริกาในอุปกรณ์เซมิคอนดักเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ช่วยเสริมให้บริษัทฯ มีความแข็งแกร่งติดต่อกันเป็นปีที่สอง กระทั่งเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกาขึ้น จนนำไปสู่สงครามภาษีการค้าในปัจจุบัน และส่งผลให้เกิดความไม่แน่นอนต่อการเติบโตของเศรษฐกิจโลกในอนาคต

หน่วยงานเซมิคอนดักเตอร์ของเรายังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยได้แรงหนุนจากส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้นจากการควบรวมกิจการและการซื้อกิจการของลูกค้า (Mergers and Acquisitions) รวมทั้งนวัตกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของเราที่ได้รับการจดสิทธิบัตรประเภทสินค้าอุปกรณ์เซมิคอนดักเตอร์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมสมาร์ตโฟน เมื่อผนวกกับการมุ่งเน้นความสำคัญด้านคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ทำให้เรามียอดขายเติบโตขึ้น ร้อยละ 5 ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ และยอดส่งออกร้อยละ 12

หน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์ของเรามีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 โดยได้แรงหนุนจากคำสั่งซื้ออุปกรณ์ Test & Measurement Equipment Sub-Assemblies, อุปกรณ์ IoT ซึ่งได้แก่อุปกรณ์ตรวจสอบและติดตามข้อมูลในการบริหารจัดการยานยนต์ (RFID), อุปกรณ์เซ็นเซอร์สำหรับยานยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ (เครื่องช่วยฟัง) สำหรับอุปกรณ์ Touch Pad ที่ใช้ในคอมพิวเตอร์ Laptop นั้น คำสั่งซื้อได้ลดลงอย่างต่อเนื่องซึ่งก็เป็นไปตามที่ได้คาดการณ์ไว้ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับสงครามภาษีการค้าที่บริษัทต่าง ๆ เหล่านั้นกำลังเผชิญอยู่ ทำให้ประเทศไทยกลายเป็นทางเลือกที่เหมาะสมในการเป็นฐานการผลิตทดแทน ในขณะที่ทุกคนกำลังรอผลที่ออกมานั้น มีลูกค้าจำนวนมาก (รวมทั้งผู้ที่มีแนวโน้มจะเป็นลูกค้า) ได้เตรียมความพร้อมที่จะย้ายฐานธุรกิจในพื้นที่หากปัญหาเรื่องกำแพงภาษียังคงขยายต่อไป

ในขณะที่หน่วยงานการผลิตในประเทศไทยของเราอาจได้รับประโยชน์จากกรณีสงครามภาษีการค้าในอนาคต หน่วยการผลิตในประเทศกัมพูชา เริ่มได้รับผลประโยชน์แล้วจากการโยกย้ายฐานการผลิตออกจากประเทศจีน ซึ่งเป็นธุรกิจอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมการบินที่มีปริมาณคำสั่งซื้อสูงธุรกิจหนึ่ง และเราได้วางแผนเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการขยายตัวในไตรมาส 1 ปี 2562 ไว้เรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ การขยายตัวการผลิตของโรงงานกัมพูชาของเรา ยังได้ส่งเสริมให้ผู้ผลิตชิ้นส่วนอื่น ๆ เช่น ชิ้นส่วนพลาสติกและชิ้นส่วนที่ทำจากยาง มาตั้งโรงงานอยู่ใกล้ ๆ กับโรงงานของเราอีกด้วย ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการพัฒนาและการเติบโตของโรงงานเราในประเทศกัมพูชาอย่างมีนัยสำคัญ ดังกล่าวเป้าหมายของเราที่จะสร้างผลกำไรให้กับหน่วยการผลิตแห่งนี้ภายในสิ้นปี 2562 คุณตัสมา

ในทางตรงกันข้าม หน่วยการผลิตของเราในประเทศไทยก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงปัญหาเรื่องสงครามการค้าได้ ในขณะที่เราประสบความสำเร็จในการช่วยเหลือลูกค้าบางรายที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาเรื่องกำแพงภาษี โดยการประสานงานร่วมกับบริษัทของเราที่ประเทศไทย หน่วยการผลิตของเราเองที่ประเทศจีนก็ยังคงได้รับผลกระทบในเชิงลบ เห็นได้อย่างชัดเจนว่าการดำเนินงานของหน่วยการผลิตที่เมืองเจียงในอนาคตนั้น ขึ้นอยู่กับผลของการเจรจาทางการค้าที่กำลังจะเกิดขึ้นและ ณ ขณะที่กำลังเขียนรายงานนี้อยู่ สถานการณ์ก็ยังไม่มีความชัดเจน อย่างไรก็ตาม เรายังคงมุ่งเน้นความสำคัญสำหรับลูกค้านอกประเทศสหรัฐอเมริการวมทั้งลูกค้าที่เป็นผู้บริโภคในประเทศจีน เพื่อลดความตึงเครียดของสงครามการค้าที่อาจจะขยายตัวในอนาคต และเราคาดว่าในอีกสามปีข้างหน้าจะสามารถเพิ่มยอดขายภายในประเทศจีนได้มากขึ้นอย่างแน่นอน

สารจากประธานกรรมการ

ในปี 2561 ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ (เดิมชื่อบริษัท ฮานา ไมโครซิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด) ยังคงสร้างผลกำไรให้กับกลุ่มบริษัทได้อย่างดี จากธุรกิจอุปกรณ์ตรวจสอบและติดตามข้อมูลในการบริหารจัดการยานยนต์ (RFID) และอุปกรณ์แสง (Optical Devices) ในปี 2562 เราจะลงทุนเพื่อพัฒนาศักยภาพของเราในการรองรับคลื่นลูกใหม่ของผลิตภัณฑ์ประเภทอุปกรณ์เซ็นเซอร์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับวิวัฒนาการด้านยานยนต์จากระบบการเผาไหม้พลังงานภายในเป็นระบบรถยนต์ไฟฟ้า (EV) และจากระบบการขับเคลื่อนเป็นระบบขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-driven)

หน่วยการผลิตไมโครซิสเพลย์ของเราซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับเมืองดีทรอยต์ ทำให้เราอยู่ในตำแหน่งทางธุรกิจที่ได้รับประโยชน์จากคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น และหน่วยงานนี้จะเป็นกลยุทธ์หลักในปี 2562 และปีต่อ ๆ ไปสำหรับการดำเนินงานของเราในประเทศสหรัฐอเมริกา

ผลการดำเนินงานทางการเงินที่สำคัญของเรา มีดังต่อไปนี้

- รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จาก 21,551 ล้านบาทในปี 2560 เป็น 22,264 ล้านบาท ในปี 2561
- รายได้จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จาก 2,290 ล้านบาทเป็น 2,309 ล้านบาท
- กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA) เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จาก 3,374 ล้านบาทเป็น 3,420 ล้านบาท
- กำไรสุทธิหลังหักภาษี (NPAT) ลดลงร้อยละ 18 จาก 2,888 ล้านบาทเป็น 2,375 ล้านบาท
- เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินลดลงจาก 9.7 พันล้านบาทในปี 2560 เป็น 8.7 พันล้านบาทในปี 2561

เราได้ลงทุนประมาณ 2.3 พันล้านบาทในการขยายกำลังการผลิตเพื่อจะทำให้เราสามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องในปี 2562 ตลอดปี 2561 เรายังคงลงทุนในโครงการวิจัยและพัฒนาหลัก ๆ 2 โครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานทั้งระบบสเปคตรัมแรงดันสูงและแรงดันต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรามีความก้าวหน้าในการพัฒนาระบบการชาร์จพลังงานแบบไร้สายที่ใช้พลังงานต่ำ โดยมุ่งเน้นที่อุตสาหกรรมอุปกรณ์เครื่องช่วยฟัง และได้ทำการยื่นจดสิทธิบัตรในด้านที่เกี่ยวข้องแล้ว เราคาดว่าโครงการนี้จะได้แรงสนับสนุนเชิงบวกในปี 2562

กล่าวโดยสรุป ในปี 2561 นั้นเราได้รับอิทธิพลจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและความวิตกกังวลที่เพิ่มขึ้นจากสงครามภาษีการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน ปัจจัยสำคัญทั้งสองข้อนี้อยู่นอกเหนือการควบคุมของเราและจะยังคงดำเนินต่อไป อย่างไรก็ตามตลอดปี 2561 วงจรเซมิคอนดักเตอร์ได้เห็นความต้องการของผู้บริโภคสหรัฐที่แข็งแกร่งประกอบกับเราได้เป็นส่วนแบ่งการตลาดที่เพิ่มขึ้น ซึ่งหนุนผลการดำเนินงานของกลุ่มฮานาในระหว่างปีด้วย

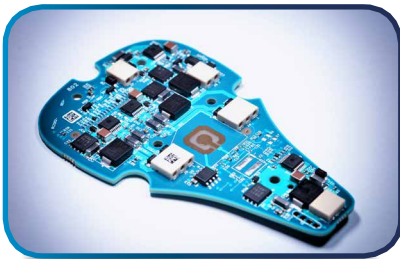
ผลที่สุดของสงครามภาษีการค้า ระหว่างสหรัฐฯ และจีนยังคงส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อเศรษฐกิจโลกในระยะต่อไป และจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์โดยเฉพาะด้วย แต่ถึงแม้ว่าจะมีความไม่แน่นอนเกิดขึ้น ผมยังเชื่อว่าฮานายังคงอยู่ในสถานะที่ดีพร้อม ด้วยงบดุลที่แข็งแกร่งและหากการตั้งกำแพงภาษียังคงดำเนินต่อไป หน่วยการผลิตในประเทศไทยและประเทศกัมพูชาน่าจะเป็นผู้ที่ได้รับประโยชน์จากสถานการณ์นี้

ผมขอขอบคุณเพื่อนสมาชิกคณะกรรมการบริษัทและพนักงานของกลุ่มบริษัทฮานาทุกท่าน สำหรับผลประกอบการที่ยอดเยี่ยมในปี 2561 กลุ่มบริษัทฮานายังคงความเชื่อมั่นในการเผชิญกับความท้าทายที่จะเกิดขึ้นในปี 2562 ต่อไป

นายจอห์น ทอมป์สัน
ประธานกรรมการบริษัท

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - สาขา ลำพูน

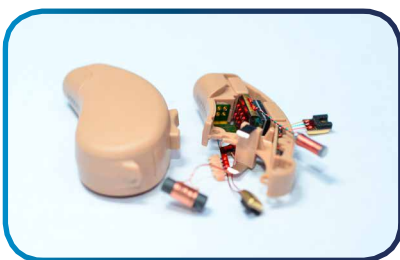


อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ยังคงมีความแข็งแกร่งอย่างต่อเนื่องในปี 2561 และส่งผลให้ฮานา ลำพูนได้รับประโยชน์ทั้งรายได้และผลกำไรที่เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 จากปี 2560 ถึงแม้ในอนาคตข้างหน้าจะมีค่าของความไม่แน่นอนเกิดขึ้นเนื่องจากความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน เรายังคงมองเห็นอุปสงค์จากลูกค้าที่เติบโตขึ้นโดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ และอุปกรณ์ประเภทคลื่นความถี่วิทยุ (RF) นอกจากนี้เรายังมีโครงการใหม่ ๆ ที่จะเริ่มต้นในปี 2562 จึงทำให้เรามุ่งมั่นในด้านบวกว่า ธุรกิจของเรายังคงเติบโตได้อย่างต่อเนื่องต่อไปในปี 2562

การขยายพื้นที่อาคารการผลิตชั้นสอง (พื้นที่ 12,000 ตารางเมตร) ที่โรงงานแห่งที่สองของเราในจังหวัดลำพูนได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยสามารถเพิ่มพื้นที่เพื่อการผลิตได้อีกเท่าตัว คือเพิ่มขึ้นจากเดิมอีก 6,000 ตารางเมตร นอกจากนี้เรายังมีที่ดินว่างเปล่าอีก 25 ไร่ (10 เอเคอร์) ซึ่งตั้งอยู่ติดกับหน่วยการผลิตแห่งนี้ เพื่อเตรียมพร้อมรองรับต่อการขยายพื้นที่การผลิตของเราต่อไปได้อีกในอนาคต



ในช่วงสองสามปีที่ผ่านมา เราได้มีการลงทุนอย่างมากมายในระบบ IT ซอฟต์แวร์ตัวใหม่ ๆ เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตให้เชื่อมโยงกันกับระบบการผลิตอัตโนมัติที่สัมพันธ์กัน เช่น ระบบ MES (Manufacturing Execution System - ระบบการดำเนินการผลิต), PDM (Production Data Management - การจัดการข้อมูลการผลิต), NPI (New Product Introduction - การแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่) ทั้งนี้เพื่อช่วยลดขั้นตอนการทำงานและลดความผิดพลาดที่เกิดจากการใช้แรงงานคน อีกทั้งยังเป็นการปรับปรุงเพื่อเพิ่มผลการผลิตให้ดียิ่งขึ้นไป นอกเหนือจากนี้ ในปี 2562 เราจะมีมีการนำเอาระบบซอฟต์แวร์ตัวใหม่มาใช้เพิ่มเติม คือระบบ ERP (Enterprise Resource Planning - การวางแผนทรัพยากรองค์กร) ซึ่งถือได้ว่าเป็นความพยายามครั้งสำคัญในการที่จะผนวกระบบซอฟต์แวร์ตัวใหม่ให้เข้ากับระบบซอฟต์แวร์สำคัญอื่น ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นไว้ด้วยกัน อันจะส่งผลให้เรามีระบบซอฟต์แวร์ชุดที่ทันสมัยที่สุด และเหมาะสมที่สุดที่เรามี ซึ่งจะสามารถนำเราให้เจริญรุดหน้าไปได้กว่าสิบปีข้างหน้าต่อไป



นอกจากนี้ ปี 2561 เป็นอีกปีหนึ่ง ที่เรายังคงได้รับรางวัลประจำปีระดับประเทศ ในด้าน QCC (Quality Control Circle: การควบคุมคุณภาพด้วยกิจกรรมกลุ่ม) และ Kaizen (การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง) ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ล้วนส่งเสริมการทำงานร่วมกันเป็นทีมโดยมุ่งเน้นในเรื่องการประหยัดต้นทุน การปรับปรุงผลการผลิต และการเพิ่มผลผลิตให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไป

ในปีนี้อีกเช่นกัน ที่บริษัทฮานาลำพูน ได้รับรางวัลเกียรติยศเพิ่มอีก 2 รางวัล ได้แก่ “รางวัลสถานประกอบการปลอดภัย ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข” และ “รางวัลสถานประกอบการต้นแบบดีเด่น (ระดับทอง) ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับประเทศ” ซึ่งรางวัลระดับชาติทั้ง 2 รางวัลดังกล่าวนี้ แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จของเราต่อการให้ความสำคัญกับการควบคุมสิ่งแวดล้อม สุขภาพอาชีวอนามัยของพนักงาน และความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

เราคาดว่าปี 2562 จะเป็นปีที่มีภารกิจมากมายสำหรับ ฮานา ลำพูนในการเตรียมความพร้อมอย่างสูงสุด เพื่อสามารถรองรับต่อระบบการผลิตแบบใหม่ และธุรกิจใหม่ ๆ ที่จะเพิ่มเข้ามาจากลูกค้าที่หลากหลายของบริษัทฯ

ผมขอขอบคุณพนักงานฮานา ลำพูนทุกท่าน สำหรับความทุ่มเทในการทำงานอย่างหนัก ในปี 2561 และเรายังคงมีความเชื่อมั่น ตลอดจนการเตรียมความพร้อมที่จะสามารถตอบสนองต่อความท้าทายใหม่ ๆ ในปี 2562 ได้เป็นอย่างดีสืบต่อไปอย่างแน่นอน

นายวิง เกิง เซาว์

รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด



ปี 2561 ธุรกิจของบริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด “ฮานา อยุธยา” เติบโตอย่างต่อเนื่องด้วยธุรกิจหลักของบริษัทฯ (Organic Growth) และยังได้ทำสถิติยอดขายและยอดการส่งออกสูงสุดในปี 2561 ต่อเนื่องจากปี 2560

ผลประกอบการครั้งนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยคามมุ่งมั่นทุ่มเทและความภาคภูมิใจของพนักงานของเราทุกคน อีกทั้งความเชื่อมั่นของลูกค้าที่มีต่อเรา ภารกิจของฮานา อยุธยาคือการมุ่งมั่นในการสร้างและรักษาความเชื่อมั่นและความไว้วางใจของลูกค้าที่มีต่อองค์กรของเรา

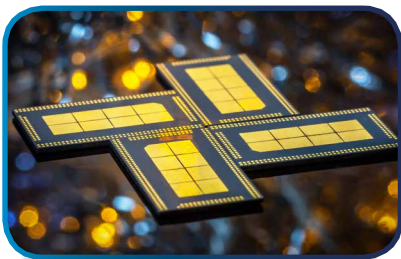
ด้วยการสนับสนุนจากทั้งพนักงานและลูกค้าของเรา ทำให้ฮานา อยุธยาสามารถสร้างสถิติยอดขายและมียอดปริมาณการส่งออกเติบโตขึ้นเท่าตัว เพื่อรองรับการเติบโตในปี 2561 และต่อไปในอนาคต ฮานา อยุธยาจึงได้ลงทุนด้วยมูลค่าสูงที่สุดเป็นประวัติการณ์ทั้งในส่วนเครื่องจักรและอาคารโรงงาน

ในปี 2561 เรายังคงเดินหน้าพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มศักยภาพทั้งระบบปฏิบัติการและกระบวนการผลิตที่หลากหลาย นอกจากนี้เราได้ดำเนินการจัดซื้อทรัพย์สินทางปัญญาที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมาใหม่ ความพยายามในการพัฒนาทางเทคโนโลยีควบคู่ไปกับการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลด้วยระบบการจัดเก็บ IP เพื่อประโยชน์ของเรา และสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าเพิ่มมากขึ้น เราจะมุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ทันสมัยและเพิ่มศักยภาพวิธีการผลิตที่หลากหลายควบคู่กับมาตรการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาต่อไปในปี 2562



ฮานา อยุธยาให้ความสำคัญในเรื่อง “คุณภาพคือความสามารถทางธุรกิจ” เสมอมา และในปี 2561 เรายังคงมุ่งเน้นพัฒนาการองค์กร และรังสรรค์วัฒนธรรมคุณภาพ (Quality culture) แม้เราจะมีการเพิ่มผลผลิตในผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ออกมาจำนวนมาก หากว่าอัตราการร้องเรียนปัญหาคุณภาพจากลูกค้านั้นอยู่ในระดับต่ำและมีสัดส่วนตัวเลขหลักเดียว (เทียบกับจำนวนงานผลิตต่อพันล้านชิ้น) การลงทุนด้านเทคโนโลยีโดยเฉพาะด้านระบบการผลิตแบบอัตโนมัติ และระบบควบคุมคุณภาพ ส่งเสริมให้ฮานา อยุธยาสามารถบรรลุเป้าหมายของเสียหรือผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพเป็นศูนย์ (Zero-defect) นอกจากนี้ในปี 2561 ฮานา อยุธยาได้รับการรับรองมาตรฐาน IATF 16949 และประสบความสำเร็จด้วยการได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้ระเบียบว่าด้วยการลักลอบค้าอาวุธระหว่างประเทศ (International Traffic in Arms Regulations – ITAR)

ในปี 2562 ฮานา อยุธยาจะลงทุนเชิงกลยุทธ์ และมุ่งมั่นในผลิตภัณฑ์ที่เลือกแล้วจากความต้องการในตลาดที่มีความแตกต่างและได้เปรียบเมื่อเทียบกับคู่แข่งของเรา เราเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่ากลยุทธ์นี้จะช่วยให้ฮานา อยุธยาเป็นคู่ค้าที่เป็นที่ต้องการในอุตสาหกรรม เรายังคงให้ความสำคัญต่อเนื่องในระบบคุณภาพทั่วทุกแขนงขององค์กร เนื่องจากเป็นหลักเกณฑ์ที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้ธุรกิจของเราเจริญเติบโตรุดหน้าต่อไป



ความศรัทธาและความไว้วางใจของพนักงานที่มีต่อฮานา อยุธยา เป็นรากฐานสำคัญของทีมผู้บริหารของฮานา และจะยังคงยึดมั่นในคุณค่านี้ต่อไปด้วยความซื่อสัตย์และความจริงใจ ในปี 2562 เรายังคงสรรบุคคลากรที่มีศักยภาพและความสามารถโดดเด่นอย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นทั้งการพัฒนาและการให้รางวัลและการชมเชย อันเป็นกลยุทธ์ที่เราเริ่มในการพัฒนาผู้นำในอนาคต

ผมขอขอบคุณด้วยความจริงใจต่อทีมงานที่มีความทุ่มเท ความจงรักภักดี ความไว้วางใจที่มีต่อฮานา อยุธยา ที่ทำให้เราเติบโตอย่างรวดเร็วในปี 2561 และยังคงเติบโตในปี 2562 และต่อไปในอนาคต เราเชื่อว่าปี 2562 จะเป็นปีที่ท้าทายแต่ด้วยทีมงานที่แข็งแกร่งและทุ่มเท ผมเชื่อมั่นว่าเราจะชนะอุปสรรคและความท้าทายต่าง ๆ เพื่อที่จะเติบโตอย่างแข็งแกร่งและมั่นคงต่อไป

นายชันเจ มิตรรา

รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด



ปี 2561 เป็นปีแห่งความท้าทายสำหรับฮานา เจียซิง อย่างชัดเจน เนื่องด้วยบริษัทฯ มี ยอดขายจากทางสหรัฐอเมริกา ประมาณร้อยละ 30 ของรายได้ทั้งหมด และเป็นผู้หนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาความขัดแย้งทางการค้าระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกา แต่เมื่อพิจารณาแล้ว ปี 2561 เป็นปีที่ฮานา เจียซิงยังคงเติบโตขึ้นอีกปีหนึ่ง ถึงแม้ว่าจะเป็นตัวเลขจำนวนหลักเดียวก็ตาม

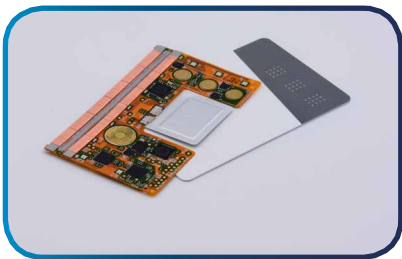
การปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงกับสถานการณ์ทางธุรกิจของฮานา เจียซิง นั้น เราได้ปรับโครงสร้างการดำเนินงานและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ในองค์กร ความคิดริเริ่มในการปรับโครงสร้างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานให้ดีขึ้นและสนับสนุนการบริการด้านเทคนิคสำหรับลูกค้าของเรา รวมทั้งการรับมือกับความท้าทายในปี 2562 และปีต่อไป



ในปี 2561 เราใช้ความพยายามมากขึ้นในการพัฒนาสร้างฐานลูกค้าในประเทศ ทั้งนี้ประเทศจีนมีใช้เพียงแค่เป็นฐานการผลิตระดับโลกเท่านั้น แต่ยังเป็นตลาดขนาดใหญ่ที่เติบโตอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ อย่างมากมายในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาก่อให้เกิดความท้าทายมากขึ้นสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศจีน แต่กระนั้นการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ยังสร้างโอกาสทางธุรกิจที่สำคัญอย่างยิ่งสำหรับทุกฝ่าย ในระหว่างปีเราได้รับการสนับสนุนอย่างมากต่อการตอบรับจากโครงการบางโครงการจากลูกค้าภายในประเทศ การมุ่งเน้นความสำคัญไปที่ธุรกิจภายในประเทศจะยังคงเป็นหนึ่งในกลยุทธ์หลักของเราในปี 2562 และปีต่อไป

การปรับปรุงประสิทธิภาพและคุณภาพเป็นสิ่งที่เราให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่อง โดยระหว่างปี 2561 เราลงทุนในระบบอัตโนมัติมากขึ้น ไม่เพียงนำไปใช้ในส่วนการผลิตเท่านั้นแต่ยังรวมถึงการบริหารจัดการในสำนักงาน สำหรับการปรับปรุงระบบคุณภาพนั้น เราประสบความสำเร็จในการเปลี่ยนจากระบบบริหารงานคุณภาพสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ระบบเก่าเป็นมาตรฐานระบบใหม่คือ IATF 16949

เรามีความก้าวหน้าในเรื่องการพัฒนาอุปกรณ์ IGBT ทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ การลงทุนของเราในเครื่องจักรประกอบอุปกรณ์ IGBT ที่ทันสมัยได้รับความสนใจอย่างมากจากลูกค้าที่มีศักยภาพจำนวนมาก เราจะลงทุนอย่างต่อเนื่องในธุรกิจนี้เพื่อสอดคล้องกับกลยุทธ์ระยะยาวสำหรับการเติบโตของฮานา เจียซิง



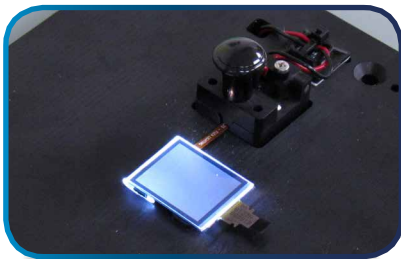
ผมขอขอบคุณพนักงานทุกท่านสำหรับการทำงานอย่างหนักและความทุ่มเทในปี 2561 ในขณะที่เราเห็นความไม่แน่นอนมากขึ้นในปี 2562 ฮานา เจียซิง จะมุ่งเน้นไปที่การกิจการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อสนองตอบต่อลูกค้าที่ทรงคุณค่าของเราด้วยการบริการด้านการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Electronic Manufacturing Service, EMS) ระดับโลก และในราคาที่แข่งขันได้

นายสติเวน ลี

รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด



ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ หรือ HTI (เดิมชื่อบริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็มส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด) มียอดขายไม่เปลี่ยนแปลงมากนักในปี 2561 เมื่อเทียบกับปี 2560 โดยลดลงเพียงร้อยละ 5 ของยอดขายโดยรวมซึ่งยังคงรักษาผลกำไรไว้ได้ หลังจากเริ่มไตรมาส 1 ยอดขายค่อย ๆ พยายามปรับตัวขึ้นในแต่ละไตรมาสส่งผลให้ผลการดำเนินงานโดยรวมกลับมาใกล้เคียงกับปี 2560 โดยกลุ่มตลาดผลิตภัณฑ์อุปกรณ์โทรคมนาคม เติบโตอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับ 2 ปีที่ผ่านมา ที่เดิมนั้นค่อนข้างคงที่ จากปริมาณการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับการอุปโภคบริโภคที่ลดลงผนวกกับผลิตภัณฑ์ประเภทอุปกรณ์ RFID ที่ยอดขายไม่หวือหวา จึงหักล้างกับการเติบโตของอุปกรณ์โทรคมนาคม

ในปี 2561 แม้ยอดขายอุปกรณ์ RFID ค่อนข้างคงที่ แต่ก็เป็นตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาสำหรับฮานา เทคโนโลยี อิงค์ โดยลูกค้ารายใหญ่ที่สุดของอุปกรณ์ Tag ในบางรถยนต์ได้มีการพัฒนาออกแบบเพื่อการประหยัดต้นทุนมากขึ้นในช่วงกลางปี ส่งผลให้ยอดขายโดยรวมของเราลดลง แต่ยังคงรักษาอัตรากำไรขั้นต้นและผลกำไรในช่วงที่มีการเปลี่ยนผ่านไว้ได้ ส่วนลูกค้ารายอื่น ๆ สำหรับอุปกรณ์ Tag ในบางรถยนต์มียอดขายที่เติบโตขึ้น นอกจากนี้ ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ ได้ลงนามกับลูกค้าอุปกรณ์ Tag ในบางรถยนต์เพิ่มเติมอีกกว่าสองเท่าของจำนวนลูกค้าที่มีก่อนหน้านี้ ขณะที่ลูกค้ารายใหม่ในอุปกรณ์ Tag ในบางรถยนต์เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเริ่มต้นกับโครงการที่เริ่มมาแล้วหลายปี จึงเป็นสัญญาณที่ดีสำหรับอนาคตของตลาดและการดำเนินงานของเรา ส่วนธุรกิจอุปกรณ์ RFID ประเภทอื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการค้าปลีก เติบโตร้อยละ 20 ในปี 2561 แต่ก็ยังคงเป็นส่วนยอดขายน้อยกว่าอุปกรณ์ RFID โดยรวม

ในส่วนผลิตภัณฑ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่อุปกรณ์ RFID อย่างเช่นผลิตภัณฑ์ชิปในส่วนโมดูลกล้องมียอดขายลดลงแต่ได้รับการชดเชยจากการเพิ่มขึ้นของอุปกรณ์โทรคมนาคม และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ สำหรับความพยายามในการกระจายธุรกิจนี้ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ให้มีความหลากหลายนั้น จะยังคงไม่ได้รับผลตอบแทนอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วยให้กับฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จนกว่าจะถึงปลายปี 2562 และ 2563 นอกจากนี้ยอดขายของผลิตภัณฑ์ไมโครซิสเต็มส์ก็ลดลงในปี 2561 เช่นกัน ในขณะที่ยังคงมีลูกค้ารายย่อยจำนวนมากในตลาดนี้ การเติบโตในปี 2562 จะมาจากผลิตภัณฑ์อุปกรณ์จอ Display และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทอื่น ๆ โดยเราได้ปรับปรุงเทคโนโลยีกระบวนการผลิตใหม่สำหรับระบบปฏิบัติการ อุปกรณ์โทรคมนาคม อุปกรณ์ทางการแพทย์ และเทคโนโลยีจอภาพแบบสัมผัสที่ทันสมัย ซึ่งศักยภาพที่เพิ่มเติมเหล่านี้ จะทำให้ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ สามารถขยายฐานลูกค้า และมีการดำเนินงานที่แข็งแกร่งโดยรวม

ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ ยังคงพยายามที่จะดูแลและพัฒนาโอกาสทางธุรกิจกับบริษัทพันธมิตรในเครือ โดยในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา หน่วยการผลิตของฮานาในเครือที่ได้รับประโยชน์หลัก ๆ ได้แก่ หน่วยการผลิตที่จังหวัดลำพูนและรองลงมาคือหน่วยการผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในประเทศไทย นอกจากนี้ จากการเติบโตของธุรกิจอุปกรณ์ Tag ในบางรถยนต์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับแสดงผลจอภาพประเภทอื่น ๆ ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ ยังมองหาโอกาสเพิ่มเติมให้กับฮานา เจียซิงในปี 2562 อีกด้วย

เราได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อจากบริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็มส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด เป็นบริษัท ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด (Hana Technologies, Inc. - HTI) เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2561 เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงธุรกิจการผลิตอุปกรณ์ไมโครซิสเต็มส์ที่ลดลงเมื่อเทียบกับธุรกิจภาพรวม จากการที่ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ ขยายตัว และเห็นว่าชื่อใหม่จะสามารถนำเสนอภาพลักษณ์ของบริษัทฯ ต่อลูกค้าและคู่ค้าให้ชัดเจนมากขึ้น โดยในปี 2562 ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จะยังคงเพิ่มสถานภาพทางธุรกิจในตลาดอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริโภค อุปกรณ์โทรคมนาคม และอุปกรณ์ RFID ตลอดจนพัฒนาโอกาสใหม่ ๆ ในตลาดอุปกรณ์การแพทย์ อุปกรณ์ยานยนต์ และตลาดด้านอื่น ๆ

ดร. จอห์น เอิร์ตมานัน
ประธานอำนวยการ และหัวหน้าฝ่ายบริหาร

ผลการดำเนินงานโดยสังเขป

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด



ในปี 2561 ฮานา กัมพูชาได้เพิ่มศักยภาพทางธุรกิจด้วยการได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ผลิตจากลูกค้ารายใหม่สี่ราย ด้วยโครงการการพัฒนาบุคลากรและการได้รับรองมาตรฐานระบบการบริหารคุณภาพระดับสากล IATF 16949: 2016 และ ISO 9001: 2015 นั้นเป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้ลูกค้าใหม่ ๆ ของเรามีความมั่นใจในคุณภาพสินค้า ผลิตภัณฑ์และการบริการที่จะได้รับ

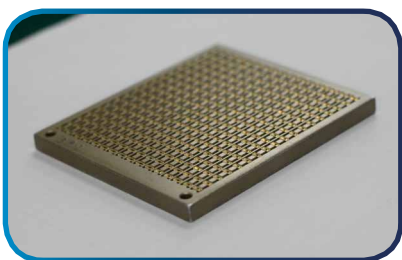
เรายังคงมุ่งมั่นในการเปิดรับธุรกิจใหม่โดยการเพิ่มสายการผลิตประกอบอุปกรณ์ไมโครอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มความสามารถในกระบวนการผลิตและขั้นตอนการประกอบที่สมบูรณ์ในการรองรับลูกค้าจำนวนมากที่กำลังมองหาฐานการผลิตที่ต้นทุนต่ำกว่า และสำหรับลูกค้าที่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับปัญหาการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน ซึ่ง ณ ปัจจุบันนี้เราอยู่ระหว่างการดำเนินการปรับเปลี่ยน และจะปรับปรุงข้อเสนอของเราต่อลูกค้าเพื่อการดึงดูดธุรกิจให้มากขึ้น



โครงการประหยัดต้นทุนในหลากหลายโครงการที่เราได้ริเริ่มดำเนินการเพื่อปรับปรุงระบบห่วงโซ่อุปทาน และกระบวนการจัดซื้อของบริษัทฯ เช่นการเพิ่มประสิทธิภาพในหน่วยการผลิตและลดหน้าที่การทำงานที่ซ้ำซ้อน สิ่งนี้ประสบความสำเร็จครั้งสำคัญสำหรับเราทุกคน และเราจำเป็นต้องดำเนินการต่อไปเพื่อรักษาการทำงานร่วมกันเป็นทีม รวมทั้งมาตรฐานด้านคุณภาพและยังคงดำเนินการปรับปรุงในทุกด้านเพื่อความก้าวหน้าต่อไป

การที่ฮานา กัมพูชาได้รับความสนใจเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว นั้นเนื่องมาจากความขัดแย้งทางการค้าระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกา อีกทั้งจากความกังวลเกี่ยวกับต้นทุนแรงงานที่เพิ่มขึ้น เราคาดว่าจะใช้ประโยชน์จากสถานการณ์นี้เพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจของเราอย่างมีนัยสำคัญในปี 2562

ถึงแม้จะยังคงเป็นช่วงเริ่มต้นสำหรับฮานา กัมพูชา สำหรับการลงทุนเพื่อการฝึกอบรมพัฒนาพนักงาน และสร้างศักยภาพในการผลิตของเรา เรายืนยันว่าจะสามารถได้รับผลกำไรในอนาคตอันใกล้



นายสมชาย จันทราจระธำรงค์

ผู้จัดการทั่วไป

คณะกรรมการบริษัท

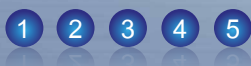


1 2 3 4 5 6

1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์
กรรมการบริหาร
2. นายจอห์น ทอมป์สัน
ประธานกรรมการบริษัท
3. นายริชาร์ด เดวิด อัน
กรรมการบริหาร

4. นายยิ่งศักดิ์ เจนธนา
กรรมการอิสระ
5. นายวินสัน มุง ซู ฮุย
กรรมการบริหาร
6. นางสลักจิตต์ ปรีดากรณ์
กรรมการอิสระ

ผู้บริหารระดับสูง



1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์
รองประธานและหัวหน้าฝ่ายการเงิน

2. นายวินสัน มุง ชู ฮุย
ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

3. นายริชาร์ด เดวิด อัน
รองประธาน ประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายบริหาร

4. นายวิง เกิง เซาว์
รองประธานและผู้จัดการทั่วไป
ฝ่ายปฏิบัติการโรงงานลำพูน

5. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ
ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - สำนักงานใหญ่

1 2 3 4 5 6 7 8

1. นางสาวจิระภา คงมณี
Senior Manager of Internal Audit
2. Mr. Peter Wuei Hwang
Director of Business Development
3. นางสาววิทย์ชวธรณ พริ้งพวงแก้ว
Senior Manager of Corporate Training
4. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ
Senior Manager of Finance and Accounting
5. นางพันทิพา ดันนะ
Senior Director of Corporate Administration and Human Resources
6. นางทรงพวงค์ ณ กลาง
Director of Corporate Human Resources Business Partners Training & Administration
7. Mr. Chwee Heng Teo
Director of Technologies & Products Development
8. Mr. Insuk Kim
Corporate Vice President Technologies & Products Development



คณะผู้บริหาร บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - ลำพูน

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

1. นายสาธิต อำไพ
Director of Operations
2. นายวศรศักดิ์ สุธรรม
Director of Operations
3. Mr. Christian Robert Cron
Director of Supply Chain Management
4. นางสาวชนม์สิตา กิตติธวัชพจน์
Senior Manager of Inventory Control
5. นางสาวกิตติมา กองสิงห์
Senior Manager of Production & Material Control
6. Mr. Wing Keung Chow
Vice President & General Manager
7. นางสาวทิพย์วัน ดวงแก้ว
Senior Manager of Customer Service
8. นางนภัสนันท์ นามวงษา
Senior Manager of Quality Management Support
9. นางสาวกรองทอง วรรณวิจิตร
Senior Manager of Human Resources
10. นายวิชัย สุขประเสริฐกุล
Senior Director of Operations
11. Mr. Kam Fu Yim
Director of Quality Management
12. นายชูเกียรติ สุขเสถียร
Senior Manager of Operation
13. นายนนทวิช จุนธิ์
Senior Manager of Operation
14. นายทศพร มุสิกเจริญ
Senior Manager of Manufacturing Support
15. Mr. Stephen Boyd
Senior Manager of Operation
16. Mr. Ian Donald Ticehurst
Senior Manager of Corporate Management Information System (Corp. MIS)
17. นายธวัชชัย จำประเสริฐ
Senior Manager of Management Information System (MIS)
18. นายเสกสิทธิ์ นุละชีวะ
Senior Manager of Procurement
19. นายนิกร โทะลงรอง
Senior Manager of Customer Service
20. นายสมใจ นามวงษา
Senior Manager of Human Resources Development
21. Mr. Wan Wah Vincent Wong
Senior Manager of Supply Chain Management

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด

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

1. **นางธาว์ลย์วรี พิจิตรนรกร**
Senior Manager of Purchasing & Supplier Management
2. **Ms. Samantha Kulasinghe**
Senior Director of Manufacturing Support & Services Production Planning, Industrial Engineer
3. **นางสาวประภาพรรณ นราดิolk**
Director of Human Resources and Training
4. **นางสาวอารินิ กิตติศุภรพงศ์**
Director of Management Information System (MIS)
5. **นางสาวศิริรัตน์ ศิลปพัฒน์**
Senior Manager of CSO Operations
6. **นางสาวศุภกริน เก่งระดมกิจ**
Senior Manager of Logistic/Packing and Finished Goods
7. **Mrs. Rhodora F. Ceballo**
Senior Manager of Front of Line, Process Engineer and New Product Introduction (NPI)
8. **นางสาวณีย์ รัชดาการ**
Director of Financial Controller
9. **นายเชวง ตันติยากรณ์**
Senior Director of Test Operations
10. **Mr. Vicente T. Lau, Jr.**
Director of Quality and Reliability Assurance (QRA) Operations
11. **นายพงษ์ศักดิ์ คล่องใจ**
Senior Manager of Assembly Productions
12. **นายสิทธิกร เพ็ชรรัก**
Senior Manager of Equipment Technical Support
13. **นายพันศักดิ์ เอี่ยมมงคลชัย**
Senior Director of IC Manufacturing & Hybrid/Metal Can Operations
14. **นายพงศกร จังเสถียร**
Senior Manager of Quality System and Quality Engineer (QS & QE)
15. **Mr. Sanjay Mitra**
Vice President and General Manager
16. **นายศุภกิจ อินธรา**
Director of Assembly Engineering and New Product Introduction (NPI)
17. **นายไพฑูรย์ กังสราวุฒ์**
Senior Manager of Test Equipment & Maintenance
18. **นายเอนก วรรณทอง**
Senior Manager of CSO Test Operations
19. **นายเสรี สุขชื่น**
Senior Manager of Facility, Industrial Engineer & Environ/Safety
20. **นายวนกร นนขุนทด**
Director of Supply Chain Management



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียงซี) จำกัด

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

1. **Ms. Jane Li**
Director of Finance & Logistics
2. **Mr. Andy Shen**
Director of Operations
3. **Mr. Steven Lee**
Vice President & General Manager
4. **Mr. Felix Zheng**
Director of Operations
5. **Ms. Lucy Guo**
Senior Manager of Human Resources
6. **Mr. Steven Quah**
Senior Manager of Quality & Reliability Assurance
7. **Mr. Steven Chua**
Director of New Product Introduction & Technology
8. **Mr. CK Kim**
Director of Product Development & Technical Marketing
9. **Mr. SC Ding**
Director of Production & Materials Control
10. **Mr. KY Chew**
Director of Marketing & Account Management
11. **Mr. Peter Xu**
Director of Manufacturing Support
12. **Mr. Gordon Gu**
Senior Manager of Facility

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

4 5 6
1 2 3

1. **Mr. Edward M. Stiles III**
Vice President of Quality and IT
2. **Dr. John H. Erdmann**
President and CEO
3. **Mr. Michael R. Davis**
Controller
4. **Mr. Paul R. Brown, Jr.**
Vice President of Business Development
5. **Mr. D. Scott Worthington**
Vice President of Engineering
6. **Mr. Matthew Bucholtz**
Vice President of Operations



คณะผู้บริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด

5 6 7 8
1 2 3 4

1. นางมาลี ไร์เจริญกุล
Senior Manager of Business Development and Customer Support
2. **Mr. Sanjay Mitra**
President – HMI (USA)
3. **Mr. Thang Bui**
Senior Director of Business Development and Customer Support
4. **Mrs. LeAna Bui**
Account Manager
5. **Mr. Mark Wadekamper**
Director of Business Development and Customer Support
6. **Mr. Ralph Klouda**
Manager of Business Development and Customer Support
7. **Mr. Mike Griffin**
Director of Business Development and Customer Support
8. **Mike Gravelle**
Director of Business Development and Customer Support

คณะผู้บริหาร



คณะผู้บริหาร บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

6 7 8 9 10 11
1 2 3 4 5

1. **Mr. Maosheng Ren**
Manager of Operation
2. **Ms. Vandy Leng**
Marketing / Customer Service
3. **นายสมชาย จันทราจิระธำรงค์**
General Manager
4. **Ms. Montha Kim**
Senior Supervisor of Human Resources & Administration
5. **Ms. Leakina Nin**
Accountant
6. **Mr. Sitha Ya Chey**
Senior Supervisor of Facility
7. **Mr. Borey Horn**
Senior Supervisor of Planning Material Control (PMC)
8. **นายคิอชล บัญลือ**
Senior Manager of Quality Assurance (QA) & Facility
9. **Mr. Khemrin Kiev**
Manager of Supply Chain
10. **นายวาริน สมานโสรั**
Senior Manager of Human Resources
11. **นายอดุลย์ มีทรัพย์**
Senior Manager of Operation

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



1. นายจอห์น ทอมป์สัน

- กรรมการอิสระ
- ประธานกรรมการบริษัท
- ประธานกรรมการตรวจสอบ



อายุ:	54 ปี
วันที่แต่งตั้ง:	1 มกราคม 2560
ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง:	2 ปี
ประวัติการทำงาน:	<ul style="list-style-type: none">• 2560 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)• 2550 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท เอ็นทีแอสเซ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด• 2548 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท บางกอก โฟสต์ จำกัด (มหาชน)
วุฒิการศึกษา:	<ul style="list-style-type: none">• บริญญาตรี (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยลอนดอน ประเทศอังกฤษ Associate Chartered Accountant (ACA), The Institute of Chartered Accountants in England & Wales (ICAEW) ประเทศอังกฤษ
ประวัติการอบรมจาก IOD:	Directors Accreditation Program (DAP) 57/2006
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น: มีดังนี้	

บริษัทย่อยของ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทจำกัดอื่นๆ	บริษัทจดทะเบียนอื่นๆ
ไม่มี	กรรมการบริหาร บริษัท เอ็นทีแอสเซ็ท (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท บางกอก โฟสต์ จำกัด (มหาชน)

การถือหุ้นของนายจอห์น ทอมป์สัน			การถือหุ้นทางอ้อม		
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	คู่สมรส	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
0 หุ้น	-	-	0 หุ้น (0%)	ไม่มี	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



2. นายริชาร์ด เดวิด อัน

- กรรมการบริหาร
- รองประธานกรรมการ, ประธานบริหาร และหัวหน้าฝ่ายบริหาร
- กรรมการสรรหา

อายุ:	62 ปี
วันที่แต่งตั้ง:	26 กรกฎาคม 2536
ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง:	25 ปี 5 เดือน
ประวัติการทำงาน:	<ul style="list-style-type: none"> • 2547 - ปัจจุบัน กรรมการสรรหา บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) • 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท สานา 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 สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทจำกัดอื่นๆ	บริษัทจดทะเบียนอื่นๆ
1. บริษัท สานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 2. บริษัท สานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 3. บริษัท สานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด 4. บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด 5. บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด 6. บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด 7. บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 8. บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด 9. บริษัท สานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด 10. บริษัท สานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด 11. บริษัท สานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด 12. บริษัท สานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 13. บริษัท สานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด 14. บริษัท ไอแมค เซลส์ จำกัด 15. บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด 16. บริษัท เพาเวอร์ มาสเตอร์ เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	1. บริษัท ไอแมค (ฮ่องกง) จำกัด 2. บริษัท ไอแมค จำกัด 3. บริษัท เรนโบว์ จอย จำกัด	1. บริษัท ไทยบริดจจีสเคียวิตี้ ฟรันทิง จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่ง : กรรมการบริหาร	ตำแหน่ง : กรรมการบริหาร	ตำแหน่ง : กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร

การถือหุ้นของนายริชาร์ด เดวิด อัน			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย		
1,040,000 หุ้น	-	-	1,040,000 หุ้น (0.129%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

3. นายวินสัน มุง ชู ฮุย

- กรรมการบริหาร
- ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ



อายุ: 73 ปี
 วันที่แต่งตั้ง: 26 กรกฎาคม 2536
 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง: 25 ปี 5 เดือน
 ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร 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 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 ออฟฟิศ จำกัด 9. บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด ตำแหน่ง : กรรมการบริหาร	ไม่มี	ไม่มี

การถือหุ้นของนายวินสัน มุง ชู ฮุย			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	คู่สมรส
	การซื้อ	การขาย		
6,280,000 หุ้น	-	-	6,280,000 หุ้น (0.780%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



4. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์

- กรรมการบริหาร
- รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน
- ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
- ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

อายุ: 60 ปี
 วันที่แต่งตั้ง: 26 กรกฎาคม 2536
 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง: 25 ปี 5 เดือน
 ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
 วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย Macquarie ประเทศออสเตรเลีย
 ประวัติการอบรมจาก IOD: Director Certification Program (DCP) 6/2001, Diploma
 ประวัติการอบรมอื่นๆ: “สร้างความเชื่อมั่นไปกับโลกที่แปรเปลี่ยน” โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับ Securities Investors Association (Singapore) - กันยายน 2561

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 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 16. บริษัท เพาเวอร์ มาสเตอร์ เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	ไม่มี	ไม่มี
ตำแหน่ง : กรรมการบริหาร		

การถือหุ้นของนายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	บุตรที่อายุ ต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย		
325,000 หุ้น	-	-	325,000 หุ้น (0.040%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร

5. นางสาวจิตต์ ปรีดาภรณ์

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการสรรหา
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ



อายุ:	58 ปี
วันที่แต่งตั้ง:	1 ธันวาคม 2556
ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง:	5 ปี 2 เดือน
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• Nomination Committee Best Practice Guideline (M-ND) 1/2017
ประวัติการอบรมอื่นๆ:	<ul style="list-style-type: none">• “คนไทย ตื่นรู้รู้โกง วันต่อต้านคอร์รัปชัน 2561” โดยองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) ร่วมกับภาคีเครือข่ายภาคประชาชนและภาครัฐ - กันยายน 2561• “สร้างความเชื่อมั่นไปกับโลกที่แปรเปลี่ยน” โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับ Securities Investors Association (Singapore) - กันยายน 2561
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:	
บริษัทจดทะเบียน :	ไม่มี
บริษัทจำกัดอื่น :	ไม่มี

การถือหุ้นของนางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์				การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	คู่สมรส	บุตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
0 หุ้น	10,000 หุ้น	-	10,000 หุ้น (0.001%)	ไม่มี	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



6. นายยั้งศักดิ์ เจริญธา

- กรรมการอิสระ
- กรรมการตรวจสอบ
- ประธานกรรมการสรรหา
- กรรมการกำกับดูแลกิจการ



อายุ: 72 ปี

วันที่แต่งตั้ง: 1 ธันวาคม 2556

ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง: 5 ปี 2 เดือน

ประวัติการทำงาน:

- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
- 2553 - 2554 ที่ปรึกษาฝ่ายบริหาร บริษัท อินเตอร์ เนชั่นแนล พร็อพเพอร์ตี้ 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

การถือหุ้นของนายยั้งศักดิ์ เจริญธา				การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	คู่สมรส	บุตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย			
20,000 หุ้น	40,000 หุ้น	-	60,000 หุ้น (0.007%)	ไม่มี	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



- รองประธานอำนวยการและผู้จัดการโรงงานฮานา ลำพูน



อายุ: 60 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 สถาบันศินทร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมจาก IOD: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น:

บริษัทจดทะเบียน : ไม่มี

บริษัทจำกัดอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนายวิง เกิง เซาว์			การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	บุตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี
	การซื้อ	การขาย		
779,500 หุ้น	40,000 หุ้น	-	799,500 หุ้น (0.099%)	ไม่มี

ประวัติของกรรมการและผู้บริหาร



อายุ: 50 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

การถือหุ้นของนางสาวอังรา ชัยชาญชีพ				การถือหุ้นทางอ้อม	
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	การซื้อขายระหว่างปี		จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	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 6 แห่ง โดยมีโรงงานที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยคือที่จังหวัดลำพูนและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในประเทศจีนที่เมืองเจียงซิง ในสหรัฐอเมริกาที่รัฐโอไฮโอ และในประเทศกัมพูชาที่จังหวัดเกาะกง

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

วิสัยทัศน์ การกิจ วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ การกิจ และวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา ดังนี้

วิสัยทัศน์ของฮานา คือ

เพื่อก้าวสู่ความเป็นหนึ่งในบริษัทผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์โดยสร้างสมรรถนะที่มีคุณภาพระดับโลกและหลากหลายพร้อมให้บริการอย่างครบวงจร

การกิจของฮานา คือ

เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยพยายามให้มีการผันผวนของรายได้ให้น้อยที่สุด มีการพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า รวมถึงการเป็นองค์กรที่ดี ที่มีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม และช่วยเหลือสังคมเพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

วัตถุประสงค์/เป้าหมายระยะยาวของบริษัทฯ

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

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของบริษัทฯ ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาดังนี้

- | | |
|---------|--|
| ปี 2559 | <ul style="list-style-type: none">บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขาสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ จังหวัดลำพูน ได้ดำเนินการซื้อที่ดินข้างเคียงจำนวน 24 ไร่ มูลค่า 72.3 ล้านบาท เพื่อขยายธุรกิจในอนาคต |
| ปี 2560 | <ul style="list-style-type: none">บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขาสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ จังหวัดลำพูน มีโครงการที่จะขยายพื้นที่การผลิตชั้น 2 ที่จะเพิ่มพื้นที่การผลิตเป็นสองเท่าในการเตรียมรองรับการขยายธุรกิจใหม่ ซึ่งจะแล้วเสร็จในไตรมาส 4/2561บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ดำเนินการสร้างอาคาร 3 ชั้นสำหรับคลังสินค้าเพื่อรองรับการขยายกำลังการผลิตในไตรมาส 1/2561 |
| ปี 2561 | <ul style="list-style-type: none">บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขาสวนอุตสาหกรรมศรีนครินทร์ จังหวัดลำพูนได้ขยายพื้นที่อาคารโรงงานชั้น 2 เพิ่มพื้นที่การผลิตอีกกว่า 6,000 ตารางเมตรบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัท เป็นบริษัท ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด เพื่อภาพลักษณ์ให้ชัดเจนและเปิดโอกาสทางธุรกิจให้กว้างขึ้น |



ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

รางวัลแห่งความสำเร็จ ปี 2561



ฮานาได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดี
ในระดับดีเลิศ (5 ดาว)
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



ฮานาได้รับการคัดเลือกให้เข้าอยู่ใน Universe ของกลุ่มหลักทรัพย์
ESG100 จากสถาบันไทยพัฒน์ ในฐานะที่บริษัทฯ เป็น 1 ใน 100
บริษัทจดทะเบียนที่มีความโดดเด่นในการดำเนินธุรกิจด้านสิ่งแวดล้อม
สังคม และธรรมาภิบาล (Environmental, Social and Governance: ESG) ต่อเนื่องเป็นปีที่สี่



ฮานารับประกาศนียบัตรการต่ออายุใบรับรองการเป็นสมาชิกแนว
ร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's
Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)
จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) โดย
ฮานาได้เป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน
การทุจริตมาตั้งแต่ปี 2556

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

รางวัลแห่งความสำเร็จ ปี 2561

ฮานาได้รับรางวัลเกียรติยศ CSR-DIW Continuous Award 2018 มาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ต่อสังคม (CSR-DIW) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยรางวัลดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงการที่บริษัทฯ สามารถนำมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ต่อสังคม (CSR-DIW) ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องของการรับผิดชอบต่อสังคมในมิติต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



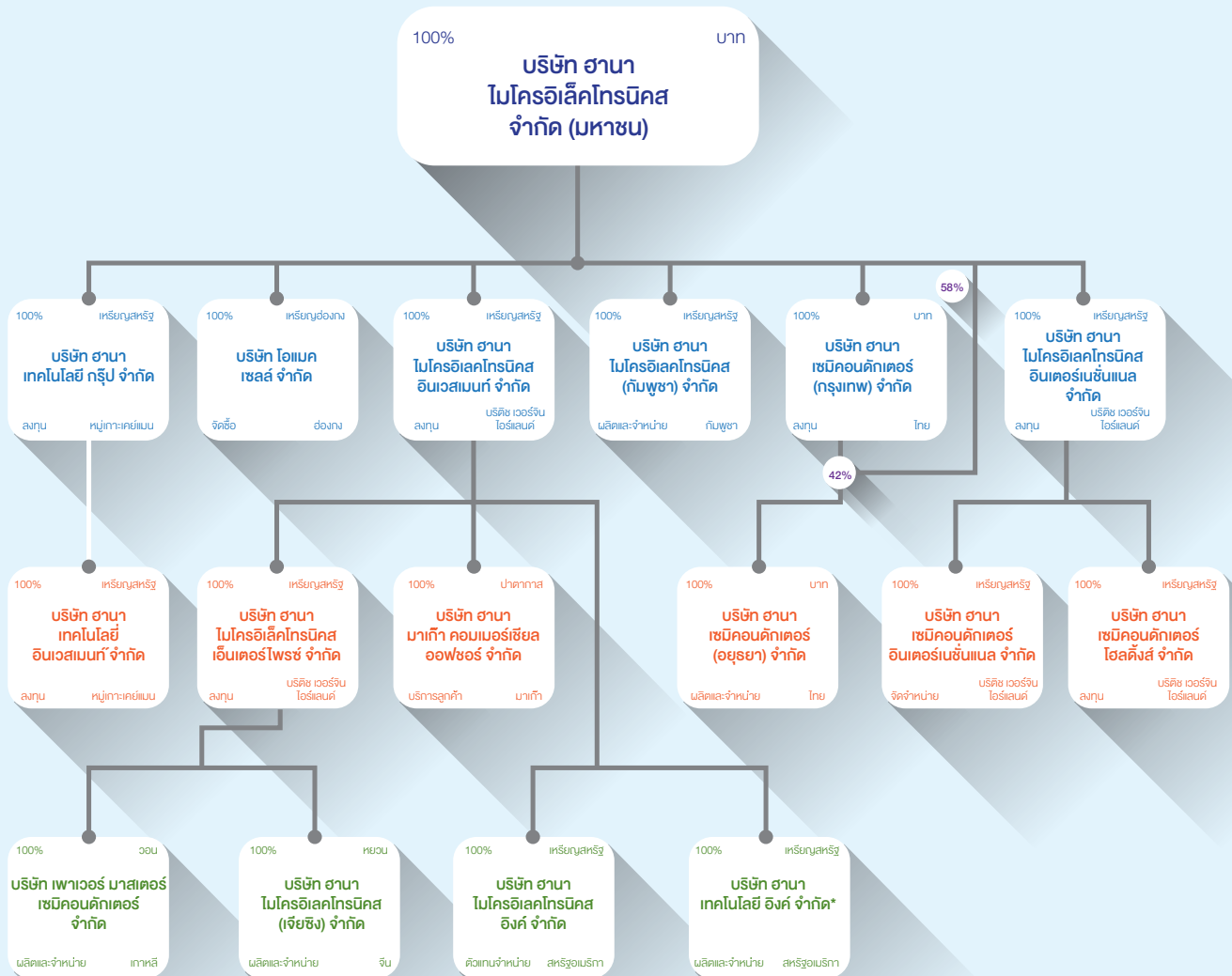
ฮานาได้รับรางวัลสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข ระดับประเทศ ในระดับดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2560 มีผลถึงปี 2563 จากกระทรวงสาธารณสุข ภายใต้โครงการวัยทำงาน ปลอดภัย ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข โดยเน้นการบูรณาการ ทั้งการส่งเสริมสุขภาพพนักงาน การควบคุมโรค สุขภาพจิตและอาชีวอนามัย เพื่อให้พนักงานมีสุขภาพที่ดี ทำงานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

ฮานาได้รับรางวัลคุณภาพ 2 รางวัลในระดับ Diamond คือ 2018 Thailand Quality Prize จากสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น) และ 2018 Thailand Kaizen Award จากกระทรวงอุตสาหกรรม รางวัลระดับชาตินี้แสดงให้เห็นถึงความยอดเยี่ยมในทุกด้านของการจัดการองค์กรและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ



ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างบริษัท



*เดิมชื่อ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

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 เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด
บริษัท เพาเวอร์ มาสเตอร์ เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

การจัดซื้อ

บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด

จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเทอร์เน็ต จำกัด

การลงทุน

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสต์เมนต์ จำกัด

บริการลูกค้า

บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด

ตัวแทนจำหน่ายและบริการลูกค้า

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปทั้งทางตรงและทางอ้อม

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ / จำนวนหุ้นจดทะเบียน (ชนิดของหุ้นคือหุ้นสามัญ)
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 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 อินเทอร์เน็ต จำกัด P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2/2 เหรียญสหรัฐ
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เมนต์ 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 Village, Pakkhlong Commune, Mondul Seyma District, Koh Kong Province Cambodia	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5,000,000/5,000,000 เหรียญสหรัฐ
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ / จำนวนหุ้นจดทะเบียน (ชนิดของหุ้นคือหุ้นสามัญ)
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 เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด 2061 Case Parkway South, Unit # 6, Twinsburg, Cleveland, Ohio 44087, USA	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 USA	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 ออฟฟิซ จำกัด Rua De Pequim No. 126 EDF. Commercial I TAK C18 Macao	บริการด้านลูกค้า	1/1 MOP (Macau Pataca) ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ / จำนวนหุ้นจดทะเบียน (ชนิดของหุ้นคือหุ้นสามัญ)
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) 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 ถือโดย 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
บริษัท เพาเวอร์ มาสเตอร์ เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด 77 Cheongam-ro, Nam-gu, Pohang-si, Kyeongbuk, Korea	ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	6,544,157/100,000,000 วอน ถือโดย บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

ลักษณะธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฮานาทำธุรกิจผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก กลุ่มธุรกิจหลักคือการผลิตและประกอบแผงวงจร “PCBA” การผลิตและประกอบและทดสอบวงจร “IC” และการผลิตและประกอบ Microdisplay ที่ปัจจุบันมีโรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย จีน สหรัฐอเมริกา และ ทัมพูชา โดยมีกระบวนการผลิตที่ครบครันพร้อมให้บริการที่หลากหลายของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ที่ตั้ง	การถือหุ้น
Printed Circuit Board Assembly, Chip on Board, RF, SMD, Automotive Sensors	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดลำพูน แห่งที่ 1 และ แห่งที่ 2 ประเทศไทย	100%
Integrated Circuit Assembly & Test, MEMS, Sensor, SIP, Optocoupler	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย	100%
Printed Circuit Board Assembly, Chip on Board and Chip on Flex Assembly & Test, SMT, 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 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 (ทัมพูชา) จำกัด จังหวัดเกาะกง ประเทศทัมพูชา	100%

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์

(หน่วย: ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินงานโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	2561		2560		2559	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
IC ASSEMBLY	HS-AYT & HM-JX	100%	8,649	39	8,653	40	8,046	39
PCBA	HM-LPN, HM-JX & HMC	100%	12,575	56	11,741	55%	11,528	56
MICRODISPLAY	HTI	100%	1,040	5	1,157	5%	949	5
รวม			22,264	100	21,551	100	20,523	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
HTI: บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

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 2 แห่ง และที่เมืองเจียซิงในประเทศจีน โรงงานทั้งสามแห่งนี้ยังทำการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอื่น ๆ เช่น COB-Chip on Board, Wireless Radio Frequency และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ (เช่น Air Pressure and Temperature, Fiber Optic Device, Wireless Sensor, Smart Card และอุปกรณ์ทางการแพทย์ Hearing Aid เป็นต้น) ส่วนโรงงานผลิตที่ประเทศกัมพูชาเป็นการผลิต Box Build Products และการประกอบผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เน้นแรงงานคน

2. ผลิตภัณฑ์วงจร IC and Test

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

3. ผลิตภัณฑ์ Microdisplay

บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อิงค์ จำกัดเป็นโรงงานผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ LCoS (Liquid Crystal on Silicon) ที่ใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ Microdisplay และในผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับโทรคมนาคม อีกทั้งยังเป็นผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ Radio Frequency Identification Device (RFID) โดยเป็นผู้ผลิตป้ายฉลากที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่เป็นแหล่งพลังงานในการทำงาน (Passive Tag) ที่เมืองทวินส์เบิร์ก รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังผลิตอีกแห่งที่โรงงานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งดำเนินการผลิตมาตั้งแต่ปี 2547

ช่องทางการจำหน่ายและวัตถุดิบ

ฮานาผลิตสินค้าตามข้อกำหนดและความต้องการของลูกค้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับลูกค้า วัตถุดิบที่สำคัญมีการจัดซื้อโดยตรงจากซัพพลายเออร์และลูกค้าส่งมาให้ (Consignment) บริษัทฯ นำเข้าวัตถุดิบหลักที่ใช้ส่วนใหญ่โดยตรงจากต่างประเทศหรือผ่านตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ในประเทศ บริษัทฯ ไม่มีการซื้อวัตถุดิบรายใดรายหนึ่งที่มีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 30 ของการสั่งซื้อรวมของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต บริษัทฯ มีระบบการวางแผนที่จะซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อของลูกค้า

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

วัตถุดิบบางอย่างจะขึ้นอยู่กับราคาตลาดโลก เช่นทอง ทองแดง เหล็ก ซึ่งราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงผันผวน บริษัท มีการจัดการหลายวิธีที่จะรับมือกับความผันผวนของราคาของวัตถุดิบเหล่านั้น เช่นการหาวัตถุดิบอื่นทดแทน การวางแผนล่วงหน้าสำหรับการสั่งซื้อหรือการเจรจากับซัพพลายเออร์และลูกค้า

ฮานาให้ความสำคัญกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตลอดจนมาตรฐานของผลิตภัณฑ์เสมอมา เรามีขั้นตอนการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบอย่างเข้มงวด วัตถุดิบที่จะนำไปใช้ในกระบวนการผลิตจะต้องผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติและต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ ก่อนที่จะนำเข้าสู่กระบวนการผลิตเพื่อให้มั่นใจว่าระบบการผลิตชั้นนำของเรามีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานสากล

กำลังการผลิต

กำลังการผลิตรวมปี 2561 มีดังนี้

(หน่วย: ชิ้นต่อปี)

หน่วยงาน	ปี 2561		ปี 2560		ปี 2559	
	กำลังการผลิต	ปริมาณการผลิตจริง	กำลังการผลิต	ปริมาณการผลิตจริง	กำลังการผลิต	ปริมาณการผลิตจริง
ก) IC						
• โรงงานอยุธยา	5,252,969,000	4,947,572,288	5,066,503,900*	4,519,490,902*	4,425,920,000	4,031,144,791
• โรงงานเจียง	1,781,584,800	1,274,227,000	1,739,000,000	1,117,471,758	1,772,000,000	1,273,285,348
ข) PCBA						
• โรงงานลำพูน	1,200,000,000	1,000,000,000	1,200,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	800,000,000
• โรงงานเจียง	57,252,000	43,703,000	76,500,000	46,400,000	91,000,000	63,521,559
• โรงงานกัมพูชา	36,360,000	29,660,000	27,380,000	26,349,144	4,380,000	3,747,995
ค) MICRODISPLAY						
• โรงงานสหรัฐอเมริกา	151,000,000	104,550,000	91,000,000	77,280,000	70,800,000	67,575,000

*ปรับปรุงตัวเลข

การแข่งขันในอุตสาหกรรม

ในปี 2561 ตลาดมีการฟื้นตัว ยอดขายในรูปเงินเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฮานามีกำไรดี

บริษัท ยังคงรักษากลยุทธ์ทางการตลาดโดยเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าในราคาที่แข่งขันได้ ซึ่งฝ่ายบริหารมั่นใจว่าบริษัท มีโครงสร้างต้นทุนที่เท่ากับหรือต่ำกว่าคู่แข่งส่วนใหญ่

สถานการณ์การแข่งขันของบริษัท

1. ฐานการผลิตของฮานาในประเทศไทย มีความได้เปรียบในด้านเทคโนโลยีที่เหนือกว่าและมีระบบสาธารณูปโภคที่ดีกว่าประเทศที่เน้นการใช้แรงงาน
2. ฮานาในประเทศจีน มีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่แข่งขันได้ การบริหารจัดการและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการผลิตจากบริษัทแม่ ทำให้บริษัท แตกต่างจากคู่แข่งท้องถิ่นรายอื่น ๆ
3. นอกจากนี้ฮานายังวางแผนที่จะรับมือกับค่าจ้างแรงงานที่สูงขึ้น โรงงานผลิตของเราในประเทศกัมพูชาได้เริ่มดำเนินการผลิตเพื่อเอื้อประโยชน์จากการมีต้นทุนแรงงานที่ต่ำกว่า
4. ฮานาให้บริการแบบครบวงจรทั้งการประกอบและทดสอบผลิตภัณฑ์ IC และผลิตภัณฑ์ PCBA และมีฐานการผลิตหลายแห่งในประเทศต่าง ๆ ซึ่งแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่น ๆ
5. ในขณะที่เกิดภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก ฮานามีเงินสดสำรองที่แข็งแกร่งซึ่งอยู่ในฐานะที่มั่นคง
6. ฮานามีโรงงานหลายแห่งซึ่งสามารถเป็นทางเลือกในการผลิต ถ้าหากที่ใดมีเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

แผนการในอนาคต

ฮานาให้ความสำคัญกับโซลูชันการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์บริการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทั้งนี้เราประสบความสำเร็จในการจัดลำดับความสำคัญสำหรับการออกแบบดังกล่าว ซึ่งจะขยายขีดความสามารถของธุรกิจเพื่อตอบสนองความต้องการสำหรับลูกค้าของเรา

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

ชื่อ	: บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ทะเบียนบริษัทฯ	: 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 อาคารเลอริชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ เลขที่ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์: 0 2264 0777 โทรสาร : 02 264 0790 สำนักกฎหมาย สำนักงานกฎหมายดำรงธรรม เลขที่ 63 ซอยสุขุมวิท 8 (ซอยปรีดา) ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0 2255 2550-2, 0 2 653 1133-4 โทรสาร : 0 2653 1135, 02 253 3427 สำนักงานจดทะเบียนหลักทรัพย์ บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0 2009 9000 โทรสาร : 0 2009 9991 ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของบริษัทฯ www.hanagroup.com

ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2561)

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น	(%)
1.	บริษัท โอแมค จำกัด, OMAC (HK) LIMITED, RAINBOW JOY LIMITED	253,419,360	31.49
2.	LGT BANK (SINGAPORE) LTD	83,069,900	10.32
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	59,302,784	7.37
4.	STATE STREET EUROPE LIMITED	41,137,198	5.11
5.	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	20,685,477	2.57
6.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES, LONDON BRANCH	17,230,700	2.14
7.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES LUXEMBOURG	13,803,800	1.72
8.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES S.A.,JERSEY BRANCH	10,989,500	1.37
9.	กองทุนเปิด อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกรท	10,650,700	1.32
10.	NORTRUST NOMINEES LIMITED-THE NORTHERN TRUST COMPANY RE IEDP AIF CLIENTS NORTRUST NOMINEES 10 PERCENT ACCOUNT	9,810,819	1.22

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

นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 30 – 100 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทได้กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดและแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทขอยกเว้นข้อจำกัดทางกฎหมายและความจำเป็นอื่น ๆ และนโยบายในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ที่จะจ่ายให้กับบริษัทฯ คือร้อยละ 0 – 100 ของกำไรที่จัดสรรได้

รายละเอียดการจ่ายเงินปันผล	2561	2560	2559
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	68%	56%	76%

ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่ไม่ใช่การเงิน

ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่การเงินจะเป็นการวัดผลการดำเนินงานด้านอื่น ๆ ที่ใช้ในการประเมินกิจกรรมที่บริษัทฯ เห็นว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ของบริษัทฯ ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่การเงินที่บริษัทฯ ใช้เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารจัดการ มีดังนี้

KPI	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงานในปี 2561
1. การฝึกอบรมพนักงานต่อปี (เฉลี่ยต่อคนต่อปี)	30 ชั่วโมง	46 ชั่วโมง
2. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง (Continuous Improvement Program)	60%	78%
3. ความพึงพอใจของลูกค้า	80%	85%
4. ไม่ผ่านการรับรองจากลูกค้าหรือผู้ตรวจสอบ	0	0
5. การแก้ไขข้อร้องเรียนจากลูกค้า	100%	100%
6. จำนวนอุบัติเหตุที่พนักงานหยุดงานเกิน 3 วัน	0	0

โครงสร้างการจัดการ



1 - 5 คือผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 6 ท่าน ประกอบไปด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน และกรรมการบริหาร 3 ท่าน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กรรมการทั้ง 6 ท่าน ประกอบด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายจอห์น ทอมป์สัน	กรรมการอิสระ	01 มกราคม 2560
2. นางสาวกจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการอิสระ	01 ธันวาคม 2556
3. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการอิสระ	01 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

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ:

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระมีวาระในการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระครั้งแรก โดยไม่มีข้อยกเว้น

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ:

กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท:

ในการบริหารธุรกิจของบริษัท ฯ คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ มีดังนี้

- ดูแลให้กรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ (Duty of care) และซื่อสัตย์สุจริต (Duty of loyalty) และบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทฯ ตามกฎหมายและวัตถุประสงค์ที่ตราไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ และมีขอบเขตหน้าที่ในการประกอบกิจการต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิ รวมทั้งมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- กำหนดทิศทางการยุทธ์เชิงนโยบายของบริษัทฯ แผนธุรกิจประจำปี รวมทั้งให้มีการจัดทำและทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมายและกลยุทธ์สำหรับระยะเวลาปานกลาง 3-5 ปี ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักขององค์กร และติดตามดูแลให้มีการนำกลยุทธ์ของบริษัทฯ ไปปฏิบัติ
- กำหนดวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ และพิจารณาทบทวนอย่างน้อยทุกปี
- พิจารณาตัดสินใจในการทำธุรกรรม หรือเรื่องที่สำคัญเช่นโครงการการลงทุนขนาดใหญ่ นโยบายสำคัญ ๆ ของบริษัทฯ อำนาจในการจัดการและการทำธุรกรรมใด ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด
- พิจารณาทบทวนระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
- ดูแลการทำรายการธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกันหรือการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่สำคัญ ให้เป็นไปตามประกาศข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- จัดให้มีระบบบัญชีที่เหมาะสมตลอดทั้งการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีอิสระ
- จัดให้มีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย
- ดูแลให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่องในระยะยาว รวมทั้งการวางแผนการสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหาร (Succession Plan) และมีการรายงานการดำเนินงานตามแผนสืบทอดตำแหน่งต่อกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณาทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการ (Charter of the Board of Directors) นโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจให้เป็นปัจจุบันอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎบัตรและนโยบายดังกล่าว

โครงสร้างการจัดการ

11. กำกับดูแลบริษัทย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์
12. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลอันสมควร
13. สนับสนุนให้บริษัทฯ มีนโยบายและการดำเนินงานในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ

อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท:

1. ให้คณะกรรมการมีอำนาจอนุมัติเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยพิจารณาอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายขององค์กรในเรื่องที่มีผลกระทบต่อฐานะการเงิน หนี้สิน กลยุทธ์ในอนาคตและภาพพจน์ขององค์กร โดยมีอำนาจอนุมัติสำหรับโครงการเงินลงทุนที่มีมูลค่าตั้งแต่ 100 ล้านบาท รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเงินทุนและการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี
2. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับผู้ถือหุ้น โดยพิจารณาและลงมติเกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผล การจ่ายเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ความเห็นของผู้สอบบัญชี รายงานประจำปี การจัดทำรายชื่อผู้ถือหุ้นและการเรียกประชุมใหญ่ การเปลี่ยนแปลงในหนังสือบริคณห์สนธิ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี ค่าสอบบัญชี และการออกหุ้นสามัญ
3. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหารระดับสูง โดยพิจารณาและลงมติเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการและเลขานุการบริษัทรวมถึงบริษัทย่อย มอบหมายบทบาทหน้าที่แก่กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดย่อย อนุมัติกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการ กรรมการผู้จัดการและผู้บริหาร รวมถึงเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์ การทำรายการระหว่างกันที่ต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการ
4. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับหลักการขององค์กร ในการอนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รวมทั้งการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับองค์กร

หน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการ:

ประธานกรรมการของบริษัทฯ จะทำหน้าที่เพิ่มเติมจากกรรมการท่านอื่น ดังนี้

1. กำกับและดูแลให้มั่นใจได้ว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
2. เรียกประชุมโดยร่วมกับกรรมการผู้จัดการกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น อีกทั้งดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม
3. จัดสรรเวลาที่เพียงพอต่อการพิจารณาและอภิปรายประเด็นที่สำคัญในการประชุม และส่งเสริมให้มีการใช้ดุลพินิจที่รอบคอบและให้ความเห็นได้อย่างอิสระ
4. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการและในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งการพิจารณาและลงนามในมติที่ประชุม
5. เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด หากคะแนนเสียงเท่ากันในที่ประชุมคณะกรรมการและในที่ประชุมผู้ถือหุ้น
6. ดูแลให้มั่นใจได้ว่ากรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรมและการกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการอิสระและกรรมการบริหาร และระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการ:

คณะกรรมการบริษัทมีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ที่สำคัญดังนี้

คณะกรรมการบริษัท	ฝ่ายจัดการ
<ul style="list-style-type: none">• ดูแลให้การดำเนินธุรกิจมีความต่อเนื่องในระยะยาว• มีบทบาทหน้าที่ที่พิจารณาอนุมัตินโยบาย โครงการการลงทุนขนาดใหญ่ การทำธุรกรรมที่สำคัญ ๆ ของบริษัทฯ• ติดตามและดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล	<ul style="list-style-type: none">• บริหารจัดการการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจให้เป็นไปตามอำนาจที่ได้รับมอบหมายของคณะกรรมการ• มีอำนาจในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจการทั่วไป รวมทั้งการลงทุน การทำข้อตกลงการค้าและอื่น ๆ ตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ• ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการ

หนึ่งการที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการแบ่งแยกหน้าที่ และอำนาจของฝ่ายจัดการในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทนั้น การมอบอำนาจดังกล่าวจะไม่เป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ในการทำรายการกับบริษัท หรือบริษัทย่อย

คณะผู้บริหารระดับสูง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีผู้บริหารระดับสูง 5 ท่านประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	รองประธาน ประธานบริหาร และ หัวหน้าฝ่ายบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายวินสัน มุง ชู สุข	ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
3. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวย์ร	รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน
4. นายอิง เกิง เซว	รองประธานและผู้จัดการโรงงาน
5. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน

หน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ:

คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอำนาจและหน้าที่ในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ แก่กรรมการผู้จัดการ โดยอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการมีดังนี้

1. บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกิจการทั่วไปของบริษัทฯ รวมทั้งผลการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ
2. พิจารณาแผนการลงทุนในธุรกิจต่าง ๆ ที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหาร เพื่อเสนอคณะกรรมการฯ อนุมัติ
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 โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดตั้งคณะอนุกรรมการดังกล่าวขึ้นเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการบริหาร:

โครงสร้าง: ประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 3 ท่าน

วาระการดำรงตำแหน่ง: ไม่มีกำหนดระยะเวลา

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	รองประธาน ประธานบริหาร และหัวหน้าฝ่ายบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายวินสัน มุง ชู สุข	ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
3. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวย์	รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน

โครงสร้างการจัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริหาร:

1. บริหารจัดการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องตามนโยบาย แผนงาน และแผนธุรกิจที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดงบประมาณและอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัทฯ
3. ตรวจสอบติดตามการดำเนินงานนโยบายของบริษัทฯ 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. นายจอห์น ทอมป์สัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสาวลัดจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการตรวจสอบ

นายจอห์น และนางสาวลัดจิตต์ มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ทางด้านการเงิน ในขณะที่นายยิ่งศักดิ์มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

ขอบเขตและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งพิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ตลอดจนพิจารณาถอดถอนผู้สอบบัญชี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

โครงสร้างการจัดการ

- 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter of the Audit Committee)
- 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. สนับสนุนและติดตามให้บริษัท มีระบบการบริหารความเสี่ยงและมาตรการที่เหมาะสม
8. กำกับดูแลให้การดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติของโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต รวมถึงสอบทานความถูกต้องของเอกสารอ้างอิงและแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท
9. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 9.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 9.2 การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - 9.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทหากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์
10. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
11. ทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการสรรหา:

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

วาระการดำรงตำแหน่ง: ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการสรรหามีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายยิ่งศักดิ์ เจนธรา	ประธานกรรมการสรรหา
2. นายวิฑูรย์ เดวิด ฮัน	กรรมการสรรหา
3. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการสรรหา

โครงสร้างการจัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา:

1. ตรวจสอบขั้นตอน กระบวนการแต่งตั้งกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงให้มีความถูกต้องโปร่งใส
2. พิจารณาคัดเลือกบุคคลผู้ที่คุณสมบัติเหมาะสมตรงตามความต้องการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
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. นายย้งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการกำกับดูแลกิจการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

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

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:

โครงสร้าง: คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตั้งแต่ปี 2551 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถมอบหมายหน้าที่ให้ทีมบริหารแต่ละโรงงานรับผิดชอบดำเนินงานตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม

วาระการดำรงตำแหน่ง: ไม่มีกำหนดระยะเวลา

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายวิง เกิง เซา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายชันเจ มิตรรา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายสตีเวน ลี	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายสมชาย จันทราจีระอำรงค์	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โครงสร้างการจัดการ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีหน้าที่รับผิดชอบในการนำนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงไปปฏิบัติ ประเมินประสิทธิภาพของการบริหารจัดการความเสี่ยง ติดตามดูแลและรายงานวิธีการหรือแนวทางในการตอบสนองต่อความเสี่ยงเพื่อจำกัด 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 2561	7	4	3	1	1	1
จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/มีส่วนร่วมประชุมใน ปี 2561						
กรรมการอิสระ:						
นายจอห์น ทอมป์สัน	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:						
นายธีรารัตน์ เดวิด ฮัน	7/7	4/4	3/3	-	-	1/1
นายวินสัน มุง ชู ฮุย	7/7*	-	-	-	-	1/1
นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	7/7	4/4	-	1/1	-	1/1

*นายวินสัน มุง ชู ฮุย ร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัททางโทรศัพท์จากต่างประเทศ 1 ครั้ง

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 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 รวมทั้งมติของที่ประชุมคณะ กรรมการและมติที่ประชุมของผู้ถือหุ้น

รายละเอียดของเลขานุการบริษัทมีดังนี้

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

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขาธิการบริษัทฯ:

1. จัดเตรียมและรักษาเอกสารที่สำคัญดังนี้
 - 1.1 ทะเบียนของกรรมการบริษัท
 - 1.2 หนังสือแจ้งการประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงรายงานประจำปี
 - 1.3 หนังสือแจ้งการประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. จัดเก็บเอกสารรายงานเรื่องความขัดแย้งผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องและส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวตามมาตรา 89/14 รายงานต่อประธานคณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับรายงาน
3. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
4. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเช่น
 - ให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและดูแลให้บริษัทฯ และกรรมการบริษัทปฏิบัติตามกฎหมาย
 - อำนวยความสะดวกการประชุมของคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้นให้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในกำหนด
 - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้แน่ใจว่าการเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คำตอบแทนกรรมการ:

บริษัทฯ ให้คำตอบแทนกรรมการสำหรับกรรมการอิสระ ส่วนกรรมการบริหารได้รับคำตอบแทนในฐานะพนักงานของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน โดยคณะกรรมการบริษัททั้งคณะจะเป็นผู้พิจารณาคำตอบแทนของกรรมการอิสระ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายจ่ายคำตอบแทนกรรมการที่ให้เฉพาะกับกรรมการอิสระในรูปของเบี้ยประชุมและโบนัส โดยไม่มีคำตอบแทนอื่น ๆ ซึ่งอัตราการจ่ายจะขึ้นอยู่กับขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล ทั้งนี้คำตอบแทนกรรมการได้มีการเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน และโครงสร้างคำตอบแทนของบริษัทฯ ซึ่งคำตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกปี

โครงสร้างการจัดการ

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการแยกเป็นรายบุคคลในปี 2561 มีดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท)	โบนัส (บาท)	รวม (บาท)
1. นายจอห์น ทอมป์สัน	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ	736,000	92,000	828,000
2. นางสาวกจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	412,500	55,000	467,500
3. นายย้งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	412,500	55,000	467,500
4. นายวิชาร์ด เดวิด ฮัน	กรรมการบริหาร กรรมการสรรหา	-	-	-
5. นายวินสัน มุง ซู ฮุย	กรรมการบริหาร	-	-	-
6. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	กรรมการบริหาร ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-	-
รวม				1,763,000

นโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง:

บริษัท พิจารณาค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูงที่จะสามารถดึงดูด จูงใจ และรักษาผู้บริหารที่มีประสบการณ์และความสามารถ ผลตอบแทนจูงใจในระยะสั้นและระยะยาวจะสอดคล้องกับผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน โดยค่าตอบแทนระยะสั้นของผู้บริหารระดับสูงรวมทั้งกรรมการผู้จัดการ ประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัส (โบนัสประจำปีและโบนัสตามผลงาน) และสวัสดิการต่าง ๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สิทธิประโยชน์ในการรักษาพยาบาล การประกันชีวิต เป็นต้น บริษัท มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็นส่วนหนึ่งของโครงการผลประโยชน์ตอบแทนสร้างแรงจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงานเพื่อจะได้มีสวัสดิการกรณีเสียชีวิต พิกัด ลาออก หรือเกษียณอายุ บริษัทฯ จ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 3 - 7.5 ของเงินเดือน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุงานที่ทำงานกับบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีค่าตอบแทนระยะยาวคือเงินผลประโยชน์จากการเกษียณอายุ ซึ่งมีสิทธิที่จะได้รับเมื่อเกษียณอายุงาน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยคณะกรรมการมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ โดยค่าตอบแทนระยะสั้นของกรรมการผู้จัดการขึ้นอยู่กับผลประกอบการของกลุ่มและผลงานของกรรมการผู้จัดการที่มีการประเมินโดยกรรมการอิสระ สำหรับค่าตอบแทนในระยะยาว จะได้รับตามระเบียบและเงื่อนไขเดียวกับพนักงานส่วนค่าตอบแทนระยะยาวอื่น ๆ ของกรรมการผู้จัดการ (ถ้ามี) คณะกรรมการบริหารจะขอความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการเป็นกรณีไป

เกณฑ์การประเมิน – บริษัทฯ ใช้หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารตามผลงาน โดยพิจารณาจากบทบาทหน้าที่การทุ่มเท ภาระ และความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งของผู้บริหารแต่ละราย รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทฯ การกำหนดค่าตอบแทนยังพิจารณาจากอัตราค่าตอบแทนในตลาด และอัตราเงินเดือนประจำปีที่ปรับเพิ่มขึ้นให้กับพนักงานที่ได้พิจารณาจากการสำรวจอัตราเงินเดือนในตลาดแรงงานโดยแผนกทรัพยากรบุคคล

โครงสร้างการจัดการ

ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ 5 ท่านในปี 2561 มีรายละเอียดดังนี้

ประเภทค่าตอบแทน	จำนวน (บาท)
เงินเดือน	17,092,820
โบนัส	4,239,970
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	835,965
ค่าตอบแทนกรรมการ	-
รวม	22,168,755

บุคลากร

ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงานทั้งหมด 10,941 คน ค่าตอบแทนของพนักงานรวมถึงเงินเดือน ค่าล่วงเวลา โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าตอบแทนอื่นๆ ในปี 2561 จำนวนรวมทั้งสิ้น 3,938 ล้านบาท โดยในประเทศไทย มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 8,622 คน และค่าตอบแทนของพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 2,788 ล้านบาท

จำนวนพนักงานและค่าตอบแทนบุคลากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในประเทศไทย

ปี 2560	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
พนักงานในส่วนการผลิต	3,028 คน	3,662 คน
พนักงานในส่วนบริหารและอื่นๆ	941 คน	991 คน
จำนวนพนักงานทั้งหมด	3,969 คน	4,653 คน
รวมค่าตอบแทน	1,263 ล้านบาท	1,525 ล้านบาท

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

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

การปฏิบัติตาม CG Code ของคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการเป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างบรรษัทภิบาลที่ดีขององค์กร ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบตามข้อเสนอของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ ในการพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 หรือ Corporate Governance Code (CG Code) for Listed Companies 2017 ที่ออกโดยคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในส่วนที่สามารถนำไปปรับใช้ตามความเหมาะสมสำหรับธุรกิจของบริษัทฯ แล้ว ตามหลักปฏิบัติสำหรับคณะกรรมการ 8 ข้อหลัก ดังนี้

- หลักปฏิบัติ 1: ตระหนักถึงบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน
- หลักปฏิบัติ 2: กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน
- หลักปฏิบัติ 3: เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ
- หลักปฏิบัติ 4: สรรหาและพัฒนาผู้บริหารระดับสูงและการบริหารบุคลากร
- หลักปฏิบัติ 5: ส่งเสริมนวัตกรรมและการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ
- หลักปฏิบัติ 6: ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม
- หลักปฏิบัติ 7: รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล
- หลักปฏิบัติ 8: สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

ในปี 2561 คณะกรรมการยังได้มีการพิจารณาในส่วนหลักปฏิบัติที่ยังไม่สามารถหรือยังมิได้นำไปปรับใช้ พร้อมเหตุผลและความจำเป็นบันทึกไว้ในมติคณะกรรมการและจะมีการพิจารณาทบทวนเป็นประจำทุกปี

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ครอบคลุมหลักการสำคัญใน 5 หมวดอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- หมวดที่ 1: สิทธิของผู้ถือหุ้น
- หมวดที่ 2: การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- หมวดที่ 3: สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย
- หมวดที่ 4: การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- หมวดที่ 5: ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

ในปี 2561 คณะกรรมการได้ทบทวนการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งมีบางประการที่บริษัทฯ มีการปรับใช้มาตรการหรือแนวทางทดแทนอื่นโดยพิจารณาตามสถานการณ์ที่เหมาะสมของบริษัทฯ ส่งผลให้บริษัทฯ ไม่ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในหัวข้อและด้วยเหตุผล ดังนี้

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ข้อที่ยังไม่ปฏิบัติ	เหตุผล
<p>1. คณะกรรมการควรประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระมากกว่า 50%</p> <p>คณะกรรมการควรประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด</p>	<p>โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน และ กรรมการบริหาร 3 ท่าน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด โดยที่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการไม่เป็นบุคคลเดียวกัน 2. ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ 3. ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการไม่เป็นบุคคลในครอบครัวเดียวกัน 4. ประธานกรรมการไม่เป็นสมาชิกในคณะกรรมการบริหาร หรือ คณะทำงาน หรือมีหรือได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่ความรับผิดชอบด้านการบริหาร <p>นอกจากนี้ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทเห็นตามที่คณะกรรมการสรรหาเสนอว่าปัจจุบันองค์ประกอบของคณะกรรมการและคุณสมบัติของกรรมการบริษัทมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการทำหน้าที่ของคณะกรรมการ</p>
<p>2. แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน</p> <p>คณะกรรมการควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่ โดยกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบ และจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>เนื่องจากคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดโครงสร้างการจ่ายค่าตอบแทนของคณะกรรมการสำหรับกรรมการอิสระเท่านั้น ส่วนค่าตอบแทนของกรรมการที่เป็นผู้บริหารจะเป็นการจ่ายค่าตอบแทนในฐานะพนักงานของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการยังไม่ได้จัดตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการทั้งคณะมีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายค่าตอบแทนและโครงสร้างค่าตอบแทนของกรรมการโดยมีกระบวนการกำหนดค่าตอบแทนที่โปร่งใส มีการเปรียบเทียบค่าตอบแทนกับอุตสาหกรรม รวมถึงมีการพิจารณาบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการบริษัททุกรูปแบบ คณะกรรมการมีการขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี</p>
<p>3. เปิดเผยรายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ</p>	<p>คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการเปิดเผยค่าตอบแทนยังถือเป็นความลับส่วนบุคคล เนื่องจากกรรมการผู้จัดการได้รับค่าตอบแทนในฐานะเป็นผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทฯ ไม่ได้รับในฐานะกรรมการทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการเปิดเผยค่าตอบแทนในรูปของกลุ่มผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ พร้อมทั้งเปิดเผยนโยบายค่าตอบแทนและการประเมินผลการปฏิบัติงานกรรมการผู้จัดการ อนึ่งการเปิดเผยข้อมูลค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการนั้น คณะกรรมการจะพิจารณาตามความเหมาะสมต่อไป</p>

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ข้อที่ยังไม่ปฏิบัติ	เหตุผล
4. จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมตามมาตรฐานสากล ควรจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืนตามกรอบ GRI และเป็นการ ดียิ่งขึ้นหากบริษัทได้จัดทำรายงานแบบบูรณาการ (Integrated Report)	บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดทำรายงานการพัฒนาที่ยั่งยืนตามกรอบ GRI และ แบบบูรณาการ (Integrated Report) เนื่องจากข้อจำกัดของบุคลากร แต่บริษัทฯ มีแผนในการดำเนินการให้การปฏิบัติสอดคล้องกับหลัก การในจัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งในปี 2561 บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืนแยก ต่างหากตามมาตรฐาน CSR-DIW ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็น ปีที่ 2 และเปิดเผยบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.hanagroup.com)

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทมีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยครอบคลุม
หลักการสำคัญใน 5 หมวด ดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ธนาคารหลักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มและมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นนักลงทุนทั่วไปหรือ
นักลงทุนสถาบันอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายและประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่กระทำการใด ๆ อัน
เป็นการละเมิดหรือฉ้อฉลสิทธิของผู้ถือหุ้น

• สิทธิในการประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน

หนึ่งในสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นคือการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นและออกเสียงลงคะแนน ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้มี
การดำเนินการต่าง ๆ เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นดังนี้

ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ กำหนดวัน เวลา และสถานที่ประชุม โดยคำนึงถึงความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นซึ่งรวม
ทั้งนักลงทุนสถาบันเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดบัญชี
ประจำปี ในปี 2561 บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นในวันที่ 30 เมษายน 2561 เวลา 14.00 น. ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ตั้ง
อยู่เลขที่ 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แขวงคลองบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ถือหุ้นรวมทั้งนักลงทุนสถาบัน
สามารถเดินทางไปประชุมได้โดยง่ายและสะดวก บริษัทฯ มอบให้บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็น
นายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นทางไปรษณีย์ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 21 วันเพื่อให้
ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสถาบัน มีเวลาเพียงพอในการพิจารณา โดยหนังสือเชิญประชุมได้ระบุรายละเอียดวาระการประชุมอย่าง
ชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอ เพื่อทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละ
วาระพร้อมเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมที่มีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ นอกจากการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้กับผู้
ถือหุ้นโดยตรงแล้ว บริษัทฯ ได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (www.hanagroup.com) เป็นเวลา 30 วัน
ล่วงหน้าก่อนการประชุม และผ่านระบบ SET Portal ของตลาดหลักทรัพย์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีข้อมูลเดียวกับ
ที่บริษัทฯ จัดส่งให้ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามเป็นการล่วงหน้าก่อนที่จะมีการประชุม โดยกำหนดหลักเกณฑ์การส่งคำถามล่วงหน้า
และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบพร้อมกับการนำส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ ยัง
ส่งเสริมการใช้สิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุม ด้วยการแต่งตั้งผู้รับมอบอำนาจให้มีส่วนร่วมในการประชุม
หรือสามารถแต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้รับมอบอำนาจและออกเสียงลงคะแนนแทน โดยได้จัดส่งหนังสือมอบอำนาจ
แบบ ข. ที่ผู้ถือหุ้นสามารถศึกษาทิศทางลงคะแนนเสียงได้และส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม

วันประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ
และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประชุมทั้งจำนวน
และสัดส่วนของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและของผู้ถือหุ้นที่มอบอำนาจ วิธีการลงคะแนนและการนับคะแนนให้ผู้เข้า
ร่วมประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทำหน้าที่ดูแลให้การประชุมเป็นไปตามข้อ
บังคับของบริษัทฯ ดำเนินการจัดสรรเวลาสำหรับแต่ละวาระการประชุมที่กำหนดในหนังสือนัดประชุมอย่างเหมาะสม ระหว่าง

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การประชุมได้มีการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ได้แก่ การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 คณะกรรมการจำนวน 6 ท่านจาก 6 ท่านเข้าร่วมประชุม (100%) ได้แก่ ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการชุดย่อยทุกชุด หัวหน้าฝ่ายบริหาร (CEO) ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน (CFO) และผู้อำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ (COO) เข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ยังมีผู้สอบบัญชีภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย

คณะกรรมการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้นด้วยระบบบาร์โค้ด ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ บริษัทฯ กำหนดให้ใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกกระเปาะบัตรลงคะแนนโดยจัดทำบัตรลงคะแนนแยกตามเรื่องที่สำคัญ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงได้ตามที่เห็นสมควร และมีการเก็บบัตรลงคะแนนไว้ในกรณีที่มีการคัดค้านหรือคัดค้านเสียง เพื่อความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ในภายหลัง นอกจากนี้บริษัทฯ จัดให้มีบุคคลที่เป็นอิสระเป็นผู้ตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุม และเปิดเผยผลการลงคะแนนเสียงในการประชุมของแต่ละวาระที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย งดออกเสียง และบัตรเสีย ให้ที่ประชุมทราบ

ภายหลังวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีการบันทึกรายงานการประชุม โดยบันทึกการลงคะแนนและผู้บริหารที่เข้าร่วมประชุม รายละเอียดวาระการประชุม วิธีการลงคะแนนและวิธีการนับคะแนน สรุปผลการลงคะแนนของผู้ถือหุ้นแต่ละวาระ (เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ งดออกเสียง บัตรเสีย) และมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้ง ประเด็นซักถามของผู้ถือหุ้นและคำตอบในที่ประชุม โดยรายงานได้จัดทำอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ รายงานการประชุมที่จัดในปี 2561 ได้เปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทฯ หลังประชุมภายใน 1 วันทำการ พร้อมทั้งที่ส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยหรือข้อเสนอนี้เกี่ยวกับรายงานการประชุมดังกล่าว ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสอบถามได้ที่เลขานุการบริษัท ซึ่งจะเป็นผู้ประสานงาน อธิบายข้อซักถามและดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป รายงานการประชุมได้ถูกจัดเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ เพื่อสะดวกต่อการใช้อ้างอิง

• สิทธิอื่นที่นอกเหนือจากสิทธิในการลงคะแนนเสียง

บริษัทฯ ให้สิทธิอื่นแก่ผู้ถือหุ้นที่นอกเหนือจากสิทธิในการลงคะแนนเสียง ดังนี้

- สิทธิในการนับเป็นผู้ถือหุ้นเช่นสิทธิในการซื้อ-ขาย โอนหุ้น หรือสิทธิที่จะตรวจสอบข้อมูลหรือบันทึกของผู้ถือหุ้น เป็นต้น
- สิทธิในการรับผลตอบแทนที่เต็มรูปแบบและเป็นธรรม เท่าเทียมกันสำหรับผู้ถือหุ้นทุกกลุ่ม
- สิทธิที่จะเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ เช่นผลประกอบการรายไตรมาส รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการขอเยี่ยมชมกิจการ เป็นต้น
- สิทธิที่จะมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญ ๆ เช่นการแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการของบริษัทฯ การอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าตอบแทน เป็นต้น
- สิทธิที่จะตรวจสอบการบริหารงานของคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นเช่น การตรวจสอบข้อมูลเอกสารต่าง ๆ ที่บริษัทฯ เปิดเผยต่อสาธารณชน รวมถึงรายงานประจำปี แบบ 56-1 เป็นต้น
- สิทธิที่จะได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแก้ไขการละเมิดสิทธิต่าง ๆ ของผู้ถือหุ้น

ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นต่อการศึกษาข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดต่าง ๆ รวมถึงไม่ลิดรอนสิทธิใด ๆ ในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เช่นไม่เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า นอกจากนี้บริษัทฯ ไม่มีการดำเนินการใด ๆ ที่จะกีดกันหรือสร้างอุปสรรคในการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสื่อสารระหว่างกัน

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผลประโยชน์ของเจ้าของบริษัทฯ ซึ่งก็คือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีวิธีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกประเภทอย่างเท่าเทียมกัน ดังนี้

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกคนโดยไม่คำนึงถึงขนาดของการถือหุ้น ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหารทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ ผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มจะได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและเป็นธรรม ผู้ถือหุ้นทุกท่านได้รับเงินปันผลในอัตราที่เท่ากัน รวมถึงการมีสิทธิเท่าเทียมกันเมื่อมีการเพิ่มทุน การจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น มีสิทธิออกเสียงเท่าเทียมกันด้วยคะแนนเสียงหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้น

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมสิทธิผู้ถือหุ้นส่วนน้อยโดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่บริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา โดยในการประชุมปี 2561 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน – 30 ธันวาคม 2560 ซึ่งรายละเอียดขั้นตอนได้เปิดเผยอยู่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายใต้หัวข้อ “นักลงทุนสัมพันธ์” ชื่อเรื่อง “ธรรมนูญ” ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาไม่มีข้อเสนอจากผู้ถือหุ้นส่งมายังคณะกรรมการเพื่อพิจารณา

ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะพิจารณาและลงคะแนนเสียงตามวาระที่กำหนดโดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุม โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบวาระก่อนการตัดสินใจ นอกจากนี้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจรรยาบรรณทางธุรกิจ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นสิ่งที่ต้องห้าม บริษัทฯ มีระบบในการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- มีการสื่อสารในเรื่องนโยบายจริยธรรมธุรกิจสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยกรรมการและผู้บริหารได้ลงนามปีละครั้ง เพื่อรับทราบและปฏิบัติตามนโยบาย
- ดำเนินการส่งจดหมายเวียนแจ้งเตือนกรรมการและผู้บริหารที่ทราบข้อมูลภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ถึงช่วงเวลาที่ไมควรรซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือนก่อนวันที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งต่อคณะกรรมการ หรือเลขานุการบริษัทเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ของตนเองอย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนทำการซื้อขาย
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร ต้องเปิดเผยและรายงานการซื้อขาย/ถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อเลขานุการบริษัทเพื่อส่งรายงานไปยังสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในระยะเวลาตามที่กฎหมายและระเบียบข้อบังคับกำหนดไว้ทุกครั้ง
- เลขานุการบริษัทจะมีการยืนยันสอบทานข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารเป็นรายบุคคลทุกสิ้นเดือน
- มีการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารต่อที่ประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง

ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีกรณีที่กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ มีการซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

สภามัตถะหนักและให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ตั้งแต่ พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง โดยคณะกรรมการเชื่อมั่นว่าการดูแลผู้มีส่วนได้เสียตามสิทธิที่มีตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเคารพต่อการคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียจะเป็นประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่าย หลักการและแนวทางการปฏิบัติระหว่างบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย มีดังนี้

พนักงาน

พนักงานเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่อยู่ภายในองค์กรมีบทบาทสำคัญต่อผลการดำเนินงานและความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะรักษาพนักงานที่มีศักยภาพและมีความสามารถ และที่สำคัญคือสร้างความพึงพอใจของพนักงานให้มีความสุขกับการทำงานเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการมีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน ดังนี้

ความปลอดภัย และสุขอนามัยในที่ทำงาน - สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นความพยายามร่วมกันของบริษัทฯ และพนักงานในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานในที่ทำงาน ฮานาได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS /TIS 18001 นโยบายของบริษัทฯ คือการจัดสถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขอนามัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงาน มีการควบคุมหรือลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ผ่านระบบการบริหาร

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

จัดการและโครงการด้านต่าง ๆ เช่นระบบการบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัยรวมทั้งการตรวจสอบและติดตามกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้พนักงานมีส่วนร่วมที่สำคัญในการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมการทำงาน เช่น รายงานการเกิดอุบัติเหตุเจ็บป่วยและแนะนำมาตรการที่บริษัทฯ ควรจะดำเนินการหรือปรับปรุง

ในปี 2561 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแก่พนักงานเข้าใหม่และพนักงานเก่า รวมทั้งผู้รับเหมา เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเข้าใจต่อเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายความปลอดภัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการของบริษัทฯ

สำหรับการเปิดเผยสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงานหรืออัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน ทางบริษัทฯ มีการแจ้งให้พนักงานทราบผ่านทางบอร์ดเป้าหมายและสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่อยู่ในอาคารของบริษัทฯ รายละเอียดในบอร์ดจะมีการปรับปรุงข้อมูลทุกวัน ในปี 2561 สถิติอุบัติเหตุของบริษัทฯ มีพนักงาน 6 รายที่ประสบอุบัติเหตุในที่ทำงาน ซึ่งเป็นอุบัติเหตุเล็กน้อยหรือหยุดงานไม่เกิน 3 วัน ซึ่งไม่มีอุบัติเหตุการเสียชีวิตเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะมีการรายงานสถานการณ์สาเหตุและมาตรการปรับปรุงแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำอีก จากแนวโน้มของสถิติอุบัติเหตุในการทำงานของบริษัทฯ ที่มีการเพิ่มขึ้นของการเกิดอุบัติเหตุเทียบกับปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการพิจารณาทบทวนกระบวนการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในโรงงาน ปรับปรุงกระบวนการป้องกันการอุบัติเหตุและเพิ่มกลไกการติดตามเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในการทำงานและลดจำนวนอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	2561	2560	2559
จำนวนอุบัติเหตุเล็กน้อยหรือหยุดงานไม่เกิน 3 วัน (ครั้ง)	6	3	3
จำนวนอุบัติเหตุที่หยุดงานเกิน 3 วัน (ครั้ง)	0	1	0
รวม	6	4	3

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับมอบเกียรติบัตรประกาศเกียรติคุณระดับทองปีที่ 1 ในกิจกรรมการณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2561 จากกระทรวงแรงงาน ด้วยความมุ่งมั่นด้านการจัดการและการมีส่วนร่วมของพนักงาน ก่อให้เกิดความสำเร็จในการผลักดันการทำงานไปสู่วิสัยทัศน์การเกิดอุบัติเหตุเป็นศูนย์



ค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน - บริษัทฯ มีการกำหนดนโยบายค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน ค่าจ้างขั้นต่ำที่จ่ายให้พนักงานจะต้องเป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงจำนวนชั่วโมงทำงาน การทำงานล่วงเวลาและผลประโยชน์อื่น ๆ ที่กฎหมายกำหนด บริษัทฯ ได้จัดให้มีสวัสดิการที่เป็นโครงการระยะยาวที่รักษาและจูงใจพนักงานที่สำคัญคือผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อให้พนักงานมีเงินเก็บออมไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ ไร้ความสามารถ เจ็บป่วยหรือตกงาน เป็นต้น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนั้นมาจากการหักเงินเดือนหรือค่าจ้างของพนักงานในอัตราตามที่กำหนด และบริษัทฯ สมทบให้อัตราเดียวกันกับที่หักจากพนักงาน พนักงานจะได้รับผลประโยชน์ของเงินออมที่มาจากการบริหารจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในรูปแบบของการลงทุนด้านต่าง ๆ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต สร้างแรงจูงใจ และสร้างพึงพอใจให้ทำงานอยู่กับบริษัทฯ และบรรเทาเรื่องค่าใช้จ่ายของพนักงานดังต่อไปนี้

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสุนามย์	ด้านครอบครัว	สวัสดิการทั่วไป
<ul style="list-style-type: none"> เงินชดเชยและเงินสทบเนื่องจากการเกษียณอายุ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนเงินทดแทนและประกันสังคม สหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่ม บริษัท ฮานา ค่าการทำงานเป็นกะ ค่าเบี้ยขยัน รางวัลอายุงาน (Long Service Award) รางวัลพนักงานดีเด่นและความร่วมมือด้านต่าง ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> การประกันชีวิตและอุบัติเหตุ การตรวจสอบสุขภาพประจำปีและการตรวจเฉพาะทางในกรณีที่สภาพแวดล้อมในการทำงานอาจมีผลต่อสุขภาพ การฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ เงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล การจัดให้มีห้องพยาบาลเพื่อการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การจัดให้มีศูนย์ออกกำลังกายและสนามกีฬา โครงการส่งเสริมสุขภาพต่าง ๆ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานเรื่องภาวะความดันและไขมันในเลือดสูง มะเร็งในสตรี วัณโรคปอด และจัดอบรมให้กับพนักงานที่ตั้งครรภ์และการดูแลบุตร 	<ul style="list-style-type: none"> สิทธิในการลา เช่น ลาพักผ่อน ลาภัก ลาป่วย ลาคลอด ลา บวช เงินช่วยเหลือพนักงาน เช่น พนักงานตั้งครรภ์ พนักงานเสียชีวิต พนักงานประสบภัยพิบัติ เป็นต้น เงินช่วยเหลือทุนการศึกษาบุตร 	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องแบบพนักงาน ห้องอาหารและจัดให้มีการจำหน่ายสินค้าอุปโภค บริโภค ราคาถูก หอพักพนักงาน รถรับส่ง กิจกรรมสันทนาการต่าง ๆ



นอกจากนี้บริษัทฯ มีแนวทางการให้ค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้น เช่นการให้โบนัสตามผลกำไรในแต่ละปี เป็นต้น และในระยะยาว เช่นการประเมินผลงานในโครงการพัฒนาตำแหน่งงาน (Career Development Program) ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้พนักงานได้พัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถ และศักยภาพให้เหมาะสมตามแต่ละบุคคล และวางแผนความก้าวหน้าในสายงานอาชีพให้สอดคล้องกับการเติบโตไปพร้อมกับองค์กรในระยะยาว กระบวนการพัฒนานักวิชาการนี้ส่งผลดีทั้งบริษัทฯ และพนักงาน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและคณะทำงานต่าง ๆ เพื่อประเมินพนักงาน มีการกำหนดวิธีการและคุณสมบัติหลักในการประเมินและวัดผล รวมทั้งวิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อยของพนักงานที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุกับตำแหน่งงานที่เหมาะสมหรือเตรียมความพร้อมเพื่อความก้าวหน้าในอนาคต คณะทำงานยังวางแผนการพัฒนาศักยภาพรวมทั้งรูปแบบและวิธีการพัฒนานักวิชาการด้านอื่น ๆ ด้วย

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การพัฒนาความรู้และศักยภาพพนักงาน - ฮานาตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลซึ่งนับว่าเป็นสินทรัพย์ที่สำคัญที่สุดที่จะขับเคลื่อนนำพาความสำเร็จมาสู่องค์กร โดยในปี 2561 บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกอบรมที่หลากหลายเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ และความสามารถของพนักงานที่ประจำอยู่ในแต่ละสาขาของบริษัทฯ อันจะช่วยปรับปรุงให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงขึ้นและเท่าทันกับความท้าทายทางธุรกิจในปัจจุบัน โดยมีการจัดกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาที่หลากหลายซึ่งได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจากผู้บริหารระดับสูง ทั้งในการฝึกอบรมทักษะการบริหารจัดการ (Soft Skills) โครงการการบริหารจัดการพนักงานที่มีศักยภาพขององค์กร (Corporate Talent Management Program) ตลอดจนการเรียนรู้และการฝึกสอนงานอย่างใกล้ชิดโดยการให้คำปรึกษาจากผู้บังคับบัญชา

การพัฒนาบุคลากรมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มพูนชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงาน อีกทั้งสนับสนุนการพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ ความสามารถของพนักงานซึ่งเป็นตัวจักรสำคัญที่ทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาพนักงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในด้านความรู้ ทักษะ และการสร้างทัศนคติในเชิงบวกเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นและเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการพัฒนาความรู้และศักยภาพพนักงาน ดังนี้

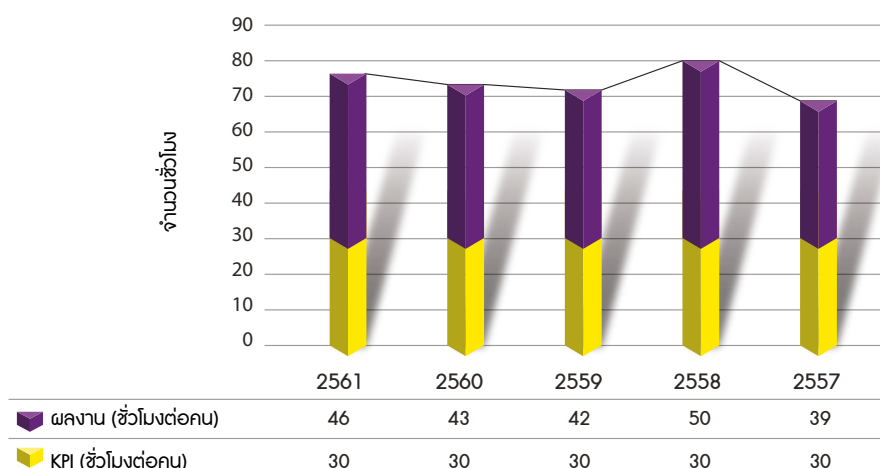
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สาขาลำพูน - ฮานา ลำพูน

โครงการ Corporate Talent Management: ความสำเร็จของโครงการพัฒนาพนักงานผู้มีศักยภาพสูง (Talent) ในปี 2559-2560 สร้างแรงบันดาลใจเพื่อการพัฒนาต่อไปในปี 2561 บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานโดยทีมผู้บริหารระดับสูง อีกทั้งการทำงานร่วมกันระหว่างผู้บริหารของฮานา ลำพูน และแผนกจัดฝึกอบรมของสำนักงานใหญ่ ด้วยการมุ่งเน้นการอบรมเชิงปฏิบัติการหรือ Workshop เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ซึ่งไม่เพียงแต่ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ แต่ยังเปิดโอกาสให้พนักงานเพิ่มพูนความสามารถทักษะในการบริหารจัดการได้มากยิ่งขึ้น ทั้งยังส่งเสริมการมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงานและเสริมสร้างความผูกพันระหว่างคนรุ่นใหม่ในตำแหน่งผู้บริหารระดับเริ่มต้นจนถึงผู้บริหารระดับกลาง ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้พนักงานผู้มีศักยภาพสูง (Talent) ไปศึกษาดูงานต่างประเทศที่บริษัท สาขาในประเทศจีน กิจกรรมศึกษาดูงานนี้ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนมุมมองประสบการณ์และเฉลิมฉลองความสำเร็จและมิตรภาพร่วมกัน

การฝึกอบรมและการพัฒนาพนักงาน: ในปี 2561 ฮานา ลำพูน ยังคงให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีความท้าทายทางเศรษฐกิจทั่วโลก บริษัทฯ ยังคงความเติบโตต่อเนื่องพร้อมกับพนักงานผู้มีความรู้ความสามารถต่อความสำเร็จขององค์กร ในขณะที่เราทำการยกระดับการพัฒนาเทคโนโลยี ความสามารถด้านเทคนิคและมาตรฐานธุรกิจระดับสากล เรามั่นใจว่าการพัฒนาบุคลากรของเราให้มีองค์ความรู้และทักษะที่จำเป็นและทันสมัยเพื่อให้พวกเขายกระดับความสามารถสู่ระดับมืออาชีพเพื่อรับมือกับความท้าทายทางธุรกิจและเติบโตต่อไปในองค์กรของเรา

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรมเสริมความรู้และทักษะให้กับพนักงาน 3,969 คน รวมจำนวน 182,965 ชั่วโมง ได้แก่การอบรมสำหรับพนักงานรายวัน 108,379 ชั่วโมง การอบรมสำหรับพนักงานรายเดือน 74,586 ชั่วโมง โดยจำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมพนักงานของบริษัทฯ ทั้งพนักงานรายเดือนและรายวันเฉลี่ยต่อคนต่อปีเทียบกับดัชนีชี้วัด (KPI) ในปี 2561 กับปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมพนักงานต่อปี



หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2561 หลักสูตรที่หลากหลายที่จัดฝึกอบรมให้พนักงานแยกตามหมวดหัวข้อหลัก ๆ ได้ดังนี้

หลักสูตร (หมวด)	จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรม			ร้อยละ
	พนักงานรายวัน	พนักงานรายเดือน	รวม	
อบรมเพื่อการรับรองตามมาตรฐานต่าง ๆ	19,982	3,232	23,215	12.69
ทบทวนเพื่อการรับรองตามมาตรฐานต่าง ๆ (Re-certification)	35,735	5,173	40,909	22.36
ทักษะทางเทคนิค	9,387	19,557	28,944	15.82
คุณภาพทั่วไป	18,878	13,246	32,124	17.56
ทักษะด้านการบริหารจัดการ	5,785	9,284	15,069	8.24
ทักษะด้านการบริหารจัดการ	2,326	16,051	18,377	10.04
ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม	11,190	5,568	16,759	9.16
ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์	431	2,422	2,853	1.56
ทักษะหลากหลาย (Multi-skills)	3,768	49	3,817	2.09
การย้ายงานระหว่างหน่วยงาน	896	3	899	0.49
รวมจำนวนชั่วโมงการอบรม	108,379	74,586	182,965	100

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด - ฮานา อยุธยา

โครงการ Corporate Talent Management: “มูลค่าของเครื่องจักรเสื่อมลงตามกาลเวลาในขณะที่คุณค่าของคนจะเพิ่มขึ้นในทุกเวลาที่ผ่านมา” คำกล่าวจากผู้จัดการโรงงานของฮานา อยุธยา โดยในปี 2561 พนักงานผู้มีศักยภาพสูง (Talent) ของเราได้เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ที่ฮานา เจียชิ่ง ประเทศจีนเพื่อสร้างเสริมความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัทที่ย่อยในต่างประเทศ ทั้งนี้ในการเป็นผู้บริหารรุ่นต่อไปในอนาคต พนักงานผู้มีศักยภาพสูง (Talent) จะได้รับการพัฒนาฝึกอบรมด้านทักษะการบริหารจัดการ ทักษะด้านภาษา การบริหารจัดการในภาวะวิกฤต และการสื่อสารทางธุรกิจอย่างมืออาชีพ โครงการนี้สามารถสนับสนุนการเติบโตของฮานา อยุธยา ในอนาคตและเพิ่มขีดความสามารถให้กับผู้บริหารในระดับขั้นต้นให้เพื่อความได้เปรียบในการแข่งขัน โดยเรากำลังเตรียมความพร้อมสำหรับโครงการพัฒนาพนักงานผู้มีศักยภาพสูง (Talent) รุ่นที่สองต่อไป

โครงการพัฒนาเส้นทางอาชีพ (Career Development Program: CDP): ฮานา อยุธยา ยังคงส่งเสริมการเติบโตในอาชีพของผู้บริหารระดับกลางของเราผ่านโครงการพัฒนาเส้นทางอาชีพ บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณค่าของบุคลากรที่มีศักยภาพและความสามารถที่แตกต่างกันด้วยการส่งเสริมบุคลากรที่มีศักยภาพให้มีความก้าวหน้าในสายงานอาชีพในระยะยาว ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการนี้จะได้รับการฝึกอบรมอย่างเข้มข้น ทั้งความท้าทาย และเปิดโอกาสต่าง ๆ ที่จะเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาวิชาชีพ รวมทั้งการทำงานเป็นทีมที่จะบรรลุเป้าหมายร่วมกัน

Hana Institute of Technology (Ayutthaya) HIT: ฮานา อยุธยา ประสบความสำเร็จในการลดอัตราการลาออกของพนักงาน ด้วยการประสานความร่วมมือกับสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) อย่างต่อเนื่อง เพื่อเปิดให้มีการเรียนการสอนแก่พนักงานที่สนใจและมีศักยภาพที่จะศึกษาด้านช่างเทคนิค ภูมิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาอิเล็กทรอนิกส์ โดยบริษัทฯ สนับสนุนด้านสถานที่และอุปกรณ์การเรียน รวมทั้งแบ่งเวลาทำงานเพื่อใช้ในการศึกษา เมื่อสำเร็จการศึกษา บริษัทฯ จะมีการวางแผนทางสายอาชีพที่สามารถนำไปจัดกลุ่มงานรวมทั้งการเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่ง/ปรับเงินเดือนตามข้อกำหนด เรายังคงพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องในทุกระดับเพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะทางเทคนิคในการรับมือกับความต้องการด้านเทคโนโลยีในอนาคต

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด - ฮานา เจียซิง

โครงการ Corporate Talent Management: ในปี 2561 ฮานา เจียซิงมีความก้าวหน้าอย่างมากในโครงการพนักงานระดับผู้บริหารที่มีศักยภาพสูง (Talent Management) เมื่อเทียบกับปี 2560 ทั้งด้านการฝึกอบรมแบบเข้มข้น การพัฒนาความสามารถด้านภาษาและการมอบหมายงานเป็นทีม ในปี 2561 เรามุ่งเน้นให้กลุ่ม Talent มีการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษตามพื้นฐานความรู้ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของแต่ละบุคคล รวมทั้งการจำลองสถานการณ์การนำผู้บริหารระดับสูงขึ้นซึ่งพิจารณาโดยทีมผู้จัดการอาวุโสและผู้บริหารระดับสูง ในปีนี้ฮานา เจียซิงรับหน้าที่เป็นเจ้าภาพอีกครั้งสำหรับพนักงาน Talent ของกลุ่มบริษัท เพื่อเข้าร่วมการทัศนศึกษาที่ฮานา เจียซิง การศึกษาดูงานครั้งนี้ประกอบด้วย การเยี่ยมชมโรงงาน การฝึกอบรมและกิจกรรมกลุ่ม เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะการบริหารและประสบการณ์การทำงานที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน ลดช่องว่างของภาษาและวัฒนธรรมที่ต่างกัน ส่งเสริมความจงรักภักดีต่อองค์กร เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานเป็นทีมและทักษะความสามารถในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ

การฝึกอบรมและการพัฒนาพนักงาน: เราได้จัดโครงการฝึกอบรมด้านการจัดการสำหรับพนักงานที่มีศักยภาพ (Talent) รุ่นที่สอง ขณะเดียวกันก็มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการฝึกอบรมเชิงเทคนิคสำหรับพนักงานรายวันโดยผ่านการเรียนรู้แบบออนไลน์ และการฝึกอบรมในงาน (On the job training) พร้อมการทดสอบเพื่อสร้างการเรียนรู้ในงาน การฝึกอบรมด้านเทคนิคนั้นยังเพื่อเตรียมความพร้อมต่อการขอรับรองระบบบริหารงานคุณภาพของอุตสาหกรรมยานยนต์ แทนที่มาตรฐาน ISO/TS 16949 ไปสู่มาตรฐาน IATF 16949

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด - ฮานา กัมพูชา

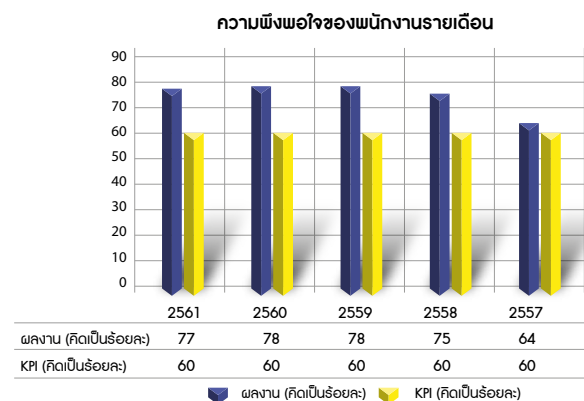
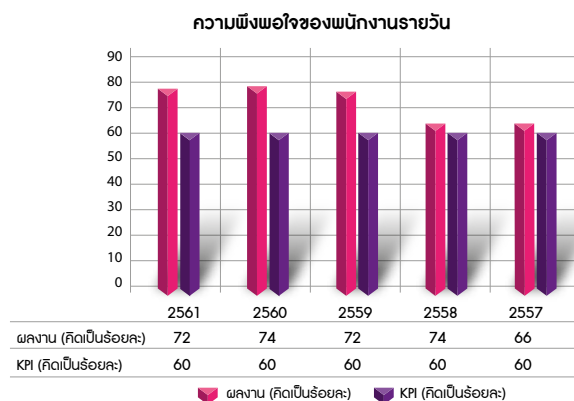
การฝึกอบรมและการพัฒนาพนักงาน: จากการเติบโตของธุรกิจในปี 2561 ฮานา กัมพูชา ยังคงพัฒนาทีมงานและผู้บริหารของเราอย่างต่อเนื่อง มีการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรด้านเทคนิคเพื่อรองรับการเติบโตต่อไป ในปีนี้ได้มีการส่งพนักงานที่เป็นชาวกัมพูชาไปฝึกอบรมที่ฮานาสาขาต่างประเทศ ในการฝึกอบรมพนักงานจะเน้นการเพิ่มทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษและความเป็นผู้นำ ทั้งนี้บริษัทฯ เพิ่มการฝึกอบรมภายในบริษัทฯ กว่า 20% จากปี 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมแก่พนักงานเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจจากลูกค้ารายใหม่ ๆ ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นไป

ในปี 2561 ยังเป็นการเตรียมการอบรมสำหรับการยกระดับมาตรฐานสากลใหม่ ISO 45001 ด้านการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ ISO 14001 มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป้าหมายคือการได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าวภายในปี 2562 ที่จะถึงนี้



หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การประเมินความพึงพอใจของพนักงาน – บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับทัศนคติของพนักงาน มีการเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ เพื่อการปรับปรุงองค์กรในด้านต่าง ๆ บริษัทฯ ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง โดยครอบคลุมทั้งพนักงานรายวัน และพนักงานรายเดือน ประเด็นในการสำรวจความพึงพอใจ ได้แก่ ค่าจ้างและสวัสดิการ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ลักษณะงาน ความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน เป็นต้น ผลการสำรวจความพึงพอใจของพนักงานเทียบกับดัชนีชี้วัด (KPI) ของปี 2561 กับปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้



การละเมิดสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นส่วนสำคัญของการเป็นพลเมืองดี บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนในกิจกรรมที่เราทำทุกวันและจะไม่มีการปฏิบัติที่ขัดต่อนุญชรธรรมหรือละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมถึงการไม่จ้างแรงงานเด็กหรือ การบังคับใช้แรงงาน ฝ่ายทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ เป็นผู้ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษากับพนักงานและระดับผู้จัดการเกี่ยวกับปัญหาที่เกี่ยวข้องกับสิทธิมนุษยชนและแรงงาน และจัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์และจำเป็นต่อสถานการณ์ปัจจุบัน และนำมาปรับปรุงให้เหมาะสม ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนหรือรายงานการละเมิดสิทธิมนุษยชนใด ๆ จากพนักงาน คู่ค้าทางธุรกิจ หรือชุมชนท้องถิ่น

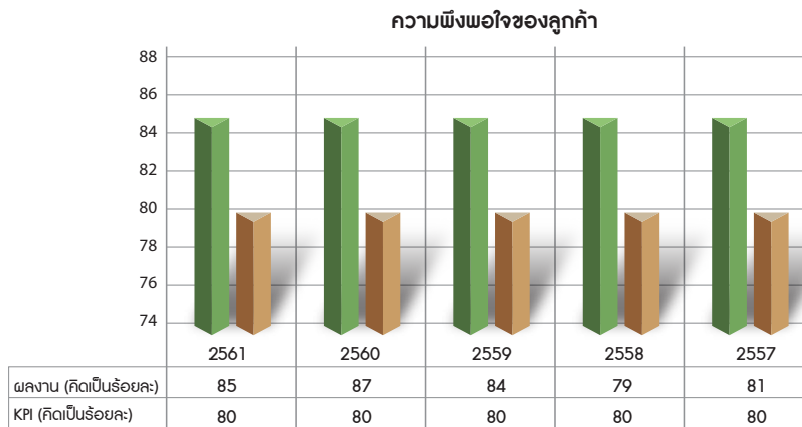
ลูกค้า

सानาให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อลูกค้าของบริษัทฯ บริษัทฯ มีจุดมุ่งหมายที่จะตอบสนองหรือให้บริการที่เหนือกว่าความคาดหวังของลูกค้าทางด้านคุณภาพของสินค้า การจัดส่งมอบสินค้า ความเชื่อมั่นไว้วางใจและราคาที่สมเหตุสมผล บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ (QMS) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงและตรงต่อเวลา นโยบายของบริษัทฯ คือการมุ่งมั่นเพื่อความพึงพอใจของลูกค้า การมีข้อบกพร่องเป็นศูนย์ และได้มาตรฐานสากล นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 ต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลากว่า 23 ปี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราที่มีต่อคุณภาพ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และความยั่งยืน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินการสนับสนุนระบบห่วงโซ่อุปทานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะลูกค้าของบริษัทฯ สำหรับความร่วมมือกันทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นกระบวนการลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการแก้ไขปัญหาในทุกเรื่องที่ถูกคำร้องเรียนหรือให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยบริษัทฯ มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในสินค้าและบริการของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปีเพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และเน้นความสำคัญในการตอบสนองและสร้างคุณค่าเพิ่มให้เกินความคาดหวังของลูกค้าจากการสนับสนุนดังกล่าว

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเทียบกับดัชนีชี้วัด (KPI) ของปี 2561 กับปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้



กรรณียสินทางปัญญา

บริษัทฯ มีนโยบายปกป้องการใช้ทรัพย์สินที่มีตัวตนและทรัพย์สินทางปัญญาของลูกค้าทางธุรกิจ และจะปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อตกลงตามสัญญาของการใช้ทรัพย์สินทุกประการ ผลงานและลิขสิทธิ์ที่ได้รับจากงานที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ ให้จัดทำขึ้น ไม่ว่าจะเป็นงานที่ใช้สำหรับบริษัทฯ หรือเรียนรู้จากบริษัทฯ ผลงานและลิขสิทธิ์เหล่านั้นจะเป็นของบริษัทฯ กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานพึงใช้งานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามพ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ หรือกฎหมายท้องถิ่นในเรื่องเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาและลิขสิทธิ์ บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้พนักงานลงนามรับทราบข้อตกลงที่จะปฏิบัติตามนโยบายปกป้อง การใช้ทรัพย์สินที่มีตัวตนและทรัพย์สินทางปัญญาและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

ลูกค้า

บริษัทฯ ส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และยุติธรรม รวมถึงมีเป้าหมายในการพัฒนาความสัมพันธ์ระยะยาวกับซัพพลายเออร์ และคู่ค้าคู่สัญญา การจัดซื้อสินค้าและจัดหางานบริการจากซัพพลายเออร์ บริษัทฯ มีนโยบายให้มีการปฏิบัติตามแบบแผนแห่งความมีจริยธรรมอย่างเคร่งครัดที่สุด ซึ่งทำให้มั่นใจได้ในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย รวมทั้งคงความเชื่อมั่นอย่างต่อเนื่องให้แก่ลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ การซื้อสินค้าหรือว่าจ้างงานบริการนั้นต้องอยู่บนพื้นฐานของปัจจัยต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านราคา คุณภาพ บริการ และการส่งมอบ โดยการปฏิบัติตามหลักการที่สำคัญ ดังต่อไปนี้

- มีความยุติธรรมในการคัดเลือกซัพพลายเออร์ และผู้รับเหมาที่มีความสามารถ และมีความรับผิดชอบ
- ปลดปล่อยให้มีการแข่งขันเสรี
- ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และข้อผูกพันของสัญญา
- ใช้ระบบการตรวจสอบติดตาม และการควบคุมการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ในการสืบหา และป้องกันการให้สินบนการฉ้อโกง หรือการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอื่น ๆ ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและประมูล

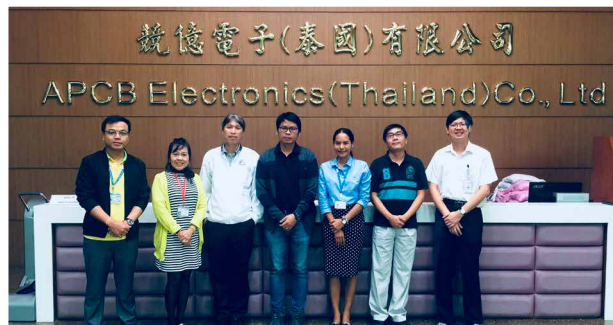
ฮานาส่งเสริมกิจกรรมการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน เรามุ่งมั่นที่จะสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวกับซัพพลายเออร์บนพื้นฐานของความไว้วางใจและยึดมั่นในจรรยาบรรณทางธุรกิจของเรา บริษัทฯ บริหารจัดการธุรกิจและปฏิบัติตามซัพพลายเออร์และพันธมิตรทางธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ มีจริยธรรม และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีผลบังคับใช้อย่างครบถ้วน และวิธีการปฏิบัติเช่นนี้ ได้ถูกนำไปใช้กับการตัดสินใจทางธุรกิจในทุกด้านของบริษัทฯ ตั้งแต่คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายจัดการ และพนักงานทุกระดับ

ฮานามุ่งมั่นที่จะรักษาความเป็นมืออาชีพและรักษาประโยชน์ร่วมกันกับซัพพลายเออร์ ผู้จัดจำหน่าย และตัวแทนคู่ค้า ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในความสำเร็จของเรา เราทำการเจรจาต่อรองและคัดเลือกผู้ขายอย่างโปร่งใส และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ในปี 2561 อุทยานกรรมเคมีคอนดักเตอร์ที่วัฏจักรธุรกิจยังคงอยู่ในช่วงขาขึ้นนั้น การสำรวจวัตถุดิบและคุณภาพของวัตถุดิบมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เราจะมีมาตรการในการจัดการห่วงโซ่อุปทานของเราเป็นอย่างมาก เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ หรือการจัดซื้อที่มากเกินไป ความต้องการ เพื่อส่งมอบสินค้าของเราให้ลูกค้าตรงตามเวลา การจัดหาวัตถุดิบและส่วนประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็นอย่างทันเวลาที่เป็นสิ่งสำคัญ และเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านอุปทาน เราได้ทำงานอย่างขยันขันแข็ง เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับซัพพลายเออร์หลายราย

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ด้วยกัน นอกจากนี้เรายังสนับสนุนให้มีการสื่อสารที่เหมาะสม ทั้งตรง สร้างสรรค์และตรงเวลา ทั้งภายในบริษัท และระหว่างบริษัท กับซัพพลายเออร์ของเรา เพราะการสื่อสารที่เหมาะสม และสร้างสรรค์ ระหว่างเราและคู่ค้า นั้น มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ในปี 2561 นั้น บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทฟ้องร้องใด ๆ กับคู่ค้าและคู่สัญญาของเราเลย

ฮานา อยุธยา มีการเยี่ยมพบ ตรวจสอบ และประเมินผลคู่ค้าในแต่ละไตรมาส และใช้กิจกรรมเหล่านี้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาและ กระชับความสัมพันธ์กับพันธมิตรทางธุรกิจและกับคู่ค้าคนสำคัญของเรา ความสัมพันธ์ การสื่อสาร และการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับซัพพลายเออร์เหล่านี้ นับเป็นกุญแจสำคัญสู่ความสำเร็จของเรา



ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ พยายามที่จะบรรลุผลสำเร็จในการสร้างการเติบโตของรายได้สำหรับผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการและผู้บริหารแต่ละท่านจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามตำแหน่ง รวมทั้งมีความเข้าใจชัดเจนในบทบาทหน้าที่ของตนในการกำกับดูแลกิจการ และใช้วิจรณ์ญาณในการดำเนินธุรกิจเพื่อผลประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น รวมทั้งการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา รวมถึงการอุทิศเวลาและความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นต้น

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จะดำเนินตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ การเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน การเปิดเผยข้อมูลจะอยู่บนพื้นฐานความเท่าเทียมกัน มีความครบถ้วนและถูกต้องต่อเรื่องเกี่ยวกับสถานการณ์ภาพของบริษัทฯ ทั้งผลการดำเนินงาน งบการเงิน การบัญชีและรายงานอื่น ๆ การไม่นำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหารหรือกรรมการ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น

คู่แข่งทางการค้า

คณะกรรมการมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม โดยมีแนวทางปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าได้แก่ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม การดูแลกิจการมิให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแข่งขันด้วยวิธีการทุบตลาด การกลั่นแกล้งหรือใช้อิทธิพลในการกีดกันเพื่อมิให้เกิดการแข่งขันไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของคู่แข่ง ไม่ใช่วิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง หรือละเมิดความลับทางการค้าของคู่แข่ง ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทฟ้องร้องระหว่างบริษัทฯ กับคู่แข่งทางการค้าหรือข้อร้องเรียนใด ๆ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เจาหนี

บริษัท ปฏิบัติต่อเจาหนีด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์และเป็นธรรม โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ปฏิบัติตามพันธสัญญาอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องเงื่อนไขคำประกัน การบริหารเงินทุนที่สามารถจ่ายคืนหนี้ตามเงื่อนไขและระยะเวลา บริษัท จะแจ้งแก่เจาหนีถึงสถานะในกรณีที่มีกรณีผิดนัดชำระหนี้ และจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด หากเกิดกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ตกลงกันได้ บริษัท จะแจ้งให้เจาหนีทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห ในปี 2561 บริษัท ไม่มีข้อพิพาทฟ้องร้องระหว่างบริษัท กับเจาหนีหรือข้อร้องเรียนใด ๆ

ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 โดยเป็นการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับการพัฒนาธุรกิจ และเน้นเรื่องของการป้องกันมลพิษและรักษาสีแวดล้อมเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงลดต้นทุนการผลิตในธุรกิจ บริษัท ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยมีการควบคุมการจัดการอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้บริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม OHSAS 18001 และมอก. 18001 โดยได้กำหนดนโยบายและแสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานโดยมิได้มีจุดมุ่งหมายเพียงการแก้ไขปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน แต่ยังครอบคลุมถึงแนวทางในการป้องกันมิให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพ และอุบัติเหตุต่าง ๆ ต่อผู้ปฏิบัติงานและสังคมโดยรอบทั้งในองค์กรเองและภายนอกองค์กรหรือชุมชนใกล้เคียง ในปี 2562 บริษัท มีแผนที่จะขอรับการรับรองมาตรฐาน ISO 45001 ซึ่งเป็นมาตรฐานระดับสากลใหม่เพื่อการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่จะมาแทนมาตรฐาน OHSAS 18001 ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

บริษัท มีการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการรณรงค์ด้วยการจัดทำโครงการประหยัดพลังงานด้านต่าง ๆ (รายละเอียดปรากฏในหัวข้อความรับผิดชอบต่อสังคม) คณะกรรมการยังได้ส่งเสริมให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานทุกระดับเกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อม ในปี 2561 ทางฝ่ายฝึกอบรมได้จัดให้มีหลักสูตรฝึกอบรมในเรื่องสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่สำคัญ ๆ เช่น

หลักสูตรการประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม: เพื่อระบุประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการภายใต้ขอบเขตระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การวางแผน การปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน

หลักสูตรการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001: เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะที่จำเป็นในการดำเนินการตามมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001

หลักสูตรการอนุรักษ์พลังงาน: เพื่อสร้างความตระหนักถึงปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและปลูกจิตสำนึกในการใช้และอนุรักษ์พลังงาน และพนักงานสามารถนำทักษะความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

หลักสูตรการใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย: เพื่อให้พนักงานผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ทั้มีถูกเงิน และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงชนิดและอันตรายจากสารเคมีในที่ทำงานและมีผลต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการควบคุมหรือบริหารจัดการสารเคมีอันตรายจากการให้ความรู้แก่พนักงานดังกล่าว ก่อให้เกิดกระบวนการประเมินวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมในกระบวนการทำงาน และพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

หลักสูตรความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน: เพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานรวมทั้งผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและปฏิบัติได้ถูกต้อง เพื่อลดความเสี่ยงอันตราย อุบัติเหตุต่าง ๆ และโรคภัยไข้เจ็บของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งปรับปรุงการดำเนินงานของธุรกิจให้เกิดความปลอดภัย

หลักสูตรการอบรมดับเพลิงขั้นต้น: เพื่อสร้างความตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัยในสถานที่ทำงานและวิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัยในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ถูกเงินรวมถึงการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

จากการให้ความรู้แก่พนักงานดังกล่าว ก่อให้เกิดกระบวนการประเมินวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านปัญหาสิ่งแวดล้อมในกระบวนการทำงานและพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



หน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง กรรมการบริษัทฯ และพนักงานมีความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ นโยบาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับตนเองในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ รวมทั้งการทำหน้าที่ในการเสียภาษีอากรให้รัฐอย่างตรงไปตรงมา

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน: บริษัทฯ มีนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างเป็นทางการ ซึ่งได้ผ่านการทบทวนและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ดังนี้

“ฮานามีนโยบายต่อต้านการให้และรับสินบนและการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ (Zero tolerance policy) บริษัทฯ ห้ามคณะกรรมการ ผู้บริหาร ผู้บังคับบัญชา พนักงานทุกคนทุกระดับ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทฯ เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตในทุกรูปแบบในการทำธุรกรรมทางธุรกิจต่าง ๆ และจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายของทุก ๆ ประเทศที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วย”

การประเมินความเสี่ยง: ในปี 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ประเมินความเสี่ยงการทุจริตที่อาจเกิดขึ้นโดยมีการประเมินความเสี่ยงการทุจริตแยกออกจากความเสี่ยงด้านอื่น ๆ เป็นการเฉพาะ และมีการรายงานความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีหน่วยงาน Compliance Unit ทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามรายงานการประเมินความเสี่ยง

การฝึกอบรมและการสื่อสาร: ในปี 2561 บริษัทฯ ได้สื่อสารและจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งนโยบายที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เช่น จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายของขวัญและการเลี้ยงรับรอง นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยพนักงานระดับผู้บริหารจะได้รับการฝึกอบรมจากสำนักงานใหญ่ พนักงานทุกระดับสามารถเข้าถึงนโยบายต่าง ๆ ผ่านทางบอร์ดข่าวสารและเว็บไซต์ภายในของบริษัทฯ นอกจากนี้ นโยบายจริยธรรมธุรกิจของซัพพลายเออร์ที่ครอบคลุมนโยบายการต่อต้านการทุจริต ก็ได้สื่อสารไปยังคู่ค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อให้คู่ค้าทุกรายรับทราบและถือปฏิบัติ ในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับการตอบรับจากซัพพลายเออร์ จำนวน 1,675 ราย คิดเป็นร้อยละ 100 จากเป้าหมายที่ร้อยละ 100

การติดตามและประเมินผล: คณะกรรมการตรวจสอบมีการทบทวนนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปีและเสนอการปรับปรุงแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการตรวจสอบจะติดตามการดำเนินการตามนโยบาย มาตรการและให้คำแนะนำต่าง ๆ ระบบการควบคุมภายในและระเบียบต่าง ๆ มีการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อให้แน่ใจถึงประสิทธิภาพในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และผลการตรวจสอบจะมีการหารือกับบุคคลที่เกี่ยวข้องและรายงาน

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบรายงานการประเมินและติดตามความเสี่ยงและการปฏิบัติตามมาตรการการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

การรับรอง: ในปี 2561 บริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองต่ออายุการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสนับสนุนการขับเคลื่อนของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นมา นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเป็นสมาชิกเครือข่าย PACT Network ที่จัดตั้งขึ้นโดยสถาบันไทยพัฒน์ เพื่อส่งเสริมการยกระดับการต่อต้านการทุจริตในภาคเอกชนอย่างเป็นรูปธรรม



ช่องทางการร้องเรียน/ร้องทุกข์

ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่ต้องการร้องทุกข์แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนต่อคณะกรรมการบริษัท ในประเด็นการทำผิดกฎหมาย การทุจริตคอร์รัปชัน ถูกละเมิดสิทธิ ฝ่าฝืนต่อหลักปฏิบัติจรรยาบรรณและธรรมาภิบาล ข้อเสนอแนะหรือร้องเรียนในเรื่องที่เป็นปัญหาอื่นใดของบริษัทฯ รวมทั้งพนักงานหรือคู่ค้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนดังกล่าวด้วยความสุจริต ผ่านตามช่องทางดังต่อไปนี้

ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	อีเมล
ประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการตรวจสอบ	นายจอห์น ทอมป์สัน	john@ntasset.com
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	terry@hanabk.th.com
กรรมการผู้จัดการ	นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	richardh@hanabk.th.com
ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคล ประจำสำนักงานใหญ่	นางพันทิพา ดันธนะ	puntipat@hanabk.th.com
เลขาธิการบริษัทและหัวหน้าแผนกตรวจสอบภายใน	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

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การคุ้มกันผู้ที่รายงานหรือแจ้งเบาะแส: บริษัทฯ มีนโยบายที่จะไม่ดำเนินการปลด ลดตำแหน่ง ลงโทษ ระบุ ช่มชู้ แทรกแทรก หรือการกระทำใดที่เป็นโทษต่อบุคคลที่รายงานสิ่งที่เป็นปัญหา แจ้งเบาะแสหรือร้องทุกข์ต่อคณะกรรมการด้วยการให้ถ้อยคำหรือข้อมูลใด ๆ ด้วยความสุจริตใจ

ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนการกระทำทุจริตคอร์รัปชัน การกระทำผิดจริยธรรมและธรรมาภิบาล การถูกละเมิด กรณีที่เกี่ยวข้องกับชื่อเสียงของบริษัทฯ อันเนื่องมาจากการบริหารงานของคณะกรรมการ ตลอดจนไม่มีกรณีข้อพิพาททางกฎหมายด้านแรงงาน สิทธิมนุษยชน และสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน ถูกต้อง และทันการณ์ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามข้อกำหนดของการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้ลงทุนมีข้อมูลที่เพียงพอที่จะวิเคราะห์หรือประเมินการลงทุน บริษัทฯ จึงพยายามที่จะเปิดเผยข้อมูลอย่างทั่วถึงครบถ้วนโปร่งใสผ่านทางช่องทางและสื่อต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ลงทุนทุกท่านมีความเสมอภาคในการรับข้อมูล ข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะถูกเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีเพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยข้อมูลที่เปิดเผยต่อผู้ลงทุนจะมีความถูกต้อง ไม่ทำให้สำคัญผิด และเพียงพอต่อการตัดสินใจของนักลงทุน นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีแล้ว บริษัทฯ ยังให้มีการเปิดเผยข้อมูลทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษผ่านทางช่องทางอื่นด้วย เช่นเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยดำเนินการอย่างสม่ำเสมอและเป็นปัจจุบัน ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัทอนุมัตินโยบายการสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูล (Communication and Disclosure Policy) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการสื่อสารและการเปิดเผยข้อมูลเป็นไปอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน และทันเวลา บริษัทฯ ไม่มีกรณีที่สำนักงาน ก.ล.ต.หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ดำเนินการเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการเปิดเผยงบการเงินของบริษัทฯ ตรงตามเวลาที่กำหนดในช่วงปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ ยังไม่จัดตั้งหน่วยงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ขึ้นเฉพาะ แต่ผู้บริหารของบริษัทฯ จะทำหน้าที่ทางด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพราะบริษัทฯ เชื่อว่าความสามารถในการเสนอข้อมูลและสร้างความเชื่อมั่นเป็นทักษะที่สำคัญยิ่งเช่นเดียวกับความสามารถทางด้านเทคนิคและการบริหารจัดการ หน่วยงาน Corporate Affairs ก็เป็นอีกช่องทางที่เป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสารทั่วไปตามที่ต้องการ ในปี 2561 คณะกรรมการได้อนุมัติจรรยาบรรณของนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อกำหนดทิศทางและสนับสนุนงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ และให้มีการสื่อสารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างบริษัทฯ นักลงทุน ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ

บริษัทฯ จัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงานทุก ๆ ไตรมาส (Analyst Meeting) เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงาน และตอบข้อซักถามต่าง ๆ ของผู้ลงทุน สถาบัน กองทุน นักวิเคราะห์ข่าวและผู้สนใจ สำหรับกิจกรรมในปี 2561 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงาน 4 ครั้ง อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์พบผู้บริหาร เพื่อสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทฯ นอกจากนี้ในปี 2561 บริษัทฯ ได้จัด Company Visit เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนที่สนใจเข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิตของเราในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา การเยี่ยมชมโรงงานประกอบด้วยการนำเสนอภาพรวมของธุรกิจฮานาและผลการดำเนินงาน รวมถึงพาทัวร์สายการผลิต ซึ่งจะช่วยให้ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนเห็นภาพกระบวนการผลิตสินค้า ลักษณะผลิตภัณฑ์ของฮานา ตลอดจนเปิดโอกาสให้มีการสื่อสารกับผู้บริหารและพนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงงาน รวมทั้งตอบข้อซักถามต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี



ผู้ลงทุนสามารถรับทราบข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ผ่านสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.hanagroup.com หรือสามารถติดต่อบุคคลต่าง ๆ ตามรายชื่อดังนี้

ชื่อ	แผนก	อีเมล	โทรศัพท์	โทรสาร
นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	การเงิน	terry@hanabk.th.com	0 2551 1297	0 2551 1299
น.ส. จิระภา คงมณี	Corporate Affairs	jirapak@hanabk.th.com	0 2551 1297 # 117	0 2551 1299
น.ส. เพ็ญพิมล คชภักดี	Corporate Affairs	penpimol_k@hanabk.th.com	0 2551 1297 # 226	0 2551 1299

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติสำหรับกรรมการและผู้บริหารในการรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริตในการตัดสินใจ โดยไม่มีผลประโยชน์ส่วนตนไม่ ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยกำหนดมาตรการให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ทุกท่านจะต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องซึ่งเป็นส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดรวมทั้งได้ปรับปรุงและรายงานให้บริษัทฯ ทราบผ่านทางแบบฟอร์มที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ โดยเลขานุการบริษัทเป็นผู้รับรายงานการเปิดเผยการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องและนำเสนอประธานกรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการบริษัทในลำดับต่อไป

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

ในปี 2561 ไม่มีกรณีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมานำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณา

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยเป็นกรรมการบริหาร 3 ท่านและกรรมการอิสระ 3 ท่าน คิดเป็นกึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด คณะกรรมการจะมีการทบทวนการปรับเปลี่ยนจำนวนคณะกรรมการอิสระให้เกินกว่าร้อยละ 50 กรณีที่เห็นว่าเหมาะสมตามขนาดและโครงสร้างธุรกิจ คณะกรรมการประกอบด้วยประธานกรรมการที่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการและเป็นกรรมการอิสระ

นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity)

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการสำหรับผู้ที่มาทำหน้าที่เป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็นที่ยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ รวมทั้งวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพศ เป็นต้น ดังจะเห็นได้จากการที่คณะกรรมการได้มีการสรรหากรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิงจำนวน 1 ท่าน เพื่อให้มีความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการ

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการอิสระ

ในการคัดเลือกและสรรหากรรมการ คณะกรรมการมุ่งเน้นถึงความโปร่งใสในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยบริษัท มีนโยบายที่จะใช้บริษัทที่ปรึกษา (Professional Search Firm) หรือฐานข้อมูลกรรมการ (Director Pool) ในการสรรหากรรมการใหม่ นอกจากนี้บริษัท มีนโยบายในการให้สิทธิผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอรายชื่อผู้ที่เหมาะสมมาเป็นกรรมการ ซึ่งบริษัท มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อช่วยพิจารณาถึงคุณสมบัติ และความเหมาะสมของผู้สมัคร หรือกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ หรือลาออก และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการดังกล่าว

ในปี 2561 ไม่มีผู้สมัครที่ได้รับการเสนอชื่อจากผู้ถือหุ้นส่งมาที่คณะกรรมการสรรหาเพื่อพิจารณา ดังนั้นคณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาจากกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระโดยพิจารณาจากวุฒิการศึกษา ทักษะ ประสบการณ์การทำงาน ผลงานในปีที่ผ่านมา ความเต็มใจและเวลาที่ทุ่มเทให้กับคณะกรรมการ และคุณสมบัติต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการ

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถ และมีความพร้อมในการทำงานในหน้าที่ของตน ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

1. มีคุณสมบัติและไม่มีความขัดแย้งตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการบริษัทฯ จากผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด
2. มีความรู้ ทักษะ ความเชี่ยวชาญ วิชาชีพ การศึกษา เพศหญิงและเพศชาย ที่คณะกรรมการเห็นสมควรให้มีความหลากหลายต่อโครงสร้างของคณะกรรมการ อีกทั้งต้องมีคุณสมบัติที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้กรรมการบริหารอย่างน้อย 1 คน ต้องมีประสบการณ์ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
3. สามารถอุทิศตนได้อย่างเต็มที่โดยเฉพาะในการตัดสินใจที่สำคัญ ๆ และในการทำหน้าที่เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯและเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ และประชุมผู้ถือหุ้นได้ทุกครั้ง ยกเว้นกรณีจำเป็นหรือมีเหตุสุดวิสัย
4. เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และคุณสมบัติอื่นใดที่อาจจะมีกำหนดเพิ่มเติมตามกฎหมายหรือตามความเหมาะสมของคณะกรรมการ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถ และมีความพร้อมในการทำงานในหน้าที่ของตน อย่างน้อยที่สุดสมาชิกในคณะกรรมการตรวจสอบ 1 ท่านจะต้องมีความรู้ความสามารถทางการเงิน และที่สำคัญกรรมการอิสระจะต้องเป็นบุคคลที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดใด ๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือข้อบังคับบริษัทฯ

เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ซึ่งสามารถปฏิบัติงานโดยใช้ดุลพินิจตามความสามารถที่ดีที่สุดของตน กรรมการอิสระทุกท่านจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยกรรมการอิสระจะต้องเป็นกรรมการผู้ซึ่ง

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุม (เกณฑ์นี้เข้มกว่าข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือของผู้ที่มีอำนาจควบคุม เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ทั้งนี้รวมถึงการทำรายการค้าที่ทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้ หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัท หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

การแต่งตั้งกรรมการ

การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท ที่กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นใช้วิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลหรือหลายคนพร้อมกันซึ่งจะแบ่งแยกคะแนนเสียงให้ผู้หนึ่งผู้ใดมากหรือน้อยเพียงใดก็ได้ บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่นนอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการ ให้คณะกรรมการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทน ในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้การแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว ต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของกรรมการที่ยังเหลืออยู่

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในการลงทุนของบริษัทฯ คณะกรรมการได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่กำกับดูแล และรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุม และรายงานต่อคณะกรรมการ จากมติคณะกรรมการครั้งที่ 6/2556 นี้ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับจากคณะกรรมการ รวมถึงการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการดังกล่าวในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงการดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าทุกปีและมีการบรรจุในวาระที่ประชุมคณะกรรมการก่อนสิ้นปีเพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ ในปี 2561 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ รวม 7 ครั้ง ซึ่งเป็นวาระการประชุมปกติ ในการประชุมคณะกรรมการจะต้องมีกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม ประธานคณะกรรมการและประธานบริหารจะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม คณะกรรมการสนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนมีอิสระที่จะเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้าสู่วาระการประชุม ทั้งนี้วาระการประชุมและเอกสารและข้อมูลการประชุมเบื้องต้นจะส่งให้กรรมการทุกท่านพิจารณาเป็นการล่วงหน้า โดยบริษัทฯ มีนโยบายที่กรรมการจะได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้า 5 วันทำการเพื่อเป็นการเตรียมตัวก่อนเข้าประชุม กรรมการสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท หรือผู้บริหารอื่นที่ได้รับมอบหมาย ในการประชุมจะมีการกำหนดเวลาการประชุมอย่างเพียงพอเพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการพิจารณาหรือตัดสินใจต่อเรื่องต่าง ๆ อย่างเต็มที่ คณะกรรมการกำหนดนโยบายเมื่อจะลงมติในที่ประชุมจะต้องมีกรรมการอยู่ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในปี 2561 คณะกรรมการได้เชิญผู้จัดการทั่วไป ซึ่งเป็นบริหารระดับสูงของโรงงานที่สาขาลำพูนเข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการเพื่อให้ข้อมูลทางธุรกิจเพิ่มเติมและเพื่อเปิดโอกาสให้กรรมการอิสระเยี่ยมชมโรงงาน สำหรับรายงานการประชุมจะมีการจัดทำขึ้นอย่างเสร็จสมบูรณ์และบรรจุสาระสำคัญ เช่น วัน เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประชุม รายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม และที่ขาดประชุม สาระสำคัญของเรื่องที่พิจารณาและมติที่ประชุม ผู้บันทึกการประชุมและผู้รับรองรายงาน ในการจัดเก็บเอกสารการประชุมคณะกรรมการ นั้น มีการเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ โดยไม่สามารถแก้ไขบันทึกการประชุม หากไม่ผ่านการอนุมัติของที่ประชุมคณะกรรมการ



หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การประชุมระหว่างคณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร มีการจัดประชุมโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าประชุม โดยกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหารสามารถพิจารณากำหนดการประชุมแยกเป็นการเฉพาะเพื่อพิจารณาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรึกษาหารือโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย ในปี 2561 คณะกรรมการอิสระได้ดำเนินการประชุมระหว่างกันเองโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุม โดยได้เข้าร่วมประชุมกับผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ รวม 1 ครั้ง ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

กรรมการที่เข้าใหม่จะได้รับการปฐมนิเทศเพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงธุรกิจรวมทั้งหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ จากประธานบริหาร หัวหน้าฝ่ายการเงินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้ให้ข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็น ในปี 2561 บริษัทฯ จัดให้กรรมการอิสระเยี่ยมชมโรงงานเพื่อพบปะกับผู้บริหารและพนักงาน ซึ่งจะช่วยให้กรรมการได้มีความเข้าใจในตัวธุรกิจที่เป็นปัจจุบัน กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีของบริษัทฯ มากยิ่งขึ้น



การพัฒนากรรมการ

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

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในปี 2561 กรรมการเข้ารับการอบรม ดังนี้

ชื่อ-สกุล	หลักสูตรที่อบรมหรือกิจกรรมสัมมนาในปี 2561
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์ กรรมการบริหาร	• “สร้างความเชื่อมั่นไปกับโลกที่แปรเปลี่ยน” โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับ Securities Investors Association (Singapore) - กันยายน 2561
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์ กรรมการอิสระ	• “คนไทย ตื่นรู้สู่โลก วันต่อต้านคอร์รัปชัน 2561” โดยองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย) ร่วมกับภาคีเครือข่ายภาคประชาชนและภาครัฐ - กันยายน 2561 • “สร้างความเชื่อมั่นไปกับโลกที่แปรเปลี่ยน” โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ร่วมกับ Securities Investors Association (Singapore) - กันยายน 2561

นอกจากนี้คณะกรรมการยังส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทได้พัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงาน โดยเลขานุการบริษัทคือ นางสาวจิระภา คงมณี ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรหลัก ๆ ของการทำหน้าที่เลขานุการ ดังนี้

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

ในปี 2561 เลขานุการบริษัทเข้ารับการอบรมในงานสัมมนาหรือบรรยายต่าง ๆ ที่จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และสถาบันอื่น ๆ เช่น

- การเปิดเผยข้อมูลตาม CG Code ใหม่ โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ร่วมกับ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- Enhancing Good Corporate Governance based on CGR Scorecard โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- การกำกับดูแลที่ดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ: การจัดการความเสี่ยงและความรับผิดชอบต่อข้อมูล โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และกลุ่มพันธมิตรซอฟต์แวร์ (BSA)
- Enhance Efficiency and Growth through Process Innovation โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
- กิจกรรม “คนไทย ตื่นรู้สู่โลก วันต่อต้านคอร์รัปชัน 2561” โดยองค์กรต่อต้านคอร์รัปชัน (ประเทศไทย)
- Workshop “Road to Certify” โดยคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC)
- PwC Forensics Seminar on Employee Fraud and Labour Law in Actions by PricewaterhouseCoopers Consulting (Thailand) Ltd.

การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการ

เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย คณะกรรมการกำหนดนโยบายให้กรรมการและกรรมการผู้จัดการ จำกัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่น ไม่เกินกว่า 3 บริษัท ที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยไม่มีข้อยกเว้น

การประเมินผลงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการได้ดำเนินการประเมินผลงานประจำปีทุกปี โดยเป็นการประเมินทั้งคณะและเป็นรายบุคคล ในรูปแบบการประเมินคณะกรรมการทั้งคณะ จะใช้แบบการประเมินผลงานตัวเอง (Self-assessment) เพื่อประเมินผลงานในปีล่าสุด โดยนำแนวทางการประเมินจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะและโครงสร้างของคณะกรรมการ ซึ่งผลการประเมินจะเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่และการดำเนินงานของคณะกรรมการ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เกณฑ์การประเมินได้กำหนดการวัดผลงานครอบคลุม 6 ด้านคือ

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. ด้านคุณสมบัติและโครงสร้างคณะกรรมการ
2. ด้านบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. ด้านการประชุมคณะกรรมการ
4. ด้านหน้าที่ของคณะกรรมการ
5. ด้านความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. ด้านการพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

นอกจากนี้คณะกรรมการยังสามารถให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการทำงานหรือด้านอื่นใด จากนั้น เลขานุการบริษัท จะทำหน้าที่สรุปและรายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการ ในปี 2561 ผลการประเมินของคณะกรรมการทั้งคณะได้รับการประเมินอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

คณะกรรมการยังได้ให้กรรมการแต่ละท่านประเมินผลงานเป็นรายบุคคลโดยใช้วิธีการประเมินตนเอง (Self-assessment) กับเกณฑ์การประเมินในด้านต่าง ๆ โดยเลขานุการบริษัทเป็นผู้สรุปผลการประเมินและรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการฯ โดยในปี 2561 ผลการประเมินเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมากเช่นกัน

การประเมินผลงานของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการได้จัดให้มีการประเมินผลงานของคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด ได้แก่คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยกรรมการชุดย่อยทุกชุดจะประเมินผลงานตนเองตามแบบประเมินตนเอง (Self-assessment) จากนั้นเลขานุการบริษัทเป็นผู้สรุปผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละชุดและรายงานผลการประเมินต่อในที่ประชุมคณะกรรมการฯ โดยในปี 2561 ผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

การประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลงานกรรมการผู้จัดการโดยกรรมการอิสระทุกปี เกณฑ์การประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการได้นำเกณฑ์จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้ ซึ่งครอบคลุมในด้านความเป็นผู้นำ ด้านกลยุทธ์ ด้านการดำเนินการตามกลยุทธ์ ด้านการวางแผนทางการเงินและผลการดำเนินงาน ด้านความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ ด้านความสัมพันธ์กับภายนอกองค์กร ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ด้านแผนการสืบทอดตำแหน่ง ด้านความรู้ทางผลิตภัณฑ์/การบริการ และด้านศักยภาพส่วนบุคคล โดยในปี 2561 ผลการประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการเป็นที่น่าพอใจ

แผนการสืบทอดตำแหน่งของกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการได้พิจารณาอนุมัติแผนการสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กร เพื่อที่จะมีนโยบายในการเตรียมการ และมีระบบการคัดสรรบุคคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งกรรมการผู้จัดการอย่างเป็นทางการ ซึ่งกระบวนการสรรหาจะมาจากการพิจารณาบุคคลากรทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในการวางแผนล่วงหน้าหรือเหตุฉุกเฉิน

ในกรณีฉุกเฉิน เมื่อกรรมการผู้จัดการหรือหัวหน้าฝ่ายบริหารไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ เนื่องจากอุบัติเหตุหรือสถานการณ์ที่ไม่คาดคิดอื่น ๆ คณะกรรมการจะดำเนินการประชุมเพื่อแต่งตั้งผู้บริหารท่านอื่นให้รักษาการแทน ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างถาวร อันเนื่องมาจากการเกษียณอายุหรือกรรมการผู้จัดการนั้นวางแผนในการปลดตำแหน่ง คณะกรรมการทั้งคณะจะร่วมกันในการเลือกผู้สืบทอดตำแหน่งแทนล่วงหน้า อย่างไรก็ตามคณะกรรมการอาจจะมอบหมายความรับผิดชอบในการดำเนินการสรรหาบุคคลากร ให้แก่คณะกรรมการสรรหาหรือคณะกรรมการเฉพาะกิจเพื่อทำงานร่วมกับคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ ในการคัดเลือกและพัฒนาผู้สืบทอดตำแหน่ง รวมทั้งประเมินความพร้อมของบุคคลากรภายในบริษัทฯ ที่มีศักยภาพ หรือดำเนินการสรรหาจากภายนอกบริษัทฯ หากไม่สามารถเลือกภายในองค์กรได้

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การดูแลและพัฒนาแผนสืบทอดตำแหน่งของผู้บริหารสูงสุดจะเป็นความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ในปี 2561 คณะกรรมการมีกำหนดแผนสืบทอดตำแหน่ง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบและแผนการที่ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งรายละเอียดหน้าที่งาน (Job description) ของผู้บริหารสูงสุด วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ขั้นต้นและลักษณะส่วนบุคคลที่ต้องการ และการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน เป็นต้น เพื่อที่จะเตรียมการสรรหาให้ผู้มีผลงานและศักยภาพโดดเด่นเติบโตไปสู่ตำแหน่งหลักขององค์กร

จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการคาดหวังที่จะประกอบธุรกิจโดยให้มีมาตรฐานสูงสุดทั้งทางด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัท ต้องการอย่างยิ่งที่จะให้ผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัท และพนักงานคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจเป็นหลักสำคัญ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดให้มีนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหรือแก้ปัญหาทางด้านหลักจริยธรรมและกฎหมายในการดำเนินธุรกิจขององค์กรและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกท่านถูกสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่วางไว้ การติดตามการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์จะดำเนินการโดยผู้บริหารระดับสูง บริษัท ไม่ยอมให้มีการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรม พนักงานที่ฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ จะได้รับการลงโทษทางวินัย ซึ่งอาจรวมถึงการถูกสั่งการเป็นพนักงาน พนักงานทุกระดับชั้นสามารถแจ้งข้อร้องเรียนผ่านสื่อต่าง ๆ ที่ทางบริษัท กำหนดขึ้น

ในปี 2561 เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ บริษัท ได้ดำเนินการฝึกอบรมให้กับพนักงานทุกระดับและให้พนักงานทำแบบทดสอบเพื่อประเมินผลการอบรม นอกจากนี้เลขานุการบริษัทได้ให้คณะกรรมการทุกท่านลงนามในการรับรองประจำปี เพื่อรับทราบและปฏิบัติตามนโยบายจริยธรรมธุรกิจของคณะกรรมการ โดยหน่วยงานตรวจสอบภายในได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามนโยบายจริยธรรมธุรกิจประจำปี

จากช่องทางการร้องเรียนต่าง ๆ ของบริษัท ในปี 2561 ไม่มีข้อร้องเรียนหรือเรื่องที่เป็นข้อกล่าวหาด้านจริยธรรมนำเสนอต่อบริษัท หรือคณะกรรมการ

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในปี 2561 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชี นางสาวกมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ ทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4377 แห่งบริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2561 และอนุมัติค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวนเงิน 2,270,000 บาท

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อย 3 แห่ง ที่จ่ายให้สำนักงานสอบบัญชีสำนักงาน อีวาย จำกัด ประเทศไทย มีดังนี้

1. ค่าสอบบัญชี (Audit Fee)

(หน่วย: บาท)			
บริษัท	ชื่อผู้สอบบัญชี	2561	2560
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	นางสาวกมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ	2,270,000	2,270,000
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	นางสาวกมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ	1,160,000	1,160,000
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	นางสาวกมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ	150,000	150,000
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	นางสาวกมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ	340,000	340,000
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี		3,920,000	3,920,000

หลักการทำกับดูละกิจการที่ดี

2. ค่าบริการอื่น (Non-audit fee)

(หน่วย: บาท)

บริษัท	ค่าบริการอื่น	2561	2560
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	1. ค่าตรวจสอบบัญชีตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน	360,000	360,000
	2. ค่าตรวจสอบการทำลายสินค้าคงเหลือที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือล้าสมัย	40,000	60,000
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	1. ค่าตรวจสอบบัญชีตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน	270,000	450,000
	2. ค่าตรวจสอบการทำลายสินค้าคงเหลือที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือล้าสมัย	0	20,000
รวมค่าบริการอื่น		670,000	890,000

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ยืนยันต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ในการรักษาความเป็นอิสระของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีต่อบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ตามจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี โดยมีได้ถือหุ้นในบริษัทฯ และบริษัทในเครือ ไม่ได้มีการให้บริการด้านอื่นซึ่งมีงานตรวจสอบบัญชี และผู้สอบบัญชีและสำนักงานตรวจสอบบัญชี ไม่ได้จัดซื้อสินค้าและบริการจากบริษัทฯ แต่อย่างใด



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดและรักษาระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการฯ มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทานความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดให้มีขึ้น เพื่อให้มั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่มีอยู่ดังกล่าวจะดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายและบรรลุวัตถุประสงค์ มีการจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงินที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ สามารถป้องกันรักษาสินทรัพย์ต่อการสูญหายหรือนำไปใช้โดยมิชอบหรือทุจริต รวมถึงการทำธุรกรรมที่มีการดำเนินการกฎหมายระเบียบ นโยบาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2561 คณะกรรมการฯ ได้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยทำการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ด้วยตนเอง (Self-assessment) ซึ่งแบบประเมินได้ปรับปรุงมาจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯ มีแผนตรวจสอบภายในและหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน เพื่อดำเนินการตรวจสอบติดตามและกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบที่วางไว้และตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อดำเนินการตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการประเมิน บริหารและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 โดยมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการฯ ได้ประเมินระบบการควบคุมของบริษัทฯ ตามหลักการสากลของ COSO ในด้านต่าง ๆ 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 มีการดำเนินตามนโยบายการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ยอมรับได้ มีการระบุความเสี่ยงโดยพิจารณาทั้งปัจจัยภายในและภายนอกองค์กรและทำการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงเพื่อจัดลำดับความเสี่ยง และมีวิธีจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริตในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร และมีการกลั่นกรองก่อนเสนอรายงานให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเป็นระยะ ซึ่งนโยบายการบริหารความเสี่ยงจะมีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

บริษัทฯ มีการพัฒนากิจกรรมการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เช่นการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่าง หน้าที่อนุมัติรายการ หน้าที่บันทึกบัญชี และหน้าที่ดูแลจัดเก็บทรัพย์สินออกจากกันโดยเด็ดขาดเพื่อให้เกิดการสอบทานซึ่งกันและกัน การควบคุมความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และนโยบายในการอนุมัติการทำธุรกรรมที่ทำโดยผู้ที่ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกรรมนั้น

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)

ผู้บริหารของบริษัทฯ ดำเนินการให้คณะกรรมการฯ มีข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ ซึ่งจะทำให้การส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมที่มีข้อมูลจำเป็นและเพียงพอไปยังคณะกรรมการฯ ล่วงหน้าในระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับการเตรียมความพร้อม นอกจากนี้รายงานการประชุมคณะกรรมการฯ สามารถตรวจสอบย้อนหลังเกี่ยวกับความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการแต่ละราย อีกทั้งบริษัทฯ จัดให้มีช่องทางแจ้งเบาะแสสำหรับทั้งบุคคลภายในและภายนอก

5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

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

หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้ง นางสาวจิระภา 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 ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและมาตรฐานบัญชีที่ออกใช้ใหม่ และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัทฯ จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ ทั้งนี้ หน่วยงานตรวจสอบภายในมีสายการรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งการพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

หน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน (Compliance Unit)

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ได้แต่งตั้ง นางสาวจิระภา คงมณี ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันในปี 2561

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ 7 บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเปิดเผยไว้ในงบการเงินรวมสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยรายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจการค้าปกติ

ในปี 2561 ไม่มีรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น (ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศ หรือตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด)

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีรายการธุรกรรมที่ทำกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 89/12 (1) ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เช่น รายการธุรกรรมทางการค้าปกติ หรือธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ หรือขออนุมัติหลักกรรมการจากคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อนที่จะทำธุรกรรม

สำหรับมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ในการเข้าทำสัญญากับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในกรณีที่ต้องผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ การออกเสียงในที่ประชุมนั้น ๆ และในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจมีความขัดแย้ง กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องแจ้งเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา และจะต้องงดออกเสียงในที่ประชุมในวาระที่อนุมัติการดำเนินการดังกล่าว

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อมูลรายการระหว่างกันที่บริษัทฯ เปิดเผยในงบการเงินได้มีการนำเสนอและพิจารณาโดยคณะกรรมการตรวจสอบทุกรายไตรมาส เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในกรณีที่รายการที่เกี่ยวข้องกันที่มีขนาดรายการที่มีนัยสำคัญเข้าข่ายจะต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ก่อนการทำรายการจะต้องเปิดเผยรายละเอียดและเหตุผลของการทำรายการให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะทำรายการอย่างน้อยครอบคลุมในประเด็น ดังนี้

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

ซึ่งรายการดังกล่าวจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต รายการดังกล่าวจะต้องผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ที่มีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็น ความสมเหตุสมผลของรายการนั้น และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ อย่างไร โดยกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

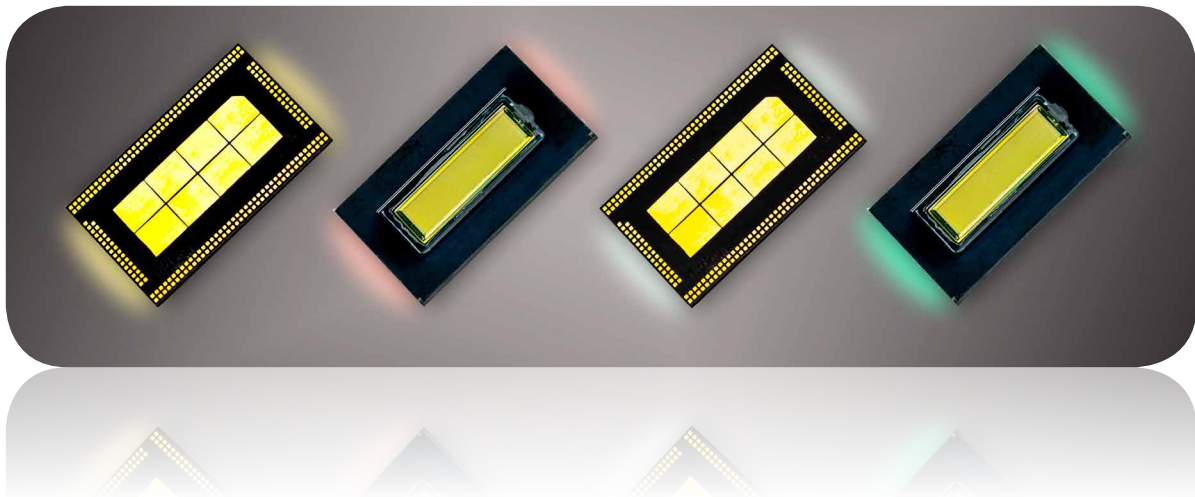
นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในอนาคต จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้อง และการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งจำเป็นต้องมีการซื้อขายสินค้าระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่มบริษัทฯ ดังนั้นรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ จะกระทำอย่างยุติธรรม ตามราคาตลาดและเป็นไปตามธุรกิจการค้า

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

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



ความรับผิดชอบต่อสังคม



ฮานาตระหนักเป็นอย่างยิ่งว่า ความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการบริหารองค์กรที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่สลับซับซ้อนมากขึ้น รวมถึงการรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเพิ่มคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ

นโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ และการยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นโยบาย: คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) ด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม เคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติตามแรงงานอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อผู้บริโภค บริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม เพื่อความยั่งยืนของกิจการ สังคม และผู้มีส่วนได้เสีย

วิสัยทัศน์: “บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจที่ผสานร่วมกับชุมชนเพื่อผลประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคมของเรา”

กลยุทธ์: จากการที่ธุรกิจของบริษัทฯ แวดล้อมด้วยการแข่งขันที่สูง บริษัทฯ มีเป้าหมายในการเพิ่มยอดขาย ปรับปรุงกำลังการผลิตและผลผลิตในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันฝ่ายบริหารและพนักงานก็ให้ความสำคัญต่อบริษัทความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อธุรกิจยั่งยืน ด้วยการทบทวนการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบายต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในสามมิติ ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ก่อตั้งคณะกรรมการเพื่อสังคมที่มาจากตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ เพื่อดูแลด้านกิจกรรมของสังคมโดยมุ่งเน้นความสัมพันธ์และความร่วมมือกันระหว่างชุมชน ผู้มีส่วนได้เสียและบริษัทฯ เพื่อความสำเร็จที่ยั่งยืนร่วมกัน

ความรับผิดชอบต่อสังคม



การยกระดับความรับผิดชอบต่อสังคม: ในปี 2561 บริษัทฯ ได้ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) และได้รับรางวัล CSR-DIW Continuous Award จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นปีที่ 2 ด้วยการผ่านเกณฑ์การประเมินที่นำมาตราฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (CSR-DIW หรือ Corporate Social Responsibility: Department of Industrial Works) ไปประยุกต์ใช้ในเรื่องของความรับผิดชอบต่อสังคมในมิติต่าง ๆ ตามมาตรฐาน CSR-DIW 7 ด้าน ได้แก่ การกำกับดูแลองค์กร (Corporate Governance) สิทธิมนุษยชน (Human Rights) การปฏิบัติด้านแรงงาน (Labor Practice) สิ่งแวดล้อม (Environment) การปฏิบัติที่เป็นธรรม (Fair Operating Practice) ผู้บริโภค (Consumers Issue) และการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงและได้รับการยอมรับอย่างยั่งยืน (Community Involvement and Development) รวมทั้งมีแบบรายงานที่เป็นไปตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW Reporting Initiative) ที่สอดคล้องกับบริบทของอุตสาหกรรมในประเทศไทยและเป็นที่ยอมรับของสากล

การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ทำการประเมินและแบ่งกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

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 การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> การตรวจสอบของลูกค้า การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า การเยี่ยมเยียนจากลูกค้า การประเมินความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและส่งมอบตรงเวลา พร้อมกับราคาที่แข่งขันได้ ประกอบธุรกิจอย่างมีจรรยาบรรณและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ระบบบริหารคุณภาพ รวมทั้งอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และแรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบริหารคุณภาพ การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน จรรยาบรรณธุรกิจและจรรยาบรรณของแนวร่วมประชาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (EICC) อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และแรงงาน ผลิตภัณฑ์สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน โครงการลดต้นทุนการผลิต การปรับปรุงผลผลิต กลยุทธ์ต่อการเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ผู้มีส่วนได้เสีย	วิธีการมีส่วนร่วมและสื่อสาร	ความคาดหวัง/ประเด็น	การดำเนินการ
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> การสำรวจความพึงพอใจของพนักงาน การอบรมพนักงานเข้าใหม่ การสัมมนาพนักงานลาออก การฝึกอบรมและ Workshop ข้อร้องเรียน การประชุมฝ่ายปฏิบัติการ การประเมินความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน การพัฒนาตำแหน่งงานและอาชีพ 	<ul style="list-style-type: none"> คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์ อาชีพอนามัย ความปลอดภัย และแรงงาน โครงการพัฒนาศักยภาพพนักงาน
ลูกค้า/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 กิจกรรมสร้างอาชีพในชุมชน จ้างงานคนในพื้นที่เมื่อมีคุณสมบัติตรงตามต้องการ จัดซื้อผลิตภัณฑ์และบริการในท้องถิ่นกรณีตรงตามคุณสมบัติ

การจัดประเด็นที่สำคัญ

ประเด็นที่สำคัญที่ผู้มีส่วนได้เสียให้ความสนใจและตระหนักด้านความยั่งยืน สรุปได้ดังนี้

ด้านเศรษฐกิจ

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

ด้านสังคม

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

ด้านสิ่งแวดล้อม

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

ความรับผิดชอบต่อสังคม

การดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินการธุรกิจโดยผนวกความรับผิดชอบต่อสังคมตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนของกิจการและผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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

คณะกรรมการยังคงมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกลุ่มบริษัทฯ ต่อไปเพื่อสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง ในการสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน

2. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

การเคารพสิทธิในทรัพย์สินของผู้อื่น: บริษัทฯ ส่งเสริมการเคารพสิทธิในทรัพย์สินรวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญา ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมใด ๆ อันเป็นการละเมิดทรัพย์สินได้แก่ การใช้ตำแหน่งทางการตลาดที่เหนือกว่าในทางมิชอบ การผลิตของปลอมและการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

การบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า: บริษัทฯ มีการประเมินความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาปรับปรุงสินค้า การบริการ และกระบวนการดำเนินธุรกิจ ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งจะสามารถทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาและขยายฐานลูกค้าได้ในระยะยาว นอกจากนี้บริษัทฯ ได้สนับสนุนการดำเนินงานให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry Code of Conduct หรือ EICC)

การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อห่วงโซ่อุปทาน: บริษัทฯ พยายามสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจอย่างเปิดเผย โดยไม่ก่อให้เกิดการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม กำหนดเงื่อนไขสัญญาที่เหมาะสมกับกิจการอื่น มีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งในการยกระดับและตระหนักในหลักการและประเด็นที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้อง ส่งเสริมการปฏิบัติต่อกันอย่างเป็นธรรมทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทานทุกครั้งที่เป็นไปได้ เช่นการดำเนินการจัดซื้ออย่างเหมาะสม อีกทั้งบริษัทฯ สนับสนุนให้คู่ค้าเคารพสิทธิมนุษยชนและมีการปฏิบัติตามแรงงานอย่างเป็นธรรม โดยให้ซัพพลายเออร์ลงนามรับทราบและถือปฏิบัติต่อกันตามนโยบายของบริษัทฯ ด้านจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจของซัพพลายเออร์และผู้รับเหมา รวมทั้งมีกระบวนการติดตามตรวจสอบและประเมินผลคู่ค้า (Supplier Audit) เพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน

3. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทฯ ได้ร่วมให้สัตยาบรรณเพื่อรับทราบข้อตกลงตามคำประกาศเจตนารมณ์ของแนวร่วมดังกล่าวในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ในปี 2556 จากนั้นได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตหรือ CAC ครั้งแรกในเดือนตุลาคม ปี 2558 ซึ่งใบรับรองฯ มีอายุ 3 ปี โดยในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตครั้งที่สองเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษร มีกระบวนการติดตามเพื่อให้พนักงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน มีการเปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส มีคณะกรรมการและประธานกรรมการ คณะทำงานที่เป็นผู้บริหารระดับสูง มีการประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชัน และมีการให้ความรู้แก่พนักงาน อีกทั้งการเข้าร่วมภาคีเครือข่ายเพื่อการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความซื่อสัตย์สุจริตของพนักงานในองค์กรและคู่ค้าซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการการต่อต้านทุจริต ในปี 2561 มีพนักงานและคู่ค้าจำนวน 184 คนได้รับรางวัลจากโครงการนี้ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงการสนับสนุนของบริษัทฯ ต่อการขับเคลื่อนของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริตอย่างเป็นรูปธรรมให้มีการพัฒนากว้างขวางมากยิ่งขึ้น



4. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิและเสรีภาพของบุคคล โดยได้มีการดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมทั้งปฏิบัติตามพันธกิจด้วยความเท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติ บริษัทฯ มีโครงการพัฒนาฝีมือแรงงานของพนักงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะและศักยภาพ โดยเปิดโอกาสให้พนักงานมีการเรียนรู้และเลื่อนตำแหน่งเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสม มีความเท่าเทียมกันระหว่างพนักงานชายและหญิงเกี่ยวกับเรื่องค่าตอบแทน สวัสดิการและสันตนาการต่าง ๆ บริษัทฯ ส่งเสริมการสื่อสารอย่างเปิดเผยและตรงไปตรงมาระหว่างพนักงานและผู้บริหาร ซึ่งเป็นวิธีการที่ดีที่สุดต่อการแก้ไขปัญหาในสถานที่ทำงานและปัญหาค่าตอบแทนต่าง ๆ บริษัทฯ เคารพสิทธิของพนักงานที่จะสมาคมกันได้อย่างเสรี จะเป็นสมาชิกหรือไม่เป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน การเลือกผู้แทน การร่วมคณะกรรมการลูกจ้างตามกฎหมายท้องถิ่น พนักงานสามารถสื่อสารกับฝ่ายบริหารได้อย่างเปิดเผยโดยไม่ต้องเกรงว่าจะโดนแก้แค้น ข่มขู่หรือถูกคุกคาม ในการส่งเสริมกระบวนการแรงงานสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานและบริษัทฯ แผนกทรัพยากรบุคคลได้มีการสำรวจความพึงพอใจ รวมทั้งติดตามประเมินหรือปรับปรุงสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับความต้องการของพนักงานตามกลุ่มและลักษณะงาน นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์เป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อผู้บังคับบัญชา และช่องทางการร้องเรียนต่าง ๆ ที่กำหนดโดยบริษัทฯ โดยปกป้องพนักงานที่มีการรายงานอย่างสุจริตเกี่ยวกับการกระทำที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้นภายในบริษัทฯ

ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญจากการตรวจสอบด้านการใช้แรงงานและสิทธิมนุษยชนจากลูกค้าหลัก ๆ ของเรา โดยลูกค้าได้ทำการตรวจสอบในเชิงลึกต่อการดำเนินการธุรกิจของบริษัทฯ โดยการตรวจสอบครอบคลุมการประเมินด้านการต่อต้านการเลือกปฏิบัติ การป้องกันการคุกคามและการละเมิดสิทธิมนุษยชน การป้องกันการบังคับแรงงานโดยไม่สมัครใจและแรงงานที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จำนวนชั่วโมงการทำงาน การจ่ายค่าตอบแทน การให้สิทธิเสรีภาพในการสมาคมและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ประจำปี 2561 จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน ซึ่งถือเป็นเครื่องสะท้อนความสำเร็จของความพยายามขององค์กรที่ร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างและพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานที่ได้มาตรฐาน การมีพนักงานที่มีฝีมือมีส่วนสำคัญในการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของบริษัทฯ อีกทั้งพนักงานยังได้รับการยกระดับมาตรฐานฝีมือสามารถเพิ่มรายได้ และมีความก้าวหน้าด้านอาชีพด้วย

ความรับผิดชอบต่อสังคม



5. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อให้มีความเท่าเทียมกันด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย การเลิกจ้าง และอื่น ๆ โดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ สัญชาติ ศิษย์ ศาสนา เพศ ความทุพพลภาพ สถานภาพสมรส อุดมการณ์ทางการเมือง สมาชิกสหภาพแรงงานหรือสถานะอื่นๆ ที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศ พนักงานทุกคนจะได้รับการปฏิบัติตามความสามารถของแต่ละบุคคลว่าตรงกับความต้องการของงานนั้น ๆ หรือไม่ ตั้งแต่การไม่ระบุในแบบฟอร์มเอกสารการสมัครงาน เพื่อให้ผู้สมัครต้องกรอกอายุ ศาสนา เพศ สัญชาติ ความทุพพลภาพ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเลือกปฏิบัติในการจ้างงาน

นอกจากนี้บริษัทฯ เปิดโอกาสให้คนด้อยโอกาสทางสังคมได้มีงานทำ เพื่อให้เขาสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขด้วยการสนับสนุนโครงการของภาครัฐบาลในการคุ้มครองสิทธิของคนพิการ ให้ได้รับโอกาสในการจ้างงาน โดยบริษัทฯ ได้รับพนักงานที่เป็นคนพิการหรือทุพพลภาพเข้าทำงานตามหน้าที่งานที่เหมาะสมกับสรีระ เช่น ช่างเทคนิค งานบันทึกข้อมูลในสายงานการผลิต งานเอกสารด้านคลังสินค้า เป็นต้น และได้ออกแบบปรับปรุงสถานที่ทำงานเพื่อจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้พนักงานผู้พิการ สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เช่น ห้องน้ำ ที่จอดรถ นอกจากนี้ยังจัดพื้นที่ให้ร้านค้าคนพิการทั้งร้านค้าที่ขายประจำและสัญจรโดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งได้รับการอุดหนุนจากพนักงานเป็นอย่างดี จากผลการปฏิบัติในปี 2561 บริษัทฯ สานาเคมีคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้เข้าร่วมงานวันคนพิการสากล ประจำปี 2561 ภายใต้แนวคิด “การเสริมพลังคนพิการ และการประกันการอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างเสมอภาค ทั่วถึง และเป็นธรรม” (Empowering persons with disabilities and ensuring inclusiveness and equality) โดยได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ สำหรับรางวัล “องค์กรที่สนับสนุนงานด้านคนพิการดีเยี่ยม” จากกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ซึ่งสานาฯ ได้รับรางวัลในระดับดีเลิศในการสนับสนุนงานด้านคนพิการติดต่อกันเป็นปีที่หก นับเป็นความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมและสร้างโอกาสให้คนพิการมีงานทำ สามารถดำรงชีวิตด้วยตนได้เองอย่างยั่งยืน



ความรับผิดชอบต่อสังคม

การไม่ใช้แรงงานบังคับและไม่ใช้แรงงานเด็ก บริษัทฯ ไม่มีการค้ามนุษย์ การบังคับใช้แรงงานและการใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นกฎหมายที่ห้ามการร้องเรียน ส่นับสนุน ส่งเสริม การใช้แรงงานเยี่ยงทาส หรือการค้ามนุษย์ และจะไม่ใช้ ทำข้อตกลงหรือทำสัญญา เพื่อการบังคับใช้แรงงานรวมถึงการใช้แรงงานเยี่ยงทาส เช่นการทำงานที่พนักงานไม่เต็มใจหรือทำงานหนักเพื่อการลงโทษ บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายเรื่องนี้อย่างเคร่งครัด ลูกจ้างมีอิสระที่จะลาออกจากการเป็นพนักงานได้อย่างเสรีโดยแจ้งให้บริษัทฯ 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

นอกจากนี้ยังมีการให้รางวัลแก่พนักงานที่ทำงานกับบริษัทฯ เป็นระยะเวลายาวนานเพื่อเป็นการชูเกียรติและยกย่องในความอุทิศตนที่ทำงานให้กับบริษัทฯ มาเป็นเวลายาวนาน รวมทั้งการให้รางวัลแก่พนักงานเพื่อคัดเลือกพนักงานที่มีผลงานดีเด่นในการเป็นตัวอย่างของการทำงานให้กับพนักงานโดยทั่วไป เช่น มีสถิติการทำงานดีเยี่ยม ไม่มีประวัติด้านการทำผิดวินัย มีความตั้งใจและมีผลการทำงานดี มีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานที่สามารถลดค่าใช้จ่ายหรือเพิ่มประสิทธิภาพในงานให้กับบริษัทฯ กระทำความดีเพื่อส่วนรวม หรือช่วยเหลือเพื่อนร่วมงาน เป็นต้น



ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ ให้การสนับสนุนดูแลการตั้งครรภ์สำหรับพนักงานที่ตั้งครรภ์นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ให้การฝึกอบรมเกี่ยวกับการผดุงครรภ์และการดูแลทารกแรกเกิด การมอบชุดของขวัญและให้เงินช่วยเหลือระหว่างที่ตั้งครรภ์เป็นรายเดือน ในปี 2561 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนช่วยเหลือพนักงานตั้งครรภ์และให้ทุนการศึกษาสำหรับบุตรพนักงาน เป็นจำนวนเงินกว่ามากกว่าหนึ่งล้านบาท



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

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

โดยเนื้อหาหลักของนโยบายนี้ได้ถูกนำไปถ่ายทอด ทำความเข้าใจในกลุ่มพนักงานขององค์กรทุกระดับ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นหนึ่งเดียวกัน โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานในองค์กรทราบผ่านทางบอร์ดของบริษัทฯ ที่อยู่ตามอาคารและสถานที่ต่าง ๆ ภายในโรงงาน และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางเว็บไซต์ภายในของบริษัทฯ และพิมพ์เป็นแผ่นการ์ดใช้ติดร่วมกับบัตรพนักงาน นอกจากนี้นโยบายของบริษัทฯ ยังได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณชน ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน ตลอดจนจัดส่งไปให้ลูกค้าที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ อีกด้วย



ในปี 2561 ฮานา ลำพูน โรงงานแห่งที่ 2 ได้รับใบประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการกิจการต้นแบบดีเด่น ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2561 (ระดับประเทศ) ระดับทอง เป็นปีที่ 1 มอบให้โดยกระทรวงแรงงาน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการให้ความสำคัญและความร่วมมือกัน ระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง ในการพัฒนาระบบแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงานเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตลูกจ้างให้ดียิ่ง ๆ ขึ้นไป

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกจากนี้ฮานา ออยุรยา ได้รับใบประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการกิจการต้นแบบดีเด่น ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2561 (ระดับจังหวัด) เป็นปีที่ 1 มอบให้โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน แสดงให้เห็นถึงการที่บริษัทฯ มีการบริหารและการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ได้มาตรฐานตามระบบสากลและสอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง



ฮานา ลำพูน ได้รับรางวัลสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ปลอดภัยเป็นสุข ระดับประเทศ ในระดับดีเด่น จากกระทรวงสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ 2560 โดยมีผลถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 ทั้งบริษัทฯ พนักงาน และสังคมจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานตามโครงการนี้ เช่นพนักงานมีสุขภาพแข็งแรง สุขภาพจิตดี เจ็บป่วยน้อยลง สามารถปฏิบัติงานทุ่มเท และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยสังคมได้องค์กรที่มีคุณภาพ ลดภาระในการพึ่งพาภาครัฐรวมทั้งยังสร้างรายได้ให้แก่ภาครัฐในรูปแบบภาษีอากรที่มากขึ้น ส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม เป็นต้น

กิจกรรมเพื่อพนักงาน บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ซึ่งกิจกรรมพนักงานถือเป็นกลยุทธ์หนึ่งที่บริษัทฯ สามารถใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้บริหารและพนักงาน สร้างแรงจูงใจในการทำงาน รวมทั้งการสร้างวัฒนธรรมภายในองค์กรให้มีลักษณะคล้ายกับครอบครัวซึ่งจะช่วยให้พนักงานมีความสุขกับการทำงานยิ่งขึ้น ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกิจกรรมให้พนักงานที่หลากหลาย เช่นการจัดงานกีฬา กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ (Team Building) งานวันเกิด งานสงกรานต์ งานวันแม่ และงานเทศกาลสำคัญ ๆ ของแต่ละประเทศที่บริษัทตั้งอยู่ เป็นต้น



ความรับผิดชอบต่อสังคม



บริษัทฯ ยังจัดให้มีวันครูเพื่อเป็นการประกาศเกียรติคุณเชิดชูพนักงานที่เสียสละเวลาในการอาสาอุทิศตนเป็นครูผู้สอนหรือวิทยากรฝึกอบรมให้แก่เพื่อนพนักงานฮานา ในปี 2561 มีวิทยากรภายในจำนวน 57 คนซึ่งเป็นพนักงานผู้มีคุณวุฒิ ความรู้ ประสบการณ์ และทักษะความชำนาญด้านต่าง ๆ ในโครงการแลกเปลี่ยนความรู้ให้พนักงานในองค์กร



ความรับผิดชอบต่อสังคม

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

รางวัลคุณภาพระดับชาติ จากการเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมกลุ่มคุณภาพระดับชาติ ในงาน Thailand Quality Prize ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่นในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับรางวัลต่าง ๆ ต่อเนื่องมาทุกปีตั้งแต่ปี 2552-2561 ในปี 2561 อานา ลำพูน ได้รับรางวัล Diamond Award สำหรับกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท Manufacturing QCC Prize, รางวัล Golden Award 6 รางวัล สำหรับกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท Junior Manufacturing QCC Prize และรางวัล Silver Award สำหรับกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท Manufacturing QCC Prize รวมทั้งสิ้น 8 รางวัล โดยกิจกรรมกลุ่มคุณภาพระดับชาตินี้มุ่งส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรได้นำเสนอปัญหาพร้อมแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพงานและกระบวนการผลิต อันจะส่งผลต่อผลผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่สูงขึ้น ซึ่งนับเป็นอีกเครื่องมือหนึ่งในการเพิ่มขวัญกำลังใจของพนักงาน รวมทั้งการบริหารจัดการคุณภาพขององค์กรแบบมีส่วนร่วม ที่ช่วยให้องค์กรพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง



ความรับผิดชอบต่อสังคม

7. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

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

การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ: ในปี 2561 บริษัทฯ ดำเนินการเพื่อควบคุมการใช้ทรัพยากร เพื่อลดและป้องกันปัญหามลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ดังนี้

ด้านการใช้ไฟฟ้า บริษัทฯ ดำเนินการด้วยการลงทุนในโครงการต่าง ๆ เพื่อลดการบริโภคพลังงานไฟฟ้า ได้แก่การติดตั้งท่อความร้อนภายในเครื่องเดิมอากาศโดยใช้ความร้อนจากน้ำร้อนที่ใช้งานแล้วของเครื่องล่าง อีกทั้งโครงการบริหารจัดการการเดินเครื่องทำน้ำเย็น โครงการปรับปรุงท่อของระบบลมอัดอากาศเพื่อลดการสูญเสียแรงดันภายในท่อ (Pressure Drop) เป็นต้น ส่งผลให้ประหยัดพลังงานได้ มากกว่า 5 แสนกิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้กว่า 300 ตันต่อปี คิดเป็นมูลค่าการลดการใช้ไฟฟ้าได้มากกว่า 2.6 ล้านบาทต่อปี

ฮานา ออยรยา ซึ่งเป็นบริษัทย่อยก็ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง และได้มีการเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงานกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ประกอบด้วยมาตรการที่ไม่ใช้เงินทุน เช่นการปรับเพิ่มอุณหภูมิน้ำเย็น การซ่อมระบบ Auto Drain ของระบบอากาศอัด ปิดพัดลมระบายอากาศ Cooling Tower และมาตรการที่ใช้เงินทุน เช่นการเปลี่ยนเครื่องทำน้ำเย็น ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความเร็วมอเตอร์ของปั๊มน้ำหล่อเย็น ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อใช้กับแสงสว่างภายนอกอาคาร เป็นต้น ส่งผลให้ประหยัดพลังงานได้มากกว่า 3.8 ล้านกิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อปี ลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้กว่า 2,300 ตันต่อปี คิดเป็นมูลค่าการลดการใช้ไฟฟ้าได้มากกว่า 12 ล้านบาทต่อปี

ด้านคุณภาพน้ำ บริษัทฯ มีการตรวจสอบการทำงานของระบบน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน เพื่อควบคุมระบบน้ำเสียของโรงงานให้มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียให้ดีกว่าค่ามาตรฐาน บริษัทฯ ยังมีโครงการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ด้วยการลดการใช้น้ำประปา โดยการนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต นำมาบำบัดและผ่านการกรอง เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ส่งผลให้มีการนำน้ำที่ใช้แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่ เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 43.68 ในปี 2561 สามารถประหยัดน้ำได้ 120,000 ลบ.ม. ต่อปี คิดเป็นมูลค่า 3.1 ล้านบาทต่อปี

ฮานา ออยรยา ได้ดำเนินมาตรการประหยัดทรัพยากรน้ำอย่างต่อเนื่อง กับโครงการเพิ่มความสามารถในการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ สามารถลดค่าใช้จ่ายค่าน้ำประปาได้กว่า 6 ล้านบาทต่อปี

ด้านคุณภาพอากาศ บริษัทฯ มีการดำเนินการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์หรือเครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศต่าง ๆ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยระบายอากาศและในพื้นที่การทำงาน จากผลการดำเนินงาน คุณภาพอากาศที่ออกจากโรงงานมีค่าสูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดในทุก ๆ ค่า

ด้านระดับเสียง บริษัทฯ จัดให้มีการดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ (เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล จัดให้มีการตรวจความดังของเสียงในพื้นที่การทำงาน และตรวจสอบสุขภาพการได้ยินของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน

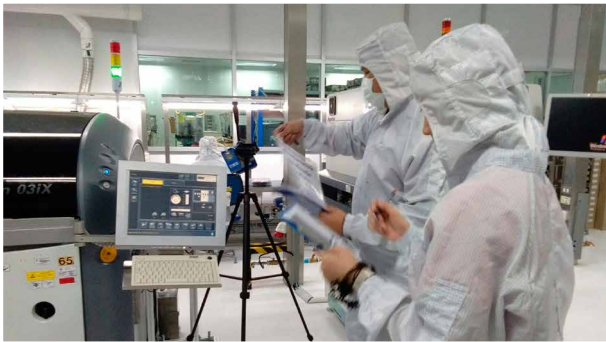
ด้านแสงสว่าง อันตรายของแสงสว่างนั้นมีผลกระทบต่อคนทำงาน แสงสว่างที่น้อยและมากเกินไป นอกจากจะก่อให้เกิดผลทางจิตใจคือเบื่อหน่ายในการทำงาน ขวัญและกำลังใจในการทำงานลดลงแล้ว ยังทำให้เกิดอุบัติเหตุในการทำงานขึ้นได้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง เพื่อดำเนินมาตรการปรับปรุงและป้องกันสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมให้แก่พนักงานเป็นระยะ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้านความร้อน บริษัทฯ ได้มีการตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน ที่มีผลต่อสุขภาพอนามัยของลูกจ้างและเป็นการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัดค่าความร้อนในสิ่งแวดล้อมการทำงานได้มีการดำเนินการเป็นระยะ โดยได้ตามมาตรฐานตามที่กำหนด

ด้านของเสีย ฮานาได้ดำเนินการแยกของเสียเป็น 3 ประเภทคือขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) และขยะอันตราย และได้บริหารจัดการของเสียประเภทต่าง ๆ ตามมาตรฐานและตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง

ด้านสารเคมีและสารอันตราย นอกจากการรับรองตามมาตรฐาน ISO 14001 โรงงานผลิตของเราที่ประเทศจีนได้รับการรับรองมาตรฐานบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดภัยห้าม IECQ QC080000:2005 ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมา โดยมีการบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดภัยห้าม Hazardous Substance Process Management: HSPM ที่เป็นเทคนิคเพื่อประยุกต์ใช้และควบคุมผลิตภัณฑ์และกระบวนการในการผลิตให้มีปริมาณสารอันตรายไม่เกินขอบเขตที่กำหนด มีแผนการควบคุมสารอันตราย ลด หรือยกเลิกสารอันตราย ซึ่งเป็นองค์ประกอบของกระบวนการผลิต ซึ่งช่วยให้ความมั่นใจได้ว่าการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานเป็นไปอย่างถูกต้องแม่นยำ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางตรง อันนำไปสู่ความพึงพอใจต่อลูกค้าและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



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



ในปี 2561 ฮานา อยุธยา ได้รับรางวัลด้านการจัดการพลังงานดีเด่น 2 รางวัลประกอบด้วยโครงการสถานประกอบการแนวร่วมการอนุรักษ์พลังงาน 2561 และโครงการให้คำปรึกษาเชิงปฏิบัติการเพื่อการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2558 – 2579 จากกระทรวงพลังงาน

การดำเนินการเพื่อปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีที่สะอาดและยั่งยืน อาทิ การแสดงความมุ่งมั่นและให้ความร่วมมือเพื่อพัฒนาองค์กรสู่มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว โดยมุ่งเน้นกิจกรรมและการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โรงงานทั้ง 3 แห่งของฮานาทั้งที่จังหวัดลำพูนและที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับ 3 หรือ ระบบสีเขียว (Green System) ที่มีการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวม

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ถึงการได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นที่ยอมรับและการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ซึ่งโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานเชิงรุกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่บริษัทฯ พิจารณาเข้าร่วมเพื่อมุ่งมั่นพัฒนาให้การประกอบกิจการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น โดยในอนาคตอันใกล้บริษัทฯ จะยกระดับเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 (Green Culture) ดังกล่าวการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวส่งผลให้

- ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ลดข้อร้องเรียนจากผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงงาน ลดความเสี่ยงในการรับผิดชอบต่อสังคมในอนาคต
- เกิดภาพลักษณ์ และทัศนคติที่ดีต่ออุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้เกิดความเข้าใจดีและการยอมรับระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนที่อยู่โดยรอบ
- เกิดการสร้างงานและการจ้างงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น คนงานมีความปลอดภัยและมีความสุขกับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดี
- ลดการใช้ทรัพยากรและพลังงาน ประหยัดต้นทุนสร้างโอกาสในการแข่งขัน

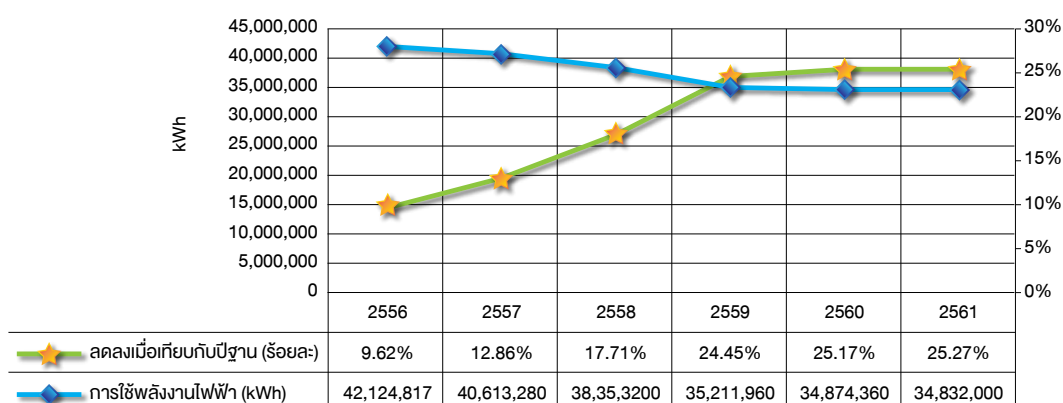
นอกจากนี้ในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมในโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (ธงขาวดาวเขียว) ในการนำหลักธรรมาภิบาล สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) มาใช้ในการดำเนินงานอย่างเป็นรูปแบบ

ในภาพรวม บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) มีการใช้พลังงานและการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในปี 2561 เทียบกับปีก่อนหน้า เป็นดังนี้

การใช้พลังงาน	2561	2560	2559	2558	ที่มา
การใช้พลังงานไฟฟ้าต่อสัดส่วนรายได้ (กิโลวัตต์-ชั่วโมงต่อล้านบาท)	5,386.90	5,752.62	5,821.49	5,470.58	การใช้ไฟฟ้าหารรายได้ต่อล้านบาท
การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อรายได้ (กิโลกรัมต่อล้านบาท)	2,811.96	3,002.87	3,265.85	3,068.99	การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หารรายได้ต่อล้านบาท
รีไซเคิลน้ำเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (อัตราส่วนต่อน้ำที่ใช้ทั้งหมด)	43.68%	44.53%	41.92%	40%	
การกระทำใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

นับตั้งแต่ปี 2556-2561 บริษัทฯ ได้จัดทำมาตรการประหยัดพลังงานและปฏิบัติตามมาตรการลดใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทฯ มีการใช้ไฟฟ้าในแนวโน้มที่ลดลง ดังนี้

การใช้พลังงานปี 2556 - 2561



ความรับผิดชอบต่อสังคม

แผนการอนุรักษ์พลังงานในอนาคต: ในเดือนกันยายน ปี 2561 บริษัทฯ ได้ลงนามทำสัญญาระยะยาวร่วมกับ Constant Energy ในเครือประเทศไทย (บริษัท โซลาร์ รูฟท็อป ซีอี 1 จำกัด) ในการซื้อ-ขายไฟฟ้าที่ผลิตจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) โดยใช้อุปกรณ์ที่เรียกว่าแผงโซลาร์เซลล์ติดตั้งอยู่บนหลังคาโรงงานทั้ง 2 แห่งของฮานาที่จังหวัดลำพูน การสำรวจและออกแบบด้านวิศวกรรมของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ ได้เริ่มดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2561 โดยกระบวนการขอใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตก่อนการก่อสร้างกำลังดำเนินการอยู่ บริษัทฯ มีแผนที่จะทำพิธีเปิดโครงการในปี 2562 โรงงานทั้งสองแห่งจะมีกำลังการผลิตรวม 2 เมกะวัตต์ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนนี้ จะส่งผลให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าลดลง อีกทั้งลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์กว่า 2,100 ตันต่อปี

โครงการอนุรักษ์พลังงานนี้ไม่เพียงแต่ยังประโยชน์โดยตรงต่อฮานา แต่ยังประโยชน์ต่อสังคมดังนี้

- ช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
- แผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาช่วยบังแสงอาทิตย์ที่ตกกระทบหลังคา จึงช่วยลดความร้อนของหลังคาจึงลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ส่งผลต่อการประหยัดค่าไฟฟ้า
- เป็นการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งเป็นพลังงานหมุนเวียนทดแทน เป็นพลังงานสะอาด ไม่มีมลภาวะในขณะกำลังผลิตไฟฟ้า ช่วยลดภาวะโลกร้อน
- ช่วยลดความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในเวลากลางวัน



การร้องทุกข์หรือรับข้อร้องเรียน : บริษัทฯ จัดให้มีผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการอบรมและขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯ ต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2561 บริษัทฯ ไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งจากพนักงานและชุมชนที่เป็นสาระสำคัญ

ความรับผิดชอบต่อสังคม

8. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

ฮานาตระหนักถึงการมีส่วนร่วมต่อชุมชนเพื่อช่วยสร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีของสังคม ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อสังคม ได้แก่

การส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน “โครงการฮานาฯ นำเห็ดนางฟ้าสู่ชุมชนยั่งยืน” เป็นโครงการที่ ฮานาฯ ลำพูน ดำเนินการสร้างโรงเรือนจากอุปกรณ์เหลือใช้ของบริษัทฯ และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการปลูกเห็ดนางฟ้าให้กับชุมชนและเป็นแหล่งเรียนรู้ในการสร้างอาชีพ โดยผู้ที่สนใจสามารถเรียนรู้จากชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและรายได้เสริมให้แก่ชุมชน



การสนับสนุนการศึกษา บริษัทฯ ส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนได้รับโอกาสในการศึกษา เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ให้กับชีวิตและเติบโตขึ้นมาในรุ่นต่อไปอย่างมีศักยภาพ และจะนำไปสู่ความสำเร็จในการประกอบอาชีพ เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต ในปี 2561 กิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อสนับสนุนการศึกษามีดังนี้

- **โครงการแบ่งปันความรู้** ฮานาฯ ลำพูน สนับสนุนการศึกษาแก่นักวิทยาลัยแม่โจ้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัยอื่นๆ อีกหลายแห่งในการแบ่งปันประสบการณ์และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้นักศึกษาเข้าเยี่ยมชมโรงงาน พร้อมทั้งให้ความรู้ทั้งระบบการบริหารภาคอุตสาหกรรม การวางแผนการผลิตรวมทั้งพาทชมกระบวนการผลิตในโรงงาน โดยมีนักศึกษา 474 คนได้รับประสบการณ์ตรงจากบริษัทฯ นอกจากนี้ฮานาฯ ลำพูนยังได้แบ่งปันประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านการปรับปรุงคุณภาพและผลผลิตภาพ (Quality Control Cycle) แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งการเป็นผู้บรรยายให้กับการอบรมสัมมนาที่จัดขึ้นภายนอกองค์กรเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิคต่าง ๆ แก่บริษัทและองค์กรอื่นที่สนใจ



ความรับผิดชอบต่อสังคม

- **โครงการทุนการศึกษา** บริษัทฯ มอบทุนการศึกษา หนังสือเรียนพร้อมทั้งสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์กีฬา รวมทั้งเสื้อผ้าและอาหาร ให้แก่เด็กนักเรียนและนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์และด้อยโอกาสทางสังคมแก่โรงเรียนและมูลนิธิทั้งในจังหวัดลำพูน เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน พระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย และจังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา รวมทั้งเมืองเจียซิง ประเทศจีน



การส่งเสริมเยาวชนและประชาชนในเขตพื้นที่ บริษัทฯ จัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ และประชาชนในเขตพื้นที่ เช่น

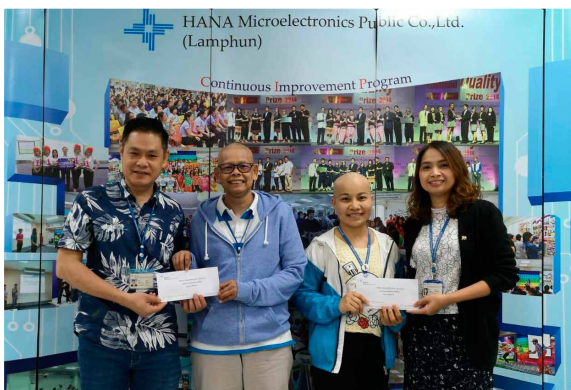
- การจัดงานวันเด็กเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เด็กและผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรมกับพนักงานบริษัทฯ เป็นการเสริมสร้างพัฒนาการเรียนรู้ทักษะและประสบการณ์ใหม่ ๆ รวมทั้งการกล้าแสดงออก ด้วยการจัดกิจกรรมที่สร้างสรรค์พร้อมของรางวัลที่มากมาย โดยในงานวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2561 มีเด็กและผู้ปกครองเข้าร่วมงานกว่า 1,018 คน
- การจัดฟุตบอลคลินิกเพื่อฝึกสอนทักษะการเล่นฟุตบอลให้แก่เยาวชนจำนวน 164 คน ให้เด็กสนใจกิจกรรมการกีฬาเพื่อช่วยลดปัญหาที่เด็กใช้เวลาให้ความสนใจไปกับสิ่งที่ไม่เหมาะสม และลดปัญหาสังคม
- การเสริมสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยและรู้คุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติแก่เยาวชน ด้วยการมอบหมวกนิรภัยเพื่อใช้เวลาขับขี่รถจักรยานยนต์ เพื่อร่วมปลูกฝังวินัยการขับขี่ให้แก่เยาวชน
- การร่วมมือในโครงการจิตอาสาในโครงการปลูกป่าร่วมใจทำความดีในวันแม่แห่งชาติ
- การร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมฯ ในกิจกรรมปันอนุรักษสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชน ด้วยการสร้างแนวป้องกันไฟฟ้าและบริจาคเงินสนับสนุนการสร้างเขื่อนหินธรรมชาติเพื่อชุมชน
- การร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมฯ ในการสนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์และบริจาคทุนทรัพย์ให้แก่ผู้ป่วยในชุมชน
- การร่วมมือกับการนิคมอุตสาหกรรมฯ ช่วยซื้อผลผลิตทางการเกษตรที่มีราคาตกต่ำ

ความรับผิดชอบต่อสังคม



กิจกรรมพนักงานเพื่อสังคม เพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้มีความห่วงใยกับสังคม และได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือผู้อื่น ซึ่งในปี 2561 พนักงานได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมกิจกรรมร่วมกับบริษัท ดังนี้

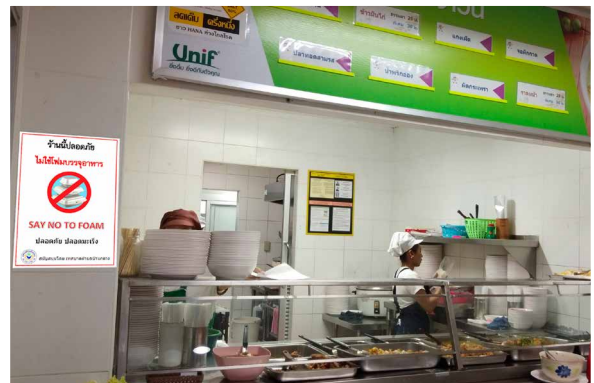
- กิจกรรมช่วยเหลือพนักงานและครอบครัว พนักงานร่วมกับธนาคารบริจาคเงินและสิ่งของช่วยเหลือพนักงานที่ประสบภัยธรรมชาติ รวมทั้งพนักงานที่ได้รับความเจ็บป่วยด้วยโรคภัย เช่น มะเร็ง โรคหลอดเลือดสมอง เป็นต้น



ความรับผิดชอบต่อสังคม

- กิจกรรมรักษ์สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ดำเนินโครงการอนุรักษ์หรือฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมด้วยการปลูกจิตสำนึกให้พนักงานและชุมชน ให้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและส่งเสริมความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

SAY NO TO FOAM: ฮานา ลำพูนร่วมกับภาครัฐในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อรณรงค์ ลด ละ เลิก การใช้โฟมบรรจุอาหารเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนโครงการลำพูนเมืองสะอาด ปราศจากโฟม และจัดทำโครงการ “HANA SAY NO TO FOAM” ภายในบริษัทฯ เพื่อรณรงค์ให้พนักงานไม่ใช้โฟมบรรจุอาหาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความปลอดภัยต่อสุขภาพเป็นมิตรต่อธรรมชาติ เพื่อสุขภาพและลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม



การจัดการของเสียเหลือศูนย์: ฮานา อยุธยาสนับสนุนเงินสำหรับซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์คัดแยกขยะ มอบให้แก่ชุมชนโพธิ์ชัยร่มเย็น จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในโครงการธนาคารขยะรีไซเคิลหมู่บ้านโดยการจัดการของเสียเหลือศูนย์ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม สามารถผลักดันให้ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะ ตั้งแต่ต้นทาง และมอบเงินแก่โรงเรียนปราสาททองวิทยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เพื่อก่อตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลในโรงเรียน ส่งเสริมการลดปริมาณขยะที่โรงเรียนและลดค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะ อีกทั้งสอนแนวคิดการดูแลสิ่งแวดล้อมในชีวิตจริงของนักเรียน ด้วยการหาวิธีลดและนำกลับมาใช้ใหม่



ความรับผิดชอบต่อสังคม



บริจาคถุงผ้าส่งต่อผู้ป่วยผู้ยากไร้: ฮานา ลำพูนร่วมกับพนักงานบริจาคถุงผ้าแก่โรงพยาบาลในจังหวัดแพร่ เพื่อนำไปใช้ทดแทนถุงพลาสติกสำหรับใส่ยาให้กับผู้ป่วย ร่วมด้วยช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม และลดภาวะโลกร้อน โดยถุงผ้า 1 ใบ สามารถใช้ซ้ำได้ถึง 130 ครั้ง

โครงการบริจาคชุดชั้นในเก่า: พนักงานฮานา ลำพูน สนับสนุนแคมเปญรักษ์โลก ในรูปแบบ “บราเก่า เราขอ” ของบริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน) โดยบริจาคชุดชั้นในเก่าเพื่อเข้าสู่กระบวนการย่อยสลายโดยการเผาในระบบปิดร่วมกับการผลิตปูนซีเมนต์ ช่วยลดมลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจก

กิจกรรมปล่อยปลา: ฮานา ลำพูน ส่งเสริมให้พนักงานจัดกิจกรรมปล่อยปลาหลายสายพันธุ์ลงสู่แม่น้ำเพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

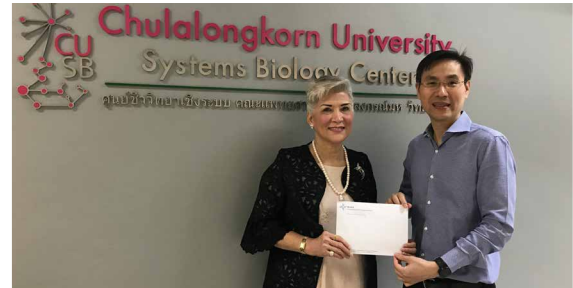


- **กิจกรรมบริจาคโลหิต** พนักงานฮานาร่วมกับสภาอากาศไทย บริจาคโลหิตเพื่อเป็นสาธารณะประโยชน์ต่อผู้อื่น รวมพนักงานที่ร่วมบริจาคโลหิต 1,896 คนและปริมาณโลหิตที่บริจาคไปกว่า 693,250 มิลลิลิตรในปี 2561



ความรับผิดชอบต่อสังคม

- กิจกรรมเพื่อสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนา สานา สำนักงานใหญ่สนับสนุนเงินแก่กองทุนภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง จุฬาฯ ในโครงการวิจัยด้านการรักษามะเร็งด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด (Immunotherapy) ของศูนย์วิจัยชีววิทยาเชิงระบบแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- กิจกรรมปันน้ำใจด้านอื่น ๆ สานา สำนักงานใหญ่ มอบเงินสนับสนุนการจัดแข่งขันโบว์ลิงการกุศล จัดโดยสภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อหารายได้สมทบ “กองทุนพระราชทานช่วยเหลือการศึกษาเด็กยากจน ในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ”

พนักงานสานาร่วมกับบริษัทฯ จัดกิจกรรมช่วยเหลือสังคมด้านอื่น ๆ เช่นทำบุญตักบาตรบริจาคข้าวสารอาหารแห้งและบริจาคเงินมอบให้กับวัดในชุมชน บริจาคเครื่องใช้และของใช้เด็กอ่อนแก่นักโทษหญิงและเด็กแรกเกิดในเรือนจำจังหวัดลำพูน เข้าร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดลำพูนและองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพื่อให้การสนับสนุนทางการเงินและอาหารแก่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมในประเทศลาว

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 2561 ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จากผลการประกวด สานา ลำพูนได้รับรางวัลทั้งสิ้น 6 รางวัลโดยเป็นรางวัลชนะเลิศ Diamond Award 1 รางวัล ประเภท Automation Kaizen รางวัล Golden Award 5 รางวัล ประเภท Automation Kaizen, Genba Kaizen และ Project Kaizen จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ สามารถนำเครื่องมือ Kaizen มาประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยมีการพัฒนาผ่านกระบวนการคิด ระดมสมองหาแนวทางการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต และการนำไปสู่การปฏิบัติของพนักงานให้เกิดผลลัพธ์ จึงประสบผลสำเร็จในสร้างเครื่องจักรอุปกรณ์ให้เป็นระบบอัตโนมัติในหลายกระบวนการผลิต จากการพัฒนานวัตกรรมด้วยการประยุกต์ใช้ Kaizen อย่างสัมฤทธิ์ผลนั้น สามารถยกระดับมาตรฐานของบริษัทฯ ให้เกิดองค์ความรู้ เป็นการเสริมสร้างอุตสาหกรรมไทยให้พัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันให้สูงขึ้นต่อไป



รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติและขอบเขตหน้าที่เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 4 ครั้ง ในปี 2561 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้คือ

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายจอห์น ทอมป์สัน, ประธาน	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง
2. นางสาวลลิตา ปรีดาภรณ์, กรรมการ	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง
3. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา, กรรมการ	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง

ในรอบปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปได้ดังนี้

- การสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่างบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 แสดงผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน อีกทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและทันเวลา
- การประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทำการประเมินระบบการควบคุมภายใน ให้ความเห็นชอบต่อแผนงานตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบภายในรวมทั้งติดตามการรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายใน พิจารณารายงานการประเมินความเสี่ยงและมาตรการควบคุมความเสี่ยง จากการสอบทานไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและเหมาะสมตามสภาพธุรกิจ
- การทำรายการระหว่างกัน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อสอบทานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้บริษัทฯ กำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการต้องรายงานการมีส่วนได้เสียและนโยบายการทำรายการที่สำคัญต้องได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการ ในปี 2561 การทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ ไม่พบการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- การดูแลด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบาย คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และนโยบายต่าง ๆ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องหรือเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ นโยบาย ที่เกี่ยวข้อง

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

- การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการทำงาน ทักษะ ความรู้ความสามารถ ความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบ รวมทั้งความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คุณสมบัติที่ได้รับการยอมรับเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยนำเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น สำหรับปีการเงินสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นชอบแต่งตั้ง นางสาวกมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ และ/หรือ นางสาวสรินดา หิรัญประเสริฐวุฒิ และ/หรือนายวิชาติ โลกศกกระวี แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยกำหนดค่าตอบแทนรวมเป็นจำนวนเงิน 2,270,000 ล้านบาท

คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2561 ของบริษัทฯ มีการจัดเตรียมและรายงานด้วยความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งมีความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและระเบียบต่าง ๆ ไม่มีการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยสรุปการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบไม่พบข้อบกพร่องหรือสิ่งผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ



นายจอห์น ทอมป์สัน
ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานจากคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการสรรหาที่มีหน้าที่พิจารณาขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งสรรหาบุคคลเพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทมีความสมดุลทั้งทางด้านทักษะ ความรู้ประสบการณ์ ความหลากหลายเพื่อสนับสนุนและสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัทฯ รวมถึงขั้นตอนการแต่งตั้งกรรมการที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยคณะกรรมการสรรหาที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นผู้เสนอชื่อและความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท จากนั้นคณะกรรมการฯ จะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 3 ครั้งในปี 2561 เพื่อพิจารณาในเรื่องต่าง ๆ ตามขอบเขตหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยมีกรรมการเข้าร่วมประชุม ดังนี้

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
1. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา, ประธาน	3 ครั้ง จาก 3 ครั้ง
2. นางสาวลลิตา ปรีดาภรณ์, กรรมการ	3 ครั้ง จาก 3 ครั้ง
3. นายวิฑูรย์ เดวิด ฮัน, กรรมการ	3 ครั้ง จาก 3 ครั้ง

การคัดเลือกคณะกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2561 คณะกรรมการฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอบุคคลเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาสำหรับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตามนโยบายที่กำหนดไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ แต่อย่างไรก็ตามไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อผู้สมัครมาให้คณะกรรมการพิจารณาในปีที่ผ่านมา ดังนั้นคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาจากกรรมการที่หมดวาระการเป็นกรรมการบริษัทตามกฎหมายข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาแล้วว่า กรรมการท่านดังกล่าวมีคุณสมบัติ ผลงานและความสามารถที่เหมาะสมกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และจะปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทให้กับบริษัทฯ ต่อไป

คณะกรรมการสรรหามั่นใจว่าการขั้นตอนการคัดเลือกกรรมการเป็นไปด้วยความโปร่งใส และได้ทำหน้าที่ตามกฎหมายที่ผ่านมา



นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา

ประธานกรรมการสรรหา

รายงานจากคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

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

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้มีการจัดประชุม 1 ครั้งในปี 2561 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ มีดังนี้

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

ในปี 2561 คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้จัดทำ Gap Analysis ในการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code: CG Code) ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทั้งหลักปฏิบัติและหลักปฏิบัติย่อย ที่สามารถนำไปปรับใช้ในส่วนที่เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและทบทวนการนำหลักปฏิบัติตาม CG ไปปรับใช้ (Apply) และที่ยังไม่ดำเนินการพร้อมเหตุผล (Explain)

คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และดำเนินการให้มีการออกระเบียบและนโยบายย่อยเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 มาตรฐานสากล ข้อกำหนด กฎหมายต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณาดำเนินงาน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ นอกจากนี้ได้ทำการประเมินตนเอง (Self-assessment) จากหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมผู้ลงทุนไทย

จากการที่บริษัทฯ ได้ดูแลและพัฒนาการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินด้านการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2561 ในระดับ “ดีเลิศ” (5 ดาว) นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการประชมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทจดทะเบียนปี 2561 ด้วยคะแนนเต็ม 100 คะแนน จากการจัดทำโครงการของสมาคมผู้ลงทุนไทย

คณะกรรมการฯ เชื่อมมั่นว่าการดำเนินกิจการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและส่งเสริมพัฒนาการกำกับดูแลกิจการอย่างต่อเนื่องเป็นส่วนสำคัญต่อความมั่นคงและการเติบโตที่แข็งแกร่งให้กับองค์กรและผู้มีส่วนได้เสียในระยะยาว



นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์

ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มสาขา

รายได้จากการขาย ของกลุ่มบริษัท สาขา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2561 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ที่ 22.3 พันล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่เท่ากับ 21.6 พันล้านบาท รายได้จากการขายในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 เท่ากับ 689 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 จาก 635 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2560 กำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เท่ากับ 2,309 ล้านบาทในปี 2561 จาก 2,290 ล้านบาทในปี 2560 กำไรจากการดำเนินงานในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 เท่ากับ 71 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 จาก 67 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2560 ในปี 2561 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิลดลงร้อยละ 18 เท่ากับ 2,375 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่เท่ากับ 2,888 ล้านบาท เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวกของกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินจำนวน 531 ล้านบาท ในปี 2560

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

การวิเคราะห์รายได้

ปี 2561 รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เท่ากับ 22,264 ล้านบาท จากปี 2560 ที่เท่ากับ 21,551 ล้านบาท เนื่องจากสถานะตลาดที่แข็งแกร่งตลอดทั้งปี ส่วนยอดขายในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ในปี 2561 เท่ากับ 689 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จาก 635 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2560 เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐในปี 2561 แข็งค่าขึ้นร้อยละ 5 เป็น 32.31 บาท จาก 33.93 บาทในปี 2560

ยอดขายของหน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์ปี 2561 เทียบกับปี 2560 เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 ในรูปสกุลเงินบาท) โดยยอดขายของหน่วยงานที่จังหวัดลำพูนเพิ่มขึ้นร้อยละ 16 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ในรูปสกุลเงินบาท) และหน่วยงานที่เมืองเจียงเพิ่มร้อยละ 7 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ในรูปสกุลเงินบาท) ยอดขายของหน่วยงานประกอบ IC เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 0 ในรูปสกุลเงินบาท) ยอดขายของหน่วยงาน IC ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ในรูปสกุลเงินบาท) และหน่วยงานที่เมืองเจียง ประเทศจีนลดลงร้อยละ 3 (ลดลงร้อยละ 8 ในรูปสกุลเงินบาท) ยอดขายของสาขา เทคโนโลยี (HTI) (เดิมชื่อ สาขา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี) ลดลงร้อยละ 5 (ลดลงร้อยละ 10 ในรูปสกุลเงินบาท)

สัดส่วนยอดขายแยกตามหน่วยงานการผลิต

	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศไทย)	40%	38%	38%
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศจีน)	17%	17%	18%
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศกัมพูชา)	0%	0%	0%
หน่วยการผลิต IC (ประเทศไทย)	33%	34%	34%
หน่วยการผลิต IC (ประเทศจีน)	5%	6%	5%
หน่วยการผลิต HMT (ประเทศสหรัฐอเมริกา)	5%	5%	5%
รวมรายได้	100%	100%	100%

การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรขั้นต้น ต้นทุนขาย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

อัตราส่วนกำไรขั้นต้นในปี 2561 ลดลง 11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14 โดยลดลงร้อยละ 1 จากร้อยละ 15 ในปี 2560 เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐแข็งค่าขึ้น

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์ผลกำไรจากการดำเนินงาน

กำไรจากการดำเนินงานปี 2561 ลดลงร้อยละ 1 คือเท่ากับร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่เท่ากับร้อยละ 11 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 (50 ล้านบาท) เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้น

การวิเคราะห์เงินปันผลจ่าย

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 805 ล้านบาท โดยจ่ายในไตรมาส 4/61

ในปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลรวมจำนวน 1,610 ล้านบาท ในอัตรา 2.00 บาทต่อหุ้น โดยจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ซึ่งจ่ายในไตรมาส 4/60 และจ่ายเงินปันผลครั้งสุดท้ายจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ในไตรมาส 2/61

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลรวมจำนวน 1,610 ล้านบาท ในอัตรา 2.00 บาทต่อหุ้น โดยจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ซึ่งจ่ายในไตรมาส 4/59 และจ่ายเงินปันผลครั้งสุดท้ายจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ในไตรมาส 2/60

โดยปกติบริษัทฯ จะประกาศการจ่ายเงินปันผลเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการในเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป เพื่อที่จะนำเข้าสู่การขอมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีในเดือนเมษายน และจ่ายเงินปันผลในเดือนพฤษภาคม

ฐานะทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีภาระหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินสดสำรองและเงินลงทุนในสถาบันการเงิน ณ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 8.7 พันล้านบาท ลดลงจาก 9.7 พันล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2560

คุณภาพสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้า

ลูกค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในอุตสาหกรรมประกอบ IC และอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำการตั้งสำรองค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญสำหรับหนี้ที่ครบกำหนดชำระเกินกว่า 90 วัน รวมทั้งรายการที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามีแนวโน้มความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นสูญ ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ในปี 2561 เท่ากับ 63 วัน ปี 2560 เท่ากับ 63 วัน และปี 2559 เท่ากับ 61 วัน

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

(หน่วย: ล้านบาท)			
ลูกหนี้การค้า-บริษัทอื่น	2561	2560	2559
น้อยกว่า 3 เดือน	3,668,482	3,713,024	3,404,803
3-6 เดือน	34,940	14,756	18,549
6-12 เดือน	7,737	681	26,032
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1,480	9,130	4,443
รวมลูกหนี้-บริษัทอื่น	3,712,639	3,737,591	3,453,827
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(21,556)	(11,159)	(19,855)
	3,691,083	3,726,432	3,433,972

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

สินค้าคงเหลือ

โดยทั่วไปบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า สินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือ และสินค้าระหว่างการผลิต และสินค้าสำเร็จรูปที่รอการจัดส่งให้แก่ลูกค้าเพียงส่วนน้อย โดยปกติกลุ่มบริษัทฯ จะทำการตัดจำหน่ายวัตถุดิบที่ล้าสมัยและตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยสำหรับสินค้าคงเหลือที่มีอายุยาวนานและการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวรกรณีถ้ามีนัยสำคัญในทุกไตรมาส

ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือเฉลี่ยในปี 2561 เท่ากับ 89 วัน ปี 2560 เท่ากับ 77 วัน และปี 2559 เท่ากับ 73 วัน

สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงิน จำนวน 8.7 พันล้านบาท ซึ่งไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย อัตราส่วนสภาพคล่องสูง ประมาณ 3 เท่าของหนี้สินหมุนเวียน สภาพคล่องในการดำเนินงาน (EBITDA) เท่ากับ 3,420 ล้านบาท ในปี 2561 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จากปี 2560 ที่เท่ากับ 3,374 ล้านบาท

EBITDA (กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อม และค่าตัดจำหน่าย) ในปี 2561 เท่ากับ ปี 2560 ที่ 3.4 พันล้านบาท และในปี 2559 เท่ากับ 3.1 พันล้านบาท

เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินในปี 2561 ลดลง 1.0 พันล้านบาท เป็น 8.7 พันล้านบาท EBITDA 3.4 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายครั้งสุดท้ายประจำปี 2560 จำนวน 0.8 พันล้านบาท ในไตรมาส 2/61 และเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/61 จำนวน 0.8 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุน 1.9 พันล้านบาท และรายการอื่น ๆ ลดลง 0.9 พันล้านบาท

เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินในปี 2560 ลดลง 0.2 พันล้านบาท เป็น 9.7 พันล้านบาท EBITDA 3.4 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายครั้งสุดท้ายประจำปี 2559 จำนวน 0.8 พันล้านบาท ในไตรมาส 2/60 และเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/60 จำนวน 0.8 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุน 1.1 พันล้านบาท และรายการอื่น ๆ ลดลง 0.9 พันล้านบาท

เงินสดและเงินลงทุนในสถาบันการเงินในปี 2559 เพิ่มขึ้น 0.8 พันล้านบาท เป็น 9.9 พันล้านบาท เนื่องจากค่าตัดจำหน่าย EBITDA 3.1 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายครั้งสุดท้ายประจำปี 2558 จำนวน 0.8 พันล้านบาท ในไตรมาส 2/59 และเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/59 จำนวน 0.8 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุน 0.8 พันล้านบาท และรายการอื่น ๆ เพิ่มขึ้น 0.1 พันล้านบาท

รายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2561 เท่ากับ 2,333 ล้านบาท ปี 2560 เท่ากับ 1,111 ล้านบาท และ ปี 2559 เท่ากับ 801 ล้านบาท ตามลำดับ รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2561 ที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากรายจ่ายการลงทุนของหน่วยการผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีล่าสุดที่ผ่านมาเนื่องจากความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ในปี 2561

โดยปกติรายจ่ายฝ่ายทุนจะเป็นรายจ่ายสำหรับการซื้ออุปกรณ์การผลิตเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของยอดขาย โดยเฉพาะหน่วยงานประกอบ IC อย่างไรก็ตามจะล่าช้าประมาณ 3 - 6 เดือนเนื่องจากต้องทำการสั่งซื้อล่วงหน้า การขยายโรงงานใหม่จะขึ้นอยู่กับการใช้สอยประโยชน์ของอาคารโรงงานในปัจจุบัน และระยะเวลาในการก่อสร้างโรงงานใหม่หรือการขยายโรงงานเดิม

แหล่งที่มาของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานเป็นบวก แหล่งเงินทุนของกลุ่มฮานาจะมาจากส่วนของผู้ถือหุ้น

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยรับจ้างทำการผลิตสินค้าจากลูกค้า และดำเนินการจัดส่งให้ลูกค้า หรือลูกค้าของลูกค้าเอง ดังนั้นผลการดำเนินงานของกิจการ จึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการรักษาสถานะลูกค้าเดิมและการแสวงหาลูกค้ารายใหม่ ๆ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของโลกและยอดขายสินค้าของลูกค้า จึงมีผลต่ออุปสงค์สินค้าและบริการของบริษัทฯ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

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

กลุ่มบริษัทฯ ที่ประเทศไทย ได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 140 ล้านดอลลาร์สหรัฐเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยจะทำการต่อสัญญาทุก ๆ 3 - 6 เดือน

ในขณะที่มูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อยในต่างประเทศถูกบันทึกในรูปสกุลเงินต่างประเทศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนจะปรากฏใน “รายการผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในบัญชีสมดุล ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว สำหรับบริษัทสาขา ที่เป็นกลุ่มบริษัทที่ส่งออก การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เนื่องจากมีผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน และการปรับปรุงมูลค่าของสินค้าคงคลัง (ซึ่งฝ่ายจัดการจะรายงานแต่ละไตรมาส เมื่อมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อผลกำไร) และกำไรขั้นต้น

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

อัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลบาทต่อเหรียญสหรัฐสะท้อนถึงทิศทางเศรษฐกิจของตลาดเกิดใหม่และความต้องการของสินค้าระหว่างงวด อัตราแลกเปลี่ยนโดยเฉลี่ยสำหรับปี 2561 เท่ากับ 32.31 บาทต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งแข็งค่าขึ้นร้อยละ 5 จากปี 2560 ที่เท่ากับ 33.93 บาทต่อเหรียญสหรัฐ โดยปี 2560 แข็งค่าขึ้นร้อยละ 4 จากปี 2559 ที่เท่ากับ 35.30 บาทต่อเหรียญสหรัฐ

รายการยกเว้น

ไม่มีรายการยกเว้นในปี 2561 ปี 2560 หรือปี 2559

เหตุการณ์สืบเนื่อง

ไม่มี

ปัจจัยความเสี่ยง

เนื่องด้วยคณะกรรมการบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ อันอาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทจึงแต่งตั้งและมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหาร กำกับดูแลความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

1. เพื่อช่วยให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการบริหารความเสี่ยงขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีขั้นตอนการจัดการความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ
2. เพื่อส่งเสริมการบริหารความเสี่ยงในเชิงป้องกัน มีการดำเนินการอย่างรวดเร็วทันเหตุการณ์ โปร่งใส ถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเป็นระบบและสอดคล้องกัน
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาพนักงานและผู้บริหารทุกระดับให้มีความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยง ในขณะเดียวกันก็มีการติดตามการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
4. เพื่อให้การบริหารจัดการความเสี่ยงดำเนินการไปอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบายและพันธกิจของบริษัทฯ

ด้วยจุดมุ่งหมายดังกล่าว คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีส่วนร่วมในกระบวนการประเมินและการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่าง ๆ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อองค์กร ซึ่งครอบคลุมทั้งปัจจัยความเสี่ยงทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร มีการวางลำดับความเสี่ยงที่สำคัญเพื่อวางแผนบริหารความเสี่ยง ในขณะเดียวกันก็มีการติดตามการดำเนินการตามแผนดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ และมีการรายงานการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัท ปัจจัยเสี่ยงที่มีแนวโน้มที่จะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ สรุปได้ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ

ก) ความเสี่ยงทางธุรกิจ

ความเสี่ยงหลักของบริษัทฯ คือการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญในกลุ่มฐานลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยภายนอก เช่นการเปลี่ยนแปลงกรรมสิทธิ์ การเปลี่ยนเจ้าของกิจการ หรือการเปลี่ยนแปลงรูปแบบผลิตภัณฑ์ ถึงแม้ว่ากลยุทธ์ของฮานา คือการมีฐานลูกค้าที่หลากหลายในอุตสาหกรรมหลาย ๆ ประเภท ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญของลูกค้ารายใหญ่ สามารถส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ได้ นอกจากนี้สภาวะตลาดซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของ สภาวะทางเศรษฐกิจก็มีผลต่อราคาและอุปสงค์ในสินค้าของบริษัทฯ

เพื่อลดผลกระทบของความเสี่ยงด้านลูกค้า บริษัทฯ กระจายความเสี่ยงโดยมีสัดส่วนสินค้าที่ผลิตกระจายตัวอยู่ในตลาดที่หลากหลายอุตสาหกรรม และมีสัดส่วนการกระจายการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ โดยลูกค้ารายใหญ่ที่สุดมียอดขายไม่ถึงร้อยละ 20 ของ ยอดขายของกลุ่มบริษัทฯ

ข) ความเสี่ยงทางการผลิต

ความเสี่ยงในการผลิตมีดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลให้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย บริษัทฯ ลดความเสี่ยงโดยการลงทุนในเครื่องจักรใหม่ ๆ เป็นระยะ ๆ เพื่อยกระดับความสามารถในการผลิตและเพิ่ม กำลังการผลิต
- ความเสี่ยงจากการเกิดอัคคีภัย อุทกภัย และแผ่นดินไหว อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับกลุ่มบริษัทฯ ได้ อาทิเช่น กรณีโรงงานได้รับความเสียหาย อาจทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยสูญเสียลูกค้าและต้องใช้เวลาหลายเดือนถึง เป็นปี ในการติดตั้งเครื่องจักรและการกลับมาของคำสั่งซื้อจากลูกค้า
บริษัทฯ บริหารความเสี่ยงด้านนี้ ด้วยการมีหน่วยการผลิตหลายแห่งกระจายตัวอยู่ในหลายภูมิภาคทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังลดความเสี่ยงของแต่ละหน่วยการผลิตแต่ละแห่งด้วยการมีมาตรการต่าง ๆ เพื่อลด ความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าว ฝ่ายจัดการได้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอและตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการเพื่อลดความเสี่ยงจากอัคคีภัย และอุทกภัย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ทำประกันภัยความเสียหายต่อทรัพย์สินและ การหยุดชะงักทางธุรกิจเพื่อลดความเสี่ยงจากความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อหน่วยการผลิต ทั้งนี้หน่วยการผลิตที่สำคัญ ในประเทศไทย ได้มีมาตรการป้องกันเพิ่มเติมเพื่อลดความเสี่ยงจากความเสียหายจากอุทกภัยเป็นการเฉพาะ
- ความเสี่ยงทางด้านการจัดหาแรงงานที่มีคุณภาพ ในการสรรหาแรงงานที่มีคุณภาพให้พอเพียงกับความต้องการแต่ละ หน่วยการผลิต

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ มีแผนทรัพยากรบุคคลซึ่งมีประสบการณ์ ทำหน้าที่ดูแลด้านบุคลากรแรงงาน และมีโครงการสำรวจค่าตอบแทนบุคลากรในแต่ละปีโดยเทียบกับคู่แข่งของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ มีโครงการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพของพนักงาน

- ความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ กรณีที่ซัพพลายเออร์ไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ทันเวลาและไม่สามารถหาวัตถุดิบได้ตรงตามข้อกำหนด

เพื่อลดการหยุดชะงักของระบบห่วงโซ่อุปทาน แต่ละหน่วยการผลิตของบริษัทฯ มีบุคลากรด้านการจัดซื้อที่มีประสบการณ์ ซึ่งวัตถุดิบจะต้องได้รับการอนุมัติจากลูกค้าสำหรับการผลิตแต่ละผลิตภัณฑ์ และมีแหล่งซื้อสำรองของแต่ละวัตถุดิบ

ก) ความเสี่ยงทางการบริหาร

เนื่องด้วยคณะผู้บริหารของฮานา ประกอบด้วยชาวต่างชาติหลายท่าน แม้ว่าจะไม่มีพนักงานหรือผู้บริหารเพียงรายใดรายหนึ่งที่เป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานและความอยู่รอดของกิจการ การสูญเสียผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งการดำเนินการคัดสรรเลือกหาผู้บริหารใหม่ 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

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

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

บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินใด ๆ ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น

จ) ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ “Cyber Attack” ไม่ว่าจะเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์ ระบบเครือข่าย ข้อมูลลูกค้าและทรัพย์สินทางปัญญาที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อธุรกิจของบริษัทฯ ส่งผลกระทบต่อกำไร รวมถึงสถานะทางธุรกิจและความไว้วางใจจากลูกค้า ฮานา อยู่ภายใต้การกำกับดูแลเตรียมความพร้อมที่จะรับรองมาตรฐาน ISO 27001 ที่เป็นมาตรฐานสากลสำหรับระบบการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (Information Security Management Systems: ISMS) มาตรฐานนี้สามารถตรวจสอบประเมินความเสี่ยง รวมถึงแนวทางการดำเนินงานและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูลขององค์กรทั้งด้านการบริหารคน กระบวนการและเทคโนโลยี

2. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์

บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงใด ๆ ที่มีนัยสำคัญที่จะมีผลกระทบต่อการลงทุนของผู้ถือหลักทรัพย์และไม่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ อีกทั้งไม่มีปัจจัยหรือเงื่อนไขใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นจากการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิ์เท่าเทียมกัน รวมทั้งบริษัทฯ ก็มีสถานะภาพทางการเงินที่มั่นคง

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมรายงานทางการเงินมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปโดยมีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและสมเหตุสมผลในการจัดทำรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ตลอดจนได้แสดงคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

คณะกรรมการฯ ยังมีหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายในและระบบบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการป้องกันการใช้หรือทำลายสินทรัพย์โดยมิชอบ และเพื่อให้การบันทึกบัญชีต่าง ๆ มีความน่าเชื่อถือ และถูกจัดเตรียมตามหลักบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป

คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระหว่างปีคณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมกับผู้บริหารและผู้ตรวจสอบเพื่อพิจารณาเรื่องที่เป็นประเด็นสำคัญในด้านของระบบบัญชีและการเงิน ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบต่าง ๆ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2561 ของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ มีความถูกต้อง ครบถ้วนและน่าเชื่อถือได้



นายจอห์น ทอมป์สัน
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 2561 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่อ งบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายเป็นรายการบัญชีที่มีจำนวนรายการและจำนวนเงินที่มีนัยสำคัญและส่งผลกระทบโดยตรงต่อกำไรขาดทุนของกลุ่มบริษัท ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายส่วนใหญ่กับกลุ่มลูกค้ารายหลักในต่างประเทศภายใต้ข้อตกลงและเงื่อนไขการขายที่หลากหลาย ซึ่งอาจมีผลต่อการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมทั่วไปของระบบสารสนเทศโดยรวมและระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและสุ่มเลือกตัวอย่างเพื่อทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการขาย เพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาหรือข้อตกลงที่ให้กับลูกค้าและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- ส่งหนังสือยืนยันยอดสินค้าฝากขายที่อยู่คลังสินค้าของลูกค้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี สุ่มสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าฝากขายที่คลังสินค้าที่สำคัญและสุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบการขายว่า สินค้าฝากขายดังกล่าวไม่ได้รวมอยู่ในยอดขายสำหรับปี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

สินค้าคงเหลือ

การประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่บริษัทฯ เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.4 และ 5.1 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยหรือเสื่อมสภาพซึ่งขึ้นอยู่กับภาวะที่ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรรอายุของสินค้า การแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือโดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและสุ่มเลือกตัวอย่างเพื่อทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ วิธีการที่ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามถึง

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

สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

การกำหนดมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นหนึ่งในประมาณการทางบัญชีที่มีสาระสำคัญต่อการเงินเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีพนักงานเป็นจำนวนมาก โดยมีโครงการผลประโยชน์พนักงานตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.12 และ 5.3 อีกทั้งการคำนวณมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานถือเป็นรายการที่ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างสูงในการเลือกวิธีการคำนวณและกำหนดข้อสมมติต่าง ๆ อาทิ อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานที่เหมาะสม การประมาณการในเรื่องดังกล่าวค่อนข้างมีความไม่แน่นอนอันเนื่องมาจากลักษณะของโครงการที่มีระยะยาว ทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินสำรองผลประโยชน์พนักงาน โดยการสอบถามผู้บริหารที่รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและทดสอบวิธีการและข้อสมมติต่าง ๆ ที่สำคัญทั้งทางด้านประชากรศาสตร์และทางการเงินที่ฝ่ายบริหารเลือกใช้ในการคำนวณมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน และพิจารณาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติที่สำคัญต่อมูลค่าภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน อีกทั้ง ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลงบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

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

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

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

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ

กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4377

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 28 กุมภาพันธ์ 2562

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	4,081,336,162	4,756,538,170	237,904,042	402,022,774
เงินลงทุนชั่วคราว	8	3,985,333,619	4,517,582,271	-	250,000,000
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน ที่จะครบกำหนดภายในหนึ่งปี	12	480,072,336	465,390,797	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7, 9	3,831,672,196	3,904,177,600	1,523,937,147	1,320,169,690
สินค้าคงเหลือ	10	5,222,839,582	4,082,873,656	2,459,278,112	1,746,911,653
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		155,141,408	166,895,567	50,433,780	21,738,900
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		17,756,395,303	17,893,458,061	4,271,553,081	3,740,843,017
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	3,583,449,338	3,583,449,338
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13	146,121,100	65,458,800	97,000	97,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	72,303,750	72,303,750	72,303,750	72,303,750
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	7,179,238,446	6,065,872,244	2,637,492,387	2,632,563,156
สิทธิการเช่าที่ดิน	16	127,127,511	130,882,070	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	51,507,746	49,942,131	34,666,062	32,219,654
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	23	13,071,409	26,709,952	2,065,930	1,391,494
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		22,547,441	98,471,005	10,000	3,423,113
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		7,611,917,403	6,509,639,952	6,330,084,467	6,325,447,505
รวมสินทรัพย์		25,368,312,706	24,403,098,013	10,601,637,548	10,066,290,522

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 18	3,421,408,524	2,920,964,877	1,332,899,464	1,080,012,337
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	19	324,498,000	326,809,000	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		37,278,272	40,486,036	2,400,609	2,103,049
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		130,407,869	97,658,235	24,918,884	22,001,075
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,913,592,665	3,385,918,148	1,360,218,957	1,104,116,461
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20	371,589,984	327,301,816	142,704,747	128,110,137
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		371,589,984	327,301,816	142,704,747	128,110,137
รวมหนี้สิน		4,285,182,649	3,713,219,964	1,502,923,704	1,232,226,598
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 - สรรองตามกฎหมาย	21	456,462,666	443,691,136	100,000,000	100,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		18,237,930,334	17,504,229,412	6,470,616,002	6,205,966,082
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(139,360,785)	213,859,659	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		21,083,130,057	20,689,878,049	9,098,713,844	8,834,063,924
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		25,368,312,706	24,403,098,013	10,601,637,548	10,066,290,522

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
รายได้					
รายได้จากการขาย	25, 26	22,264,260,113	21,550,861,024	8,970,635,269	8,199,161,086
ดอกเบี้ยรับ		196,114,572	206,196,691	4,983,551	7,543,227
เงินปันผลรับ	11	2,014,305	57,375	892,563,000	930,057,375
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		15,125,213	530,633,995	76,455,347	-
รายได้อื่น		375,334,838	295,472,840	43,435,115	39,437,151
รวมรายได้		22,852,849,041	22,583,221,925	9,988,072,282	9,176,198,839
ค่าใช้จ่าย	22				
ต้นทุนขาย		19,060,852,408	18,336,460,489	7,720,777,397	6,922,889,564
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		157,596,459	156,102,532	38,217,959	38,014,922
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		1,111,889,106	1,063,670,366	339,020,090	321,149,197
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	-	-	8,939,365
รวมค่าใช้จ่าย		20,330,337,973	19,556,233,387	8,098,015,446	7,290,993,048
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,522,511,068	3,026,988,538	1,890,056,836	1,885,205,791
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(6,751,744)	(7,283,859)	(2,193,730)	(2,087,076)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,515,759,324	3,019,704,679	1,887,863,106	1,883,118,715
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23	(140,536,726)	(131,974,049)	(6,035,764)	(9,382,552)
กำไรสำหรับปี		2,375,222,598	2,887,730,630	1,881,827,342	1,873,736,163
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ		2,375,222,598	2,887,730,630	1,881,827,342	1,873,736,163
กำไรต่อหุ้น	24				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ		2.95	3.59	2.34	2.33
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		804,878,860	804,878,860	804,878,860	804,878,860

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
กำไรสำหรับปี		2,375,222,598	2,887,730,630	1,881,827,342	1,873,736,163
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในภายหลัง					
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	8.2	(145,926,981)	109,659,766	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า งบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ					
- สุทธิจากภาษีเงินได้	23	(207,293,463)	(812,648,097)	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(353,220,444)	(702,988,331)	-	-
รายการที่ไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ในภายหลัง					
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	20, 23	(18,992,426)	153,128,500	(7,419,702)	122,547,214
รายการที่ไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(18,992,426)	153,128,500	(7,419,702)	122,547,214
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(372,212,870)	(549,859,831)	(7,419,702)	122,547,214
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,003,009,728	2,337,870,799	1,874,407,640	1,996,283,377
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		2,003,009,728	2,337,870,799	1,874,407,640	1,996,283,377

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม							
	ทุนที่ออกจำหน่าย และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
					กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น	
			จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกิน(ต่ำกว่า)ทุน จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	ผลการแปลงค่า จากการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ		
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	916,847,990	19,961,764,970
	-	-	-	2,887,730,630	-	-	-	2,887,730,630
	-	-	-	153,128,500	109,659,766	(812,648,097)	(702,988,331)	(549,859,831)
	-	-	-	3,040,859,130	109,659,766	(812,648,097)	(702,988,331)	2,337,870,799
	-	-	-	(1,609,757,720)	-	-	-	(1,609,757,720)
28	-	-	15,407,320	(15,407,320)	-	-	-	-
	804,878,860	1,723,218,982	443,691,136	17,504,229,412	214,568,508	(708,849)	213,859,659	20,689,878,049
	804,878,860	1,723,218,982	443,691,136	17,504,229,412	214,568,508	(708,849)	213,859,659	20,689,878,049
	-	-	-	2,375,222,598	-	-	-	2,375,222,598
	-	-	-	(18,992,426)	(145,926,981)	(207,293,463)	(353,220,444)	(372,212,870)
28	-	-	-	2,356,230,172	(145,926,981)	(207,293,463)	(353,220,444)	2,003,009,728
	-	-	-	(1,609,757,720)	-	-	-	(1,609,757,720)
	-	-	12,771,530	(12,771,530)	-	-	-	-
	804,878,860	1,723,218,982	456,462,666	18,237,930,334	68,641,527	(208,002,312)	(139,360,785)	21,083,130,057
	804,878,860	1,723,218,982	456,462,666	18,237,930,334	68,641,527	(208,002,312)	(139,360,785)	21,083,130,057

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนที่ออกจำหน่าย และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กำไรสำหรับปี กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี เงินปันผลจ่าย	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	5,819,440,425	8,447,538,267
	-	-	-	1,873,736,163	1,873,736,163
	-	-	-	122,547,214	122,547,214
	-	-	-	1,996,283,377	1,996,283,377
	-	-	-	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	6,205,966,082	8,834,063,924
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กำไรสำหรับปี กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี เงินปันผลจ่าย	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	6,205,966,082	8,834,063,924
	-	-	-	1,881,827,342	1,881,827,342
	-	-	-	(7,419,702)	(7,419,702)
	-	-	-	1,874,407,640	1,874,407,640
	-	-	-	(1,609,757,720)	(1,609,757,720)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	6,470,616,002	9,098,713,844

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	2,515,759,324	3,019,704,679	1,887,863,106	1,883,118,715
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	1,097,447,509	1,072,032,273	380,613,735	357,656,106
ค่าตัดจำหน่าย	13,181,599	11,442,158	4,679,701	3,687,921
ค่าเผื่อน้ำหนักสัญญา (โอนกลับ)	10,396,743	(8,696,268)	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ	42,690,044	45,284,685	32,781,543	37,996,307
ตัดจำหน่ายสินค้าที่เสียหายและล้าสมัย	(15,828,268)	(114,277,206)	(15,828,268)	(108,015,728)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	(892,500,000)	(930,000,000)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(2,014,305)	(57,375)	(63,000)	(57,375)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายอุปกรณ์				
และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	25,536,081	11,948,498	(6,937,355)	(2,417,331)
การปรับลดค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(20,875)	(410,593)	(20,875)	(210,789)
สำรองวันลาของพนักงาน	4,019,058	1,801,716	2,112,040	886,198
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	33,089,806	36,056,371	12,316,616	15,852,354
กำไรจากการจำหน่าย/ไถ่ถอนเงินลงทุนชั่วคราว	(7,304,835)	(17,318,264)	-	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม				
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	(12,493,870)	(3,064,128)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	18,515,850	8,963,507	18,961,559	(12,587,586)
กำไรจากสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(50,138,831)	(151,262,346)	-	-
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	(134,156,492)	(177,177,255)	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	3,538,678,538	3,734,970,452	1,423,978,802	1,245,908,792

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,933,095	(317,305,371)	(216,935,389)	(18,209,604)
สินค้าคงเหลือ	(1,166,827,701)	(362,755,614)	(729,319,734)	(391,547,887)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	62,434,855	(2,537,879)	(28,572,931)	11,464,796
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	152,498,034	99,205,173	278,711,922	(29,996,203)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	28,716,953	2,630,019	805,770	(23,587)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,618,433,774	3,154,206,780	728,668,440	817,596,307
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(7,855,331)	(9,720,611)	(5,202,967)	(4,324,547)
จ่ายภาษีเงินได้	(130,616,291)	(130,490,629)	(6,351,382)	(12,720,220)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,479,962,152	3,013,995,540	717,114,091	800,551,540
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	(14,681,539)	(173,940,176)	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	2,122,148	(1,451,532,088)	250,000,000	(250,000,000)
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	169,107,185	176,676,517	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่าย/ไถ่ถอนเงินลงทุนชั่วคราว	403,998,228	356,926,391	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	892,500,000	930,000,000
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	2,014,305	57,375	63,000	57,375
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,908,216,736)	(942,916,441)	(426,827,030)	(436,813,504)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	11,696,932	16,476,958	9,375,814	7,404,390
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	(80,662,300)	(65,361,800)	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	75,923,564	(86,697,099)	3,413,113	(3,413,113)
จ่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	(12,550,322)	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(1,338,698,213)	(2,182,860,685)	728,524,897	247,235,148

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
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)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง	(468,493,781)	(778,622,865)	(164,118,732)	(561,971,032)
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(206,708,227)	(812,433,707)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(675,202,008)	(1,591,056,572)	(164,118,732)	(561,971,032)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	4,756,538,170	6,347,594,742	402,022,774	963,993,806
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 6)	4,081,336,162	4,756,538,170	237,904,042	402,022,774
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดจากกิจกรรมการลงทุนประกอบด้วย				
เจ้าหนี้เพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	350,801,768	83,045,401	(31,740,371)	30,984,769
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนที่ยังไม่ได้รับ	(34,950,693)	(9,361,497)	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์	(145,926,981)	109,659,766	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

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

2. เกณฑ์ในการจัดทำการเงินรวม

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2561	2560
			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	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	กัมพูชา	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	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 เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ฮานา ไมโครซิสเทมส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด”)	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	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 ออฟฟิศ จำกัด	บริการด้านลูกค้า	มาเก๊า	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	จีน	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	42	42
บริษัท พาวเวอร์ มาสเตอร์ เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	เกาหลีใต้	100	100

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

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

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้งมาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวส่วนใหญ่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560) เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยคาดว่า การนำมาตรฐานฉบับนี้มาใช้ จะมีผลให้เกิดรายการปรับปรุง อันเนื่องมาจากการขายสินค้าพร้อมบริการขนส่ง/ประกันภัย โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาว่าการขนส่ง/ประกันภัยเป็นบริการที่แยกต่างหากจากการขายสินค้า หากการควบคุมในสินค้าได้โอนไปยังลูกค้าก่อนการให้บริการขนส่ง/ประกันภัย โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายได้ค่าบริการขนส่ง/ประกันภัยดังกล่าวเป็นรายได้เมื่อได้ให้บริการแล้ว จากเดิมที่รับรู้รายได้จากการขายและบริการขนส่ง/ประกันภัยทั้งจำนวนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับลูกค้า

ค. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย มาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7

การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9

เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32

การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16

การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19

การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

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

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ งานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง ต้นทุนสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าใช้สอยในการผลิต

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าที่ล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในงบกำไรขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป
- ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทฯ ตัดบัญชีส่วนเกิน/รับส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ
- ง) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดของบริษัทย่อยถือเป็นเงินลงทุนทั่วไปซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- จ) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์ของประเทศที่ออกตราสารหนี้ ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่อ้างอิงจากตลาดของตราสารหนี้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น แล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (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

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีอายุการให้ประโยชน์ 5 - 10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อน ๆ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังงบกำไรขาดทุนทันที

4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ประมาณการหนี้สินสำหรับวันหยุดพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับวันหยุดพนักงาน ซึ่งคำนวณตามนโยบายและสูตรการคำนวณของบริษัทฯ โดยขึ้นอยู่กับเงินเดือนของพนักงาน อายุการทำงานและจำนวนวันหยุดที่ไม่ได้ใช้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

4.13 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

สำรองการรับประกันสินค้า

บริษัทย่อยรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการเรียกร้องการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าที่ขายไป โดยพิจารณาจากภาระผูกพันการรับประกันสินค้าตามสัญญาการผลิต

4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.15 ตราสารอนุพันธ์

บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า ยกเว้นเพื่อบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้ตราสารอนุพันธ์คือสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญาและวัดมูลค่าใหม่ในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งคำนวณโดยสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์นั้นจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

5.1 ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากสินค้าเสื่อมคุณภาพและเคลื่อนไหวช้า รวมถึงราคาตลาดที่ลดลงของสินค้าคงเหลือ

5.2 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

5.3 ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

5.4 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาค่าได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคาร และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 ตามที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและงบกระแสเงินสด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินสด	2,306	1,270	246	287
เงินฝากธนาคาร	2,114,985	3,374,647	237,658	401,736
เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน	1,964,045	1,380,621	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,081,336	4,756,538	237,904	402,023

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.001 ถึง 0.700 ต่อปี (2560: ร้อยละ 0.001 ถึง 2.000 ต่อปี)

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2561	2560	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)			
ขายสินค้า	146	184	ราคาที่ตกลงร่วมกันเนื่องจากสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้าแต่ละรายมีลักษณะเฉพาะเจาะจง
เงินปันผลรับ	892	930	ตามอัตราที่ประกาศจ่าย
ซื้อวัตถุดิบ	259	151	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ค่าบริการจ่าย	9	9	ตามอัตราที่ระบุในสัญญา

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 9)				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	23,706	7,658
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	23,706	7,658
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	-	76	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	76	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	76	23,706	7,658
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 18)				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	329,110	241,780
รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	329,110	241,780
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	329,110	241,780

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ผลประโยชน์ระยะสั้น	98.3	88.4	14.8	13.6
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1.6	1.4	0.7	0.7
รวม	99.9	89.8	15.5	14.3

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	2561		2560	
	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
หลักทรัพย์เพื่อค้า (หมายเหตุ 8.1)				
ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ	973,495	999,753	163,405	177,102
ตราสารหนี้ด้วยสิทธิไม่มีหลักประกัน	-	-	24,162	24,230
รวม	973,495	999,753	187,567	201,332
บวก: กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	26,258		13,765	
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	999,753		201,332	
หลักทรัพย์เผื่อขาย (หมายเหตุ 8.2)				
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาด				
ในต่างประเทศ	1,123,441	1,198,459	1,263,322	1,423,490
หุ้นกู้ในประเทศ	-	-	32,683	34,270
หุ้นกู้ในต่างประเทศ	678,792	672,416	783,357	836,171
รวม	1,802,233	1,870,875	2,079,362	2,293,931
บวก: กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	68,642		214,569	
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	1,870,875		2,293,931	
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน				
เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	1,114,706	1,114,706	2,022,319	2,022,319
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	1,114,706	1,114,706	2,022,319	2,022,319
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	3,985,334	3,985,334	4,517,582	4,517,582

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน				
เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	-	-	250,000	250,000
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	-	-	250,000	250,000
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	250,000	250,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินฝากประจำกับสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.82 ถึง 3.05 ต่อปี (2560: ร้อยละ 0.15 ถึง 1.82 ต่อปี)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

8.1 หลักทรัพย์เพื่อค่า

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	งบการเงินรวม						
	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ซื้อเพิ่ม	เงินสักรับจากการจำหน่ายเงินลงทุน	ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า
ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ							
กองทุนรวม	98,043	-	-	-	(693)	97,350	6,987
กองทุนจัดตั้งเพื่อการลงทุน	65,362	-	-	-	(462)	64,900	8,810
กองทุนสินทรัพย์เพื่อค่า	-	820,563	-	-	(9,318)	811,245	10,461
รวม	163,405	820,563	-	-	(10,473)	973,495	26,258
ตราสารหนี้ด้วยสิทธิไม่มีหลักประกัน	24,162	-	(23,380)	(260)	(522)	-	-
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	187,567	820,563	(23,380)	(260)	(10,995)	973,495	999,753

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	งบการเงินรวม						
	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ซื้อเพิ่ม	เงินสักรับจากการจำหน่ายเงินลงทุน	ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า
ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ							
กองทุนรวม	107,492	-	-	-	(9,449)	98,043	4,853
กองทุนจัดตั้งเพื่อการลงทุน	71,661	-	-	-	(6,299)	65,362	8,844
รวม	179,153	-	-	-	(15,748)	163,405	13,697
ตราสารหนี้ด้วยสิทธิไม่มีหลักประกัน	24,474	-	-	-	(312)	24,162	68
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่า	203,627	-	-	-	(16,060)	187,567	13,765

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ ได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าข้างต้น โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์ซึ่งเทียบเคียงได้กับราคาตลาด โดยมีส่วนเกิน
ทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเป็นจำนวน 0.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 26.26 ล้านบาท (2560: ส่วนเกินทุน 0.42 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า
ประมาณ 13.77 ล้านบาท) บริษัทฯ ย่อยบันทึกกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าจำนวนประมาณ 12.49 ล้านบาท (2560: 3.06 ล้านบาท) ในงบกำไรขาดทุน

8.2 หลักทรัพย์เผื่อขาย

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	งบการเงินรวม						
	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ซื้อเพิ่ม	เงินได้รับจากการ จำหน่ายเงิน ลงทุน	กำไร(ขาดทุน)จาก การจำหน่าย/ ไถ่ถอน เงินลงทุน	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงิน	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่า 31 ธันวาคม 2561
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของ ตลาดในต่างประเทศ	1,263,322	94,040	(215,053)	(325)	(18,543)	1,123,441	1,198,459
หุ้นกู้ในประเทศ	32,683	-	(32,891)	66	142	-	-
หุ้นกู้ต่างประเทศ	783,357	30,264	(132,674)	7,268	(9,423)	678,792	672,416
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	2,079,362	124,304	(380,618)	7,009	(27,824)	1,802,233	1,870,875

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	งบการเงินรวม						
	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ซื้อเพิ่ม	เงินได้รับจากการ จำหน่ายเงิน ลงทุน	กำไร(ขาดทุน)จาก การจำหน่าย/ ไถ่ถอน เงินลงทุน	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงิน	ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	กำไรจากการ เปลี่ยนแปลง มูลค่า 31 ธันวาคม 2560
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาด ในต่างประเทศ	1,349,300	132,398	(86,786)	11,716	(143,306)	1,263,322	1,423,490
หุ้นกู้ในประเทศ	35,834	-	-	-	(3,151)	32,683	34,270
หุ้นกู้ต่างประเทศ	1,064,461	-	(265,257)	5,572	(21,419)	783,357	836,171
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	2,449,595	132,398	(352,043)	17,288	(167,876)	2,079,362	2,293,931

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้และหุ้นกู้คงเหลือ โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์ห้าแห่งในต่างประเทศซึ่งเทียบเคียงได้กับราคาตลาด โดยมีส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเป็นจำนวน 2.12 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 68.64 ล้านบาท (2560: ส่วนเกินทุน 6.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 214.57 ล้านบาท) บริษัทย่อยบันทึกขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายจำนวนประมาณ 145.93 ล้านบาท (2560: กำไรประมาณ 109.66 ล้านบาท) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

			งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2561	2560
อายุหนี้ค้างชำระ				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	6,681	265
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	14,911	628
3 - 6 เดือน	-	-	2,075	138
6 - 12 เดือน	-	-	-	1,304
มากกว่า 12 เดือน	-	-	39	5,323
รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 7)	-	-	23,706	7,658
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,869,463	3,065,095	979,957	1,010,684
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	799,019	647,929	477,417	290,552
3 - 6 เดือน	34,940	14,756	22,995	2,728
6 - 12 เดือน	7,737	681	3,103	94
มากกว่า 12 เดือน	1,480	9,130	94	99
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	3,712,639	3,737,591	1,483,566	1,304,157
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(21,556)	(11,159)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	3,691,083	3,726,432	1,483,566	1,304,157
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3,691,083	3,726,432	1,507,272	1,311,815
ลูกหนี้กรมสรรพากร	52,878	55,970	6,344	2,947
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)	-	76	-	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	87,711	121,700	10,321	5,408
รวมลูกหนี้อื่น	140,589	177,746	16,665	8,355
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,831,672	3,904,178	1,523,937	1,320,170

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
สินค้าสำเร็จรูป	693,925	746,088	(40,930)	(15,467)	652,995	730,621
งานระหว่างทำ	747,397	450,073	(14,576)	(3,366)	732,821	446,707
วัตถุดิบ	3,882,045	2,991,451	(115,911)	(125,722)	3,766,134	2,865,729
สินค้าระหว่างทาง	70,890	39,817	-	-	70,890	39,817
รวม	5,394,257	4,227,429	(171,417)	(144,555)	5,222,840	4,082,874

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
สินค้าสำเร็จรูป	443,181	448,286	(26,549)	(14,013)	416,632	434,273
งานระหว่างทำ	321,337	160,111	-	-	321,337	160,111
วัตถุดิบ	1,737,657	1,207,900	(62,484)	(58,066)	1,675,173	1,149,834
สินค้าระหว่างทาง	46,136	2,694	-	-	46,136	2,694
รวม	2,548,311	1,818,991	(89,033)	(72,079)	2,459,278	1,746,912

รายการเคลื่อนไหวของการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ยอดคงเหลือ ณ วันต้นปี	(144,555)	(213,547)	(72,079)	(142,099)
บวก: บันทึกเพิ่มในระหว่างปี	(59,884)	(116,783)	(46,769)	(87,254)
หัก: ตัดจำหน่ายสินค้าที่เสียหายและล้าสมัยในระหว่างปี	15,828	114,277	15,828	108,016
หัก: กลับรายการในระหว่างปี	16,592	69,228	13,987	49,258
บวก: ผลต่างจากการแปลงค่า งบการเงิน	602	2,270	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี	(171,417)	(144,555)	(89,033)	(72,079)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผล ที่บริษัท รับระหว่างปี	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
			ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	1,200,000	1,200,000	58	58	2,142,910	2,142,910	630,000	630,000
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	1,000,000	1,000,000	100	100	1,011,100	1,011,100	262,500	300,000
บริษัท ไอแมค 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 อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสท์เม้นท์ จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					3,583,449	3,583,449	892,500	930,000

ในเดือนกรกฎาคม 2560 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้ลงทุนในหุ้นจำนวน 200,000 หุ้น ของบริษัท พาวเวอร์ มาสเตอร์ เซมิคอนดักเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เพิ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศเกาหลีใต้เพื่อดำเนินธุรกิจด้านเซมิคอนดักเตอร์เป็นจำนวนเงิน 0.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 2.91 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการลงทุนร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียน และร้อยละ 100 ของทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วของบริษัทดังกล่าว

12. เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งมีเงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงินเป็นจำนวน 101.6 ล้านหยวน สาธารณรัฐประชาชนจีน หรือเทียบเท่า 480.1 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในเดือนมีนาคมและเมษายน 2562 โดยมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.10 ถึง 2.24 ต่อปี (2560: 92.8 ล้านหยวนสาธารณรัฐประชาชนจีน หรือเทียบเท่า 465.4 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนที่จะครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีในเดือนมีนาคมและเมษายน 2561 โดยมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 2.10 ถึง 4.55 ต่อปี)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

13. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ราคาทุน/ราคาทุนตัดจำหน่าย		ราคาทุน/ราคาทุนตัดจำหน่าย	
	2561	2560	2561	2560
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
เงินลงทุนเพื่อขาย				
ตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการ				
ของตลาดในประเทศ	97	97	97	97
	97	97	97	97
ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด				
ตราสารหนี้ต่างประเทศ	64,900	65,362	-	-
	64,900	65,362	-	-
เงินลงทุนทั่วไป				
หุ้นบุริมสิทธิที่ออกโดยบริษัทในต่างประเทศ	78,080	-	-	-
ตราสารทุนต่างประเทศ	9,735	9,804	-	-
รวม	87,815	9,804	-	-
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(9,735)	(9,804)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	3,044	-	-	-
	81,124	-	-	-
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	146,121	65,459	97	97

ในระหว่างไตรมาสสามของปี 2560 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในต่างประเทศได้ลงทุนในตราสารหนี้กำหนดระยะเวลา 3 ปี ที่อ้างอิงกับผลตอบแทนของกองทุนรวมที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 64.90 ล้านบาท ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 โดยทั้งสองฝ่ายตกลงว่าบริษัทย่อยจะได้รับเงินต้นจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ณ วันครบกำหนดอายุของตราสารหนี้ และกำไรจากส่วนต่างของราคาอ้างอิงของกองทุน ณ วันเริ่มทำสัญญากับราคาปิดของกองทุน ณ วันครบกำหนดอายุของตราสารหนี้ดังกล่าวในอัตราที่ตกลงร่วมกัน โดยราคาปิดของกองทุน ณ วันครบกำหนดอายุของตราสารหนี้จะต้องสูงกว่าราคาอ้างอิง ณ วันทำสัญญา โดยบริษัทย่อยจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนใน ตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด

ในระหว่างไตรมาสหนึ่งของปี 2561 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในต่างประเทศได้ลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 1,250,000 หุ้น ของบริษัท แมพส อิงค์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นในประเทศเกาหลีใต้ที่ดำเนินธุรกิจด้านเซมิคอนดักเตอร์ เป็นจำนวนเงิน 2.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่า 78.08 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการลงทุนร้อยละ 8.7 ของทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วของบริษัทดังกล่าว

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นที่ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ราคาทุน	72,304	72,304	72,304	72,304
มูลค่าตามบัญชี	72,304	72,304	72,304	72,304

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีจำนวนประมาณ 96 ล้านบาท (2560: 96 ล้านบาท) ซึ่งประเมินโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไบโครบิโกล็อกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

15. กีดกัน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม									(หน่วย: พันบาท)
	ที่ดิน	อาคาร	สิ่งปรับปรุง สินทรัพย์เข้า	สิ่งติดตั้ง	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม	
ราคาทุน	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	356,248	3,620,987	106,938	858,878	12,508,779	589,634	54,869	160,090	18,256,423
	ซื้อเพิ่ม	-	4,990	14,998	19,967	485,370	32,201	6,760	547,149	1,111,435
	จำหน่าย	-	(17)	-	-	(278,786)	(10,412)	(7,272)	-	(296,487)
	โอนเข้า (ออก)	-	2,832	-	39,075	367,889	6,729	-	(416,525)	-
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(54,455)	(5,073)	-	(102,394)	(3,252)	(446)	(16,498)	(182,118)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	356,248	3,574,337	116,863	917,920	12,980,858	614,900	53,911	274,216	18,889,253
	ซื้อเพิ่ม	-	65,839	14,262	16,865	1,515,514	30,963	8,223	680,967	2,332,633
	จำหน่าย	-	(7,975)	(1,451)	(3,742)	(341,049)	(10,244)	(1,450)	-	(365,911)
	โอนเข้า (ออก)	-	50,927	-	61,638	435,874	32,789	-	(581,228)	-
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(41,592)	(5,369)	-	(150,928)	(3,337)	(719)	(2,803)	(204,748)
ค่าเสื่อมราคาสะสม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	356,248	3,641,536	124,305	992,681	14,440,269	665,071	59,965	371,152	20,651,227
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	1,402,186	78,240	635,364	9,376,994	506,910	31,791	-	12,031,485
	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	175,565	8,473	49,468	791,277	40,012	7,237	-	1,072,032
	ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่จำหน่าย	-	(17)	-	-	(252,099)	(9,264)	(6,680)	-	(268,060)
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(12,127)	(4,177)	-	(67,424)	(2,706)	(210)	-	(86,644)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	1,565,607	82,536	684,832	9,848,748	534,952	32,138	-	12,748,813
	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	161,303	14,553	49,793	822,366	42,198	7,235	-	1,097,448
	ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่จำหน่าย	-	(4,386)	(1,451)	(2,868)	(302,524)	(9,553)	(1,450)	-	(322,232)
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(21,029)	(3,563)	-	(98,538)	(2,634)	(495)	-	(126,259)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	1,701,495	92,075	731,757	10,270,052	564,963	37,428	-	13,397,770
ค่าเผื่อการด้อยค่า	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	763	78,669	17	-	-	79,449
	ลดลงระหว่างปี	-	-	-	-	(411)	-	-	-	(411)
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	(4,470)	-	-	-	(4,470)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	-	763	73,788	17	-	-	74,568
	ลดลงระหว่างปี	-	-	-	-	(21)	-	-	-	(21)
	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	(328)	-	-	-	(328)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	-	763	73,439	17	-	-	74,219
	มูลค่าสุทธิตามบัญชี	356,248	2,008,730	34,327	232,325	3,058,322	79,931	21,773	274,216	6,065,872
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	356,248	1,940,041	32,230	260,161	4,096,778	100,091	22,537	371,152	7,179,238
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561									

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2560 (จำนวน 877 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

2561 (จำนวน 899 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

บริษัท อานา ไบโครบิโกล็อกส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม	
	ที่ดิน	อาคาร	สิ่งติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง		
ราคาทุน	249,865	1,815,390	369,616	3,008,303	191,027	21,670	40,692	5,696,563	
	-	3,540 (16)	19,967	23,074	10,350	-	399,937	456,868	
	-	-	-	(55,573)	(265)	(3,600)	-	(59,454)	
	-	-	20,965	273,125	10	-	(294,100)	-	
	249,865	1,818,914	410,548	3,248,929	201,122	18,070	146,529	6,093,977	
	-	53	15,726	28,748	10,151	-	333,303	387,981	
	-	-	-	(95,741)	(1,827)	-	-	(97,568)	
	-	-	3,211	266,196	10,315	-	(279,722)	-	
	249,865	1,818,967	429,485	3,448,132	219,761	18,070	200,110	6,384,390	
	ค่าเสื่อมราคาสะสม								
	-	624,671	200,834	2,158,867	155,574	13,322	-	3,153,268	
	-	85,814 (16)	31,307	223,740	14,655	2,140	-	357,656	
-	-	-	(51,188)	(256)	(3,008)	-	(54,468)		
-	710,469	232,141	2,331,419	169,973	12,454	-	3,456,456		
-	85,833	30,130	246,764	16,067	1,820	-	380,614		
-	-	-	(93,334)	(1,775)	-	-	(95,109)		
-	796,302	262,271	2,484,849	184,265	14,274	-	3,741,961		
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
-	-	613	4,555	(210)	-	-	5,168		
-	-	-	(210)	-	-	-	(210)		
-	-	613	4,345	-	-	-	4,958		
-	-	-	(21)	-	-	-	(21)		
-	-	613	4,324	-	-	-	4,937		
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
249,865	1,108,445	177,794	913,165	31,149	5,616	146,529	2,632,563		
249,865	1,022,665	166,601	958,959	35,496	3,796	200,110	2,637,492		

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 10,064 ล้านบาท (2560: 8,990 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัท มีจำนวนเงินประมาณ 2,080 ล้านบาท (2560: 1,977 ล้านบาท)

16. สิทธิการเช่าที่ดิน

ในระหว่างปี 2556 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเพื่อรับสิทธิการเช่าที่ดินสำหรับการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมและหอพักพนักงาน โดยมีอายุการเช่าเป็นระยะเวลา 50 ปี

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
ราคาทุน	153,418	153,418
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(14,809)	(11,991)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(11,481)	(10,545)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	127,128	130,882
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,818	2,946

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เป็นคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	84,611	34,345
ซื้อเพิ่ม	18,475	10,930
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(533)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	102,553	45,275
ซื้อเพิ่ม	12,575	7,126
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,647)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	113,481	52,401
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	44,496	9,367
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	8,495	3,688
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(380)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	52,611	13,055
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	10,364	4,680
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,002)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	61,973	17,735
มูลค่าสุทธิตามบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	49,942	32,220
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	51,508	34,666
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี		
2560	8,495	3,688
2561	10,364	4,680

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 7)	-	-	329,110	241,780
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,466,170	2,242,642	928,615	733,413
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	159,149	175,969	16,165	16,956
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	496,279	145,477	27,831	59,571
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	299,811	356,877	31,178	28,292
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,421,409	2,920,965	1,332,899	1,080,012

19. ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำรองการรับประกันสินค้า	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	358,307	358,307
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(31,498)	(31,498)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	326,809	326,809
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(2,311)	(2,311)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	324,498	324,498

20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	327,302	454,880	128,110	239,914
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	24,203	21,759	8,991	8,478
ต้นทุนดอกเบี้ย	8,887	14,297	3,326	7,375
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(260,319)	(204,340)	(266,632)	(162,696)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(40,143)	34,815	(42,578)	21,098
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	319,515	15,612	316,691	18,266
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(7,855)	(9,721)	(5,203)	(4,325)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	371,590	327,302	142,705	128,110

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ต้นทุนขาย	5,430	6,176	2,765	3,127
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	27,660	29,880	9,552	12,726
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	33,090	36,056	12,317	15,853

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 27.1 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 19.8 ล้านบาท) (2560: 11.9 ล้านบาท เฉพาะของบริษัทฯ: 9.1 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 13 ปี (เฉพาะของบริษัทฯ: 14 ปี) (2560: 14 ปี เฉพาะของบริษัทฯ: 14 ปี)

ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561 (ร้อยละต่อปี)	2560 (ร้อยละต่อปี)	2561 (ร้อยละต่อปี)	2560 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	2.8	2.9	2.8	2.9
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	5.0	5.0	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	8.3 - 40.1	9.3 - 38.8	8.3 - 28.6	9.3 - 30.4

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2561			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(43)	52	(17)	21
อัตราการขึ้นเงินเดือน	51	(43)	20	(17)
	เพิ่มขึ้น 5%	ลดลง 5%	เพิ่มขึ้น 5%	ลดลง 5%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(99)	157	(61)	110

(หน่วย: ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2560			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(40)	48	(16)	19
อัตราการขึ้นเงินเดือน	47	(40)	19	(16)
	เพิ่มขึ้น 5%	ลดลง 5%	เพิ่มขึ้น 5%	ลดลง 5%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(79)	116	(48)	78

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน ฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศในราชกิจจานุเบกษา พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงาน และมีผลกระทบต่อให้บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้นจำนวนประมาณ 66.4 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 25.8 ล้านบาท) บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

21. สำรองตามกฎหมาย

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

ในปัจจุบัน บริษัทฯจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	13,927,293	13,237,786	6,035,149	5,297,761
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(208,488)	244,822	(143,585)	(115,951)
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	3,837,845	3,618,816	1,247,458	1,367,781
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	99,866	89,773	15,501	14,272
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,110,630	1,083,473	385,294	361,344
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	8,939

23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	129,547	146,423	6,776	7,592
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(2,125)	(283)	(127)	(986)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและ				
การกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	13,115	(14,166)	(613)	2,777
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	140,537	131,974	6,036	9,383

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(61)	785	(61)	785
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน เปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	585	214	-	-
	524	999	(61)	785

รายการกระหนดยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,515,759	3,019,705	1,887,863	1,883,119
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	0 - 30%	0 - 36%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	463,495	508,123	377,573	376,624
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(2,125)	(283)	(127)	(986)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 25)	(339,289)	(318,413)	(195,147)	(176,237)
เงินปันผลรับที่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษี	(13)	(11)	(178,513)	(186,011)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(2,730)	(1)	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ใช่ขาดทุนสะสมใช้ไป	25,915	1,652	-	-
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถนำมาหักภาษีได้	979	762	529	-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(1,796)	(8,620)	(869)	-
อื่น ๆ	(3,899)	1,069	2,590	(4,007)
รวม	(320,833)	(375,866)	(371,410)	(366,255)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	140,537	131,974	6,036	9,383

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	2,116	-	-	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	4,983	7,322	729	458
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,509	32	40	32
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,169	815	1,169	815
สำรองวันหยุดของพนักงาน	368	249	128	86
สำรองค่าใช้จ่าย	17,615	24,182	-	-
รวม	28,760	32,600	2,066	1,391
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและอุปกรณ์	(15,689)	(5,890)	-	-
รวม	(15,689)	(5,890)	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	13,071	26,710	2,066	1,391

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 87 ล้านบาท (2560: 180 ล้านบาท) ที่บริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้ ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าวจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2566

24. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

หมายเหตุประกอบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

25. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามกฎหมายส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการลงทุนผลิตของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ บริษัทฯและ
บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่สำคัญตามบัตรส่งเสริมการลงทุนดังนี้

รายละเอียด		บริษัทฯ							
1. บัตรส่งเสริมเลขที่		1328(2)/2548	2138(2)/2550	1887(1)/2552	1234(1)/2555	2620(1)/2555	2199(2)/2557	59-0178-0-00-1-0	60-1432-1-00-1-0
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ		ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA), RFID TAG Reader	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิต Semiconductor เช่น Wireless Sensor	ผลิต Integrated Circuit (IC) และ Die Testing	ผลิต Electronic Control Unit	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับอุปกรณ์ ไมโครคอมพิวเตอร์ และ Wafer Die Test
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ									
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี		8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี	8 ปี	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	6 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)
3.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.1		5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	-
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ		ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าเช่าประกอบของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น		10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	-
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม		24 มีนาคม 2549	3 ธันวาคม 2550	2 ธันวาคม 2552	26 กุมภาพันธ์ 2559	3 มกราคม 2557	3 เมษายน 2558	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ	1 มกราคม 2561

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายละเอียด		บริษัทย่อย						
		บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (อยุธยา) จำกัด						
1.	บัตรส่งเสริมเลขที่	1034(2)/2552	1458(1)/2553	2371(1)/2553	2687(1)/2556	59-1374-1-00-1-0	60-0686-1-00-1-0	61-1275-1-00-1-0
2.	เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิต Wafer Saw, Integrated Circuit (IC) และ Integrated Circuit Tested (IC Tested)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Semiconductor	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Integrated Circuit (IC)
3.	สิทธิประโยชน์ทางภาษีที่สำคัญที่ได้รับ							
3.1	ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	8 ปี (ถึงวันที่ 1 มกราคม 2564)	8 ปี (ถึงวันที่ 9 พฤษภาคม 2561)	8 ปี (ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2565)	8 ปี (ถึงวันที่ 2 มกราคม 2569)	6 ปี	6 ปี	6 ปี
3.2	ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตรากำหนดนับจากวันที่กำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.1	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี	-	-	-
3.3	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.4	ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประกอบเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	-	-	-
4.	วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	2 มกราคม 2556	10 พฤษภาคม 2553	28 พฤศจิกายน 2557	3 มกราคม 2561	ยังไม่ได้เริ่มใช้สิทธิ	ยังไม่ได้เริ่มใช้สิทธิ	ยังไม่ได้เริ่มใช้สิทธิ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	224,913	193,000	1,280	847	226,193	193,847
รายได้จากการส่งออก	16,187,853	15,354,818	5,850,214	6,002,196	22,038,067	21,357,014
รวมรายได้จากการขาย	16,412,766	15,547,818	5,851,494	6,003,043	22,264,260	21,550,861

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุน		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	54,143	31,835	1,694	847	55,837	32,682
รายได้จากการส่งออก	8,913,525	8,165,694	1,273	785	8,914,798	8,166,479
รวมรายได้จากการขาย	8,967,668	8,197,529	2,967	1,632	8,970,635	8,199,161

26. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัท ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

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

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวม ซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานผลิต แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC)	อื่น ๆ	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการ ปรับปรุงและ ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	12,575	8,649	1,040	22,264	-	22,264
รายได้ระหว่างส่วนงาน	3,630	784	1,449	5,863	(5,863)	-
รวมรายได้	16,205	9,433	2,489	28,127	(5,863)	22,264
กำไรของส่วนงาน	1,794	994	412	3,200	5	3,205
ดอกเบี้ยรับ						196
รายได้อื่น						375
รายได้เงินปันผล						2
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน						15
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย						(158)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(1,112)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(7)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(141)
กำไรสำหรับปี						2,375
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	572	1,474	287	2,333	-	2,333

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานผลิต แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC)	อื่น ๆ	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการ ปรับปรุงและ ตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	11,741	8,653	1,157	21,551	-	21,551
รายได้ระหว่างส่วนงาน	3,694	917	1,379	5,990	(5,990)	-
รวมรายได้	15,435	9,570	2,536	27,541	(5,990)	21,551
กำไรของส่วนงาน	1,737	1,058	415	3,210	4	3,214
ดอกเบี้ยรับ						206
รายได้อื่น						296
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน						531
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย						(156)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(1,064)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน						(7)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(132)
กำไรสำหรับปี						2,888
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน						
การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	577	556	6	1,139	-	1,139

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

(หน่วย: พันบาท)

	2561	2560
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
มาเลเซีย	5,398,804	7,043,089
จีน	2,774,380	3,266,205
สหรัฐอเมริกา	2,611,376	2,907,632
ไต้หวัน	2,310,186	888,483
ฮ่องกง	2,092,175	1,751,694
ประเทศอื่น ๆ	7,077,339	5,693,758
รวม	22,264,260	21,550,861

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี)		
ประเทศไทย	5,497,580	4,519,223
จีน	1,200,081	1,324,995
กัมพูชา	446,146	459,413
ฮ่องกง	131,220	135,595
เกาหลี	177,585	1,573
ประเทศอื่น ๆ	146,234	42,131
รวม	7,598,846	6,482,930

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับ 5 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 10,279 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) และส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC) (ปี 2560 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับ 5 ราย รวมเป็นจำนวนเงิน 10,625 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) และส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC))

27. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัท บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3.0 - 7.5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการจ้างงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงินประมาณ 79 ล้านบาท (2560: 73 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทเป็นจำนวนเงินประมาณ 41 ล้านบาท (2560: 39 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

28. เงินปันผลจ่าย

ในระหว่างปี 2561 และ 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเงินปันผลจ่ายดังนี้

	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
บริษัทฯ			
<u>สำหรับปี 2561</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรของปี 2560และ กำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 30 เมษายน 2561	805	1.00
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงาน งานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2561	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯเมื่อ วันที่ 10 ตุลาคม 2561	805	1.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2561		1,610	2.00
<u>สำหรับปี 2560</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรของปี 2559 และ กำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 28 เมษายน 2560	805	1.00
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงาน งานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2560	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560	805	1.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2560		1,610	2.00
บริษัทย่อย			
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด			
<u>สำหรับปี 2561</u>			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้ จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อ วันที่ 18 เมษายน 2561	300	2.50
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงาน งานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 และกำไรสะสมซึ่งยัง ไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯเมื่อ วันที่ 8 ตุลาคม 2561	150	1.25
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2561		450	3.75

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
บริษัทย่อย			
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด			
สำหรับปี 2560			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2560	720	6.00
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2560 และกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560	360	3.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2560		1,080	9.00
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด			
สำหรับปี 2561			
เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561	450	4.50
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2561 และกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2561	180	1.80
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2561		630	6.30
สำหรับปี 2560			
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2560 และกำไรสะสมซึ่งยังไม่ได้จัดสรร	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560	300	3.00
รวมเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2560		300	3.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

29. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

29.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีการผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรจำนวนเงินรวมประมาณ 6.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 230 ล้านบาท (2560: 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 174 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯ มีจำนวนเงินประมาณ 97 ล้านบาท (2560: 91 ล้านบาท)

29.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าอุปกรณ์ การเช่าที่ดิน การเช่าและการบริการพื้นที่ในอาคารและโรงงาน อายุสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	44.4	45.3	27.3	27.2
มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	23.8	17.8	0.7	3.6

29.3 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการด้านการตลาด

ตั้งแต่ปี 2544 บริษัทฯและบริษัทย่อยอีกสามแห่งได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านการตลาดจากบริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งเงื่อนไขในสัญญาระบุให้บริษัทฯและบริษัทย่อยทั้งสามแห่งนั้นต้องชำระค่าบริการให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวตามอัตราที่ระบุในสัญญา

29.4 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาแต่งตั้งผู้แทนจัดจำหน่าย

ตั้งแต่ปี 2558 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาแต่งตั้งผู้แทนจัดจำหน่ายกับบริษัทอื่น โดยมีค่าบริการปีละประมาณ 0.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

29.5 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 27 ล้านบาท (2560: 56 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินประมาณ 27 ล้านบาท (2560: 26 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่นๆ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

30. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2561		
	งบการเงินรวม		
	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า			
ตราสารทุน	999,753	-	999,753
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย			
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาด	1,198,459	-	1,198,459
หุ้นกู้	672,416	-	672,416
ตราสารอนุพันธ์			
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	50,139	50,139
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม			
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	96,405	96,405

(หน่วย: พันบาท)

	31 ธันวาคม 2560		
	งบการเงินรวม		
	ระดับ 1	ระดับ 2	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม			
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า			
ตราสารทุน	177,102	-	177,102
ตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	24,230	-	24,230
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย			
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาด	1,423,490	-	1,423,490
หุ้นกู้	870,441	-	870,441
ตราสารอนุพันธ์			
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	89,424	89,424
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม			
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	96,405	96,405

31. เครื่องมือทางการเงิน

31.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุน และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มั่นนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัว จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินลงทุนชั่วคราว สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี				
	(ล้านบาท)					(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
เงินสด	1,964	-	2,044	73	4,081	0.001 - 3.50
เงินลงทุนชั่วคราว	3,985	-	-	-	3,985	1.82 - 9.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,832	3,832	-
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงิน	-	480	-	-	480	2.10 - 2.24
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	146	146	-
	5,949	480	2,044	4,051	12,524	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	3,421	3,421	-
	-	-	-	3,421	3,421	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี				
	(ล้านบาท)					(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
เงินสด	1,381	-	2,938	438	4,757	0.001 - 2.000
เงินลงทุนชั่วคราว	4,317	-	24	177	4,518	0.15 - 9.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	3,904	3,904	-
เงินฝากประจำระยะยาวกับ						
สถาบันการเงิน	-	465	-	-	465	2.10 - 4.55
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	65	65	-
	5,698	465	2,962	4,584	13,709	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	2,921	2,921	-
	-	-	-	2,921	2,921	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายในหนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	237	1	238	0.05 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,524	1,524	-
	-	237	1,525	1,762	
หนี้สินทางการเงิน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	1,333	1,333	-
	-	-	1,333	1,333	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายในหนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	400	2	402	0.05 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	250	-	-	250	1.20
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,320	1,320	-
	250	400	1,322	1,972	
หนี้สินทางการเงิน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	1,080	1,080	-
	-	-	1,080	1,080	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	240	229	69	51	32.4498	32.6809
หยวนสาธารณรัฐประชาชนจีน	232	319	110	101	4.7237	5.0145
วอนเกาหลีใต้	196	43	9	-	0.0290	0.0306
เยน	54	143	16	121	0.2931	0.2898
รูปีอินเดีย	40	40	-	-	0.4647	0.5104
เหรียญฮ่องกง	10	12	-	1	4.1416	4.1803
เหรียญสิงคโปร์	2	2	-	1	23.6943	24.4503
บราซิลเรียล	2	2	-	-	8.5200	9.7400
ปาดากามาเก๊า	1	1	-	-	4.0164	3.9891
ยูโร	-	4	-	-	37.1252	39.0273

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทย่อยสองแห่งในต่างประเทศของบริษัทฯ มียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยมีรายละเอียดดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		
จำนวนที่ขาย (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)	วันครบกำหนดตามสัญญา	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
120	15 มกราคม 2562 - 25 กุมภาพันธ์ 2562	32.700 - 33.210

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
จำนวนที่ขาย (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)	วันครบกำหนดตามสัญญา	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
140	17 มกราคม 2561 - 23 สิงหาคม 2561	32.370 - 33.930

31.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้เป็นกรสรุปเปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชี และมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,081	4,081	4,757	4,757
เงินลงทุนชั่วคราว	3,890	3,985	4,289	4,518
เงินฝากประจำระยะยาวกับสถาบันการเงินที่จะครบกำหนดภายในหนึ่งปี	480	480	465	465
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,832	3,832	3,904	3,904
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	146	140	65	62
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,421	3,421	2,921	2,921

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	238	238	402	402
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	250	250
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,524	1,524	1,320	1,320
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,333	1,333	1,080	1,080

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม
	กำไร	กำไร
ตราสารอนุพันธ์		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	50.1	89.4

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

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

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

32. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ บริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.20:1 (2560: 0.18:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.17:1 (2560: 0.14:1)

33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับปี 2561 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1 บาท

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานในรอบหกเดือนแรกของปี 2561 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้นประมาณ 805 ล้านบาทตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2561

ดังนั้น เงินปันผลจ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จะเป็น 2 บาท ต่อหุ้น โดยบริษัทฯ จะเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เพื่อรับทราบการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลและพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี

34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562



Microelectronics Public Company Limited

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

65/98 Soi Vibhavadi-Rangsit 64 Junction 2, Kwang Talad Bangkhen,
Khet Laksi, Bangkok 10210, Thailand
Tel. 66 2551 1297-8 Fax: 66 2551 1299

65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แยก 2 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทรศัพท์: 0 2551 1297-8 โทรสาร: 0 2551 1299

