



# HANA

Microelectronics Public Company Limited

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)



Annual Report 2013  
รายงานประจำปี 2556





# สารบัญ

จุดเด่นในรอบปี	1
สารจากประธานกรรมการ	2
ผลการดำเนินงานโดยสังเขป	4
คณะกรรมการบริษัท	8
คณะผู้บริหาร	9
ประวัติของคณะกรรมการ และผู้บริหาร	11
ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ	15
โครงสร้างการจัดการ	24
หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี	34
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	45
รายการระหว่างกัน	46
ความรับผิดชอบต่อสังคม	48
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	55
รายงานของคณะกรรมการสรรหา	56
คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ	57
ปัจจัยความเสี่ยง	61
รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	63
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	64
งบการเงิน	65

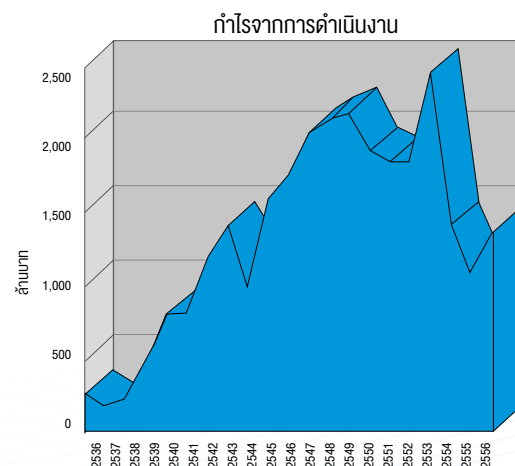
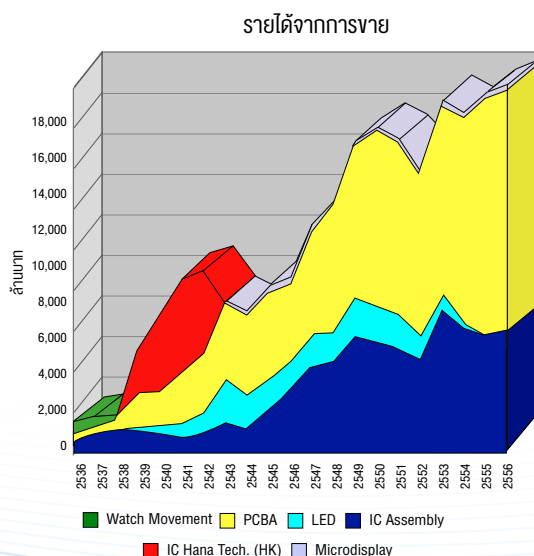




# จุดเด่นในรอบปี

(ล้านบาท)

	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2554 (ก่อนปรับปรุง)	2556/2555 เปลี่ยนแปลง ร้อยละ
รายได้รวม	19,152	18,388	16,998	4%
รายได้จากการขาย	17,667	17,233	16,315	3%
กำไรขั้นต้น	2,002	1,683	2,054	19%
กำไรจากการดำเนินงาน	1,377	1,076	1,426	28%
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	2,560	2,305	2,614	11%
กำไรสุทธิก่อนรายการยกเว้น	1,506	1,373	1,717	10%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	2,337	1,610	1,618	45%
รวมทรัพย์สิน	20,157	17,930	17,912	12%
ทรัพย์สินถาวร-สุทธิ	6,845	6,622	6,373	3%
รวมหนี้สิน	3,563	3,035	3,347	17%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	16,594	14,895	14,565	11%
อัตราส่วนเงินสด (หนี้สิน)	(0.19)	(0.17)	(0.17)	
กำไรสุทธิหลังหักภาษีต่อรายได้จากการขาย	13%	9%	10%	41%
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายต่อหน่วย	14%	13%	16%	8%
อัตราดอกเบี้ยต่อผู้ถือหุ้น	14%	11%	11%	30%
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	1.50	1.50	1.00	0%
อัตราเงินปันผลจ่าย (ไม่รวมรายการยกเว้น)	80%	88%	47%	-9%
กำไรต่อหุ้นก่อนรายการยกเว้น	1.95	1.50	1.98	30%
กำไรต่อหุ้นหลังรายการยกเว้น	2.90	2.00	2.01	45%
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	20.62	18.51	18.10	11%
หุ้นสามัญซื้อคืน (ล้านบาท)			25.60	
จำนวนหุ้น (ณ สิ้นปี)	804.88	804.88	804.88	0%





# สารจากประธานกรรมการ

## HANA



### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2556 เป็นปีที่ท้าทายอีกปีหนึ่งของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับกลุ่มบริษัทฮานา ทั้งนี้ฮานาได้มุ่งเน้นในเป้าหมายสองเรื่องหลักๆ เรื่องแรกคือ การกลับมาทำกำไรสำหรับผลการดำเนินงานของหน่วยการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ และเรื่องที่สองคือการรับมือกับการชะลอตัวในกลุ่มอุตสาหกรรมเฉพาะบางกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยลูกค้าหลักของเรา

สำหรับหน่วยการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ของฮานา นอกเหนือจากการชะลอตัวของตลาดพีซีคอมพิวเตอร์และตลาดในภาคครัวเรือนแล้ว การสูญเสียธุรกิจอื่นเนื่องมาจากอุทกภัยในปี 2554 ยังคงส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของเรา ดังนั้นในปี 2556 เราเน้นการเรียกความเชื่อมั่นจากลูกค้ากลับคืนมา ผมมีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า ในช่วงกลางปีที่ผ่านมา เราเห็นการเจริญเติบโตอย่างชัดเจนจากการเพิ่มขึ้นของธุรกิจที่มาจากลูกค้าหลักๆ ของเรา ควบคู่ไปกับความต้องการที่เติบโตขึ้น จนในที่สุดหน่วยการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ของเรา สามารถกลับมาทำกำไรได้ในไตรมาสที่ 3 ปี 2556 โดยใช้เวลาดำเนิน 18 เดือนนับจากการกลับมาดำเนินการผลิตอีกครั้งในเดือนมกราคม ปี 2555 ขณะที่การปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง หน่วยการผลิตของฮานาที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาสามารถมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และคาดว่าจะเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้กลุ่มบริษัทเติบโตต่อไปในปี 2557

สำหรับหน่วยการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ของฮานา ที่เมืองเจียซิง ประเทศจีน ในปีที่ผ่านมา ยังคงชะลอตัว เนื่องจากความต้องการที่หดตัวของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และถึงแม้ว่าหน่วยงานจะสามารถรักษาระดับการทำกำไรได้อย่างต่อเนื่องก็ตาม แต่ก็ยังไม่สามารถที่จะบรรลุเป้าหมายการเติบโตขององค์กรได้ อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าปี 2557 จะเป็นปีที่ดีขึ้นเพราะเรามีโครงการอยู่ในมือมากมายที่จะช่วยให้ใช้กำลังการผลิตอย่างคุ้มค่า

สำหรับหน่วยการผลิตไมโครอิเล็กทรอนิกส์ทั้งที่จังหวัดลำพูนและเมืองเจียซิง เมื่อต้นปี 2556 เราได้เห็นการชะลอตัวของอุปสงค์ของธุรกิจพีซีคอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์ Laptop ถึงแม้ว่ายังเห็นโอกาสที่ดีสำหรับพีซีคอมพิวเตอร์ที่มีเทคโนโลยีหน้าจอแบบสัมผัส (Touch Screen) แต่ความต้องการสินค้าประเภทคอมพิวเตอร์มีทิศทางชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความต้องการสินค้าทดแทนในตลาด ดังเช่น สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ดังนั้นความต้องการสำหรับอุปกรณ์ Touch Pad และอุปกรณ์ mouse ของคอมพิวเตอร์ จึงเกิดการหดตัวอย่างมากจากการที่อุตสาหกรรมเริ่มเล็งเห็นการผลิตที่มากเกินไป ดังกล่าวเมื่อรวมกับความชะลอตัวของภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ยุคแห่งธุรกิจอุปกรณ์ยานยนต์ที่ยังคงมีบทบาทอย่างมากต่อผลการดำเนินงานของเรา อีกทั้งหน่วยการผลิตเซมิคอนดักเตอร์ที่อยู่ระหว่างการฟื้นตัว ส่งผลให้ผลประกอบการของกลุ่มฮานาจากที่มีผลกำไรกลายเป็นตัวแดงในไตรมาสแรกของปี 2556 ซึ่งเป็นการบันทึกผลขาดทุนครั้งแรกตั้งแต่เราเป็นบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนตั้งแต่ปี 2536

อย่างไรก็ตามผมมีความยินดีที่จะแจ้งว่าการฟื้นตัวในไตรมาสที่สองได้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และในไตรมาสที่สาม กลุ่มบริษัทสามารถฟื้นตัวและทำกำไรจากการดำเนินงานได้อย่างแข็งแกร่ง จากธุรกิจไมโครอิเล็กทรอนิกส์ที่มีคำสั่งซื้อที่มากขึ้นสำหรับอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์เซ็นเซอร์ในรถยนต์ และแม้แต่อุตสาหกรรมพีซีคอมพิวเตอร์ ที่กลับมาเป็นที่ต้องการอย่างสูงอีกครั้ง ซึ่งคำสั่งซื้อนี้ยังคงมีต่อเนื่องจนถึงปลายปี และยังคงแข็งแกร่งต่อไปถึงต้นปี 2557

ข้อมูลทางการเงินประจำปี 2556 มีดังต่อไปนี้

- รายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 จาก 17,232 ล้านบาท เป็น 17,667 ล้านบาท
- กำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 28 จาก 1,076 ล้านบาท เป็น 1,377 ล้านบาท
- กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจ่าย (EBITDA) เพิ่มขึ้นร้อยละ 11 จาก 2,305 ล้านบาท เป็น 2,560 ล้านบาท
- กำไรสุทธิหลังหักภาษี (NPAT) เพิ่มขึ้นร้อยละ 45 จาก 1,610 ล้านบาท เป็น 2,337 ล้านบาท
- เงินสดสำรองและเงินลงทุนระยะสั้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 22 จาก 5.5 พันล้านบาท เป็น 6.7 พันล้านบาท



# สารจากประธานกรรมการ



ถึงแม้กลุ่มบริษัทฯ จะเผชิญกับความท้าทายที่สำคัญในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ประกอบกับอุทกภัยครั้งใหญ่ รวมถึงการมีฐานต้นทุนที่สูงขึ้นจากการเพิ่มขึ้นของค่าจ้างแรงงาน (เกือบร้อยละ 50 ในรอบสองปีที่ผ่านมา) และการแข็งค่าของเงิน เรายังคงเชื่อว่า การดำเนินการผลิตของเราจะยังคงมีคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่งต่อไป หัวใจสำคัญอยู่ที่ช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมของการขยายธุรกิจ และบริหารจัดการต่อความผันผวนของอุตสาหกรรมเท่าที่จะสามารถทำได้ ดังนั้น การตัดสินใจขยายกำลังการผลิตที่จังหวัดลำพูนในปี 2555 ถือว่าเป็นการตัดสินใจที่ถูกต้องจากการที่เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มในเชิงบวกมากขึ้น โดยเฉพาะจากประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งการขยายกำลังการผลิตนี้จะแล้วเสร็จในกลางปี 2557 จากการเจรจากับลูกค้ารายใหญ่บางราย เราเชื่อมั่นว่าการขยายกิจการของเราอยู่ในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม

การเข้าไปทำธุรกิจที่ประเทศกัมพูชาของเรานั้น ประสบกับปัญหานับประการตามที่คาดหมายไว้ก่อน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการจดทะเบียนบริษัท และการสรุปในเรื่องของการเช่าที่ดิน แต่อย่างไรก็ตามผมมีความยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า ในปลายปี 2556 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด ได้จัดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และได้จดทะเบียนการเช่าที่ดินทั้งในส่วนของโรงงานการผลิต และหอพักของพนักงาน เมื่อเริ่มต้นปี 2557 เราจะสามารถสรุปงานด้านการออกแบบอาคารและการคัดเลือกผู้รับเหมาได้ คาดว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จประมาณต้นปี 2558

สำหรับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทประกันภัยจากความเสียหายจากอุทกภัย ทั้งในส่วนทรัพย์สิน และสินค้าคงคลังในปีที่ผ่านมา มีความคืบหน้า โดยสรุปบริษัทได้รับเงินชดเชยจำนวนทั้งสิ้น 1,242 ล้านบาท แต่อย่างไรก็ตามการดำเนินการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากการหยุดชะงักของธุรกิจยังอยู่ในขั้นตอนการตรวจสอบ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับค่าสินไหมทดแทนระหว่างกาลจำนวน 400 ล้านบาทแล้วในปี 2555 คาดว่าจะได้รับการจ่ายค่าสินไหมทดแทนครั้งสุดท้ายก่อนปลายไตรมาสที่สอง

ท้ายนี้ ผมขอเรียนให้ท่านทราบว่าหลังจากสัญญาเช่าสำนักงานใหญ่เป็นระยะเวลา 28 ปีได้สิ้นสุดลง และเรากำลังจะย้ายสำนักงานใหญ่ไปอยู่ที่ใกล้เคียงกับสถานที่เดิม โดยเราเป็นเจ้าของที่ดินแห่งนี้เอง อาคารสำนักงานใหญ่ได้ถูกออกแบบในสไตล์ร่วมสมัยสำหรับการเป็นสำนักงานและเปิดกว้างสำหรับการขยายต่อเติมในอนาคต

เราเข้าสู่ปี 2557 ท่ามกลางความไม่แน่นอนทางการเมืองในประเทศไทย ซึ่งผลที่ออกมา ยังคงมีความไม่ชัดเจน และไม่สามารถคาดเดาสถานการณ์จะจบได้ในช่วงเวลาอันรวดเร็ว เนื่องด้วยปัญหาการแบ่งแยกที่ฝังรากลึก และปะทุขึ้นมาในที่สุด อย่างไรก็ตามเราไม่ได้คาดการณ์ว่าการขับเคลื่อนทางภาคอุตสาหกรรมจะถูกขัดจังหวะ และลูกค้าของเราที่เข้าใจในสถานการณ์ และเชื่อว่าธุรกิจยังคงดำเนินไปตามปกติ ดังนั้นจากการที่เศรษฐกิจโลกมีการเติบโต โดยเฉพาะประเทศสหรัฐอเมริกา ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตและงบดุลที่แข็งแกร่งขึ้น เราเข้าสู่ปีใหม่ด้วยทัศนคติในแง่บวก ที่เราจะสามารถเห็นการเติบโตในปี 2557 ต่อไป

ผมขอขอบคุณอย่างใจจริงต่อพนักงาน และผู้บริหารของเรา สำหรับความพยายามและความทุ่มเทอย่างเต็มที่ในปีที่ผ่านมา พวกเขาจัดการกับอุปสรรคปัญหาในช่วงเวลาลำบากได้อย่างยอดเยี่ยม ขอขอบคุณลูกค้า ชักพพลายเออร์ และธนาคารต่างๆ ที่ยังคงให้การสนับสนุนต่อฮานา เราขอขอบคุณด้วยความจริงใจ

ถึงเพื่อนสมาชิกคณะกรรมการบริษัทฯ ทั้งสมาชิกปัจจุบัน และท่านที่ได้เกษียณในปลายปี 2556 ผมขอขอบคุณการสนับสนุนและคำแนะนำของท่านอย่างสุดซึ้ง ในนามของคณะกรรมการบริษัทฯ ขอกล่าวหาว่าเรายังคงมุ่งมั่นสร้างมูลค่าต่อผู้ถือหุ้นให้มากขึ้น และขอขอบคุณในการสนับสนุนกับบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

นายบัญชา ทานพระกร  
ประธานกรรมการ



# ผลการดำเนินงานโดยสังเขป



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - สาขา ลำพูน



ปี 2556 เป็นปีที่ดีสำหรับฮานา ลำพูน ถึงแม้เศรษฐกิจโลกจะชะลอตัวและค่าจ้างแรงงานสูงขึ้นก็ตาม เป็นอีกปีหนึ่งที่เราสามารถสร้างสถิติยอดขาย ที่เติบโตขึ้นถึงร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ส่วนในครึ่งปีหลังก็ยังคงความแข็งแกร่งโดยเฉพาะในโครงการใหญ่ๆ หลายโครงการที่ออกตัวใหม่ของผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนประกอบโทรศัพท์มือถือแบบ Smart Phone ซึ่งประสบความสำเร็จด้วยดี ความต้องการทางด้านคุณภาพการผลิต โดยลูกค้าของเรายังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และทีมงานของเราจะต้องเตรียมพร้อมและพัฒนากระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อเข้าสู่มาตรฐาน “ความผิดพลาดเป็นศูนย์”



เริ่มต้นปี 2557 เรามีภาระกิจกับการเตรียมความพร้อมสำหรับหน่วยการผลิตแห่งใหม่ซึ่งมีพื้นที่มากกว่า 20,000 ตารางเมตร ซึ่งปัจจุบันกำลังก่อสร้างที่สวนอุตสาหกรรมศรีสุทโธพัฒน์ จังหวัดลำพูน ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมห่างจากหน่วยการผลิตของเรา 10 กิโลเมตร หน่วยการผลิตแห่งใหม่ออกแบบเพื่อการผลิงานเซมิคอนดักเตอร์แบบอัตโนมัติและจะได้มาตรฐานในระดับโลก เพื่อเป็นการรองรับรับหน่วยการผลิตแห่งใหม่นี้เราจะปรับโครงสร้างองค์กรของหน่วยงาน และทำการอัพเกรดอุปกรณ์เครื่องจักรเพิ่มเติม



หน่วยการผลิตแห่งใหม่มีกำหนดแล้วเสร็จในช่วงกลางปี 2557 จะมีพื้นที่เพิ่มขึ้นเกือบสองเท่าของพื้นที่ของเราที่มีอยู่ และจะช่วยให้ฮานา ลำพูนได้ขยายพื้นที่เพื่อรองรับการเติบโตของเราต่อไปอีกไม่กี่ปีข้างหน้า

หนึ่งในความท้าทายที่สำคัญที่สุดในการดำเนินงานของเรา คือการเพิ่มขึ้นของอัตราการผลิตของพนักงานรายวัน ดังนั้นเราจึงมุ่งปรับปรุงและการจัดสรรกิจกรรมต่างๆ ซึ่งส่งผลที่ดีเยี่ยม ในปี 2556 เราได้ทำสถิติที่มีอัตราการผลิตของพนักงานต่ำที่สุด ซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญมากเพราะการมีแรงงานที่มีประสิทธิภาพจะช่วยให้เพิ่มคุณภาพการผลิตของเรา ลดการสูญเสีย และค่าใช้จ่ายโดยรวม

ผมอยากจะขอขอบคุณพนักงานฮานาลำพูนทุกคนสำหรับการอุทิศตนของพวกเขาเพื่อช่วยให้เราประสบความสำเร็จอีกครั้งกับการทำสถิติยอดขายในปี 2556 และสำหรับการทำงานหนักของพวกเขาในการเตรียมความพร้อมเพื่อการขยายหน่วยงานการผลิตแห่งใหม่ของเรา

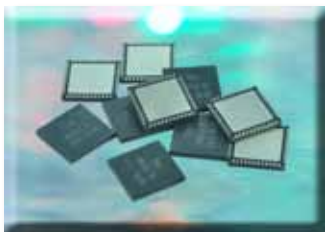
นายวิง เกิง เซาว์  
รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป



# ผลการดำเนินงานโดยสังเขป



บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด



ปี 2556 สำหรับบริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด หรือ “ฮานา อยุธยา” นั้น ยังคงเป็นปีแห่งการฟื้นฟูและเป็นการปรับปรุงหน่วยการผลิตให้กลับคืนสู่สภาพปกติหลังจากประสบกับมหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในประเทศไทยในไตรมาส 4 ปี 2554 ที่ผ่านมา โดยระหว่างปี 2556 หน่วยการผลิตที่กรุงเทพฯ ได้ปิดตัวลง และย้ายไปผลิตที่ ฮานา อยุธยา ด้วยความราบรื่น

ปีนี้ก็ยังคงเป็นปีที่สำคัญสำหรับทีมงานฮานา อยุธยา ซึ่งเป็นผลมาจากความมุ่งมั่นของทีมผู้บริหารผนวกกับการสนับสนุนจากลูกค้าของเรา ส่งผลให้ยอดขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปีก่อน และยอดการส่งออกสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 16 ถึงแม้ว่าโรงงานไม่ได้ดำเนินการผลิตอย่างเต็มกำลัง เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงก่อนเกิดอุทกภัย ประจวบกับค่าจ้างแรงงานที่เพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม ฮานา อยุธยา ก็สามารถกลับมาทำกำไรได้ในเดือนมิถุนายน ในปี 2556

ทีมงานของเรามุ่งเน้นด้านคุณภาพ และได้รับความสำเร็จจากการตรวจสอบจากลูกค้า จนทำให้เราได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้น และส่งผลต่อการเพิ่มรายได้ การเน้นความสำคัญในด้านคุณภาพนี้จะยังคงดำเนินการในเชิงลึกต่อไปในปี 2557 ด้วยความตั้งใจและมุ่งมั่นต่อการพัฒนาระบบ 5 ส และโครงการการควบคุมคุณภาพ

ในปี 2556 ฮานา อยุธยาได้ลงทุนเพื่อพัฒนาศักยภาพและเทคโนโลยีพร้อมยังปรับปรุงกระบวนการผลิตสำหรับลูกค้า โดยในปี 2557 นี้ ฮานา อยุธยา จะยังคงมุ่งเน้นการยกระดับเทคโนโลยี ศักยภาพในการผลิต ต้นทุน คุณภาพ และการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดการ เพื่อให้เกิดความเป็นเลิศในระดับสากลเพื่อลูกค้าของเรา ด้วยการมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์ที่เป็นงานสั่งทำตามมาตรฐาน และผลิตภัณฑ์ที่ต้องใช้พัฒนาการด้านเทคโนโลยี เป็นการเสริมต่อสำหรับผลิตภัณฑ์ IC แบบมีขา และไร้ขาที่เป็นงานผลิตมาตรฐานของเรา นอกจากนี้เราจะขยายธุรกิจในส่วนของการบริการงานขนส่งอีกด้วย

ผมขอขอบคุณอย่างจริงใจต่อลูกค้าทั้งหลายที่เชื่อมั่นในทีมงานของฮานา อยุธยา และเรายังคงต้องการการสนับสนุนจากลูกค้าของเราต่อไป เพื่อจะส่งผลให้ฮานา อยุธยาสามารถเดินหน้าเพื่อการฟื้นฟูธุรกิจต่อไปในปี 2557

สุดท้ายนี้ ผมอยากจะขอขอบคุณจากใจจริงต่อพนักงานของฮานา อยุธยา สำหรับการอุทิศตน ความจงรักภักดี ความไว้วางใจเชื่อใจต่อกัน และการทำงานร่วมกันเป็นทีม ที่ทำให้เราประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนในปี 2556 ดังนั้นเรามีความมั่นใจที่จะยังคงเติบโตต่อเนื่องต่อไปในปี 2557

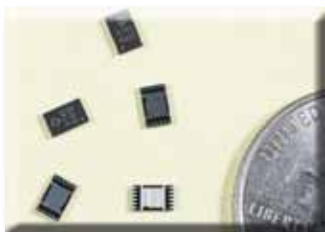
นายชันเจ มิตร  
รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป



# ผลการดำเนินงานโดยสังเขป



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด



ปี 2556 เป็นปีที่นับได้ว่ามีความท้าทายในทุกๆด้านปีหนึ่งสำหรับฮานา เจียซิง โดยภาพรวมในปี 2556 ที่ผ่านมาของหน่วยการผลิตของฮานา เจียซิงได้รับผลกระทบจากยอดขายที่ลดลงร้อยละ 9 เนื่องจากการชะลอตัวอย่างมีนัยสำคัญของอุปสงค์สินค้ากลุ่มคอมพิวเตอร์ Laptop ทั่วโลก ซึ่งส่งผลให้ลูกค้าของเราได้มีการผลิตและประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ Laptop Touch Pad ลดลงไปด้วย ในขณะที่เดียวกันค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของเรายังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนของค่าจ้างแรงงาน และการแข็งค่าของเงินหยวนของจีน เมื่อผนวกกับความกดดันด้านราคา นั้นหมายถึงความสามารถในการทำกำไรของเรายังถูกกดดันต่อไป

เพื่อเป็นการรับมือกับสถานการณ์ เราได้ปรับโครงสร้างของทีมงานด้านการผลิตโดยแบ่งทีมงานการผลิตออกเป็น 3 ฝ่ายเพื่อมุ่งเน้นความสำคัญต่อเป้าหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิต เราได้ดำเนินการโครงการหลากหลายทางด้านการวิเคราะห์ความคุ้มค่าและมูลค่า "VA / VE" เพื่อทำการปรับปรุงต้นทุนการผลิตโดยรวม และเราได้ประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดีในการลดต้นทุนต่างๆที่เพิ่มขึ้น

ระหว่างปีที่เราได้พยายามอย่างต่อเนื่อง ในการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตและกระบวนการทดสอบโดยการนำเครื่องจักรมาใช้แทนคนในการทำงาน จากการผลิตที่พึ่งพาแรงงานมาเป็นการลดการพึ่งพาแรงงาน ซึ่งปัจจัยของแรงผลักดันไม่ใช่แค่เพียงมาจากต้นทุนแรงงานเท่านั้น แต่มาจากอุปทานด้านแรงงานด้วย เนื่องจากเราประสบปัญหาที่ยุ่ยากจากการจ้างแรงงานที่ไม่เพียงพอ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อศักยภาพในการผลิตเมื่อมีปริมาณงานเข้ามาเพิ่มขึ้น นอกจากนี้เพื่อให้การขยายธุรกิจในอนาคตดำเนินไปได้ด้วยดี การลดการพึ่งพาแรงงานอย่างต่อเนื่องโดยการนำเครื่องจักรมาใช้แทนแรงงานคน คาดว่าจะเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ที่สำคัญอย่างยิ่งสำหรับเราในปี 2557 และปีต่อไปในอนาคต

นอกจากนี้เรายังคงความพยายามที่จะยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และปรับปรุงการบริการลูกค้าซึ่งเป็นจุดแข็งของความสำเร็จของเราที่ผ่านมา เราได้รับรางวัลซัพพลายเออร์แห่งปีจากลูกค้าหลายราย รวมถึงลูกค้ารายใหญ่ 2 รายของเราในปี 2556

จากการที่เรามีผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ จำนวนมากทั้งที่เป็นของลูกค้าใหม่และลูกค้าเดิมที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่จะมีการผลิตเป็นจำนวนมาก (mass production) ในปลายปี 2556 เราเชื่อว่าเราจะได้เห็นการเติบโตอีกครั้งในปี 2557 ผมมีความเชื่อมั่นในทีมงานของฮานา เจียซิง ที่มีการเตรียมพร้อมเป็นอย่างดีในการรองรับความต้องการจากลูกค้าของเรา และปี 2557 นี้จะเป็นปีที่ดียิ่งขึ้นไป

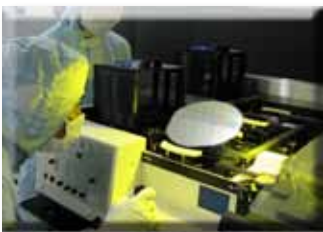
นายสติเว่น ลี  
รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป



# ผลการดำเนินงานโดยสังเขป



บริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี จำกัด



ปี 2556 เป็นปีที่ฟื้นตัวอีกครั้งของฮานา ไมโครดิสเพลย์ หลังจากที่ได้มีการปรับลดครั้งใหญ่ในปี 2555 ฮานา ไมโครดิสเพลย์ ได้เริ่มทำงานกับลูกค้ารายใหญ่หลายรายเพื่อเตรียมความพร้อมต่อการเติบโตและการพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้งสำหรับลูกค้ารายใหม่ๆ ในตลาดใหม่ๆ

ธุรกิจทางด้านผลิตภัณฑ์ไมโครดิสเพลย์มีความแข็งแกร่งในปลายปี หลังจากที่ได้รับคำสั่งซื้อของปีที่มีผลประกอบการที่ไม่ค่อยเป็นที่น่าพอใจนัก การเติบโตในช่วงครึ่งปีหลัง ส่วนใหญ่มาจากธุรกิจการประกอบอุปกรณ์โทรคมนาคมทั้งในส่วนของลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่ในตลาด นอกจากนี้ธุรกิจการประกอบอุปกรณ์ Optical Device ที่ใช้กับกล้องถ่ายรูปก็มีการเติบโตที่ดี ซึ่งคาดว่าจะมีนิโพรเจกเตอร์ยังคงมีแนวโน้มที่ดีเช่นกัน เพียงแต่การเติบโตอย่างมีนัยสำคัญของธุรกิจนี้ อาจจะต้องเลื่อนออกไปจนถึงปี 2557

ในส่วนสายงานการผลิตอุปกรณ์ RFID นั้น แม้จะมีการใช้กำลังการผลิตมากขึ้นในปี 2556 แต่เนื่องจากส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ (product mix) ได้มีการเปลี่ยนแปลงไป ทำให้ราคาต่อหน่วยต่ำลง เนื่องจากวัตถุดิบส่วนใหญ่ ลูกค้าเป็นผู้จัดหาให้ จึงมีผลทำให้รายได้โดยรวมของผลิตภัณฑ์นี้ลดลงไปเล็กน้อย คาดว่ากำลังการผลิตของผลิตภัณฑ์ RFID นี้จะสามารถดำเนินการผลิตได้อย่างเต็มที่ในปี 2557 เราเห็นความแข็งแกร่งของการผลิตอุปกรณ์ RFID Tire Tag ในครึ่งแรกของปี และลูกค้ารายใหญ่ที่สุดสองรายของผลิตภัณฑ์นี้ ก็ได้เตรียมแผนการสำหรับขยายความเติบโตในช่วงครึ่งหลังของปีไว้ด้วย แต่ดูเหมือนว่าโครงการขยายตัวดังกล่าวจำเป็นต้องมีการเลื่อนออกไปเป็นปี 2557 แทน เราจึงคาดว่าจะการเติบโตในธุรกิจนี้จะเกิดขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในปี 2557 อย่างแน่นอน

ฮานา ไมโครดิสเพลย์มุ่งมั่นที่จะเติบโตในปี 2557 ในสองธุรกิจหลักนี้ และเราคาดหวังที่จะเพิ่มศักยภาพการผลิตของผลิตภัณฑ์ไมโครดิสเพลย์ในโรงงานของเรา ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อีกด้วย โดยวางแผนที่จะย้ายโครงการใหม่ 2 โครงการไปผลิตที่นั่นในปี 2557 เช่นเดียวกับที่โรงงานลำพูนของเรา ที่จะมีการเพิ่มการผลิตของผลิตภัณฑ์ Tire Tag ไปที่นั่น และจะมีการเริ่มโครงการใหม่สำหรับการผลิตอุปกรณ์ display ร่วมกันอีกด้วย

ดร. จอห์น เอิร์ดมานน์

ประธานอำนวยการ และหัวหน้าฝ่ายบริหาร



# คณะกรรมการบริษัท



1 2 3  
4 5 6

**1. นายเทอร์เรนซ์ ฟลิป เวย์ร์**

รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน

**2. นายริชาร์ด เดวิด อัน**

รองประธานกรรมการ ประธานบริหาร และหัวหน้าฝ่ายบริหาร

**3. นายวินสัน มุง ชู ฮุย**

ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ

**4. นางสาวกจิตต์ ปรีดากรณ์**

กรรมการอิสระ

**5. นายบัญชา ทานพระกร**

ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ

**6. นายย้งศักดิ์ เจนรดา**

กรรมการอิสระ



# คณะผู้บริหาร



## คณะผู้บริหาร ฮานา ลำพูน

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

1. นางนภัสวรรณ นามวงษา  
Senior Manager of Quality Management System
2. Mr. Reynaldo San Agustin  
Director of Quality Management
3. Mr. Steven G. Spittal  
Director of Business Development
4. Mr. Wing Keung Chow  
Vice President & General Manager
5. นายสาริต อำไพ  
Director of Operations
6. Mr. Christian Cron  
Director of Supply Chain Management
7. นายวิชัย สุขประเสริฐกุล  
Director of Operations
8. นางสาวจุฑามาศ ศรีรัตนวงศ์  
Senior Manager of Finance
9. Mr. Wong Wan Wah Vincent  
Senior Manager of Supply Chain Management
10. นายเสรี เนื่อนัม  
Senior Manager of Operations
11. นายศพร บุสิกเจริญ  
Senior Manager of Industrial Engineering and Facility
12. นายธวัชชัย จำประเสริฐ  
Senior Manager of Management Information System (MIS)
13. นายเฉลิมพล นาคสิงห์  
Senior Manager of Traffic and Logistics
14. นายสมใจ นามวงษา  
Senior Manager of Human Resources Department
15. นายอนวัช อรุณสวัสดิ์  
Senior Manager of Production and Material Control



## คณะผู้บริหาร ฮานา อุดรฯ

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

1. นางสาวอารีณี กิตติศุภพงศ์  
Senior Manager of Management Information System (MIS)
2. Ms. Samantha Kulasinghe  
Director of Manufacturing Support, Production and Material Control, Industrial Engineering
3. นางสาวณีย์ รัชดาการ  
Senior Manager Financial Controller
4. นางราวัลย์วรี พิจิตรบรรณ  
Senior Manager of Purchasing
5. นางกรรพวงค์ น กลาง  
Senior Manager of Marketing and Account Management
6. นางสาวสุกรีน เก่งระดมกิจ  
Senior Manager of Logistics and Inventory Control
7. นางสาวประภาพรรณ นราดิลก  
Senior Manager of Human Resources and Training
8. นางสาวณัฐภรณ์ จารุสภา  
Senior Manager of Research and Development (R&D)
9. Mr. Vincente T. Lau  
Director of Quality and Reliability Assurance (QRA)
10. นายวนากร นนขุนทด  
Director of Supply Chain Management and Facility
11. นายพันศักดิ์ เอี่ยมมงคลชัย  
Director of Assembly Operations
12. นายพงศ์กร จังเสถียร  
Senior Manager of Quality and Reliability Assurance (QRA)
13. นายศุภกิจ อินธรา  
Director of Assembly Engineering and New Product Introduction (NPI)
14. Mr. Sanjay Mitra  
Vice President & General Manager
15. นายวรวิทย์ ศรีบุญนคร  
Senior Manager of Marketing and Account Management
16. นายพงษ์ศักดิ์ คล่องใจ  
Senior Manager of Assembly Production
17. นายชาญณรงค์ ดิษยบาลย์  
Senior Director of Customer Specific Operations (CSO)
18. นายชวง ดันดียากรณ์  
Director of IC-Test Operations



# คณะผู้บริหาร



## คณะผู้บริหาร ฮานา อิเล็คทรอนิคส์

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

1. **Ms. Lucy Guo**  
Senior Manager of Human Resources
2. **Mr. Steven Chua**  
Director of Micro Engineering
3. **Mr. Andy Shen**  
Director of Micro Manufacturing
4. **Mr. Steven Lee**  
Vice President and General Manager
5. **Mr. Felix Zheng**  
Director of IC Operations
6. **Mr. Martin Chen**  
Director of New Project Introduction and Technology
7. **Ms. Jane Li**  
Senior Manager of Finance, Inventory Control and Logistics
8. **Mr. SW Lum**  
Senior Manager of Purchasing

9. **Mr. KY Chew**  
Senior Manager of Marketing & Business Development
10. **Mr. Steven Quah**  
Quality and Reliability Assurance (QRA) Manager
11. **Mr. Gordon Gu**  
Senior Manager of Facility
12. **Mr. TC Cheah**  
Senior Manager of IC Engineering, Test and Technical Support
13. **Mr. Peter Xu**  
Senior Manager of Production and Material Control, Management Information System (MIS) and Industrial Engineer
14. **Mr. York Li**  
Senior Manager of Manufacturing Support



## คณะผู้บริหาร ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์

3 4 5  
1 2

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



## คณะผู้บริหารฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์

1 2 3 4 5 6 7

1. **Mrs. LeAna Bui**  
Account Manager
2. **Mr. BK Ng**  
Senior Manager of Strategic Projects and Technical Support
3. **Mr. Barry Maynard**  
Senior Manager of Business Development and Customer Support
4. **Mr. Sanjay Mitra**  
President – Hana (USA) Business Development & Customer Support
5. **Mr. Thang Bui**  
Director of Business Development and Customer Support
6. **Mr. Steve Hanway**  
Director of Business Development and Customer Support
7. **นางมาลี ไฉ่วเจริญกุล**  
Senior Manager of Business Development and Customer Support



# ประวัติของคณะกรรมการและผู้บริหาร

## นายบัญชา ทานพระกร

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการบริษัท  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
ประวัติการทำงาน: 2545 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ  
2550 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการบริษัท  
วุฒิการศึกษา: อนุปริญญาทางการธนาคาร กรุงลอนดอน  
ประวัติการอบรมจาก IOD: Directors Accreditation Program (DAP) 40/2005  
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนายบัญชา ทานพระกร			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	การซื้อขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
45,000 หุ้น	55,000 หุ้น	100,000 หุ้น (0.012%)	ไม่มี

## นายธีราร์ด เดวิด ฮัน

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการบริหาร  
รองประธานกรรมการ ประธานบริหาร และหัวหน้าฝ่ายบริหาร  
กรรมการสรรหา  
ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร  
วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรีการบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัย Westminster กรุงลอนดอน ประเทศสหราชอาณาจักร  
ปริญญาโทบริหาร (การตลาด) มหาวิทยาลัย City กรุงลอนดอน  
ประเทศสหราชอาณาจักร  
ประวัติการอบรมจาก IOD: Director Accreditation Program (DAP) 57/2006  
Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) 4/2006

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น: มีดังนี้

บริษัทย่อยของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) :

- บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด
- บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- บริษัทฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
- บริษัทฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด
- บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โซลดิ้ง จำกัด
- บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเทอร์เน็ต จำกัด
- บริษัทฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด
- บริษัทโฮแมค เซลส์ จำกัด
- บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

บริษัทจำกัด: 1. บริษัท โฮแมค (ฮ่องกง) จำกัด 2. บริษัท โฮแมค จำกัด

บริษัทจดทะเบียนอื่น: บริษัทไทยบริติชซีเคียวริตี้ ฟรันดิ้ง จำกัด (มหาชน)

การถือหุ้นของนายธีราร์ด เดวิด ฮัน			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	การซื้อขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
1,040,000 หุ้น	-	1,040,000 หุ้น (0.129%)	ไม่มี



# ประวัติของคณะกรรมการและผู้บริหาร

## นายวินสัน มุง ชู ฮุย

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการบริหาร  
ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ  
ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร  
วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัย Cheng Kong ประเทศไต้หวัน  
ประวัติการอบรมจาก IOD: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น: มีดังนี้

บริษัทย่อยของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) :

1. บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด
2. บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
3. บริษัทฮานา ไมโครซิสเต็ม เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด
4. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด
5. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด
6. บริษัทฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
7. บริษัทฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด
8. บริษัทฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด
9. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

บริษัทจำกัด : บริษัท โจวิน จำกัด

บริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี

การถือหุ้นของนายวินสัน มุง ชู ฮุย			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	การซื้อ-ขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
8,320,000 หุ้น	180,000 หุ้น	8,140,000 หุ้น (1.011%)	ไม่มี

## นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์

ตำแหน่งปัจจุบัน: กรรมการบริหาร  
รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน  
ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ  
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง  
ประวัติการทำงาน: 2536 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร  
วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย Macquarie ประเทศออสเตรเลีย  
Director Certification Program (DCP) 6/2001, Diploma

ประวัติการอบรมจาก IOD:

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น: มีดังนี้

บริษัทย่อยของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) :

1. บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด
2. บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
3. บริษัทฮานา ไมโครซิสเต็ม เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด
4. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด
5. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด
6. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด
7. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
8. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
9. บริษัทฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
10. บริษัทฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด
11. บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
12. บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
13. บริษัทฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด
14. บริษัทไอแมค เซลส์ จำกัด
15. บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

บริษัทจดทะเบียนอื่น: ไม่มี

การถือหุ้นของนายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	การซื้อ-ขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
175,000 หุ้น	50,000 หุ้น	225,000 หุ้น (0.028%)	ไม่มี



# ประวัติของคณะกรรมการและผู้บริหาร

## นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์

ตำแหน่งปัจจุบัน:	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ
ประวัติการทำงาน:	2556 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ 2552 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาด้านการเงินและบัญชีอิสระ 2535 – 2552 ผู้จัดการบัญชี บริษัท ส.นภา (ประเทศไทย) จำกัด
วุฒิการศึกษา:	ปริญญาตรีสาขาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประวัติการอบรมจาก IOD:	Risk Management for Committee Program (RMP) 2/2013 Director Accreditation Program (DAP) 107/2014

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2556 (วันที่ดำรงตำแหน่ง)	การซื้อขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
177,800 หุ้น	-	177,800 หุ้น (0.022%)	ไม่มี

## นายยิ่งศักดิ์ เจนรดา

ตำแหน่งปัจจุบัน:	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ
ประวัติการทำงาน:	2556 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ 2553 - 2554 ที่ปรึกษาฝ่ายบริหาร บริษัท อินเตอร์ เนชั่นแนล ฟริชชั่น โปรดักท์ 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

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนายยิ่งศักดิ์ เจนรดา			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2556 (วันที่ดำรงตำแหน่ง)	การซื้อขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
90,000 หุ้น	-	90,000 หุ้น (0.011%)	ไม่มี



# ประวัติของคณะกรรมการ และผู้บริหาร

## นายวิง เกิง เซว

ตำแหน่งปัจจุบัน: รองประธานอำนวยการและผู้จัดการ โรงงานฮานา ลำพูน  
ประวัติการทำงาน: 2551- ปัจจุบัน รองประธานอำนวยการและผู้จัดการโรงงาน ฮานา ลำพูน  
2544 - 2550 รองประธานอำนวยการ ฝ่ายขายและการตลาด  
วุฒิการศึกษา: ปริญญาโทการจัดการ สถาบันคินันท์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย  
ประวัติการอบรมจาก IOD: ไม่มี  
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนายวิง เกิง เซว			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	การซื้อ-ขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
999,500 หุ้น	80,000 หุ้น	919,500 หุ้น (0.120%)	ไม่มี

## นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ

ตำแหน่งปัจจุบัน: ผู้จัดการอาวุโสแผนกบัญชี  
ประวัติการทำงาน: 2539 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโสแผนกบัญชี  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
วุฒิการศึกษา: ปริญญาตรีสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ประวัติการอบรมจาก IOD: ไม่มี  
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทอื่น : ไม่มี

การถือหุ้นของนางสาวอัจฉรา ชัยชาญชีพ			คู่สมรส
จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2556 (วันที่ดำรงตำแหน่ง)	การซื้อ-ขายระหว่างปี	จำนวนหุ้นที่ถือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การถือหุ้นของคู่สมรส
25,000 หุ้น	-	25,000 หุ้น (0.003%)	ไม่มี



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ภาพรวมบริษัท

กลุ่มบริษัทฮานา เป็นหนึ่งในบริษัทอิสระชั้นนำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Electronic Manufacturing Service-EMS) บริษัทมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานครและมีฐานการผลิต 4 แห่ง โดยมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยคือที่จังหวัดลำพูนและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศจีนในเมืองเจียงชิ่ง และสหรัฐอเมริกาในรัฐโอไฮโอ บริษัทจะขยายฐานการผลิตอีก 2 แห่งคือตั้งอยู่ที่สวนอุตสาหกรรมในเครือสหพัฒน์ จังหวัดลำพูน และอีกแห่งที่จังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา ซึ่งจะประกอบธุรกิจประมาณปี 2557 และปี 2558 ตามลำดับ

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

## วิสัยทัศน์ การกิจ วัตถุประสงค์ของบริษัท

### วิสัยทัศน์ของฮานาคือ

เพื่อก้าวสู่ความเป็นหนึ่งในบริษัทผู้ผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ โดยสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ซึ่งมีคุณภาพระดับโลกและหลากหลาย พร้อมให้บริการอย่างครบวงจร

### ภารกิจของฮานาคือ

เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว โดยพยายามให้มีการผันผวนของรายได้ให้น้อยที่สุด มีการพัฒนาและส่งเสริมให้พนักงานมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า รวมถึงการเป็นองค์กรที่ดี ที่มีส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม และช่วยเหลือสังคมเพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

### วัตถุประสงค์/เป้าหมายระยะยาวของบริษัท

1. พัฒนาและเสริมสร้างทรัพยากรบุคคลเพื่อการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและเพื่อที่จะตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงของตลาดและโอกาสสำหรับเส้นทางอาชีพของพนักงานของบริษัท
2. สร้างความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งและระยะยาวกับลูกค้าหลักของเราในการส่งเสริมการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง
3. เข้าใจความต้องการของลูกค้าและพยายามที่จะบรรลุความคาดหวังของลูกค้ายิ่งขึ้นไป
4. ขยายฐานลูกค้าให้มีความหลากหลายอย่างต่อเนื่อง ทั้งทางภูมิศาสตร์ และความเสี่ยงในภาคอุตสาหกรรมเพื่อที่จะรับมือกับความผันผวนของวงจรเศรษฐกิจ
5. สร้างการเจริญเติบโตและเพิ่มมูลค่าผู้ถือหุ้นผ่านการปันผลกำไรและผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น
6. ดำรงไว้ซึ่งจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการของบริษัทในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา มีดังนี้

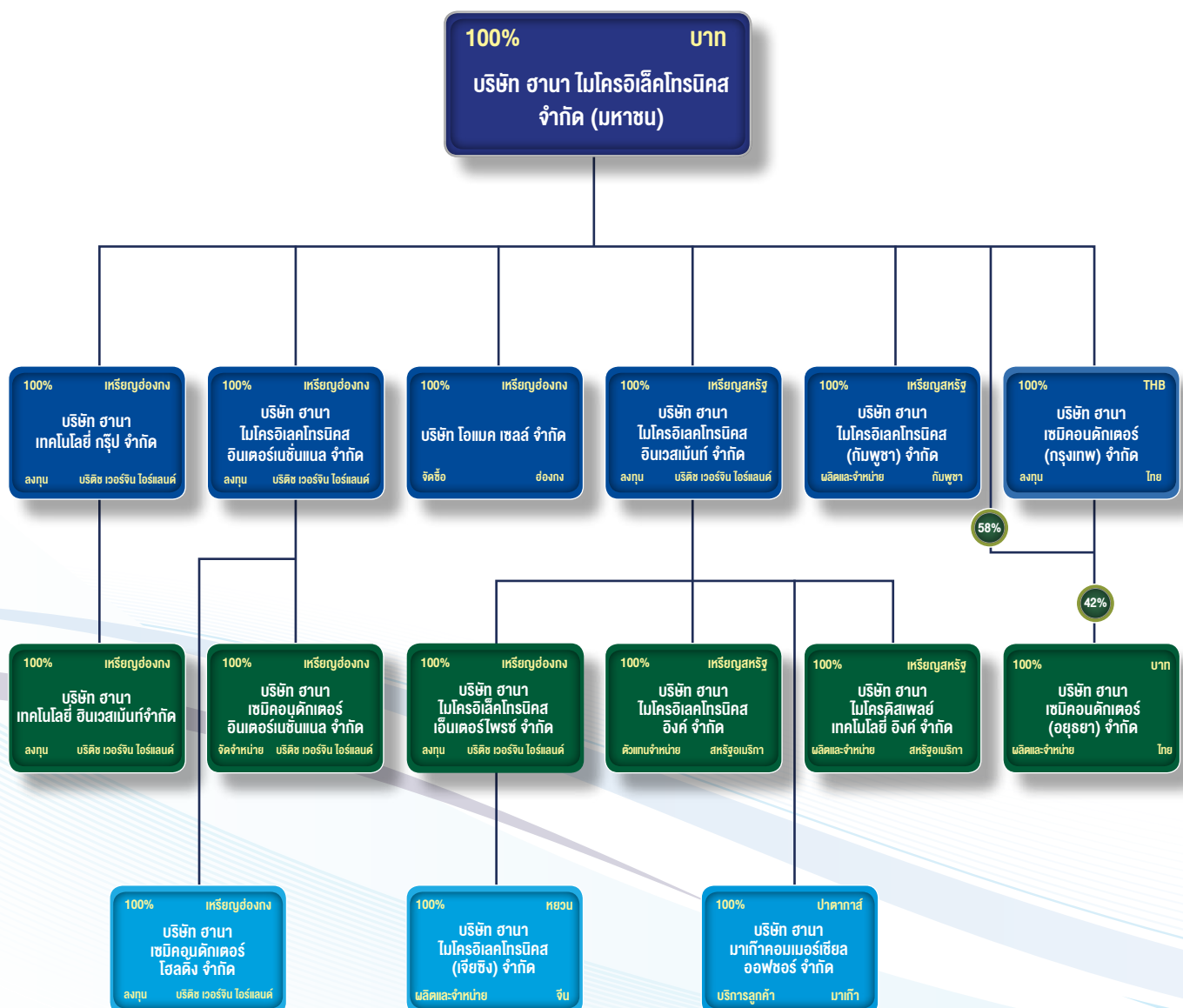
ปี 2554	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีโรงงานการผลิตตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในช่วงต้นเดือนตุลาคม ปี 2554 ส่งผลให้บริษัทย่อยได้รับความเสียหายอย่างรุนแรงทั้งทรัพย์สิน และการหยุดชะงักของธุรกิจ บริษัทย่อยได้มีการดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัย
ปี 2555	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ได้รับเงินชดเชยระหว่างกาลเป็นค่าประกันความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนเงิน 300 ล้านบาทและได้รับเงินชดเชยระหว่างกาลเป็นค่าประกันความเสียหายในการหยุดชะงักทางธุรกิจเป็นจำนวน 400 ล้านบาทจากบริษัทประกันภัย เนื่องจากอุทกภัยในปี 2554



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

<p><b>ปี 2556</b></p>	<p>ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2556 ได้มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ภายใต้กฎหมายแห่งราชอาณาจักรกัมพูชาคือ บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 มีทุนจดทะเบียน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นที่เรียบร้อยแล้วในวันที่ 2 กันยายน 2556</p> <p>บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ได้รับการสรุปจำนวนค่าสินไหมชดเชยจากความเสียหายของทรัพย์สินจากเหตุอุทกภัย เป็นเงินทั้งสิ้น 1,242 ล้านบาทจากบริษัทประกันภัย ส่วนค่าสินไหมชดเชยจากการหยุดชะงักของธุรกิจยังอยู่ระหว่างขบวนการขึ้นสุดท้าย</p> <p>เนื่องจากสัญญาการเช่าจะสิ้นสุดในต้นปี 2557 อาคารสำนักงานใหญ่แห่งใหม่ของบริษัทได้ดำเนินการก่อสร้างบนที่ดินของบริษัท และพร้อมจะย้ายเข้าไปอยู่ได้ในต้นปี 2557</p>
-----------------------	---

## โครงสร้างบริษัท





# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม

บริษัทมีนโยบายในการกระจายธุรกิจให้หลากหลาย โดยหนึ่งในกลยุทธ์ของบริษัทฯ คือ ขยายฐานการผลิตไปในประเทศที่มีต้นทุนต่ำเท่าที่จะเป็นไปได้ และจัดตั้งบริษัทย่อยที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนงานด้านการบริการลูกค้า ศูนย์การจัดซื้อ หรือการลงทุนเพื่อตอบสนองความจำเป็นของกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ

### รายชื่อบริษัทย่อยโดยแบ่งตามธุรกิจดังนี้

#### การผลิต

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)  
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียชิ่ง) จำกัด  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด

#### การจัดซื้อ

บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด

#### จำหน่าย

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

#### การลงทุน

บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด  
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด  
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้ง จำกัด  
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสต์เมนต์ จำกัด  
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

#### บริการลูกค้า

บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด

#### ตัวแทนจำหน่ายและบริการลูกค้า

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯโดยบริษัทฯถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไปทั้งทางตรงและทางอ้อม

บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ / จำนวนหุ้นจดทะเบียน (ชนิดของหุ้นคือหุ้นสามัญ)
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 65/98 ซอยวิภาวดี-รังสิต 64 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 02-551-1297 โทรสาร 02-551-1299	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	จัดซื้อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์	99,999 / 100,000 ดอลลาร์ฮ่องกง
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2 / 2 ดอลลาร์สหรัฐ
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เมนต์ จำกัด P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2 / 2 ดอลลาร์สหรัฐ
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด P. O. Box 309, Ugland House, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	ลงทุน	2 / 2 ดอลลาร์สหรัฐ
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 100 หมู่ 1 ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ. อยุธยา 13160 โทรศัพท์: (035) 350170-7 โทรสาร: (035) 350805-6	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	69,999,993 / 120,000,000 บาท
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด นิคมอุตสาหกรรมเกาะกง จังหวัดเกาะกง ราชอาณาจักรกัมพูชา	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	5,000,000 / 5,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อยของบริษัท/ จำนวนหุ้นที่จดทะเบียน (ชนิดของหุ้นคือหุ้นสามัญ)
<b>บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</b> P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	จำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	1,851,283 / 10,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
<b>บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้ง จำกัด</b> P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	709,118 / 10,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
<b>บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเมนต์ จำกัด</b> P. O. Box 309, Ugland House, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	ลงทุน	100 / 100 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด
<b>บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด</b> 2061 Case Parkway South, Unit # 6, Twinsburg, Cleveland, Ohio 44087, U.S.A.	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	437,752 / 437,752 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิน เวสเมนต์ จำกัด
<b>บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด</b> 3130 De La Cruz Boulevard Unit # 10, Santa Clara, California 95054 U.S.A.	ตัวแทนจำหน่ายและบริการ ด้านลูกค้า	1,000 / 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิน เวสเมนต์ จำกัด
<b>บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด</b> P. O. Box 957, Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	ลงทุน	2 / 2 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิน เวสเมนต์ จำกัด
<b>บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิซ จำกัด</b> Rua De Pequim No. 126 EDF. Commercial I TAK C18 Macao	บริการด้านลูกค้า	1 / 1 MOP (Macau Pataca) ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิน เวสเมนต์ จำกัด
<b>บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียงซิง) จำกัด</b> No#18 Hengnuo Road, Xingcheng Industries Zone, Zuzhou district, Jiaxing city, Zhejiang Province, 314000 P.R. China	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	35,000,000 / 35,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ ถือโดย บริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็น เตอร์ไพรส์ จำกัด
<b>บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด</b> 100 หมู่ 1 ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ. อยุธยา 13160 โทรศัพท์: (035) 350170-7 โทรสาร: (035) 350805-6	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์	50,000,001 / 120,000,000 บาท ถือโดย บริษัทฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ลักษณะธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฮานาทำธุรกิจผลิตและประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขนาดเล็ก กลุ่มธุรกิจหลักคือการผลิตและประกอบแผงวงจร "PCBA", การผลิตและประกอบและทดสอบวงจร "IC" และการผลิตและประกอบ Microdisplay ที่ปัจจุบันมีโรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย จีน และสหรัฐอเมริกา โดยมีกระบวนการผลิตที่ครบครันพร้อมให้บริการที่หลากหลายของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ที่ตั้ง	การถือหุ้น
Printed Circuit Board assembly, Chip on Board assembly & test, Lamination	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดลำพูน ประเทศไทย	100%
Integrated Circuit assembly & Test, MEMS, SENSORS, SIP, LED, OPTOCOUPERS	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประเทศไทย	100%
SMT, Printed Circuit Board assembly, Chip on Board and Chip on Flex assembly & test, Coil winding, Integrated Circuit assembly & test, LED packaging and test	ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด เมืองเจียซิง ประเทศไทย	100%
Liquid Crystal Microdisplays and Radio Frequency Identification (RFID) Devices	ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา	100%

## โครงสร้างรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์

(หน่วย: ล้านบาท)

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินงานโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	2554		2555		2556	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
IC ASSEMBLY	HS – AYT & HM – JX	100%	5,963	37	5,537	32	5,921	33
CAPTIVE LINES	HS – BKK	100%	252	1.5	74	0	0	0
PCBA	HM – LPN & HM – JX	100%	9,849	60	11,461	67	11,605	66
MICRODISPLAY	HMT	100%	251	1.5	160	1	141	1
	<b>รวม</b>		<b>16,315</b>	<b>100</b>	<b>17,232</b>	<b>100</b>	<b>17,667</b>	<b>100</b>

HS-BKK = Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd.

HS-AYT = Hana Semiconductor (Ayutthaya) Co., Ltd.

HM-LPN = Hana Microelectronics Public Co., Ltd. (Lamphun)

HM-JX = Hana Microelectronics (Jiaxing) Co., Ltd.

HMT = Hana Microdisplay Technologies Inc.

## ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

### 1. ผลิตภัณฑ์ประเภทแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) - Printed Circuit Board Assembly

การประกอบ PCBA เป็นการประกอบ IC และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ลงบน PCB ซึ่งทำหน้าที่เป็นฐานสำหรับยึดชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ โดยอาศัยเทคโนโลยี SMD (Surface Mount Device) ผลิตภัณฑ์ประเภท PCBA มีโรงงานผลิตที่จังหวัดลำพูนในประเทศไทย และที่เมืองเจียซิงในประเทศจีน โรงงานทั้งสองแห่งนี้ยังทำการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทอื่นๆ เช่น COB-Chip on Board, Wireless Radio Frequency และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ (เช่น Air Pressure and Temperature, Fiber Optic Device, Wireless Sensor, Smart Card เป็นต้น)



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## 2. ผลิตภัณฑ์ IC (Integrated Circuit)

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

## 3. ผลิตภัณฑ์ Microdisplay

สาขา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัดเป็นโรงงานผลิตและประกอบผลิตภัณฑ์ LCoS (Liquid Crystal on Silicon) ที่ใช้เป็นส่วนประกอบในผลิตภัณฑ์ Microdisplay และในผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับโทรทัศน์นาคม อีกทั้งยังเป็นผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE (RFID) โดยเป็นผู้ผลิตป้ายฉลากที่ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่เป็นแหล่งพลังงานในการทำงาน (Passive Tag) ที่เมืองทวินส์เบิร์ก รัฐโอไฮโอ ประเทศสหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวยังผลิตอีกแห่งที่โรงงานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งดำเนินการผลิตมาตั้งแต่ปี 2547

## กำลังการผลิต

กำลังการผลิตรวมปี 2556 มีดังนี้

หน่วยงาน	ปี 2556	
	กำลังการผลิต (พันล้านชิ้นต่อปี)	ปริมาณการผลิตจริง (พันล้านชิ้นต่อปี)
A) IC		
- โรงงานอยุธยา	9,201	6,476
- โรงงานเจียชิ่ง	1,680	1,427
B) PCBA		
- โรงงานลำพูน	1,093	492
- โรงงานเจียชิ่ง	184	160
C) MICRODISPLAY		
- โรงงานสหรัฐอเมริกา	586	192

## ช่องทางการจำหน่ายและวัตถุดิบ

สาขานำผลิตสินค้าตามข้อกำหนดและความต้องการของลูกค้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โดยตรงให้กับลูกค้า วัตถุดิบที่สำคัญมีการจัดซื้อโดยตรงจากซัพพลายเออร์และลูกค้าส่งมาให้ (Consignment) บริษัทนำเข้าวัตถุดิบหลักที่ใช้ส่วนใหญ่โดยตรงจากต่างประเทศหรือผ่านตัวแทนจำหน่ายที่อยู่ในประเทศ บริษัทไม่มีการซื้อวัตถุดิบรายใดรายหนึ่งที่มีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 30 ของการสั่งซื้อรวมของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต บริษัทมีระบบการวางแผนที่จะซื้อวัตถุดิบให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อของลูกค้า

วัตถุดิบบางอย่างจะขึ้นอยู่กับการตลาดโลก เช่นทอง ทองแดง เหล็ก ซึ่งราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงผันผวน บริษัทมีการจัดการหลายวิธีที่จะรับมือกับความผันผวนของราคาของวัตถุดิบเหล่านั้น เช่นการหาวัตถุดิบอื่นทดแทน การวางแผนล่วงหน้าสำหรับการสั่งซื้อ หรือการเจรจากับซัพพลายเออร์และลูกค้า



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## การแข่งขันในอุตสาหกรรม

ในปี 2556 ตลาดอ่อนตัวในครึ่งปีแรกและกลับมาแข็งแกร่งขึ้นในครึ่งปีหลัง เนื่องจากเป็นไปตามวัฏจักรของเซมิคอนดักเตอร์ (ซึ่งตรงข้ามกับปี 2555) ฮานามุ่งเน้นการรับจ้างผลิตและประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์ประเภทไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ขณะที่คู่แข่งรายอื่นเน้นการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป (Box Build Assembly) สำหรับในแวดวงอุตสาหกรรมการผลิต ปัจจุบันนี้ฮานาอยู่ 1 ใน 50 บริษัทรับจ้างผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำของโลก

### สถานภาพการแข่งขันของฮานา

1. ฮานาในประเทศไทย มีเทคโนโลยีที่เหนือกว่าและมีระบบสาธารณูปโภคที่ดีกว่าประเทศที่เน้นการใช้แรงงาน เช่น จีน อินเดีย และเวียดนาม ถึงแม้ว่าจะมีการปรับค่าจ้างแรงงานขึ้นต่ำ ประเทศไทยยังคงมีต้นทุนแรงงานที่มีประสิทธิภาพมากกว่าประเทศเพื่อนบ้าน สำหรับการผลิที่มีกระบวนการที่ซับซ้อน
2. ฮานาในประเทศจีน มีที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่แข่งขันได้ การบริหารจัดการและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคในการผลิตจากบริษัทแม่ ทำให้บริษัทแตกต่างจากคู่แข่งในท้องถิ่นรายอื่นๆ
3. สืบเนื่องจากเรื่องของแรงงาน ฮานายังคงมองหาช่องทางเพื่อรับมือกับการเพิ่มขึ้นของค่าจ้างแรงงาน เรากำลังดำเนินการในการตั้งโรงงานการผลิตในประเทศกัมพูชา ที่จะได้รับประโยชน์จากต้นทุนแรงงานต่ำ
4. ฮานามีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายและมีฐานการผลิตหลายแห่งซึ่งแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นๆ ที่ถึงแม้จะมีฐานการผลิตหลายแห่งแต่มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายน้อยกว่า
5. ในขณะที่เกิดภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก ฮานามีเงินสดสำรองที่แข็งแกร่งซึ่งอยู่ในฐานะที่มั่นคง
6. ฮานามีโรงงานหลายแห่งซึ่งสามารถเป็นทางเลือกในการผลิต ถ้าที่ใดมีเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น

## แผนการในอนาคต

บริษัทฯ ได้ลงทุนจำนวน 3.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเช่าที่ดินระยะเวลา 50 ปีที่จังหวัดเกาะกง ประเทศกัมพูชา สำหรับการขยายหน่วยการผลิตในอนาคต บริษัทฯ มีแผนที่จะสร้างโรงงานด้วยพื้นที่ 13,000 ตารางเมตรบนที่ดินเช่า โดยมีค่าใช้จ่ายจำนวน 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2558

บริษัทฯ กำลังดำเนินการก่อสร้างโรงงานพื้นที่ 26,000 ตารางเมตร ที่บริษัทฯ ได้ซื้อไว้ที่สวนอุตสาหกรรมศรีสพพัฒน์ จังหวัดลำพูน มีค่าใช้จ่ายประมาณ 710 ล้านบาทซึ่งจะแล้วเสร็จภายในกลางปี 2557



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อ:	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
เลขที่ทะเบียนบริษัท:	0107536000773
ที่อยู่ติดต่อ:	65/98 ซ.วิภาวดี-รังสิต 64 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์: 66 (0) 2-551-1297-8, 66 (0) 2-521-4935-9 โทรสาร: 66 (0) 2-551-1299, 66 (0) 2-552-4906
เว็บไซต์	<a href="http://www.hanagroup.com">www.hanagroup.com</a>
ลักษณะธุรกิจ:	ให้บริการผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์แบบครบวงจร (Electronic Manufacturing Service-EMS)
ทุนจดทะเบียน:	หุ้นสามัญ 974,403,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว:	หุ้นสามัญ 804,878,860 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
แหล่งอ้างอิง:	<b>ผู้ตรวจสอบบัญชี</b> บริษัทสำนักงาน อี วาย จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สำนักงาน เอ็นสท์ แอนด์ ยัง จำกัด) ชั้นที่ 33 อาคารเลควัฒนา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ เลขที่ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์: 66(0) 2-264-0777 โทรสาร : 66 (0) 2-264-0790  <b>สำนักงานกฎหมาย</b> สำนักงานกฎหมายดำรงธรรม เลขที่ 63 ซอยสุขุมวิท 8 (ซอยปรีดา) ถนนสุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 66 (0) 2-255-2550-2, 66 (0) 2-653-1133-4 โทรสาร : 66 (0) 2-653-1135, 66 (0) 2-253-3427  <b>สำนักงานจดทะเบียนหลักทรัพย์</b> บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 4, 7-8 เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 66 (0) 2-229-2800 โทรสาร : 66 (0) 2-359-1259  ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน <a href="http://www.sec.or.th">www.sec.or.th</a> หรือเว็บไซต์ของบริษัท <a href="http://www.hanagroup.com">www.hanagroup.com</a>



# ภาพรวมของบริษัทและลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ผู้ถือหุ้นใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 14 มีนาคม 2556)

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น	( % )
1.	OMAC (HK) LIMITED, บริษัท โอแมค จำกัด, RAINBOW JOY LIMITED	253,419,360	31.49
2.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES LUXEMBOURG	98,393,900	12.22
3.	THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION LIMITED, SINGAPORE BRANCH	86,102,500	10.70
4.	STATE STREET BANK EUROPE LIMITED	45,698,480	5.68
5.	HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	37,667,610	4.68
6.	BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES, LONDON BRANCH	22,337,200	2.78
7.	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY	22,207,114	2.76
8.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	16,380,427	2.04
9.	NORTRUST NOMINEES LTD.	13,334,300	1.66
10.	RBC INVESTOR SERVICES BANK S.A.	9,287,700	1.15

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

## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลประมาณร้อยละ 30 – 100 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวมหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทได้กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม อัตราการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดและแผนการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อมรวมถึงข้อจำกัดทางกฎหมายและความจำเป็นอื่นๆ และนโยบายในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ย่อยที่จะจ่ายให้บริษัทฯ คือร้อยละ 0 – 100 ของกำไรที่จัดสรรได้

รายละเอียดการจ่ายเงินปันผล	2554	2555	2556
เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล (บาทต่อหุ้น)	-	0.50	0.50
เงินปันผลประจำปี (บาทต่อหุ้น)	1.00	1.00	1.00
รวมเงินปันผลจ่าย (บาทต่อหุ้น)	1.00	1.50	1.50
จำนวนเงินที่จ่าย (บาท)	804,878,860	1,207,318,290	1,207,318,290
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	49.74%	74.98%	51.66%



# โครงสร้างการจัดการ

## คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 6 ท่าน ประกอบไปด้วยกรรมการบริหาร 3 ท่าน และกรรมการอิสระ 3 ท่าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท มีกรรมการทั้งหมด 6 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายบัญชา ทานพระกร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ	7 พฤศจิกายน 2545
2. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	กรรมการบริหาร กรรมการสรรหา	26 กรกฎาคม 2536
3. นายวินสัน มุง ชู สุข	กรรมการบริหาร	26 กรกฎาคม 2536
4. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	กรรมการบริหาร ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	26 กรกฎาคม 2536
5. นางสาวกจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	1 ธันวาคม 2556
6. นายย้งศักดิ์ เจนรธา	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	1 ธันวาคม 2556

รายชื่อกรรมการที่ลาออกในปี 2556 มีดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ลาออก
1. นายวรพจน์ เทพนาประสิทธิ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา	30 พฤศจิกายน 2556
2. นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา	30 พฤศจิกายน 2556

**วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ:** กรรมการอิสระจะมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 9 ปี ถ้าหากมีความจำเป็นที่จะต้องแต่งตั้งกรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งเกิน 9 ปี ให้กลับมาดำรงตำแหน่งอีกครั้ง คณะกรรมการบริษัทฯ จะพิจารณาและนำเสนอถึงเหตุผลที่สมควรเพื่อขอให้ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อการกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไป



# โครงสร้างการจัดการ

## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ:

กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ:

คณะกรรมการได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นให้ทำหน้าที่ในการพิจารณา ตัดสินใจและอนุมัติในเรื่องต่อไปนี้

1. ให้คณะกรรมการจัดการธุรกิจของบริษัทฯ ตามกฎหมายและวัตถุประสงค์ที่ตราไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทและมีอำนาจที่จะประกอบกิจการต่างๆที่ระบุไว้ในหนังสือบริคณห์สนธิดังกล่าวทั้งหมด หรือที่เกี่ยวข้องกับกิจการต่างๆ เหล่านั้นรวมทั้งมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับกลยุทธ์และการเงิน พิจารณาและลงมติเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ (ซึ่งจะมีการทบทวนทุก 5 ปี) และเป้าหมายขององค์กร เรื่องที่มีผลกระทบต่อฐานะการเงิน หนี้สิน กลยุทธ์ในอนาคตและภาพพจน์ขององค์กร โครงการเงินลงทุนที่มีมูลค่าเงินตั้งแต่ 100 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเงินทุน การเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี
3. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับผู้ถือหุ้น พิจารณาและลงมติเกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผล งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน ความเห็นของผู้สอบบัญชี รายงานประจำปี การจัดทำรายชื่อผู้ถือหุ้นและการเรียกประชุมใหญ่ การเปลี่ยนแปลงในหนังสือบริคณห์สนธิ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าสอบบัญชี การออกหุ้นสามัญ
4. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหารระดับสูง พิจารณาและลงมติเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการและเลขานุการบริษัทรวมถึงบริษัทย่อย มอบหมายบทบาทหน้าที่แก่กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดย่อย อนุมัติกฎบัตรของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในบริษัทอื่นของกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร รวมถึงเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์ การทำรายการระหว่างกันที่ต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติจากคณะกรรมการ
5. ให้คณะกรรมการมีอำนาจเกี่ยวกับหลักการขององค์กร นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายความเสี่ยงและการควบคุมภายใน

ในการบริหารธุรกิจของบริษัทฯ กรรมการและผู้บริหารจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระวังระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์ และจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติของที่ประชุมคณะกรรมการ และมติของที่ประชุมของผู้ถือหุ้น

## หน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการของบริษัทจะทำหน้าที่เพิ่มเติมจากกรรมการท่านอื่น ดังนี้

1. เรียกประชุมโดยร่วมกับกรรมการผู้จัดการ และกำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการ และในที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งการพิจารณาและลงนามในมติที่ประชุม
3. เป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดถ้าคะแนนเสียงเท่ากันในที่ประชุมคณะกรรมการและในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## คณะผู้บริหาร

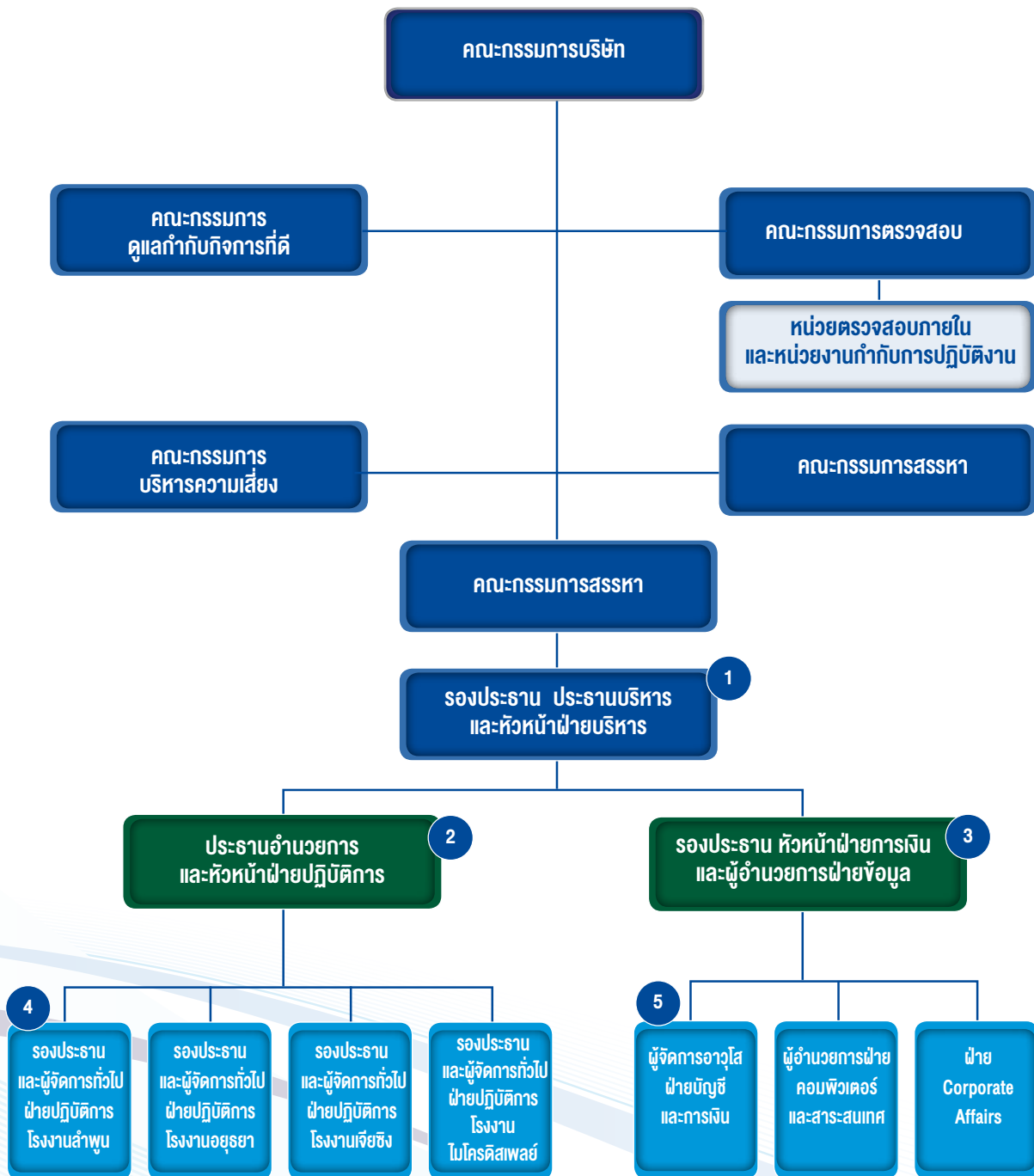
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท มีผู้บริหารทั้งหมด 5 ท่านประกอบด้วย

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิฑูรย์ เดวิด อัน	รองประธาน ประธานบริหาร และ หัวหน้าฝ่ายบริหาร
2. นายวินสัน มุง ชู สุข	ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ
3. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวย์ร์	รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน
4. นาย วัง เกิง เซวี่	รองประธานและผู้จัดการโรงงาน
5. นางสาวอัจฉรา ชัยชาญชัย (แต่งตั้งเมื่อ 14 ตุลาคม 2556)	ผู้จัดการอาวุโสแผนกบัญชี



# โครงสร้างการจัดการ

## โครงสร้างการบริหาร



1 — 5 คือผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.



# โครงสร้างการจัดการ

## หน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการมอบหมายอำนาจและหน้าที่ในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ แก่กรรมการฝ่ายบริหาร โดยอำนาจหน้าที่ของกรรมการฝ่ายบริหารมีดังนี้

1. บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการกิจการทั่วไปของบริษัทฯ รวมทั้งผลการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบและข้อบังคับของบริษัทฯ
2. พิจารณาแผนการลงทุนในธุรกิจต่างๆ ที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหาร เพื่อเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
3. พิจารณาผลกำไร และขาดทุนของบริษัทฯ การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลหรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
4. มอบหมายหน้าที่ที่รับผิดชอบต่อบริหารระดับสูง และดูแลตรวจสอบการทำงานของกรรมการบริหาร
5. มีอำนาจในการทำนิติกรรมผูกพันบริษัทฯ ตามขอบเขตที่กำหนดไว้ในนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติของบริษัทฯ
6. ดำเนินการใดๆ ที่ได้รับมอบหมายตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

## คณะอนุกรรมการ

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

## คณะกรรมการบริหาร:

โครงสร้าง: ประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 3 ท่าน

วาระการดำรงตำแหน่ง: ไม่มีกำหนดระยะเวลา

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

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริหาร

1. บริหารจัดการ ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องตามนโยบาย แผนงาน และแผนธุรกิจที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดงบประมาณและอำนาจการบริหารต่างๆของบริษัทฯ
3. ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินนโยบายของบริษัทฯ ที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ
5. พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทฯ เช่นการเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น การก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ เป็นต้น โดยโครงการเงินลงทุนที่มีมูลค่าเงินตั้งแต่ 100 ล้านบาทต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อน
6. ดำเนินการในเรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมาย

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการแยกหน้าที่ และอำนาจของฝ่ายบริหารและฝ่ายจัดการ ในการอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าว จะไม่เป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตน หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดทำรายการกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย



# โครงสร้างการจัดการ

## คณะกรรมการตรวจสอบ:

**โครงสร้าง:** คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2542 ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารของบริษัท และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการอีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

**วาระการดำรงตำแหน่ง:** ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายบัญชา ทานพระกร	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางสาวลลิตจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	กรรมการตรวจสอบ

นายบัญชา และนางสาวลลิตจิตต์ มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ทางการเงิน ในขณะที่นายยิ่งศักดิ์มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

## ขอบเขตและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้ตรวจสอบโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
  - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท



# โครงสร้างการจัดการ

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
  - 8.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - 8.2 การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - 8.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์
9. สนับสนุนและติดตามให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและมาตรการที่เหมาะสม

## คณะกรรมการสรรหา:

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

**วาระการดำรงตำแหน่ง:** ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการสรรหา มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายยิ่งศักดิ์ เจนรธา	ประธานกรรมการสรรหา
2. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	กรรมการสรรหา
3. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการสรรหา

## ขอบเขตและหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา:

1. ตรวจสอบขั้นตอน กระบวนการแต่งตั้งกรรมการบริษัทและผู้บริหารหลักให้มีความถูกต้องโปร่งใส
2. พิจารณาคัดเลือกผู้ที่เหมาะสมซึ่งมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
3. สอบทานและนำเสนอแผนการสืบทอดตำแหน่งของกรรมการบริหาร
4. สอบทานทุกปี ในเรื่องขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะต่างๆ

## คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ:

**โครงสร้าง:** คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อปี 2556 ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระเป็นส่วนใหญ่

**วาระการดำรงตำแหน่ง:** ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและกรรมการกำกับดูแลกิจการ มีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 3 ปี

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวย์	ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	กรรมการกำกับดูแลกิจการ
3. นายยิ่งศักดิ์ เจนรธา	กรรมการกำกับดูแลกิจการ



# โครงสร้างการจัดการ

## ขอบเขตและหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ

1. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามมาตรฐานสากล และข้อเสนอแนะของสถาบันกำกับฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการและฝ่ายบริหารตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี ที่กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกสิ้นปี
3. ปฏิบัติงานอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:

**โครงสร้าง:** คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในปี 2551 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถมอบหมายหน้าที่ให้ทีมบริหารแต่ละโรงงานรับผิดชอบดำเนินงานตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง

**วาระการดำรงตำแหน่ง:** ไม่มีกำหนดระยะเวลา

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายวิง เกิง เซาร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายชันเจ มิตร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายสตีเว่น ลี	กรรมการบริหารความเสี่ยง

## ขอบเขตและหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง:

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีหน้าที่รับผิดชอบในการนำนโยบายการบริหารจัดการความเสี่ยงไปปฏิบัติใช้ ประเมินประสิทธิภาพของการบริหารจัดการต่อความเสี่ยง ติดตามดูแลและรายงานวิธีการหรือแนวทางในการตอบสนองต่อความเสี่ยง เพื่อจำกัดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ และรายงานผลของการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นระยะ

## การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้น

การประชุม	คณะกรรมการบริษัทฯ	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหา	สามัญผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	คณะกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร
จำนวนครั้งการประชุมในปี 2556	6	4	2	1	1	1
จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/มีส่วนร่วมประชุมในปี 2556						
<b>กรรมการบริหาร:</b>						
นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	6/6	4/4	2/2	1/1	-	-
นายวินสัน มุง ชู ฮุย	6/6	-	-	1/1	-	-
นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	5/6	4/4	-	1/1	1/1	-



# โครงสร้างการจัดการ

การประชุม	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหา	สามัญผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ	คณะกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร
<b>กรรมการอิสระ:</b> นายบัญชา ทานพระกร	6/6	4/4	-	1/1	N/A	1/1
<b>กรรมการใหม่ที่เข้าดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2556:</b>						
นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์	1/1	-	1/1	-	1/1	-
นายยิ่งศักดิ์ เจริญธา	1/1	-	1/1	-	1/1	-
<b>กรรมการที่ลาออกเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2556:</b>						
นายวรพจน์ เทพวนาประสิทธิ์	5/5	4/4	1/1	1/1	-	1/1
นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น*	5/5	4/4	1/1	1/1	-	1/1

\*นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น ร่วมประชุมทางโทรศัพท์จากต่างประเทศ 1 ครั้ง

## เลาอนุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งนางสาวจิระภา คงณี ผู้จบการศึกษาปริญญาตรีสาขาบัญชี และปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ ทำหน้าที่เป็นเลาอนุการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2551 โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2551 ในมาตรา 89/15 และ 86/16 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2551 เลาอนุการบริษัท จะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์ และจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติของที่ประชุมคณะกรรมการ และมติที่ประชุมของผู้ถือหุ้น

### หน้าที่และความรับผิดชอบของเลาอนุการบริษัท:

- จัดเตรียมและรักษาเอกสารที่สำคัญดังนี้
  - ทะเบียนของกรรมการบริษัท
  - การทำหนังสือแจ้งการประชุมคณะกรรมการ และรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงรายงานประจำปี
  - การทำหนังสือแจ้งการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- เก็บเอกสารรายงานเรื่องความขัดแย้งผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง และส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวตามมาตรา 89/14 รายงานต่อประธานคณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับรายงาน
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการเช่น
  - ให้คำแนะนำเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัทให้ถูกต้องตามกฎหมาย
  - ดำเนินการประชุมของคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น
  - ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ เช่นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้แน่ใจว่าการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด



# โครงสร้างการจัดการ

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### คำตอบแทนกรรมการ:

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนกรรมการสำหรับกรรมการอิสระ ส่วนกรรมการบริหารได้รับค่าตอบแทนในฐานะพนักงานของบริษัทฯ ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ทั้งนี้คณะกรรมการทั้งคณะจะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการ โดยบริษัทฯ มีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการที่ให้แก่เฉพาะกับกรรมการอิสระในรูปของเบี้ยประชุมและโบนัส ซึ่งอัตราการจ่ายจะขึ้นอยู่กับขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล ทั้งนี้ค่าตอบแทนกรรมการได้มีการเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมและโครงสร้างค่าตอบแทนของบริษัทฯ ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการทุกรูปแบบได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นทุกๆ ปี

### รายละเอียดคำตอบแทนของกรรมการแยกเป็นรายบุคคล มีดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท)	โบนัส (บาท)
1. นายบัญชา ทานพระกร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ	714,000	89,250
2. นางสลักจิตต์ ปรีดาภรณ์ (กรรมการใหม่แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 ธันวาคม 2556)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำกับดูแลกิจการ กรรมการสรรหา	52,500	-
3. นายยิ่งศักดิ์ เจนรธา (กรรมการใหม่แต่งตั้งเมื่อ วันที่ 1 ธันวาคม 2556)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำกับดูแลกิจการ	52,500	-
2. นายวรพจน์ เทพนาประสิทธิ์ (ลาออกเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2556)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหา	341,250	52,500
3. นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น (ลาออกเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2556)	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหา	341,250	52,500
4. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน	กรรมการบริหาร กรรมการสรรหา	-	-
5. นายวินสัน มุง ชู สุข	กรรมการบริหาร	-	-
6. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์	กรรมการบริหาร ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	-

### คำตอบแทนผู้บริหาร:

เกณฑ์ค่าตอบแทนของผู้บริหาร – บริษัทฯ พิจารณาจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่สามารถดึงดูด ใจ และรักษาพนักงานที่มีประสิทธิภาพและความสามารถ ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัส (โบนัสประจำปีและโบนัสตามผลงาน) และสวัสดิการของพนักงาน เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สิทธิประโยชน์ในการรักษาพยาบาล การประกันชีวิต เป็นต้น บริษัทฯ มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่เป็นส่วนหนึ่งของโครงการผลประโยชน์ตอบแทนเพื่อสร้างแรงจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงาน ที่จะมีสวัสดิการกรณีเสียชีวิต พิจารณาลาออก หรือเกษียณอายุ บริษัทฯ จ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 3 - 7.5 ของเงินเดือน



# โครงสร้างการจัดการ

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุงานที่ทำงานกับบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีค่าตอบแทนระยะยาวคือเงินผลประโยชน์จากการเกษียณอายุซึ่งมีสิทธิที่ได้รับเมื่อเกษียณอายุงาน

**เกณฑ์การประเมิน** – บริษัทฯ ใช้หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารตามผลงาน โดยพิจารณาจากบทบาทหน้าที่ การทุ่มเท ภาระและความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งของผู้บริหารแต่ละราย การกำหนดค่าตอบแทนยังพิจารณาจากอัตราค่าตอบแทนในตลาด และอัตราเงินเดือนประจำปีที่ได้รับเพิ่มขึ้นให้กับพนักงานที่ได้พิจารณาจากการสำรวจอัตราเงินเดือนในตลาดแรงงานโดยแผนกทรัพยากรบุคคล คณะกรรมการมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์การประเมินตามผลงาน (performance-based compensation)

## ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัท 5 ท่านในปี 2556 ดังรายละเอียดดังนี้

ประเภทค่าตอบแทน	จำนวน (บาท)
เงินเดือน	13,824,989
โบนัส	3,644,470
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	632,025
ค่าตอบแทนกรรมการ	-
<b>รวม</b>	<b>18,101,484</b>

## บุคลากร

ณ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนพนักงานทั้งหมด 10,682 คน ในปี 2556 ค่าตอบแทนของพนักงานรวมถึงเงินเดือน ค่าล่วงเวลา โบนัส และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น จำนวนทั้งสิ้น 3,164 ล้านบาท ในประเทศไทย มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 8,126 คน และค่าตอบแทนของพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 2,265 ล้านบาท

จำนวนพนักงานและค่าตอบแทนบุคลากรของบริษัทฯในประเทศไทย

ปี 2556	บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด
พนักงานในส่วนการผลิต	4,236 คน	2,936 คน
พนักงานในส่วนบริหารและอื่นๆ	532 คน	422 คน
จำนวนพนักงานทั้งหมด	4,768 คน	3,358 คน
รวมค่าตอบแทน	1,173 ล้านบาท	1,092 ล้านบาท

## นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ เชื่อมมั่นในคุณค่าและศักยภาพของพนักงานทุกคน ในการที่จะดึงดูดและรักษาพนักงานให้ทำงานกับบริษัทฯ บริษัทฯมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาพนักงานผ่านโครงการฝึกอบรมและการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯจัดโครงการที่หลากหลายในการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน เพื่อเสริมสร้างความรู้ทักษะและการพัฒนาเส้นทางอาชีพสำหรับพนักงานทุกระดับ โครงการฝึกอบรมนี้รวมถึงการอบรมพนักงานที่เข้าใหม่ การอบรมด้านการผลิต การอบรมด้านเทคนิค การอบรมด้านการบริหาร และอบรมในทักษะหลายๆ ด้าน การเปลี่ยนหมุนเวียนตำแหน่งงาน และโครงการพัฒนาเส้นทางอาชีพต่างๆ



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทที่ประสบความสำเร็จสามารถวัดได้จากการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนที่ดีจากลูกค้า ผู้ลงทุน พนักงาน คู่ค้าทางธุรกิจและสังคม บริษัทเชื่อมั่นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดี จะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นรวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งเปิดเผยไว้ใน Website ของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการจะดำเนินการต่อไปเพื่อให้มีพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่แข็งแกร่งยิ่งขึ้นต่อไป

ในปี 2556 บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

## 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

มาตรฐานหลักถึงความสำคัญของสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอดและมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ไม่ว่าจะเป็นนักลงทุนสถาบันหรือนักลงทุนทั่วไป อย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายและประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่นสิทธิในการซื้อขาย โอนหุ้น รับเงินปันผล การได้รับข่าวสารข้อมูลต่างๆ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมแทน เป็นต้น บริษัทไม่มีการลิดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้นในการศึกษาข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดต่างๆ รวมถึงไม่ลิดรอนสิทธิใดๆ ในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เช่นไม่เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า นอกจากนี้บริษัทดูแลผู้ถือหุ้นมากกว่าสิทธิตามกฎหมาย เช่นการจัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมกิจการโรงงาน

**ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นดังนี้**

**ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น** บริษัทจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดบัญชีประจำปี ในปี 2556 ได้จัดประชุมวันที่ 30 เมษายน 2556 โดยมอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทเป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 21 วันเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณา โดยหนังสือเชิญประชุมระบุรายละเอียดของวาระการประชุมอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอเพื่อทราบ เพื่ออนุมัติหรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระพร้อมเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมที่มีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอ นอกจากการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้กับผู้ถือหุ้นโดยตรงแล้ว บริษัท ได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัท (www.hanagroup.com) 30 วันล่วงหน้าก่อนการประชุม และผ่านระบบ ELCID ของตลาดหลักทรัพย์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีข้อมูลเหมือนกับที่บริษัทจัดส่งให้ผู้ถือหุ้น

**วันประชุมผู้ถือหุ้น** ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประชุมและวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุม และระหว่างการประชุมได้มีการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามภายในเวลาที่เหมาะสม การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 มีกรรมการจำนวน 6 ท่านจาก 6 ท่านได้เข้าร่วมประชุม (100%) ได้แก่ประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน และประธานคณะกรรมการสรรหาเข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ยังมีผู้สอบบัญชีภายนอก เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย

คณะกรรมการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล ในการออกเสียง บริษัทจะใช้บัตรลงคะแนนและเก็บบัตรลงคะแนนเหล่านี้ไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ภายหลัง ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูข้อซักถาม และแสดงความคิดเห็นในเรื่องการบริหารธุรกิจของบริษัทหรือในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเท่าเทียมกัน

**ภายหลังวันประชุมผู้ถือหุ้น** บริษัทมีการบันทึกรายงานการประชุม โดยบันทึกรายละเอียดวาระการประชุม วิธีการลงคะแนนและวิธีการนับคะแนน สรุปผลการลงคะแนนของผู้ถือหุ้นแต่ละวาระ และมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งประเด็นซักถามของผู้ถือหุ้น โดยรายงานได้จัดทำอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ รายงานการประชุมที่จัดในปี 2556 ได้เปิดเผยบน Website ของบริษัท หลังประชุมภายใน 1 วันทำการ พร้อมทั้งส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยหรือข้อเสนองานเกี่ยวกับรายงานการประชุมดังกล่าว ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสอบถามได้ที่เลขานุการของบริษัทซึ่งจะเป็นผู้ประสานงาน อธิบายข้อซักถามและดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป รายงานการประชุมได้ถูกจัดเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทเพื่อสะดวกต่อการใช้อ้างอิง



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อผลประโยชน์ของเจ้าของบริษัทซึ่งคือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ บริษัทฯ มีวิธีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกประเภท อย่างเท่าเทียมดังนี้

### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกคนโดยไม่คำนึงถึงขนาดของการถือหุ้น ผู้ถือหุ้นต่างประเทศและผู้ถือหุ้นรายย่อย (ผู้ถือหุ้นเสียงส่วนน้อย) ผู้ถือหุ้นที่เป็นสถาบันและผู้ถือหุ้นทั่วไป จะได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นทุกท่านได้รับเงินปันผลในอัตราที่เท่ากัน รวมถึงการมีสิทธิเท่าเทียมกันเมื่อมีการเพิ่มทุน การจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนเข้าร่วมประชุม โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมเองไม่ได้ สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทน โดยแบบมอบฉันทะเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสียงส่วนน้อยโดยหนึ่งในมาตรการที่ส่งเสริมการให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้า โดยในการประชุมปี 2556 บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระและมติหรือเสนอชื่อบุคคลเข้าเป็นกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่บริษัทฯ ได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม – ธันวาคม 2555 ก่อนมีการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณา วาระและมติเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยนโยบายและหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เปิดเผยอยู่ใน website ของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามในปี 2556 ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดส่งเรื่องใดมาให้กรรมการพิจารณา เรื่องที่นำมาพิจารณาเป็นวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้เรียงลำดับตามที่ระบุไว้ในจดหมายเชิญประชุมผู้ถือหุ้น

### การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในจรรยาบรรณทางธุรกิจ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นสิ่งที่ต้องห้าม บริษัทฯ มีระบบในการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- มีการสื่อสารในเรื่องนโยบายจริยธรรมธุรกิจสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยกรรมการและผู้บริหารจะต้องลงนามปีละครั้ง เพื่อรับทราบและปฏิบัติตามนโยบาย
- ดำเนินการส่งจดหมายเวียนแจ้งกรรมการและผู้บริหารที่ทราบข้อมูลภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ถึงช่วงเวลาที่ไม่ควรซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท เป็นระยะเวลา 1 เดือนก่อนวันที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว
- กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งคณะกรรมการ ผ่านเลขานุการ อย่างน้อย 1 วันล่วงหน้าก่อนวันทำการซื้อขายหุ้น
- กรรมการและผู้บริหารมีการยืนยันสถานะสภาพการถือครองหลักทรัพย์เป็นรายบุคคล และมีการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ต่อคณะกรรมการเดือนละครั้ง

ในปี 2556 คณะกรรมการและผู้บริหารได้ปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ไม่ปรากฏว่ามีการซื้อขายหุ้นในช่วงที่ห้ามเลย

## 3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

ฮานาคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย โดยคณะกรรมการเชื่อมั่นว่าการเคารพต่อความคิดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย จะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่ายในระยะยาว เรามีแนวทางการปฏิบัติระหว่างบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

### ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ พยายามที่จะบรรลุผลสำเร็จในการสร้างการเติบโตของรายได้สำหรับผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการและผู้บริหารแต่ละท่านจะต้องมีคุณสมบัติเหมาะสมตามตำแหน่ง รวมทั้งมีความเข้าใจชัดเจนในบทบาทหน้าที่ของตนในการกำกับดูแลกิจการ และใช้วิจญาณญาณในการดำเนินธุรกิจเพื่อผลประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น รวมทั้งการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา รวมถึงการอุทิศเวลาและความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ เป็นต้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จะดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ได้แก่ การเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน การเปิดเผยข้อมูลจะอยู่บนพื้นฐานความเท่าเทียมกัน มีความครบถ้วนและถูกต้องต่อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสถานะภาพ



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ของบริษัทฯ ทั้งผลการดำเนินงาน งบการเงิน การบัญชีและรายงานอื่นๆ การไม่นำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหาร หรือกรรมการซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น บริษัทฯได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับกิจการที่ดีในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ประจำปี โดยในปี 2556 บริษัทฯได้คะแนน “ดีเยี่ยม” ในการประเมินผลการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ซึ่งจัดโดยสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

## ลูกค้า

ธนาคารให้ความสำคัญอย่างสูงสุดต่อลูกค้าของบริษัทฯ บริษัทฯมีจุดมุ่งหมายที่จะตอบสนองหรือให้บริการที่เหนือกว่าความคาดหวังของลูกค้า ทางด้านคุณภาพของสินค้า การจัดส่งมอบสินค้า ความเชื่อมั่น ไว้วางใจและราคาที่สมเหตุสมผล บริษัทฯปกป้องการใช้ทรัพย์สินที่มีตัวตนและทรัพย์สินทางปัญญาของลูกค้าทางธุรกิจ และจะปฏิบัติตามระเบียบหรือข้อตกลงตามสัญญาของการใช้ทรัพย์สินทุกประการ บริษัทฯ มีแผนกลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Services Department) ซึ่งทำหน้าที่ประสานงานกับลูกค้า ในการรับข้อเสนอแนะ ตรวจสอบทั้งตรวจสอบความคืบหน้าในการดำเนินงานตามที่ได้วางไว้

## คู่ค้า

บริษัทฯส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และยุติธรรมรวมถึงมีเป้าหมายในการพัฒนาความสัมพันธ์ระยะยาวกับหุ้นส่วน ซัพพลายเออร์และคู่สัญญา บริษัทฯคำนึงถึงการแข่งขันอย่างมีจริยธรรม ทั้งนี้การจัดซื้อสินค้า และบริการจะพิจารณาปัจจัยทางด้านราคา คุณภาพ การบริการ และการส่งมอบสินค้าเป็นสำคัญ บริษัทฯได้ปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีต่อคู่ค้าตามเงื่อนไขที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด การซื้อสินค้าและจัดหาบริการจากซัพพลายเออร์ บริษัทฯมีนโยบายให้มีการปฏิบัติอยู่บนแบบแผนแห่งความมีจริยธรรมอย่างเคร่งครัดที่สุด ซึ่งทำให้มั่นใจได้ในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย การซื้อสินค้าหรือว่าจ้างงานบริการนั้นต้องอยู่บนพื้นฐานของสิ่งเหล่านี้ ได้แก่ ราคา คุณภาพ บริการ และการส่งมอบ โดยการปฏิบัติตามหลักการดังต่อไปนี้:-

- มีความยุติธรรมในการคัดเลือกซัพพลายเออร์ และผู้รับเหมาที่มีความสามารถ และมีความรับผิดชอบ
- ปลอ่ยให้มีการแข่งขันเสรีกันอย่างเต็มที่
- ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง และข้อผูกพันของสัญญา
- ใช้ระบบการตรวจสอบติดตาม และการควบคุมการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ในการสืบหา และป้องกันการให้สินบน การ ช้อโกง หรือการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอื่นๆ ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างและประมูล

ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะไม่ถูกชักจูงหรือได้รับอิทธิพลจากของขวัญของกำนัลประเภทใดๆก็ตามจากซัพพลายเออร์ หรือคู่ค้าทางธุรกิจอื่นๆ บริษัทฯมีนโยบายกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานจะไม่รับของขวัญ ของกำนัล หรือเงินรางวัลเพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัทฯ พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายของขวัญ และเงินรางวัลอย่างเคร่งครัด

## คู่แข่งทางการค้า

คณะกรรมการมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม โดยมีแนวทางปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าได้แก่ การแข่งขันอย่างเป็นธรรม การดูแลกิจการมิให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการแข่งขันด้วยวิธีการทุบตลาด การกลั่นแกล้งหรือใช้อิทธิพลในการกีดกันเพื่อมิให้เกิดการแข่งขัน ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของคู่แข่ง ไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายชื่อเสียงของผู้แข่งขัน หรือละเมิดความลับทางการค้าของคู่แข่ง

## เจ้าหน้าที่

บริษัทปฏิบัติตามเจ้าหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์และเป็นธรรม โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ปฏิบัติตามพันธะสัญญาอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องเงื่อนไขค่าประกัน การบริหารเงินทุนที่ให้อาจสามารถจ่ายคืนหนี้ตามเงื่อนไขและระยะเวลา บริษัทฯจะแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ถึงสถานะในกรณีที่มีกรณีผิดนัดชำระหนี้ และจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

## พนักงาน

บริษัทฯมีนโยบายที่จะไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน และให้ความเท่าเทียมกันในการให้โอกาสพนักงานทุกท่านในเรื่องส่วนตัว ทุกๆ เรื่อง รวมทั้งการจ้างบุคลากร การฝึกอบรม การเลื่อนตำแหน่ง การโยกย้าย ผลตอบแทน และการไล่ออก เป็นต้น นโยบายการใช้



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

มาตรการทางวินัยของบริษัทจะกำหนดไว้ชัดเจนและสื่อสารให้พนักงานได้ทราบ จะไม่มีการปฏิบัติที่ขัดมนุษยธรรมหรือละเมิดสิทธิมนุษยชน มีการกำหนดนโยบายค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน ค่าจ้างขั้นต่ำที่จ่ายให้พนักงานจะต้องเป็นไปตามกฎหมาย รวมถึงจำนวนชั่วโมงทำงาน การทำงานล่วงเวลาและผลประโยชน์อื่นๆ ที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้บริษัทมีโครงการสวัสดิการต่างๆ และโครงการระยะยาวที่รักษาและจูงใจพนักงานคือกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อให้พนักงานมีเงินเก็บออมไว้ใช้ในยามเกษียณอายุ ได้รับความสามารถ เจ็บป่วยหรือตกงาน เป็นต้น เงินอนั้นมาจากการหักเงินเดือนหรือค่าจ้างของพนักงานในอัตราตามที่กำหนด และบริษัทสมทบให้อัตราเดียวกันกับที่หักจากพนักงาน พนักงานจะได้รับผลประโยชน์ของเงินออมที่มาจากการบริหารจัดการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในรูปแบบของการลงทุนด้านต่างๆ นอกจากนี้บริษัทมีแนวทางการให้ค่าตอบแทนพนักงานที่สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัททั้งในระยะสั้น เช่น การให้โบนัสตามผลงาน เป็นต้น และในระยะยาว เช่น การประเมินผลงานพนักงาน ในโครงการพัฒนาตำแหน่งงาน (Career Path Development Program) ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อให้พนักงานได้พัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถ และศักยภาพให้เหมาะสมตามแต่ละบุคคล และวางแผนความก้าวหน้าในสายงานอาชีพให้สอดคล้องกับการเติบโตไปพร้อมกับองค์กร กระบวนการพัฒนาบุคลากรนี้ส่งผลดีทั้งบริษัทและพนักงาน โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายและคณะทำงานต่างๆ เพื่อประเมินพนักงาน มีการกำหนดวิธีการและคุณสมบัติหลักในการประเมินและวัดผล รวมทั้งวิเคราะห์จุดเด่น จุดด้อย ของพนักงานที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อบรรจุกับตำแหน่งงานที่เหมาะสมหรือเตรียมความพร้อมเพื่อความก้าวหน้าในอนาคต นอกจากนี้คณะทำงานยังต้องวางแผนการพัฒนามือถือบรมพร้อมทั้งรูปแบบและวิธีการพัฒนาบุคลากรด้านอื่นๆ ด้วย

บริษัทมีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ศักยภาพพนักงานของพนักงาน ในปี 2556 จำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมของพนักงานต่อปี ค่าเฉลี่ย ที่ 20 ชั่วโมงต่อคนต่อปี โดยแผนการฝึกอบรมประจำปีได้กำหนดสำหรับพนักงานทั้งรายเดือนและรายวันดังนี้

1. ระดับปฏิบัติการ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง สามารถผลิตสินค้าได้ตามมาตรฐาน มีคุณภาพและแข่งขันได้ในตลาดโลก
2. ระดับช่างฝีมือ เพื่อส่งเสริมช่างเทคนิคให้มีทักษะเพิ่มมากขึ้น และ ความรู้ก้าวหน้าเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีการส่งเสริมให้พนักงานระดับปฏิบัติการมีความรู้พื้นฐานงานช่างเทคนิคเพื่อการพัฒนาสายงานอาชีพด้วยเช่นกัน
3. ระดับหัวหน้างาน เพื่อพัฒนาศักยภาพของระดับหัวหน้างานและระดับบริหาร ให้มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งงาน ให้วิธีการกำหนดกลยุทธ์การบริหารงาน การกำหนดนโยบายสร้างคุณภาพให้เป็นเลิศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ และ เสริมทักษะภาษาอังกฤษในการสื่อสาร เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

นอกจากนี้บริษัทกำหนดเป็นนโยบายถึงการสร้างและจัดการกับสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขอนามัย รวมทั้งการดำเนินธุรกิจไปในแนวทางที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม บริษัทได้จัดสถานที่ทำงานซึ่งปราศจากวัตถุอันตรายต่อความปลอดภัยและสุขภาพ หรือหากมี จะทำการควบคุมวัตถุอันตรายดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ บริษัท จัดให้มีการตรวจสภาพแวดล้อมการทำงาน เช่น ตรวจวัดเสียง แสง และสารเคมี โครงการการจัดการด้านความปลอดภัยในรูปแบบต่างๆ ได้นำมาปฏิบัติเช่นการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานจากการตรวจวิเคราะห์อากาศ การประเมินความเสี่ยง การปรับปรุงสถานที่ใช้และเก็บสารเคมี เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในสถานที่ทำงานสำหรับพนักงานที่เข้าใหม่และพนักงานเดิม เพื่อให้รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารจัดการและลดความเสี่ยงด้านต่างๆ เช่น การอบรมเรื่องการหิ้วถังไหลดของสารเคมี การอพยพหนีไฟและแผ่นดินไหว เป็นต้น





# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

สาขามีนโยบายจะปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย และกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ภายในองค์กรมีการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการรณรงค์ด้วยการจัดทำโครงการประหยัดพลังงานด้านต่างๆ (รายละเอียดปรากฏในหัวข้อความรับผิดชอบต่อสังคม) คณะกรรมการยังได้ส่งเสริมให้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานทุกระดับเกิดความรู้ความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อม ทางฝ่ายฝึกอบรมจึงได้จัดให้มีหลักสูตรฝึกอบรมในเรื่องสิ่งแวดล้อมต่างๆ รวมถึงเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย อย่างต่อเนื่องโดยวิทยากรทั้งภายในและภายนอก หลักสูตรการฝึกอบรมที่ผ่านมา ได้แก่ การประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม หลักสูตรการประหยัดพลังงาน การแยกขยะก่อนทิ้ง การใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี เป็นต้น



บอร์ดเป้าหมายและสถิติการเกิดอุบัติเหตุ											
เป้าหมายการลดอุบัติเหตุจากการทำงาน / AOP ACCIDENT FROM WORK 2013											
OBJECTIVE	Q1		Q2		Q3		Q4				
	TARGET	ACTUAL	TARGET	ACTUAL	TARGET	ACTUAL	TARGET	ACTUAL	TARGET	ACTUAL	
1. ลดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยมีสาเหตุมาจาก Human Error	20 HUMAN	16	20 HUMAN	23	20 HUMAN	2	15 HUMAN	0	15 HUMAN		
2. ลดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยมีสาเหตุมาจาก Equipment Error	3 CASES	2	3 CASES	0	3 CASES	2	3 CASES	0	3 CASES		
เป้าหมายการลดอุบัติเหตุจากการทำงาน / ACCIDENT FROM WORK BY DEPARTMENT											
DEPT	Q1			Q2			Q3				
	TARGET	ACTUAL	ACT.	TARGET	ACTUAL	ACT.	TARGET	ACTUAL	ACT.	TARGET	ACTUAL
OP 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OP 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OP 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ADM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT/HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวมทั้งหมด: 000 00											
ข้อมูลเชิงสถิติ: 000 00 / 07 / 2013 Page 6 of 6											

สำหรับการเปิดเผยสถิติการเกิดอุบัติเหตุหรืออัตราการหยุดงาน ทางบริษัทฯ มีการแจ้งให้พนักงานทราบผ่านทางบอร์ดเป้าหมายและสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่อยู่ในอาคารของบริษัท รายละเอียดในบอร์ดจะมีการปรับปรุงข้อมูลทุกวัน ซึ่งแสดงข้อมูลของเป้าหมายการลดอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี และแสดงให้เห็นถึงอัตราการเกิดอุบัติเหตุของแต่ละแผนกในแต่ละไตรมาสว่ามีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นจำนวนกี่ราย นอกจากนั้นยังแสดงถึงวันที่มีการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานมากกว่าหนึ่งวันครั้งล่าสุดอีกด้วย

## หน่วยงานภาครัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารระดับสูง กรรมการบริษัทฯ และพนักงานมีความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ นโยบาย และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับตนเองในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ รวมทั้งการทำหน้าที่ในการเสียภาษีอากรให้รัฐอย่างตรงไปตรงมา

## ช่องทางการร้องเรียน/ร้องทุกข์

บริษัทฯ จัดให้มีช่องทางในการร้องทุกข์ ผู้มีส่วนได้เสียที่ต้องการแจ้งเบาะแสต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในประเด็นการทำผิดกฎหมายหรือร้องทุกข์ในเรื่องต่างๆของบริษัทฯ พนักงาน คู่ค้า สามารถแจ้งเรื่องต่อกรรมการตรวจสอบได้โดยตรง โดยขั้นตอนการแจ้งเบาะแสร้องทุกข์ (นโยบายการรับเรื่องจากร้องทุกข์จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท พร้อมข้อมูลการติดต่อ) ได้เปิดเผยอยู่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ มีกล่องรับเรื่องคำแนะนำ/คำร้องทุกข์ ติดตั้งอยู่ในแต่ละโรงงานห้องที่ของบริษัทฯ เพื่อเปิดโอกาสรับเรื่องร้องทุกข์จากพนักงานหรือจากผู้ไม่ประสงค์จะเปิดเผยนาม และคำร้องทุกข์ที่เป็นความลับจากพนักงานเพื่อรายงานการข้อจล การกระทำผิดกฎหมาย หรือข้อเสนอนแนะอื่นๆ ต่อกรรมการอิสระ และมึนโยบายในการปกป้องพนักงานหรือผู้แจ้งเบาะแสในการกระทำผิด ในปี 2556 กรรมการอิสระไม่ได้รับเรื่องการร้องทุกข์ใดๆ



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทมีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตรงเวลาต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามข้อกำหนดของการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้ผู้ลงทุนมีข้อมูลที่เพียงพอที่จะวิเคราะห์หรือประเมินการลงทุน บริษัทจึงพยายามที่จะเปิดเผยข้อมูลอย่างทั่วถึง ครบถ้วน โปร่งใสผ่านทางช่องทาง สื่อต่างๆ เพื่อให้ผู้ลงทุนทุกท่านมีความเสมอภาคในการรับข้อมูล ข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จะถูกเปิดเผยต่อตลาดทันที เพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ โดยผ่านทั้งช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์และ Website ของบริษัทฯ ในปี 2556 บริษัทไม่มีกรณีที่สำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ดำเนินการเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และการเปิดเผยงบการเงินของบริษัทฯ ตรงตามเวลาที่กำหนดในช่วงปีที่ผ่านมา

บริษัทยังไม่จัดตั้งหน่วยงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ขึ้นเฉพาะ แต่ผู้บริหารของบริษัทฯ จะทำหน้าที่ทางด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพราะบริษัทฯ เชื่อว่าความสามารถในการเสนอข้อมูลและสร้างความเชื่อมั่นเป็นทักษะที่สำคัญยิ่งเช่นเดียวกับความสามารถทางด้านเทคนิค และการบริหารจัดการ หน่วยงาน Corporate Affairs ก็เป็นอีกช่องทางที่เป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสารทั่วไปตามที่ต้องการ บริษัทฯ จัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงานทุกๆ ไตรมาส (Analyst Meeting) เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงาน และตอบข้อซักถามต่างๆ ของผู้ลงทุนสถาบัน กองทุน นักวิเคราะห์ นักข่าว และผู้ที่สนใจ สำหรับกิจกรรมในปี 2556 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงาน 4 ครั้ง นอกเหนือจากนี้ยังเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ ผู้ลงทุนที่สนใจ สามารถเยี่ยมชม พบผู้บริหาร เพื่อสอบถามข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ อีกด้วย (Company Visit) นอกจากนี้ ผู้ลงทุนสามารถรับทราบข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ผ่านสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ Website ของบริษัทฯ ที่ Website: <http://www.hanagroup.com> หรือสามารถติดต่อบุคคลต่างๆ ตามรายนามดังนี้

ชื่อ	แผนก	อี-เมลล์	โทรศัพท์	โทรสาร
นายเทอร์เรนท พิลิป เวียร์	การเงิน	<a href="mailto:terry@hanabk.th.com">terry@hanabk.th.com</a>	02-5511297	02-5511299
น.ส. จิระภา คงมณี	Corporate Affairs	<a href="mailto:jirapak@hanabk.th.com">jirapak@hanabk.th.com</a>	02-5511297 ext. 117	02-5511299
น.ส. เพ็ญพิมล คชภักดี	Corporate Affairs	<a href="mailto:penpimol_k@hanabk.th.com">penpimol_k@hanabk.th.com</a>	02-5511297 ext. 226	02-5511299

### ข้อบังคับเรื่องการมีส่วนได้ส่วนเสีย (ความขัดแย้งทางผลประโยชน์)

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติสำหรับกรรมการและผู้บริหารในการรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง ซื่อสัตย์สุจริตในการตัดสินใจ โดยไม่มีผลประโยชน์ส่วนตนไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยกำหนดมาตรการให้กรรมการและผู้บริหารเปิดเผยข้อมูลถึงการมีผลประโยชน์ส่วนตนต่อการทำธุรกรรมใดๆ ที่อาจจะมีผลกระทบกับบริษัทฯ โดยผ่านทางแบบฟอร์มที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการฯ โดยกรรมการหรือผู้บริหารดังกล่าวจะถูกยกเว้นไม่ให้เข้าร่วมกระบวนการในการตัดสินใจเพื่อพิจารณาธุรกรรมที่ตนมีส่วนได้ส่วนเสียหรือเกี่ยวข้อง โดยมีเลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้รับรายงานการเปิดเผยการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำเสนอส่งประธานกรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการ ซึ่งในปี 2556 ไม่มีกรณีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารมาเสนอให้กรรมการพิจารณา

## 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยเป็นกรรมการบริหาร 3 ท่านและกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งคิดเป็นกึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด คณะกรรมการฯ มีแผนการที่จะปรับเพิ่มจำนวนคณะกรรมการอิสระให้เกินกว่าร้อยละ 50 ในปีถัดไปหรือเมื่อใดที่เห็นว่าเหมาะสมตามขนาดและโครงสร้างธุรกิจ คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยประธานกรรมการที่ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการและเป็นกรรมการอิสระ และได้แยกบทบาทหน้าที่ระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน

### นโยบายความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity)

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา ให้มีความหลากหลาย สำหรับผู้ที่มาทำหน้าที่เป็นกรรมการ โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็นที่ยังขาดอยู่ในคณะกรรมการ รวมทั้ง วิชาชีพ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพศ เป็นต้น ดังจะเห็นได้จากในปี 2556 คณะกรรมการฯ ได้มีการสรรหากรรมการอิสระที่เป็นผู้หญิงจำนวน 1 ท่าน เพื่อให้มีความหลากหลายของโครงสร้างคณะกรรมการฯ



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและกรรมการอิสระ

ในการคัดเลือกกรรมการ คณะกรรมการมุ่งเน้นถึงความโปร่งใสในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยบริษัทมีนโยบายในการให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อผู้ที่เหมาะสมมาเป็นกรรมการ และบริษัทมีคณะกรรมการสรรหา เพื่อช่วยพิจารณาถึงคุณสมบัติและความเหมาะสมของผู้สมัครหรือกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระหรือลาออก และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการดังกล่าว

## คุณสมบัติของกรรมการ

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และมีความพร้อมในการทำงานในหน้าที่ของตน และมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- 1) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการบริษัทจากผู้ถือหุ้น ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด
- 2) มีความรู้ ทักษะ หรือประสบการณ์ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือด้านการเงินการบัญชี การบริหาร หรืออื่นๆ ที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คนต้องมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 3) สามารถอุทิศตนได้อย่างเต็มที่ โดยเฉพาะในการตัดสินใจที่สำคัญๆ และในการทำหน้าที่เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้นได้ทุกครั้ง ยกเว้นกรณีจำเป็นหรือมีเหตุสุดวิสัย
- 4) เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และคุณสมบัติอื่นใดที่อาจจะมีการกำหนดเพิ่มเติมตามกฎหมายหรือตามความเหมาะสมของคณะกรรมการฯ

## คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และมีความพร้อมในการทำงานในหน้าที่ของตน อย่างน้อยที่สุดสมาชิกในคณะกรรมการตรวจสอบ 1 ท่านจะต้องมีความรู้ ความสามารถทางการเงิน และที่สำคัญกรรมการอิสระจะต้องเป็นบุคคลที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดใดๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือข้อบังคับบริษัทฯ

เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ซึ่งสามารถปฏิบัติงานโดยใช้ดุลยพินิจตามความสามารถที่ดีที่สุดของตน กรรมการอิสระทุกท่านจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยกรรมการอิสระจะต้องเป็นกรรมการผู้ซึ่ง

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ในบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม (เกณฑ์นี้เข้มกว่าข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์)
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุม เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
- 3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ทั้งนี้รวมถึงการทำรายการค้าที่ทำเป็นปกติเพื่อประกอบ



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

กิจการ การเช่าหรือให้เช่าสิ่งหรือทรัพย์สิน รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า

- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- 8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วม บริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

## การแต่งตั้งกรรมการ

การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นใช้วิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลหรือหลายคนพร้อมกันซึ่งจะแบ่งแยกคะแนนเสียงให้ผู้หนึ่งผู้ใดมากที่สุดหรือน้อยเพียงใดก็ได้ บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

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

## การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริหาร (ECM) จะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาพิจารณาและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติต่อไป

## การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในการลงทุนของบริษัทฯ คณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่กำกับดูแลและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รวมถึงการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ไปเป็นกรรมการ



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุม และรายงานต่อคณะกรรมการ คณะกรรมการมีมติให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดยใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการ ดังกล่าวในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงการดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทฯ ให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

## การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดตารางการประชุมล่วงหน้าทุกปี ในการประชุมจะต้องมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม ในปี 2556 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวม 6 ครั้ง ประธานคณะกรรมการและ ประธานบริหารจะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม กรรมการท่านอื่นสามารถแนะนำเรื่องที่จะประชุมเพิ่มเติม ทั้งนี้วาระการประชุมและ เอกสารและข้อมูลการประชุมเบื้องต้นจะส่งให้กรรมการทุกท่านพิจารณาเป็นการล่วงหน้า 5 วันทำการ เพื่อเป็นการเตรียมตัวก่อนเข้า ประชุม กรณีที่ต้องการให้มีการพิจารณาเพิ่มเติม กรรมการสามารถติดต่อแจ้งกับเลขานุการ ในการประชุมจะมีการกำหนดเวลา การประชุมอย่างเพียงพอเพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอในการพิจารณาหรือตัดสินใจต่อเรื่องต่างๆอย่างเต็มที่ คณะกรรมการฯกำหนด นโยบายเมื่อจะลงมติในที่ประชุม จะต้องมีการออกเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด สำหรับรายงานการประชุมจะมีการจัดทำขึ้นอย่างเสร็จสมบูรณ์ และบรรจุสาระสำคัญ เช่นวัน เวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดการประชุม รายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม และที่ขาดประชุม สาระสำคัญของเรื่องที่พิจารณาและมติที่ประชุม ผู้บันทึกการประชุมและผู้รับรองรายงาน ในการจัดเก็บเอกสารการ ประชุมคณะกรรมการนั้น มีการเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ โดยไม่สามารถแก้ไขบันทึกการประชุม โดยไม่ผ่านการอนุมัติของ ที่ประชุมคณะกรรมการ

## การประชุมระหว่างคณะกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร มีการจัดประชุมโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าประชุม โดยกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการ บริหารสามารถพิจารณากำหนดการประชุมแยกเป็นการเฉพาะเพื่อพิจารณา แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรึกษาหารือโดยที่ไม่มีฝ่าย บริหารเข้าร่วมประชุมด้วย ในปี 2556 คณะกรรมการอิสระได้ดำเนินการประชุมระหว่างกันเองโดยไม่มีผู้บริหารเข้าร่วมประชุม โดยได้ เข้าร่วมประชุมกับผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ จำนวน 1 ครั้ง

## การประชุมนิเทศกรรมการใหม่

กรรมการที่เข้าใหม่ จะได้รับข้อมูลและการอธิบาย รวมทั้งการเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงธุรกิจ รวมทั้งหน้าที่ความ รับผิดชอบของกรรมการ จากประธานบริหาร หัวหน้าฝ่ายการเงินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และเลขานุการบริษัทฯ

## การพัฒนากรรมการ

คณะกรรมการฯมีนโยบายส่งเสริมให้กรรมการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง จากการจัดการฝึกอบรมจากสถาบันต่างๆเช่น ตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย สำนักงานก.ล.ต. หรือสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) บริษัทผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอก เป็นต้น

นอกจากนี้คณะกรรมการฯยังส่งเสริมให้เลขานุการบริษัทฯได้พัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงาน โดยเลขานุการบริษัทฯ คือนางสาว จิระภา คงณี ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆดังนี้

- 1) หลักสูตร Corporate Secretary Program 19/2006 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2) หลักสูตร Effective Minute Taking – EMT 4/2006 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 3) การจัดเก็บเอกสารสำคัญ ตามกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ CS Seminar รุ่นที่ 2/2552 ฝ่ายส่งเสริม บรรษัทภิบาล สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

## การดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นของกรรมการบริษัทฯและกรรมการผู้จัดการ

เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย คณะกรรมการฯกำหนดนโยบายให้กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ จำกัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่น ไม่เกินกว่า 3 บริษัท ที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย โดยไม่มีข้อยกเว้น



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## การประเมินผลคณะกรรมการ กรรมการชุดย่อย และกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประเมินผลงานประจำปีทุกปี ในรูปแบบการประเมินคณะกรรมการทั้งคณะ โดยใช้แบบการประเมินผลงานตัวเอง (self-assessment) เพื่อประเมินผลงานในปีล่าสุด โดยเกณฑ์การประเมินได้กำหนดการวัดผลงานครอบคลุมตั้งแต่นโยบายของบริษัท การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ความพร้อมของข้อมูลต่อการตัดสินใจในด้านต่างๆ เป็นต้น ทั้งนี้กรรมการสามารถให้ข้อเสนอแนะอย่างเป็นอิสระในแบบฟอร์มการประเมิน เพื่อที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพทำงานของคณะกรรมการฯ ในปี 2556 ผลการประเมินของคณะกรรมการฯ อยู่ในเกณฑ์ดี นอกจากนี้ยังได้ให้กรรมการแต่ละท่านมีการประเมินผลงานเป็นรายบุคคล โดยใช้แบบการประเมินผลงานตัวเอง (self-assessment) โดยใช้เกณฑ์การประเมินที่วัดการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ในปี 2556 ผลการประเมินของกรรมการแต่ละท่านเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ดีเช่นกัน

คณะกรรมการฯ ยังได้จัดให้มีการประเมินผลงานของคณะกรรมการชุดย่อย โดยกรรมการชุดย่อยต่างๆ จะประเมินผลงานตนเองตามแบบประเมิน และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการฯ ในปี 2556 ผลการประเมินของคณะกรรมการชุดย่อยเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

ส่วนกรรมการผู้จัดการได้มีการประเมินผลการทำงานโดยกรรมการอิสระทุกปี เกณฑ์การประเมินผลงานของกรรมการผู้จัดการได้นำเกณฑ์จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมาประยุกต์ใช้ ในปี 2556 กรรมการอิสระพอใจต่อผลงานของกรรมการผู้จัดการเป็นอย่างดี

## แผนการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการฯ จะดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่า มีระบบการคัดสรรบุคคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งกรรมการ และฝ่ายบริหารที่สำคัญอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายแผนการสืบทอดตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่วางไว้ โดยคณะกรรมการสรรหามีหน้าที่เสนอแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง (หัวหน้าฝ่ายบริหาร, หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ, หัวหน้าฝ่ายการเงิน) โดยกระบวนการสรรหาจากการพิจารณาบุคคลทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท ในปี 2556 คณะกรรมการฯ ได้มีการทบทวนถึงคุณสมบัติของผู้บริหารระดับสูง และอนุมัติเป็น Job Description เพื่อการสรรหาอย่างเหมาะสม กรณีตำแหน่งนั้นว่างลง

## การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัทมีนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทดังนี้

“ฮานาไม่ยอมรับการคอร์รัปชันใดๆทั้งสิ้น บริษัทฯห้ามการติดสินบนทุกรูปแบบและจะปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการคอร์รัปชันในทุกท้องถิ่นที่บริษัทมีการทำกิจการอยู่ ทั้งนี้บริษัทฯจะสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย มาตรฐานและธุรกิจ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้”

บริษัทฯได้มีการดำเนินการเพื่อป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชัน โดยปรับปรุงนโยบายจรรยาบรรณธุรกิจและประกาศใช้ให้พนักงานทราบ และมีการอบรมพนักงานเข้าใหม่ อีกทั้งได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารสำหรับแจ้งเบาะแส มีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้ง บริษัทฯได้มีการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นโดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และยังต้องมีการประเมินความเสี่ยงและปรับปรุงวิธีการเป็นระยะเพื่อให้มีประสิทธิภาพตามนโยบายบริหารความเสี่ยงที่กำหนด บริษัทฯได้ส่งกรรมการเข้ารับการอบรมหลักสูตร Anti-Corruption for Executive Program ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) นอกจากนี้บริษัทฯมีแผนที่จะจัดการการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตของบริษัทฯและจัดทำโครงการต่างๆเพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อป้องกันการประพฤติมิชอบต่างๆ รวมทั้งมีการควบคุมดูแลเพื่อป้องกันและติดตามความเสี่ยงจากการทุจริต บริษัทฯอยู่ระหว่างการประเมินตนเองและทบทวนการปฏิบัติตามแนวทางการต่อต้านทุจริต เพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองจากโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตต่อไป

## จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการคาดหวังที่จะประกอบธุรกิจโดยให้มีมาตรฐานสูงสุดทั้งทางด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯต้องการอย่างยิ่งที่จะให้ผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทฯ และพนักงานคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจเป็นหลักสำคัญ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดให้มั่นนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหรือแก้ปัญหาทางด้านหลักจริยธรรมและกฎหมายในการดำเนินธุรกิจขององค์กรและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน



# หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ถูกสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่วางไว้ การติดตามการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์จะดำเนินการโดยผู้บริหารระดับสูง บริษัทฯ ไม่ยอมให้มีการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรม พนักงานที่ฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติเรื่องจรรยาบรรณธุรกิจ จะได้รับการลงโทษทางวินัย ซึ่งอาจรวมถึงการถูกสั่งพักงาน พนักงานทุกระดับชั้นสามารถแจ้งข้อร้องเรียนผ่านสื่อต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ กำหนดขึ้น

## คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

### 1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

บริษัทฯ จ่ายค่าสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปี 2556 เป็นเงิน 2,060,000 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อยอีก 3 แห่งที่จ่ายให้สำนักงานสอบบัญชีเดียวกัน เป็นเงิน 1,640,000 บาท

### 2. ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่การปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมการลงทุน และค่าสังเกตการณ์การทำลายสินค้าที่ชำรุด เสื่อมสภาพ หรือล้าสมัย ให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 495,000 บาท และจะต้องจ่ายในปี 2557 ที่การให้บริการเพิ่งแล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 20,000 บาท



# การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดและรักษาระบบการควบคุมภายใน ในปี 2556 คณะกรรมการมีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยทำการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเอง (self-assessment) โดยแบบประเมินได้ปรับปรุงมาจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทมีแผนตรวจสอบภายในและหน่วยงานกำกับกับการปฏิบัติงาน เพื่อดำเนินการติดตามให้มีการปฏิบัติตามระบบที่วางไว้และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อดำเนินการตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และมั่นใจว่าบริษัทมีการประเมิน บริหาร และควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2556 โดยมีกรรมการอิสระทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร แล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบคือ การควบคุมภายในองค์กร การประเมินความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงาน ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล รวมทั้งระบบการติดตาม คณะกรรมการเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบการควบคุมภายในในการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทเพื่อให้สามารถป้องกันรักษาทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทอยู่จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีความจำเป็น รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว

## หน่วยงานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งนางสาวจิระภา คงมณี ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 10 กันยายน 2542 เนื่องจากมีประสบการณ์ทำงานด้านการตรวจสอบภายในและเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน เช่น Internal Audit Role in Governance, Risk and Control, Business Management Skills, Business Analysis and Information Technology, COSO Internal Control Framework รวมทั้งการอบรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและมาตรฐานบัญชีที่ออกใช้ใหม่ และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

ทั้งนี้ หน่วยงานตรวจสอบภายในมีสายการรายงานไปยังคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งการพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบด้วย

## หน่วยงานกำกับการปฏิบัติงาน (Compliance Unit)

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 ได้แต่งตั้งนางสาวจิระภา คงมณี ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เพื่อกำหนดหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง



# รายการระหว่างกัน

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน รายการธุรกิจของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในรายงานและงบการเงินรวม ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลโดยสรุปรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทย่อยต่างๆที่เกิดขึ้น รายการที่เกิดขึ้นเป็นรายการธุรกิจปกติกับบริษัทย่อย ตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจทางการค้า ทั้งนี้บริษัทมีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ 1 รายการคือ รายการเช่าทรัพย์สินระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

รายละเอียดการเช่าทรัพย์สินระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มูลค่ารายการ 1,574,244 บาทต่อปี

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการ	ขนาดของรายการ	เงื่อนไขความสมเหตุสมผลและความจำเป็น
บริษัท โอแมค จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทจำนวน 40,939,360 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.09 ของทุนจดทะเบียน <sup>(1)</sup> และ บริษัท โอแมค จำกัด มีกลุ่มตระกูลอัน เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ <sup>(2)</sup> และมีกรรมการของบริษัท 1 ท่านดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทโอแมค จำกัด <sup>(3)</sup>	บริษัท เป็นผู้เช่าช่วงที่ดิน ที่ตั้งอยู่บนถนนวิภาวดี-รังสิต จำนวน 5 ไร่ 93 ตร.วาจากบริษัท โอแมค จำกัด โดยบริษัท โอแมค เป็นผู้เช่าที่ดินจากนางอภิรดี หัตถานนท์ นางปิยะดา อังศวานนท์ และนายเปรมปริดี วัชรภักย์ เจ้าของที่ดิน ตั้งแต่ปี 2529 – 2557	ค่าเช่าในปี 2556 เป็นมูลค่า 1,574,244 บาท ซึ่งสัญญาเช่าจะสิ้นสุดในเดือน กุมภาพันธ์ 2557	บริษัท เช่าช่วงที่ดินดังกล่าวเพื่อใช้เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่และโรงงานการผลิตของบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2534 โดยอัตราค่าเช่าเป็นอัตราที่ยุติธรรมเนื่องจากเป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท โอแมค จำกัดทำสัญญาเช่ากับเจ้าของที่ดิน

(1) ข้อมูล ณ วันปิดสมุดทะเบียน 14 มีนาคม 2556

(2) บริษัท โอแมค จำกัด มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือ

นายวิชาร์ด เดวิด อัน ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 15.28

น.ส. เจนีน มากาเร็ต อัน ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 33.33 ลักษณะความสัมพันธ์ น้องสาวของนายวิชาร์ด เดวิด อัน

ด.ญ. อลิษา ซิลวี อัน ถือหุ้นในอัตราร้อยละ 18.05 ลักษณะความสัมพันธ์ บุตรสาวของนายวิชาร์ด เดวิด อัน

(3) กรรมการ 1 ท่าน คือ นายวิชาร์ด เดวิด อัน

## ความคิดเห็นของกรรมการอิสระเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันคือ รายการเช่าทรัพย์สินระหว่างกัน โดยบริษัท ได้ตกลงทำสัญญาเช่าช่วงที่ดินจากบริษัท โอแมค จำกัด ซึ่งกรรมการอิสระมีความเห็นว่าการทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญาเช่า สอดคล้องตามหลักปฏิบัติทั่วไป และอัตราค่าเช่าเป็นราคาที่ยุติธรรม เนื่องจากเป็นอัตราและเงื่อนไขเดียวกับค่าเช่าที่บริษัท โอแมค จำกัด ทำสัญญากับเจ้าของที่ดิน ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท นอกจากนี้เป็นการทำรายการที่ไม่มีผลให้บุคคลที่มีส่วนได้เสียได้รับประโยชน์ทางการเงินอื่นนอกเหนือจากที่พึงได้ตามปกติ หรือเป็นเหตุให้ได้รับความเสียหายหรือกระทำการที่ขัดแย้งกับประโยชน์ของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

กรณีรายการธุรกรรมที่ทำกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 89/12 (1) ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เช่น รายการธุรกรรมทางการค้าปกติ หรือธุรกรรมที่สนับสนุนธุรกิจที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือขออนุมัติหลักการจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะทำธุรกรรม



# รายการระหว่างกัน

สำหรับมาตรการ และ ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ในการเข้าทำสัญญากับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ตรวจสอบ และ จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในกรณีที่ต้องผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท การออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการตรวจสอบ ยังทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกันที่สำคัญทุกรายไตรมาส เพื่อดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อีกด้วย

## นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

นโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในอนาคต จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้อง และการได้มา หรือ จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ



# ความรับผิดชอบต่อสังคม



สถานตระหนักเป็นอย่างดีว่า ความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับการบริหารองค์กรที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่สลับซับซ้อนมากขึ้น รวมถึงการรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเพิ่มคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ

## นโยบาย วิสัยทัศน์และกลยุทธ์ต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

**นโยบาย :** คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย (stakeholders) ด้วยการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรม เคารพสิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติตามแรงงานอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อผู้บริโภค บริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม เพื่อความยั่งยืนของกิจการ สังคม และผู้มีส่วนได้เสีย

**วิสัยทัศน์ :** “บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจที่ผสมผสานร่วมกับชุมชนเพื่อผลประโยชน์ที่ยั่งยืนต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคมของเรา”

**กลยุทธ์ :** จากการที่ธุรกิจของบริษัทฯ แวดล้อมด้วยการแข่งขันที่สูง บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อเพิ่มยอดขายและผลิตภณภัณฑ์ในแต่ละปี อีกทั้งทำการปรับปรุงกำลังการผลิตและผลผลิตในกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันฝ่ายบริหารและพนักงานก็ให้ความสำคัญต่ोनโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมด้วยการทบทวนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของนโยบาย นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ก่อตั้งคณะกรรมการเพื่อสังคม ที่มาจากตัวแทนจากแผนกต่างๆ เพื่อดูแลด้านกิจกรรมของสังคมโดยมุ่งเน้นความสัมพันธ์และความร่วมมือกันระหว่างชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ เพื่อความสำเร็จที่ยั่งยืนร่วมกัน

## ความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการธุรกิจ (CSR-in-process)

ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินการตามหลักการ ที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวม ดังนี้



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

**ส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรม:** บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของการแข่งขัน ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามนโยบายการแข่งขันที่เป็นธรรม หลีกเลี่ยงการผูกขาดทางการค้าหรือการใช้อำนาจเหนือตลาดไม่เรียก ไม่รับและจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้ากับคู่ค้ารวมถึงการติดต่อทำธุรกรรมกับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภาครัฐ อีกทั้งต่อต้านการผูกขาดและการทุ่มตลาด

**การเคารพสิทธิในทรัพย์สินของผู้อื่น:** บริษัทฯ ส่งเสริมการเคารพสิทธิในทรัพย์สินรวมทั้งทรัพย์สินทางปัญญา ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับกิจกรรมใดๆ อันเป็นการละเมิดทรัพย์สินได้แก่ การใช้ตำแหน่งทางการตลาดที่เหนือกว่าในทางมิชอบ การผลิตของปลอมและการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

**การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อห่วงโซ่อุปทาน:** บริษัทฯ พยายามสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจอย่างเปิดเผย โดยไม่ก่อให้เกิดการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม กำหนดเงื่อนไขสัญญาที่เหมาะสมกับกิจการอื่น มีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งในการยกระดับความตระหนักในหลักการและประเด็นที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการที่ตนเข้าไปเกี่ยวข้อง ส่งเสริมการปฏิบัติต่อกันอย่างเป็นธรรมทั่วทั้งห่วงโซ่อุปทานทุกครั้งที่เป็นไปได้ เช่นการดำเนินการจัดซื้ออย่างเหมาะสม

## 2. การต่อต้านการทุจริต

เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และตามมาตรฐานสากล คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัตินโยบายการต่อต้านการทุจริตและได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทฯ ได้ร่วมให้สัตยาบรรณเพื่อรับทราบข้อตกลงตามคำประกาศเจตนารมณ์ของแนวร่วมดังกล่าวในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ

## 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิและเสรีภาพของบุคคล โดยได้มีการดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่ให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน รวมทั้งปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเท่าเทียมกันไม่เลือกปฏิบัติ บริษัทฯ มีโครงการพัฒนาพนักงานเพื่อเพิ่มพูนทักษะและศักยภาพ โดยเปิดโอกาสให้พนักงานมีการเรียนรู้และเลื่อนตำแหน่งเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสม มีความเท่าเทียมกันระหว่างพนักงานชายและหญิงเกี่ยวกับเรื่องค่าตอบแทน สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ต่างๆ เพื่อส่งเสริมกระบวนการแรงงานสัมพันธ์ที่ระหว่างพนักงานและบริษัทฯ แผนกทรัพยากรบุคคลได้มีการสำรวจความพึงพอใจ รวมทั้งติดตามประเด็นต่างหรือปรับปรุงสิทธิประโยชน์ต่างๆ ให้เหมาะสมกับความต้องการของพนักงานตามกลุ่มและลักษณะงาน นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถร้องทุกข์เป็นลายลักษณ์อักษรเสนอต่อผู้บังคับบัญชา และช่องทางกรรณไต่สวนต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทฯ โดยปกป้องพนักงานที่มีการรายงานอย่างสุจริตเกี่ยวกับการกระทำที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้นภายในบริษัทฯ

## 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

**การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน** บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อให้มีความเท่าเทียมกันด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การไม่เลือกปฏิบัติในการจ้างงาน การเลื่อนตำแหน่ง การโอนย้าย การเลิกจ้าง และอื่นๆ โดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ สัญชาติ ศิวิม ศาสนา เพศ หรือความทุพพลภาพ พนักงานทุกคนจะได้รับการปฏิบัติตามความสามารถของแต่ละบุคคลว่าตรงกับความต้องการของงานนั้นๆ หรือไม่ ตั้งแต่การไม่ระบุในแบบฟอร์มเอกสารการสมัครงาน เพื่อให้ผู้สมัครต้องกรอกอายุ ศาสนา เพศ สัญชาติ ความทุพพลภาพ ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเลือกปฏิบัติในการจ้างงาน

นอกจากนี้บริษัทฯ สนับสนุนโครงการของภาครัฐบาลในการคุ้มครองสิทธิของคนพิการ ส่งเสริมสิทธิของคนพิการให้ได้รับโอกาสในการจ้างงาน โดยบริษัทฯ ได้รับพนักงานที่เป็นคนพิการเข้าทำงานตามหน้าที่งานที่เหมาะสมกับสรีระ เช่นช่างเทคนิค งานบันทึกข้อมูลในสายงานการผลิต งานเอกสารด้านคลังสินค้า เป็นต้น และได้ออกแบบปรับปรุงสถานที่ทำงานเพื่อจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้พนักงานผู้พิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย เช่นห้องน้ำ ที่จอดรถ นอกจากนี้ยังจัดพื้นที่ให้ร้านค้าคนพิการทั้งร้านค้าที่ขายประจำและสัญจร โดยมีสิ่งอำนวยความสะดวกให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งได้รับการอุดหนุนจากพนักงานเป็นอย่างดี จากผลการปฏิบัติในปี 2556 บริษัทฯ ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับรางวัล “องค์กรภาคธุรกิจที่สนับสนุนงานด้านคนพิการดีเด่น” ในงานวันคนพิการสากลประจำปี 2556 จากกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ



# ความรับผิดชอบต่อสังคม



**การไม่ใช้แรงงานบังคับและไม่ใช้แรงงานเด็ก** บริษัทไม่มีการค้ามนุษย์ การบังคับใช้แรงงานและการใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมาย บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นกฎหมายที่ห้ามการร้องเรียน สนับสนุน ส่งเสริม การใช้แรงงานเยี่ยงทาส หรือการค้ามนุษย์ และจะไม่ใช้ ทำข้อตกลงหรือทำสัญญา เพื่อการบังคับใช้แรงงานรวมถึงการใช้แรงงานเยี่ยงทาส เช่นการทำงานที่พนักงานไม่เต็มใจหรือทำงานหนักเพื่อการลงโทษ บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายเรื่องนี้อย่างเคร่งครัด ลูกจ้างมีอิสระที่จะลาออกจากการเป็นพนักงานได้อย่างเสรี โดยแจ้งให้บริษัททราบในระยะเวลาที่เหมาะสม ไม่มีการเก็บบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงานไว้กับบริษัทในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของการจ้างงาน

**ความคุ้มครองทางสังคม** บริษัทมีนโยบายการบริหารค่าผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามศักยภาพ โดยพิจารณาผลประโยชน์ตอบแทนต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามความเหมาะสมกับตำแหน่งงาน ประสบการณ์ และผลประกอบการของบริษัทและสถานการณ์เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการดูแลในเรื่องสวัสดิการแก่พนักงานตามสมควรเช่น จัดให้มีวันลาพักผ่อนประจำปี การทำงานล่วงเวลาโดยได้รับความยินยอมจากพนักงาน การรักษาพยาบาลที่เหมาะสม รวมทั้งการสนับสนุนเงินในรูปแบบของเงินช่วยเหลือการศึกษาบุตรสำหรับพนักงานที่มีรายได้น้อย จัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ รวมถึงสวัสดิการอื่นๆ เช่นการตรวจสุขภาพประจำปี ศูนย์ออกกำลังกาย (Fitness Center) ห้องสมุด เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการให้รางวัลแก่พนักงานที่ทำงานกับบริษัทเป็นระยะเวลายาวนานและรางวัลพนักงานดีเด่นเพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติและยกย่องในความอุทิศตนที่ทำงานให้กับบริษัทมาเป็นเวลานาน





# ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทมุ่งเน้นการทำงานที่มีความปลอดภัยทั้งสุขภาพร่างกายและจิตใจ บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งมาตรฐานสากล OHSAS18001 และมาตรฐานไทย มอก.(TIS) 18001 ตั้งแต่ปี 2548 จนถึงปัจจุบัน บริษัทมุ่งมั่นในการพัฒนาระบบสิ่งแวดล้อมและห่วงโซ่อุปทานเรื่องความปลอดภัย สุขภาพอนามัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งยึดมั่นในหลักความรับผิดชอบต่อสังคมและแรงงานควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. อนุรักษ์ทรัพยากรและพลังงานโดยการใช้ที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันการเกิดมลพิษ และควบคุมการปล่อยของเสียให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ในปี 2556 บริษัทได้ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีพร้อมติดประกาศให้เป็นที่ทราบ จัดให้มีการอบรมพนักงานให้มีความรู้และข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
2. จัดสถานที่ทำงานและจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ ตามมาตรฐาน NFPA หรือมาตรฐานสากล จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและพยาบาลดูแลภายในพื้นที่โรงงาน ตลอด 24 ชั่วโมง มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง ในปี 2556 บริษัทได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่ 15 ครั้ง ซึ่งได้มีการสอบสวนหาต้นเหตุที่แท้จริงและได้มีการปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่อง
3. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบอื่นๆ กฎหมายแรงงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้การสนับสนุนข้อกำหนดเฉพาะของลูกค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม ตลอดจนความรับผิดชอบต่อสังคมและ แรงงาน (เช่น จรรยาบรรณทางการค้าของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ)

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อสังคมและแรงงาน ได้ถูกนำไปถ่ายทอด ทำความเข้าใจในกลุ่มพนักงานขององค์กรทุกระดับ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่เป็นหนึ่งเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณชน ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าโรงงาน ตลอดจนจัดส่งไปให้ผู้ส่งมอบภายนอกที่บริษัทฯ ทำธุรกิจด้วย

## 5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมุ่งเน้นการผลิตสินค้าและบริการที่ปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค บริษัทได้รับการรับรองระบบคุณภาพต่างๆ คือ ระบบ ISO9001:2008 สำหรับระบบการจัดการคุณภาพที่บริษัทฯ สามารถแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการผลิตสินค้าได้ตรงตามความต้องการของลูกค้าและตามกฎหมายและกฎระเบียบที่ใช้บังคับอย่างต่อเนื่อง และมีจุดมุ่งหมายที่จะเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้าด้วยระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งกระบวนการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทยังได้รับการรับรอง ระบบ ISO/TS16949:2009 ที่เป็นระบบคุณภาพใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ ที่มุ่งเน้นทางด้านเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ให้มีคุณภาพและระบบ ISO13485 ที่เป็นระบบคุณภาพใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ โดยเป็นระบบคุณภาพที่มุ่งเน้นด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์มากที่สุด

นอกจากนี้บริษัทฯ ดำเนินการตลาดที่เป็นธรรม มีการบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้าทั้งก่อนและหลังการขาย โดยมีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการประเมินความพึงพอใจของลูกค้า แก้ไขปัญหา ปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัทฯ (KPI) ไม่ได้กำหนดเฉพาะการเงิน แต่ละโรงงานของบริษัทฯ มีตัวชี้วัดผลการดำเนินงานที่ไม่ใช่การเงินและมีการติดตามและประเมินผลทั้งรายสัปดาห์และรายเดือนอย่างต่อเนื่อง เช่น ตัวชี้วัดความพึงพอใจของลูกค้าและการผลิตที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนดเพื่อใช้สำหรับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเน้นความรวดเร็วเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างทันท่วงที

สำหรับการควบคุมคุณภาพ บริษัทฯ มีนโยบายหลักคือ เน้นให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของตนเองผ่านกิจกรรมหลายรูปแบบ อาทิเช่น โครงการปรับปรุงงาน (Improvement Project), โครงการพิเศษซึ่งได้รับมอบหมายโดยตรงจากประธานกรรมการ สำหรับระดับหัวหน้างานหรือพนักงานที่อยู่ในตำแหน่งวิศวกร ช่างเทคนิค, กิจกรรมข้อเสนอแนะ (Kaizen Suggestion) สำหรับพนักงานทั่วไป และกิจกรรมกลุ่มคุณภาพ (Small Group Activity) สำหรับพนักงานรายวันซึ่งเป็นพนักงานกว่า 90% ของบริษัท ในระยะเกือบ 10 ปีที่ผ่านมา กิจกรรมกลุ่มคุณภาพของบริษัทฯ ได้พัฒนาอย่างต่อเนื่องและได้รับการยอมรับจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก จากการเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรมกลุ่มคุณภาพระดับชาติ ในงาน Thailand Quality Prize ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) บริษัทฯ ได้รับความรางวัลชนะเลิศกิจกรรมกลุ่มคุณภาพประเภท จูเนียร์ คิวซีซี (Junior QCC Prize) และ แมนูแฟคเจอร์ริง คิวซีซี (Manufacturing QCC Prize) ถึง 5 ปีซ้อน นับเป็นอีกหนึ่งเครื่องมือหนึ่งในการบริหารจัดการองค์กรแบบมีส่วนร่วมที่ช่วยให้องค์กรพัฒนาต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง



# ความรับผิดชอบต่อสังคม



## 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการที่สาขามีโรงงานผลิตต่างๆตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม ที่อยู่ในพื้นที่ควบคุมและมีระบบการจัดการและมาตรฐาน เพื่อป้องกันมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน บริษัทฯยังได้ยกระดับการคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001 ตั้งแต่ปี 2542 ต่อเนื่องเป็นต้นมา การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่างๆ ในปี 2556 บริษัทฯดำเนินการเพื่อควบคุมการใช้ทรัพยากร เพื่อลดและป้องกันปัญหามลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ดังนี้

**ด้านการใช้ไฟฟ้า** สาขาดำเนินการด้วยการลงทุนกับโครงการต่างๆเพื่อลดการบริโภคพลังงานไฟฟ้า ได้แก่การเปลี่ยนหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 วัตต์ เป็นหลอดแอลอีดีขนาด 20 วัตต์ กว่า 15,500 ดวง ที่โรงงานในจังหวัดลำพูนและพระนครศรีอยุธยา โครงการติดตั้งอุปกรณ์ลดความเร็วรอบ (Variable Speed Drive) และปรับปรุงตามวิธีการอนุรักษ์พลังงานของมอเตอร์เครื่องส่งลมเย็น (AHU) นอกจากนี้ยังปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระบบปรับอากาศและระบบอัดอากาศ อีกทั้งจัดการควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้า ในช่วงวันหยุดและพักเปลี่ยนกะ โดยสรุปบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถบรรลุเป้าหมาย (KPI) ด้วยการลดการใช้ไฟฟ้าในปี 2556 ลงได้กว่า 16 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 10 ประหยัดค่าไฟได้ประมาณ 55 ล้านบาทต่อปี

**ด้านคุณภาพน้ำ** บริษัทฯมีโครงการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา ด้วยการลดการใช้น้ำประปา โดยการนำน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต นำมาบำบัดและผ่านการกรอง เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) ส่งผลให้มีการนำน้ำที่ใช้แล้ว นำกลับมาใช้ใหม่ เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 42 ทั้งนี้ บริษัทฯและบริษัทย่อยประสบความสำเร็จในการลดการใช้น้ำประปาได้ 200,000 หน่วย สามารถประหยัดค่าน้ำประปาได้ประมาณ 5 ล้านบาทต่อปี

**ด้านคุณภาพอากาศ** บริษัทฯมีการดำเนินการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้อยู่ในมาตรฐานที่กำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดให้มีแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาในเชิงป้องกันของอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศต่างๆ ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยระบายอากาศและในพื้นที่การทำงาน จากผลการดำเนินงาน คุณภาพอากาศที่ออกจากโรงงานมีค่าสูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดในทุกๆค่า

**ด้านระดับเสียง** บริษัทฯจัดให้มีการดูแลรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ (เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น) ให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงาน โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอ จัดให้มีการตรวจวัดความดังของเสียงในพื้นที่การทำงานและตรวจสุขภาพการได้ยินของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน

**ด้านของเสีย** สาขานำดำเนินการแยกของเสียเป็น 3 ประเภทคือขยะทั่วไป ขยะที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (recycle) และขยะอันตราย และได้บริหารจัดการของเสียประเภทต่างๆตามมาตรฐานและตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง

**ด้านสารเคมีและสารอันตราย** นอกจากการรับรองตามมาตรฐาน ISO14001 โรงงานผลิตของเราที่ประเทศจีนได้รับการรับรองมาตรฐานบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดภัยตาม IECQ QC080000:2005 ตั้งแต่ปี 2551 เป็นต้นมา โดยมีการบริหารจัดการกระบวนการผลิตปลอดภัยตาม Hazardous Substance Process Management: HSPM ที่เป็นเทคนิคเพื่อประยุกต์ใช้ และควบคุมผลิตภัณฑ์ และกระบวนการในการผลิต ให้มีปริมาณสารอันตรายไม่เกินขอบเขตที่กำหนด มีแผนการควบคุมสารอันตราย ลด หรือยกเลิกสารอันตราย ซึ่งเป็นองค์ประกอบของกระบวนการผลิต ซึ่งช่วยให้ความมั่นใจได้ว่ามีการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานเป็นไปอย่างถูกต้องแม่นยำ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางตรง อันนำไปสู่ความพึงพอใจต่อลูกค้าและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

นอกจากนี้โรงงานผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและที่ประเทศจีน ได้รับการรับรองมาตรฐานจากลูกค้าในโครงการ Green Partner Program เพื่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยควบคุมการใช้สารเคมีต่างๆในขั้นตอนของการผลิตอย่างเข้มงวด ห้ามการใช้สาร สารที่ต้องเลิกใช้ และสารที่ต้องลดการใช้ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ เช่นงดใช้สารตะกั่วเป็นตัวเชื่อมวงจรภายในตัวผลิตภัณฑ์ ไม่ใช้วัตถุที่มีสารประกอบอันตรายเช่น แคดเมียม ตะกั่ว ปรอท ซึ่งรวมถึงวัสดุที่ใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์

**การร้องทุกข์หรือรับข้อร้องเรียน** บริษัทฯจัดให้มีผู้ปฏิบัติงานและผู้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการอบรมและขึ้นทะเบียนถูกต้องตามกฎหมาย มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของบริษัทฯต่อผู้นำชุมชนและประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2556 บริษัทฯไม่มีข้อร้องเรียนใดๆเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งจากพนักงานและชุมชนที่เป็นสาระสำคัญ

## การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯตระหนักถึงการสร้างการมีส่วนร่วมต่อชุมชนเพื่อช่วยสร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชน และสังคม ด้วยการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีของสังคม เช่นการเสียภาษีอย่างถูกต้องตามกฎหมาย สร้างการจ้างงานโดยรับพนักงานในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง อีกทั้งยังมีการซื้อสินค้าและใช้บริการจากซัพพลายเออร์ท้องถิ่น โดยฮานา ลำพูนมีจำนวนซัพพลายเออร์ท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 30 ของจำนวนซัพพลายเออร์ภายในประเทศทั้งหมด นอกจากนี้มีการเปิดโอกาสให้ประชาชนที่อยู่ในละแวกใกล้เคียงมาขายสินค้าให้พนักงาน รวมทั้งการรณรงค์เรื่องความปลอดภัยด้านการขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยจำหน่ายหมวกนิรภัยคุณภาพดีให้พนักงานในราคาพิเศษ ทั้งนี้พนักงานให้ความสนใจเป็นอย่างมาก จำหน่ายได้กว่า 1,000 ใบ

เพื่อช่วยสังคมป้องกันภัยคุกคามที่มีผลต่อสุขภาพรวมทั้งการส่งเสริมสุขภาพที่ดี บริษัทฯร่วมมือกับสโมสรฟุตบอลลำพูนวอริเออร์เปิดคลินิกสอนฟุตบอลให้กับเด็กๆจากโรงเรียนในละแวกใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมสุขภาพของเด็กๆในชุมชนและป้องกันปัญหายาเสพติด โดยน้องๆได้สัมผัสกับนักฟุตบอลตัวจริงจากทางสโมสร และมีการแข่งขันนัดพิเศษระหว่างทีมลำพูนวอริเออร์และนักเตะจากฮานา โดยงานนี้ได้รับผลตอบรับอย่างดีเยี่ยมจากเด็กๆ



## ความรับผิดชอบต่อสังคมนอกเหนือจากกระบวนการหลักของกิจการ (CSR-after-process)

ฮานาได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมนอกเหนือจากการดำเนินธุรกิจปกติขององค์กร ซึ่งบริษัทฯได้ดำเนินการนี้มาเป็นเวลานานแล้ว ในปี 2556 กิจกรรมเพื่อสังคมที่นอกเหนือกระบวนการหลักของบริษัทฯมีดังนี้

**กิจกรรมเพื่อสมทบทุนซื้อเครื่องมือแพทย์ที่ทันสมัย** ในปี 2556 บริษัทฯ ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) จำกัด และ บริษัท ฮานาเคมีคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด บริจาคเงินจำนวน 2 ล้านบาทให้แก่สภากาชาดไทยสำหรับโครงการระดมทุนที่จะซื้อเครื่องวิเคราะห์ดีเอ็นเอขั้นสูงที่ใช้เทคโนโลยีเอ็นจีเอส

**กิจกรรมเพื่อช่วยเหลือเด็ก** ฮานา เจียจึงให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียนที่ยากจนที่อาศัยอยู่ในชุมชนที่บริษัทฯตั้งอยู่ โดยให้การสนับสนุนทางการเงินอย่างต่อเนื่อง เราได้คัดเลือกนักเรียน จำนวน 14 คนที่มาจากครอบครัวที่ยากจนตั้งแต่ปี 2550 โดยมีนักเรียน 2 คนจบการศึกษาระดับมัธยมแล้ว นักศึกษาบางคนที่กำลังศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยได้รับทุนการศึกษา เป็นปีที่ 8 แล้ว



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

**กิจกรรมเพื่อช่วยเหลือผู้ยากไร้** ฮานา เจียซิงบริจาคเงินช่วยเหลือแก้มูลนิธิต่างๆในเมืองเจียซิงเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท นอกจากนี้ ทีม CSR ของฮานา ยังได้ไปเยี่ยมเด็กกำพร้าในเมืองเจียซิงโดยมอบของขวัญแก่เด็กๆ ทีม CSR ฮานาลำพูนได้จัดทำโครงการบริจาคเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม ผ้าห่ม ยารักษาโรค ขนม อุปกรณ์การเรียนการสอน และอื่นๆให้กับ ผู้ยากไร้ในถิ่นทุรกันดาร จังหวัดเชียงใหม่

**กิจกรรมเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ** ฮานา ลำพูน ได้มอบเงินช่วยเหลือเพื่อนพนักงานที่ประสบพายุลูกเห็บ อัคคีภัย นอกจากนี้ ฮานา เจียซิง บริจาคเงินเพื่อช่วยเหลือพนักงานที่ครอบครัวประสบกับเหตุแผ่นดินไหวความในเมืองหยวนอาน เมื่อเดือนเมษายน ปี 2556

**กิจกรรมสืบสานศาสนาและขนบธรรมเนียมประเพณี** ฮานาให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในประเพณีและกิจกรรมทางศาสนาของท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง เช่นงานยี่เป็ง การผูกข้อมือโดยมีแม่ผู้เฒ่าในงานวันแม่แห่งชาติ กิจกรรมกิน ดาน แอ่วหรือการทอดผ้าป่า



**กิจกรรมเพื่อสังคมโดยพนักงาน**

**กิจกรรมบริจาคโลหิต** บริษัทฯร่วมกับสภาอากาศไทยและโรงพยาบาลลำพูน เปิดรับบริจาคเลือดพนักงาน ปี 2013 จำนวนทั้งหมด 6 ครั้งรวมปริมาณโลหิตที่บริจาคได้ 360,000 มิลลิลิตร



**กิจกรรมช่วยเหลือเด็กผู้ด้อยโอกาส** โดยผู้บริหารและพนักงานรวบรวมเงินบริจาคเพื่อสมทบโครงการ Sister Joan Evans เพื่อช่วยเหลือเด็กผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษาในสลัมคลองเตย กรุงเทพฯ

**กิจกรรมสมทบทุนเพื่อเพื่อนพนักงาน** พนักงานร่วมบริจาคเงินเพื่อช่วยเหลือการรักษาแก่เพื่อนร่วมงานที่เป็นผู้ป่วยมะเร็ง



# รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติและขอบเขตหน้าที่งานเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 4 ครั้งในปี 2556 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้คือ

คณะกรรมการ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม
นายบัญชา ทานพระกร, ประธาน	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง
นายวรพจน์ เทพวนาประสิทธิ์, กรรมการ	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง
นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น, กรรมการ*	4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง

\*นายมาร์ติน ร่วมประชุมทางโทรศัพท์จากต่างประเทศ 1 ครั้ง

คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน ถึงขอบเขตและผลการตรวจสอบทั้งทางด้านการควบคุมภายใน และการตรวจสอบรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการพิจารณาร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัทในเรื่องของการเตรียมรายงานทางการเงินระหว่างกาล รวมถึงรายงานทางการเงินประจำปี อีกทั้งพิจารณาร่วมกันในเรื่องของการควบคุมภายในด้านบริหาร ปฏิบัติการ การบริหารความเสี่ยง และการปฏิบัติตามกฎหมาย คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพื่อสอบทานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้คณะกรรมการฯ มีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกปีเป็นรายบุคคล เพื่อพิจารณารายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ทั้งผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน มีอิสระที่จะเข้าถึงคณะกรรมการตรวจสอบได้อย่างไม่มีข้อจำกัด คณะกรรมการฯ เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทสำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท สำนักงาน อี วาย จำกัด) เป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทฯ สำหรับปีการเงินสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2556 ของบริษัทฯ มีการจัดเตรียมและรายงานด้วยความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ รวมทั้งมีความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและต่าง ๆ รวมทั้งการดำเนินงานด้านต่างๆ เป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนั้นคณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในการนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น ณ ที่นี้

นายบัญชา ทานพระกร

ประธานกรรมการตรวจสอบ



# รายงานของคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการสรรหาของบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นผู้เสนอชื่อและความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ จากนั้นคณะกรรมการฯจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 2 ครั้งในปี 2556 ซึ่งคณะกรรมการได้เข้าร่วมประชุมครบทุกท่าน คณะกรรมการฯได้มีการพิจารณาร่วมกันในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ

ในการคัดเลือกคณะกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งในปี 2556 บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอบุคคลเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาสำหรับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนดไว้ใน website ของบริษัท แต่อย่างไรก็ตามไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อผู้สมัครมาให้คณะกรรมการพิจารณาในปีที่ผ่านมา ดังนั้นคณะกรรมการได้พิจารณาจากกรรมการที่หมดวาระการเป็นกรรมการบริษัทตามกฎข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาแล้วว่ากรรมการท่านดังกล่าวสามารถปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทให้กับบริษัทฯ ได้ต่อไปอย่างดี

คณะกรรมการสรรหามั่นใจว่าการขั้นตอนการคัดเลือกกรรมการเป็นไปด้วยความโปร่งใส และได้ทำหน้าที่ตามกฎหมายที่ผ่านมานี้



นายยิ่งศักดิ์ เจนรธา

ประธานกรรมการสรรหา



# คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ

## ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มฮานา

รายได้จากการขาย ของกลุ่มบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปี 2555 รายได้จากการขายในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 คือเท่ากับ 574 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 เทียบกับ 555 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2555 กำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 28 คือเท่ากับ 1,377 ล้านบาท ในปี 2556 เทียบกับ 1,076 ล้านบาท ในปี 2555 กำไรจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 29 คือเท่ากับ 45 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2556 เทียบกับ 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2555

ในปี 2556 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นร้อยละ 45 เท่ากับ 2,337 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2555 เท่ากับ 1,610 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย คงความฟื้นตัวต่อเนื่อง จากผลกระทบจากมหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2554 และมีกำไรจากการดำเนินงานตั้งแต่กลางปี 2556 รายรับที่เป็นรายการยกเว้นในปี 2556 เท่ากับ 594 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 การเพิ่มขึ้นนี้เนื่องจาก บริษัทฯ ได้รับค่าสินไหมทดแทนจากกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายของทรัพย์สินที่เกิดจากจากอุทกภัย ในปี 2556

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

### การวิเคราะห์รายได้

ปี 2556 รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 เท่ากับ 17,667 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ 17,233 ล้านบาทในปี 2555 เนื่องจากภาวะตลาดที่อ่อนตัวลงในครึ่งแรกของปี 2556 และแข็งแกร่งขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี 2556 ซึ่งสวนทางกับวัฏจักรความต้องการของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในปี 2555 ส่วนยอดขายในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ในปี 2556 เท่ากับ 574 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จาก 555 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2555 ในขณะที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินเหรียญสหรัฐในปี 2556 แข็งค่าขึ้นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปี 2555 คือเท่ากับ 30.80 บาท จาก 31.03 บาท

ยอดขายของหน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์ปี 2556 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ในรูปสกุลเงินบาท) จากปี 2555 โดยผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่จังหวัดลำพูนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 (ร้อยละ 19 ในรูปสกุลเงินบาท) และหน่วยงานที่เมืองเจียซิงลดลงร้อยละ 10 (ลดลงร้อยละ 11 ในรูปสกุลเงินบาท) ยอดขายของหน่วยงานประกอบ IC เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ในรูปเงินสกุลเหรียญสหรัฐ (เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 ในรูปสกุลเงินบาท) โดยในปี 2556 ยอดขายของหน่วยงาน IC ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเพิ่มขึ้นร้อยละ 11 (เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ในรูปสกุลเงินบาท) แต่หน่วยงานที่เมืองเจียซิง ประเทศจีนลดลงร้อยละ 4 (ลดลงร้อยละ 5 ในรูปสกุลเงินบาท) ส่วนยอดขายของฮานา ไมโคร ดิสเพลย์ เทคโนโลยี (HMT) ลดลงร้อยละ 11 (ลดลงร้อยละ 12 ในรูปสกุลเงินบาท)

### สัดส่วนยอดขายแยกตามหน่วยงานการผลิต

	2013	2012	2011
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศไทย)	44%	42%	38%
หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศจีน)	22%	25%	22%
CPG - (กรุงเทพ)	0%	0%	1.5%
หน่วยการผลิต IC (อยุธยา) ประเทศไทย	27%	25%	31%
หน่วยการผลิต IC (เจียซิง) ประเทศจีน	6%	7%	6%
HMT (สหรัฐอเมริกา)	1%	1%	1.5%
	100%	100%	100%

### การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรขั้นต้น ต้นทุนขาย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

อัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับ 319 ล้านบาท เท่ากับร้อยละ 11 ในปี 2556 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จากร้อยละ 10 ในปี 2555 เนื่องจากยอดขายของหน่วยการผลิตในประเทศไทยเพิ่มขึ้นหักลบกับยอดขายของหน่วยการผลิตในประเทศจีนที่ลดลง หน่วยงานที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาสามารถเพิ่มการผลิตที่สูงขึ้น ส่งผลให้มีกำไรมากขึ้นตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2556 และการเปลี่ยนแปลงของส่วนประสมของผลิตภัณฑ์ (product mix) ที่หน่วยการผลิตที่จังหวัดลำพูนทำให้มีอัตราส่วนกำไรเพิ่มขึ้น



# คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ

## การวิเคราะห์ผลกำไรจากการดำเนินงาน

กำไรจากการดำเนินงานปี 2556 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เป็นร้อยละ 8 จากเดิมที่ร้อยละ 6 ในปี 2555 เนื่องจากกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น และค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารลดลง

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร (ยกเว้นรายการที่ไม่เกิดขึ้นเป็นประจำ) ลดลงร้อยละ 3 (30 ล้านบาท) เนื่องจากการลดลงของการตั้งสำรองผลประโยชน์ของพนักงานเกษียณอายุ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5 ของยอดขายในปี 2556 และปี 2555

## การวิเคราะห์เงินปันผลจ่าย

บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 402 ล้านบาท ในอัตรา 0.50 บาทต่อหุ้น ในระหว่างไตรมาส จากผลกำไรของปี 2556

ในไตรมาส 2/56 จ่ายเงินปันผลครั้งสุดท้ายจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ในระหว่างไตรมาส จากผลกำไรปี 2555

ในไตรมาส 4/55 จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 402 ล้านบาท ในอัตรา 0.50 บาทต่อหุ้น ในระหว่างไตรมาส จากผลกำไรของปี 2555

ในไตรมาส 2/55 จ่ายเงินปันผลจำนวน 805 ล้านบาท ในอัตรา 1.00 บาทต่อหุ้น ในระหว่างไตรมาส จากผลกำไรปี 2554

ในไตรมาส 2/54 จ่ายเงินปันผลครั้งแรกและครั้งสุดท้ายจำนวน 1,248 ล้านบาท ในอัตรา 1.55 บาทต่อหุ้น ในระหว่างไตรมาส จากผลกำไรปี 2553

โดยปกติบริษัทฯ จะทำการประกาศการจ่ายเงินปันผลเมื่อมีการประชุมคณะกรรมการในเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป เพื่อที่จะนำเข้าสู่การขอมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีในเดือนเมษายน และจ่ายปันผลในเดือนพฤษภาคม

## ฐานะทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีภาระหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสำรอง ณ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 6.7 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 5.5 พันล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2555

## คุณภาพสินทรัพย์

### ลูกหนี้การค้า

ลูกค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในอุตสาหกรรมประกอบ IC และ อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับหนี้ที่ครบกำหนดชำระเกินกว่า 90 วัน รวมทั้งรายการที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่ามีแนวโน้มสงสัยจะสูญหนี้สูญ

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (พันบาท)

ลูกหนี้การค้า-บริษัทอื่น	2556	2555	2554
น้อยกว่า 3 เดือน	3,132,604	2,653,880	2,445,169
3-6 เดือน	13,813	23,758	20,670
6-12 เดือน	1,222	16,349	7,236
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	3,150	3,173	5,380
รวมลูกหนี้-บริษัทอื่น	3,150,789	2,697,160	2,478,455
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-4,269	-6,904	-11,189
	3,146,520	2,690,256	2,467,266



# คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ

## สินค้าคงเหลือ

โดยทั่วไปบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ส่งผลให้ปริมาณสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือ และ สินค้าระหว่างการผลิต และมีสินค้าสำเร็จรูปที่รอการจัดส่งให้แก่ลูกค้าเพียงส่วนน้อย โดยปกติกลุ่มบริษัทฯ จะทำการตัดจำหน่ายวัตถุดิบที่ล้าสมัยและตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยสำหรับสินค้าคงเหลือที่มีอายุยาวนาน และการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวรกรณีถ้ามีนัยสำคัญ ในทุกไตรมาส

ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือเฉลี่ยในปี 2556 เท่ากับ 69 วัน ปี 2555 เท่ากับ 64 วัน และปี 2554 เท่ากับ 66 วัน

## สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดสำรอง 6.7 พันล้านบาท และไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย ส่งผลให้อัตราส่วนสภาพคล่องมากกว่า 3 เท่าของหนี้สินหมุนเวียน สภาพคล่องในการดำเนินงาน (ค่าตัดจำหน่าย) เพิ่มขึ้นร้อยละ 11 ในปี 2556 เนื่องจากยอดขายที่เพิ่มขึ้นของหน่วยการผลิตในประเทศไทยและผลกำไรจากการดำเนินงานของหน่วยการผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาในปี 2556 ซึ่งสวนทางกับผลการดำเนินงานที่ขาดทุนในปี 2555

เงินสดสำรองและเงินลงทุนระยะสั้นในปี 2556 เพิ่มขึ้น 1.2 พันล้านบาท เป็น 6.7 พันล้านบาท เนื่องจากค่าตัดจำหน่าย ("EBITDA") 2.6 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายประจำปี 0.8 พันล้านบาท เงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/2555 จำนวน 0.4 พันล้านบาท และรายจ่ายฝ่ายทุน 1.0 พันล้านบาท เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของรายจ่ายฝ่ายทุน 0.2 พันล้านบาท และค่าสินไหมทดแทนจากกรณีประกันภัยจำนวน 1.2 พันล้านบาท

เงินสดสำรองและเงินลงทุนระยะสั้นในปี 2555 ลดลง 0.3 พันล้านบาท เป็น 5.5 พันล้านบาท เนื่องจากค่าตัดจำหน่าย ("EBITDA") 2.3 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายประจำปี 0.8 พันล้านบาท เงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในไตรมาส 4/2555 0.4 พันล้านบาท และรายจ่ายฝ่ายทุน 1.4 พันล้านบาท

เงินสดสำรองในปี 2554 เพิ่มขึ้นจากปี 2553 อีก 0.8 พันล้านบาท เป็น 5.8 พันล้านบาท หลังจากค่าตัดจำหน่าย ("EBITDA") 2.6 พันล้านบาท หักด้วยเงินปันผลจ่ายจำนวน 1.2 พันล้านบาท รายจ่ายฝ่ายทุนเท่ากับ 1.4 พันล้านบาท และ 0.8 พันล้านบาทจากเงินลงทุนหมุนเวียนที่ลดลง

## รายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2556 เท่ากับ 1,221 ล้านบาท ปี 2555 เท่ากับ 1,372 ล้านบาท และ ปี 2554 เท่ากับ 1,360 ล้านบาท ตามลำดับ รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2556 ลดลงเนื่องจากยอดขายที่ลดลงของหน่วยการผลิตที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาเมื่อเทียบกับก่อนเกิดอุทกภัยในปี 2554

โดยปกติรายจ่ายฝ่ายทุนจะเป็นรายจ่ายสำหรับการซื้ออุปกรณ์การผลิตเมื่อมีการเพิ่มขึ้นของยอดขาย โดยเฉพาะหน่วยงานประกอบ IC อย่างไรก็ตามจะล่าช้าประมาณ 3-6 เดือนเนื่องจากต้องทำการสั่งซื้อล่วงหน้า การขยายโรงงานใหม่จะขึ้นอยู่กับการใช้สอยประโยชน์ของอาคารโรงงานในปัจจุบัน และระยะเวลาในการก่อสร้างโรงงานใหม่หรือการขยายโรงงานเดิม

## แหล่งที่มาของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานเป็นบวก แหล่งเงินทุนของกลุ่มฮานาจะมาจากส่วนของผู้อถือหุ้น

## ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยรับจ้างทำการผลิตสินค้าจากลูกค้า และดำเนินการจัดส่งให้ลูกค้า หรือลูกค้าของลูกค้าเอง ดังนั้นผลการดำเนินงานของกิจการ จึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการรักษาสถานะลูกค้าเดิมและการแสวงหาลูกค้ารายใหม่ๆ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของโลกและยอดขายสินค้าของลูกค้า จึงมีผลต่ออุปสงค์ในสินค้าและบริการของบริษัทฯ

เนื่องด้วยกลุ่มบริษัท มีรายได้จากการขายในรูปสกุลเงินต่างประเทศ (สกุลเงินเหรียญสหรัฐ) และมีต้นทุนในรูปสกุลเงินต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 60 ของรายได้จากการขาย การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ จะมีผลกระทบต่อผลกำไรของกลุ่มบริษัทฯ ประมาณ 170 ล้านบาทต่อไตรมาส สำหรับทุกๆ ร้อยละ 10 ของการเปลี่ยนแปลงอัตรา



# คำอธิบายและการวิเคราะห์จากฝ่ายจัดการ

แลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งก็คือ  $(1-0.60) \times \text{ยอดขาย} \times 10\%$

จากความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนในกลุ่มบริษัท บริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 110 ล้านเหรียญสหรัฐเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยจะทำการต่อสัญญาทุกๆ 3 - 6 เดือน

ในขณะที่มูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อยในต่างประเทศถูกบันทึกในรูปสกุลเงินต่างประเทศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนจะปรากฏใน “รายการผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้นในบัญชีงบดุล ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

สำหรับบริษัทสาขา ที่เป็นกลุ่มบริษัทที่ส่งออก การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เนื่องจากมีผลกระทบต่อการทำรายการดำเนินงาน และการปรับปรุงมูลค่าของสินค้าคงคลัง (ซึ่งฝ่ายจัดการจะรายงานแต่ละไตรมาส เมื่อมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อผลกำไร) และกำไรขั้นต้น

## อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

อัตราแลกเปลี่ยนเงินสกุลบาทต่อเหรียญสหรัฐสะท้อนถึงทิศทางเศรษฐกิจของตลาดเกิดใหม่และความต้องการของสินค้าระหว่างงวด อัตราแลกเปลี่ยนโดยเฉลี่ยสำหรับปี 2556 เท่ากับ 30.80 บาทต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งแข็งค่าขึ้นร้อยละ 1 จากปี 2555 ที่เท่ากับ 31.03 บาทต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งปี 2555 เงินบาทอ่อนค่ากว่าปี 2554 ร้อยละ 2 ที่ 30.53 บาทต่อเหรียญสหรัฐ

## รายการยกเว้น

บริษัทสาขา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่บริษัทฯถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 มีโรงงานตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ประสบกับอุทกภัยในช่วงต้นเดือนตุลาคม ปี 2554 ซึ่งเป็นผลมาจากอุทกภัยครั้งใหญ่ในประเทศไทยที่เกิดขึ้นระหว่างไตรมาส 4 ปี 2554

โรงงาน เครื่องจักร อุปกรณ์ และธุรกิจของบริษัทย่อยได้รับความเสียหายอย่างมาก ประมาณการมูลค่าความเสียหาย 40 ล้านเหรียญสหรัฐที่เป็นความเสียหายของทรัพย์สิน นอกจากนี้ยังมีความเสียหายจากการหยุดชะงักทางธุรกิจอีก ในงบการเงินประจำปี 2554 บริษัทย่อยได้ตั้งสำรองเต็มจำนวนสำหรับมูลค่าตามบัญชีสุทธิของทรัพย์สินที่เสียหายที่จะมีการซื้อใหม่มาทดแทน บริษัทย่อยได้บันทึกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมที่เกิดขึ้นในช่วงระหว่างไตรมาส 4/54 และอีกจำนวน 84 ล้านบาทได้บันทึกเป็นค่าซ่อมแซมในไตรมาส 1/55 และจำนวน 72 ล้านบาทในไตรมาส 2/55 สำหรับค่าซ่อมแซมและ วัตถุดิบที่เสียหาย บริษัทย่อยกำลังอยู่ในกระบวนการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากกรรมสิทธิ์ความเสียหายของทรัพย์สินและการหยุดชะงักทางธุรกิจที่เกิดขึ้นจากอุทกภัยที่โรงงานในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในไตรมาส 2/55 บริษัทย่อยได้รับเงิน จำนวน 204 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งจากการจ่ายค่าสินไหมทดแทนระหว่างกาลครั้งแรกจากกรรมสิทธิ์ชดเชยจากการหยุดชะงักทางธุรกิจ และในไตรมาส 3/55 บริษัทย่อยได้รับเงินจำนวน 196 ล้านบาท ซึ่งเป็นอีกส่วนหนึ่งของการจ่ายค่าสินไหมทดแทนระหว่างกาลครั้งแรก จากกรรมสิทธิ์ชดเชยความเสียหายจากการหยุดชะงักทางธุรกิจ

ในไตรมาส 1/56 บริษัทย่อยได้รับเงินจำนวน 30 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งจากการจ่ายค่าสินไหมทดแทนจากกรรมสิทธิ์ชดเชยความเสียหายของทรัพย์สิน

ในไตรมาส 2/56 บริษัทย่อยได้รับเงินจำนวน 712 ล้านบาท ซึ่งบันทึกเป็นรายการเงินได้อื่นๆ โดยค่าสินไหมทดแทนจากกรรมสิทธิ์สำหรับความเสียหายของเครื่องจักรอุปกรณ์และอาคารจากอุทกภัยในปี 2554 ได้รับการชดเชยทั้งสิ้นที่ 1,042 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้ชำระภาษีเงินได้จำนวน 110 ล้านบาท และค่าปรับที่เกี่ยวข้องจากคดีประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทฯ ที่ถูกประเมินโดยกรมสรรพากรในปี 2540 ตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18.5 ในไตรมาส 3/56

ในไตรมาส 4/56 บริษัทย่อยได้รับเงินจำนวน 199 ล้านบาทซึ่งเป็นการจ่ายครั้งแรกและครั้งสุดท้ายของค่าสินไหมที่ได้รับจากกรรมสิทธิ์ประกันความเสียหายของสินค้าคงคลัง

บริษัทย่อยยังคงอยู่ในกระบวนการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากกรรมสิทธิ์ประกันความเสียหายจากการหยุดชะงักทางธุรกิจ

## เหตุการณ์สืบเนื่อง

ไม่มี



# ปัจจัยความเสี่ยง

ฝ่ายจัดการบริหารความเสี่ยงได้ประเมินความเสี่ยงของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงเพื่อการควบคุมความเสี่ยงหลักๆ ดังนี้

## ก) ความเสี่ยงทางธุรกิจ

บริษัท มีปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ คือการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญในกลุ่มฐานลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยภายนอก เช่นการเปลี่ยนกรรมสิทธิ์ การเปลี่ยนเจ้าของกิจการ หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต ถึงแม้ว่ากลยุทธ์ของฮานา คือการมีฐานลูกค้าที่หลากหลายในอุตสาหกรรมหลายๆประเภท ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญของลูกค้ารายใหญ่สามารถส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ได้ นอกจากนี้สภาวะตลาดซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะทางเศรษฐกิจมีผลต่อราคาและอุปสงค์ในสินค้าของบริษัท

แนวทางเพื่อลดความเสี่ยงทางธุรกิจ คือ การรักษาฐานลูกค้าให้หลากหลายในภาคอุตสาหกรรมที่แตกต่างกัน รวมทั้งประเภทผลิตภัณฑ์ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของผู้บริโภคขั้นสุดท้าย

## ข) ความเสี่ยงทางการผลิต

ความเสี่ยงในการผลิตและแนวทางการจัดการความเสี่ยงมีดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลให้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย

บริษัท ยังคงมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องในเครื่องจักรใหม่ๆ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต และผลผลิตในแต่ละสายการผลิต

- ความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุและภัยธรรมชาติ ในกรณีที่เกิดอุทกภัย เช่นน้ำท่วม แผ่นดินไหว รวมทั้งการเกิดอัคคีภัย

บริษัท มีโรงงานการผลิตหลายแห่ง เพื่อช่วยลดความเสี่ยงในกลุ่มบริษัท แต่อย่างไรก็ตาม อาจจะมีการสูญเสียของลูกค้า และระยะเวลาที่อาจจะนานตั้งแต่เป็นเดือน หรือเป็นปี ในการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ และการจัดส่งคำสั่งซื้อของลูกค้ากลับมา

- ความเสี่ยงทางด้านการจัดหาแรงงานที่มีคุณภาพ บริษัท อาจมีความเสี่ยงในการสรรหาแรงงานที่มีคุณภาพให้พอเพียงกับความต้องการ

บริษัท มีแผนกทรัพยากรบุคคลซึ่งทำหน้าที่ดูแลด้านบุคคลากรแรงงาน นอกจากนี้บริษัท มีการฝึกอบรมพนักงานที่จัดภายในองค์กรและโครงการพัฒนาอาชีพต่างๆ

- ความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ กรณีที่ซัพพลายเออร์ไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ทันเวลาและไม่สามารถหาวัตถุดิบได้ตรงตามข้อกำหนด

แหล่งที่มาของวัตถุดิบในการผลิตของบริษัท มาจากซัพพลายเออร์หลายๆ แห่งที่เหมาะสม มีคุณภาพ และเชื่อถือได้

## ค) ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

คณะผู้บริหารของฮานา ประกอบด้วยชาวต่างชาติหลายท่าน แต่บริษัท ไม่ได้มีเจ้าหน้าที่หรือผู้บริหารบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ที่มีความสำคัญต่อการอยู่รอดของธุรกิจ

บริษัท จะสามารถหาบุคคลากรที่ทำหน้าที่บริหารแทนที่ได้ ทั้งจากบุคคลภายในบริษัท หรือบุคคลภายนอกบริษัท

## ง) ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับบริษัท ได้แก่ ความผันผวนของค่าเงินบาท ความเสี่ยงทางการเงิน การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและการจัดเก็บหนี้จากลูกค้า



# ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและต้นทุนวัตถุดิบของบริษัทฯ อยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน (Natural Hedge) นอกจากนี้รายจ่ายฝ่ายทุนอยู่ในรูปสกุลเงินเหรียญสหรัฐเช่นเดียวกันซึ่งส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรที่นำเข้าจากต่างประเทศ

เนื่องด้วยกลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายในรูปสกุลเงินต่างประเทศ (สกุลเงินเหรียญสหรัฐ) และมีต้นทุนในรูปสกุลเงินต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 60 ของรายได้จากการขาย การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ จะมีผลกระทบต่อผลกำไรของกลุ่มบริษัทฯ ประมาณ 170 ล้านบาทต่อไตรมาส สำหรับทุกๆ ร้อยละ 10 ของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อเหรียญสหรัฐ ซึ่งก็คือ  $(1-0.60) \times \text{ยอดขาย} \times 10\%$

กลุ่มบริษัทฯ ที่ประเทศไทย งบดุลจะมีความเสี่ยงของสินทรัพย์สุทธิที่มูลค่าประมาณ 110 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 50 ล้านเหรียญสหรัฐเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว โดยจะทำการต่อสัญญาทุกๆ 3 - 6 เดือน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินใดๆ ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น



# รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมรายงานทางการเงิน ให้ความโปร่งใส และเปิดเผยต่อผู้ลงทุนทันเวลา รายงานทางการเงินได้มีการจัดเตรียมให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่ยอมรับกันทั่วไป และได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการยังมีหน้าที่รักษาระบบการควบคุมภายในเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีระบบการป้องกันการใช้หรือทำลายสินทรัพย์โดยมิชอบ และเพื่อให้การบันทึกบัญชีต่าง ๆ มีความน่าเชื่อถือ และถูกจัดเตรียมตามหลักบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระหว่างปีคณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมกับผู้บริหารและผู้ตรวจสอบเพื่อพิจารณาเรื่องที่เป็นประเด็นสำคัญในด้านของระบบบัญชีและการเงิน ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบต่างๆ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2556 ของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ มีความถูกต้อง ครบถ้วนและน่าเชื่อถือได้

นายธีรชาติ เดวิด ฮัน  
รองประธานกรรมการ ประธานบริหารและ  
หัวหน้าฝ่ายบริหาร

นายบัญชา ทานพระกร  
ประธานกรรมการบริษัท



# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## ข้อมูลและเหตุการณ์อื่น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อสะท้อนรายการปรับปรุงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว และนำเสนอแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ โดยใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ที่ได้นำมาถือปฏิบัติใหม่ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด



สายฝน อินทร์แก้ว

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4434

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 20 กุมภาพันธ์ 2557



# งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	4,185,699,240	3,111,180,904	3,824,147,266	320,031,555	94,145,566	520,425,225
เงินลงทุนชั่วคราว	9	2,524,310,445	2,370,090,185	2,014,320,054	-	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8, 10	3,241,169,331	2,764,216,396	2,568,516,148	1,447,222,745	1,261,696,621	1,275,014,508
เงินสดชดเชยค่าประกันความเสียหายค้างรับ	24	11,963,350	-	300,000,000	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	11	3,171,981,346	2,847,768,315	2,646,579,217	1,268,860,532	915,061,716	993,410,322
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		142,622,842	162,930,372	154,070,581	53,082,799	49,327,491	58,845,676
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		13,277,746,554	11,256,186,172	11,507,633,266	3,089,197,631	2,320,231,394	2,847,695,731
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	3,583,449,338	3,427,501,838	3,427,501,838
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	6,691,459,482	6,621,700,623	6,372,590,324	2,363,294,921	1,701,265,171	1,630,983,810
สิทธิการเช่าที่ดิน	14	153,418,018	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	15	12,162,954	15,957,384	14,541,422	4,583,679	4,088,220	4,756,328
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	4	18,923,900	14,966,683	15,800,957	8,070,241	4,681,697	3,762,494
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		3,426,330	20,820,857	16,947,458	2,456,678	1,425,750	1,425,750
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		6,879,390,684	6,673,445,547	6,419,880,161	5,961,854,857	5,138,962,676	5,068,430,220
รวมสินทรัพย์		20,157,137,238	17,929,631,719	17,927,513,427	9,051,052,488	7,459,194,070	7,916,125,951

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ฮานา โมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	15,946,294	24,435,471	38,820,547	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8, 17	2,484,859,386	2,087,839,938	2,506,443,445	1,439,190,834	775,389,590
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	18	419,335,350	448,350,166	368,474,353	147,521,727	214,575,498
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	23	17,606,250	60,052,122	15,154,576	11,488,200	7,870,413
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		239,513,726	38,071,477	65,340,606	92,291,075	23,147,956
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		3,177,261,006	2,658,749,174	2,994,233,527	1,690,491,836	1,020,983,457
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
สำรวจผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	385,798,676	376,360,511	352,899,533	190,303,427	167,074,141
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		385,798,676	376,360,511	352,899,533	190,303,427	167,074,141
<b>รวมหนี้สิน</b>		3,563,059,682	3,035,109,685	3,347,133,060	1,880,795,263	1,188,057,598
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 974,403,900 หุ้น มูลค่า						
หุ้นละ 1 บาท (31 ธันวาคม 2555:						
หุ้นสามัญ 974,403,900 หุ้น มูลค่า						
หุ้นละ 1 บาท)						
(1 มกราคม 2555: หุ้นสามัญ						
1,000,000,000 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)						
	21	974,403,900	974,403,900	1,000,000,000	974,403,900	974,403,900
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 804,878,860 หุ้น มูลค่า						
หุ้นละ 1 บาท (31 ธันวาคม 2555:						
หุ้นสามัญ 804,878,860 หุ้น มูลค่า						
หุ้นละ 1 บาท)						
(1 มกราคม 2555: หุ้นสามัญ						
830,474,960 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)						
	21	804,878,860	804,878,860	830,474,960	804,878,860	830,474,960
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ</b>		1,723,218,982	1,723,218,982	1,723,218,982	1,723,218,982	1,723,218,982
<b>กำไรสะสม</b>						
จัดสรรแล้ว - สํารองตามกฎหมาย	20	375,919,402	352,497,188	320,218,399	100,000,000	100,000,000
จัดสรรแล้ว - สํารองหุ้นสามัญซื้อคืน	21	-	-	262,987,260	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		13,301,101,567	12,194,643,511	11,798,451,824	4,542,159,383	3,643,038,630
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		388,958,745	(180,716,507)	(91,983,798)	-	-
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ</b>		16,594,077,556	14,894,522,034	14,843,367,627	7,170,257,225	6,271,136,472
หุ้นสามัญซื้อคืน	21	-	-	(262,987,260)	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		16,594,077,556	14,894,522,034	14,580,380,367	7,170,257,225	6,271,136,472
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		20,157,137,238	17,929,631,719	17,927,513,427	9,051,052,488	7,459,194,070

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกำไรขาดทุน

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	17,667,000,224	17,232,768,681	7,820,471,366	7,192,856,771
ดอกเบี้ยรับ	165,169,401	170,695,739	4,985,319	7,595,981
เงินปันผลรับ	42,750	28,125	1,190,042,750	126,028,125
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	168,399,691	70,263,313	24,892,845
เงินชดเชยค่าประกันความเสียหาย	941,604,182	400,000,000	-	-
รายได้อื่น	377,836,118	415,999,559	87,440,852	78,276,093
<b>รวมรายได้</b>	<b>19,151,652,675</b>	<b>18,387,891,795</b>	<b>9,173,203,600</b>	<b>7,429,649,815</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	15,665,334,545	15,550,124,185	6,695,423,229	6,236,613,230
ค่าใช้จ่ายในการขาย	126,550,120	133,162,104	27,794,315	26,207,931
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	759,596,443	879,433,405	205,066,350	180,790,462
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	60,328,888	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	132,002,485	88,285,560	110,401,571	65,595,050
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>16,743,812,481</b>	<b>16,651,005,254</b>	<b>7,038,685,465</b>	<b>6,509,206,673</b>
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>2,407,840,194</b>	<b>1,736,886,541</b>	<b>2,134,518,135</b>	<b>920,443,142</b>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(8,642,769)	(7,478,309)	(3,251,308)	(2,408,463)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>2,399,197,425</b>	<b>1,729,408,232</b>	<b>2,131,266,827</b>	<b>918,034,679</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(61,998,865)	(119,215,566)	(24,827,784)	(16,910,851)
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>2,337,198,560</b>	<b>1,610,192,666</b>	<b>2,106,439,043</b>	<b>901,123,828</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ	2,337,198,560	1,610,192,666	2,106,439,043	901,123,828
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ	2.90	2.00	2.62	1.12
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	804,878,860	804,878,860	804,878,860	804,878,860

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับปี	2,337,198,560	1,610,192,666	2,106,439,043	901,123,828
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	9.2 (91,864,993)	142,342,193	-	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ - สุทธิจากภาษีเงินได้	23 661,540,245	(231,074,902)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	569,675,252	(88,732,709)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	2,906,873,812	1,521,459,957	2,106,439,043	901,123,828
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	2,906,873,812	1,521,459,957	2,106,439,043	901,123,828

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม											
	งบต่อเจ้าหน่วย และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ	หุ้นสามัญซื้อคืน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ	
					กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		ส่วนเกิน(ค่า) กว่าทุน จากการวัดมูลค่า เงินลงทุนใน หลักทรัพย์ซื้อขาย	ผลต่าง จากการแปลค่า งบการเงินที่ปี เงินตราต่าง ประเทศ				รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วน ของผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	830,474,960	1,723,218,982	320,218,399	262,987,260	11,783,074,320	67,740,225	(160,147,476)	(92,407,251)	14,827,566,670	14,564,579,410	
	-	-	-	-	15,377,504	-	423,453	423,453	-	15,800,957	15,800,957	
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - หลังการปรับปรุง	830,474,960	1,723,218,982	320,218,399	262,987,260	11,798,451,824	67,740,225	(159,724,023)	(91,983,798)	14,843,367,627	14,580,380,367	
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่) เงินปันผลจ่าย กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร โอนเป็นสำรองตามกฎหมาย ตัดหุ้นสามัญซื้อคืน	-	-	-	-	1,610,192,666	142,342,193	(231,074,902)	(88,732,709)	1,521,459,957	1,521,459,957	
29	-	-	-	-	-	(1,207,318,290)	-	-	-	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)	
21	(25,596,100)	-	-	-	(262,987,260)	25,596,100	-	-	-	(262,987,260)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	804,878,860	1,723,218,982	352,497,188	-	12,194,643,511	210,082,418	(390,798,925)	(180,716,507)	14,894,522,034	-	14,894,522,034	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- ตามที่รายงานไว้เดิม	804,878,860	1,723,218,982	352,497,188	-	12,229,598,986	210,082,418	(390,523,796)	(180,441,378)	14,929,752,638	-	14,929,752,638	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้	-	-	-	-	15,241,812	-	(275,129)	(275,129)	14,966,683	-	14,966,683	
ผลสะสมจากการปรับปรุงปีก่อน	-	-	-	-	(50,197,287)	-	-	-	(50,197,287)	-	(50,197,287)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- หลังการปรับปรุง	804,878,860	1,723,218,982	352,497,188	-	12,194,643,511	210,082,418	(390,798,925)	(180,716,507)	14,894,522,034	-	14,894,522,034	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	2,337,198,560	(91,864,993)	661,540,245	569,675,252	2,906,873,812	-	2,906,873,812	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	(1,207,318,290)	-	-	-	(1,207,318,290)	-	(1,207,318,290)	
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	-	-	-	-	(23,422,214)	-	-	-	-	-	-	
โอนเป็นสำรองตามกฎหมาย	804,878,860	1,723,218,982	375,919,402	-	13,301,101,567	118,217,425	270,741,320	388,958,745	16,594,077,556	-	16,594,077,556	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			ส่วนแบ่งของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ	หุ้นสามัญซื้อคืน	รวม
			จัดสรรแล้ว		ยังไม่จัดสรร			
			สำรองตามกฎหมาย	สำรองหุ้นสามัญซื้อคืน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้	830,474,960	1,723,218,982	100,000,000	262,987,260	3,919,874,498	6,836,555,700	(262,987,260)	6,573,568,440
4	-	-	-	-	3,762,494	3,762,494	-	3,762,494
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - หลังการปรับปรุง กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่) เงินปันผลจ่าย	830,474,960	1,723,218,982	100,000,000	262,987,260	3,923,636,992	6,840,318,194	(262,987,260)	6,577,330,934
29	-	-	-	-	901,123,828	901,123,828	-	901,123,828
21	-	-	-	-	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)	-	(1,207,318,290)
ตัดหุ้นสามัญซื้อคืน	(25,596,100)	-	-	(262,987,260)	25,596,100	(262,987,260)	262,987,260	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	-	3,643,038,630	6,271,136,472	-	6,271,136,472
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	-	3,638,356,933	6,266,454,775	-	6,266,454,775
4	-	-	-	-	4,681,697	4,681,697	-	4,681,697
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - หลังการปรับปรุง กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี เงินปันผลจ่าย	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	-	3,643,038,630	6,271,136,472	-	6,271,136,472
29	-	-	-	-	2,106,439,043	2,106,439,043	-	2,106,439,043
ตัดหุ้นสามัญซื้อคืน	-	-	-	-	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)	-	(1,207,318,290)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	804,878,860	1,723,218,982	100,000,000	-	4,542,159,383	7,170,257,225	-	7,170,257,225

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกระแสเงินสด

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษี	2,399,197,425	1,729,408,232	2,131,266,827	918,034,679
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	1,184,471,801	1,225,593,097	280,818,892	291,415,476
ค่าตัดจำหน่าย	3,918,024	3,392,862	706,542	668,107
โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,634,228)	(4,285,162)	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ(โอนกลับ)	(97,411,894)	49,888,174	(17,089,759)	108,128,525
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	(1,190,000,000)	(126,000,000)
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(42,750)	(28,125)	(42,750)	(28,125)
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายอุปกรณ์	(3,487,767)	97,343,834	1,175,963	(1,434,312)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์(โอนกลับ)	6,919,622	(182,627,681)	-	-
สำรองการรับประกันสินค้า	17,926,398	22,690,510	-	-
สำรองวันลาของพนักงาน	571,140	4,351,813	465,083	1,999,076
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17,275,016	32,092,630	25,101,694	14,645,446
ประมาณการผลขาดทุนจากการประเมินภาษี	85,323,961	64,109,834	85,323,961	64,109,834
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	1,485,216	-	1,485,216
กำไรจากการจำหน่าย/ไถ่ถอนเงินลงทุนชั่วคราว	(33,802,404)	(9,455,551)	-	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิ				
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	(4,557,544)	(9,506,897)	-	-
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(3,030,141)	1,509,829	(4,252,457)	12,038,531
ขาดทุน(กำไร)จากสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	117,452,036	(30,874,662)	-	-
ขาดทุนจากสัญญาแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	752,397	-	-
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	(111,925,264)	(114,664,461)	-	-
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	1,420,630	87,293	755,890	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	3,577,584,061	2,881,263,182	1,314,229,886	1,285,062,453

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์จากการดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(369,691,411)	(205,039,266)	(115,539,100)	(14,822,098)
เงินสดขายค่าประกันความเสียหายค้างรับ	(11,963,350)	300,000,000	-	-
สินค้าคงเหลือ	(226,801,137)	(251,077,272)	(336,709,057)	(29,779,919)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	20,898,043	20,188,068	(3,716,563)	7,792,478
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(53,679)	26,067	-	-
หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	431,383,386	(429,800,169)	588,557,085	(197,448,253)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	83,614,150	(31,620,942)	68,678,035	(2,128,727)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,504,970,063	2,283,939,668	1,515,500,286	1,048,675,934
เงินสดจ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(7,836,852)	(8,631,652)	(1,872,408)	(2,421,959)
เงินสดจ่ายจากการไถ่ถอนสัญญาแลกเปลี่ยนสินทรัพย์	(195,077)	-	-	-
เงินสดจ่ายจากการถูกประเมินภาษี	(152,377,732)	-	(152,377,732)	-
จ่ายภาษีเงินได้	(107,566,688)	(74,304,605)	(24,598,541)	(15,409,317)
จ่ายดอกเบี้ย	(756,266)	-	(755,890)	-
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,236,237,448	2,201,003,411	1,335,895,715	1,030,844,658
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(607,875,913)	(531,399,770)	-	-
ดอกเบี้ยรับจากเงินลงทุนชั่วคราว	104,919,131	113,532,434	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	400,150,608	336,934,280	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(155,947,500)	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	1,190,000,000	126,000,000
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	42,750	28,125	42,750	28,125
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,427,139,019)	(1,480,504,872)	(934,852,164)	(378,629,104)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	60,086,649	108,315,299	298,407	2,794,952
เงินสดจ่ายเพื่อสิทธิการเช่าที่ดิน	(153,418,018)	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(123,594)	(4,808,824)	(1,202,001)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	17,448,206	(3,899,466)	(1,030,928)	-
เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน	(1,605,909,200)	(1,461,802,794)	97,308,564	(249,806,027)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(8,489,177)	(14,385,076)	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(664,364)	(87,293)	-	-
จ่ายเงินปันผล	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,216,471,831)	(1,221,790,659)	(1,207,318,290)	(1,207,318,290)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง	413,856,417	(482,590,042)	225,885,989	(426,279,659)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	660,661,919	(230,376,320)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	1,074,518,336	(712,966,362)	225,885,989	(426,279,659)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	3,111,180,904	3,824,147,266	94,145,566	520,425,225
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	4,185,699,240	3,111,180,904	320,031,555	94,145,566
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดจากกิจกรรมการลงทุนประกอบด้วย				
เจ้าหนี้เพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น(ลดลง)	(109,389,855)	17,229,977	9,470,848	(15,571,628)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนใน				
หลักทรัพย์เพื่อขาย	(91,864,993)	(142,342,193)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอตัดบัญชี	(878,326)	698,582	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2536 บริษัทประกอบกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่ 10/4 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

## 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2556	2555
			ร้อยละ	ร้อยละ
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	ลงทุน	ไทย	100	100
บริษัท ไอแมค เซลส์ จำกัด	จัดซื้อชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์	ฮ่องกง	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ลงทุน	บริติชเวอรจิ้นไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเม้นท์ จำกัด	ลงทุน	บริติชเวอรจิ้นไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุน	เคย์แมนไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	กัมพูชา	100	-
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อุยกูยา) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	58	58
ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ				
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	บริติชเวอรจิ้นไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด	ลงทุน	บริติชเวอรจิ้นไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเวสเม้นท์ จำกัด	ลงทุน	เคย์แมนไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครดีเวล เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	สหรัฐอเมริกา	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายและบริการด้านลูกค้า	สหรัฐอเมริกา	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ลงทุน	บริติชเวอรจิ้นไอส์แลนด์	100	100
บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิศ จำกัด	บริการด้านลูกค้า	มาเก๊า	100	100
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	จีน	100	100
บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อุยกูยา) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	ไทย	42	42

ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

- ง) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเงินเป็นบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

## 3. มาตรฐานการบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

### ก. มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

#### มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน
-----------	------------------

#### การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของ ผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

### มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษี และรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวในงวดปัจจุบันและปรับย้อนหลังงบการเงินของปีก่อนที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาโดยตลอด ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## ข. มาตรฐานการบัญชีที่จะมีผลบังคับในอนาคต

มาตรฐานการบัญชี		วันที่มีผลบังคับใช้
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการบัญชี		
ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2557



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

## 4. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>						
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	18,924	8,070	14,967	4,682	15,801	3,762
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น	18,321	8,070	15,242	4,682	15,378	3,762
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	603	-	(275)	-	423	-

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>งบกำไรขาดทุน</b>				
ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,079)	(3,389)	136	(919)
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น (ลดลง)	3,079	3,389	(136)	919
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (ลดลง) (บาท)	0.0038	0.0042	(0.0002)	0.0011
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ:</b>				
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้น(ลดลง)	878	-	(698)	-



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 5.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าเช่ารับ

ค่าเช่ารับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

### 5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 5.4 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ งานระหว่างทำ และสินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริงตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปได้รวมค่าวัตถุดิบ แรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายโรงงาน

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าที่ล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

### 5.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป

ค) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์ของประเทศที่ออกตราสารหนี้ ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่อ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศ



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น แล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

## 5.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

สิ่งปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	-	ตามอายุสัญญาเช่า
อาคาร	-	20 ปี
สิ่งติดตั้ง	-	10 ปี
สินทรัพย์อื่น	-	3 - 15 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

## 5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีอายุการให้ประโยชน์ 5 - 10 ปี

## 5.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

## 5.9 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

## 5.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

## 5.11 ผลประโยชน์ของพนักงาน

### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

### ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยบริษัทและบริษัทย่อยได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรกในปี 2554 บริษัทและบริษัทย่อยเลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปี 2554



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## ประมาณการหนี้สินสำหรับวันหยุดพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยตั้งประมาณการหนี้สินสำหรับวันหยุดพนักงาน ซึ่งคำนวณตามนโยบายและสูตรการคำนวณของบริษัท โดยขึ้นอยู่กับเงินเดือนของพนักงาน อายุการทำงานและจำนวนวันหยุดที่ไม่ได้ใช้

### 5.12 หักหนี้ซื้อคืน

หุ้นทุนซื้อคืนแสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาหุ้นเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของหุ้นทุนซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อหุ้นทุนซื้อคืน บริษัทจะรับรู้ผลต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืนและหากราคาขายของหุ้นทุนซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อหุ้นทุนซื้อคืน บริษัทจะนำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นทุนซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากบัญชีกำไรสะสม

### 5.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้บันทึกสำรองการรับประกันสินค้า ซึ่งประมาณขึ้นโดยพิจารณาจากภาระผูกพันการรับประกันสินค้าตามสัญญาการผลิต

### 5.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

#### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

### 5.15 ตราสารอนุพันธ์

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า ยกเว้นเพื่อบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้ตราสารอนุพันธ์คือสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

บริษัทขอรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำสัญญาและวัดมูลค่าใหม่ในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งคำนวณโดยสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือ ถ้าหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์นั้นจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

## 6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### 6.1 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### 6.2 ค่าเผื่อการการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากสินค้าเสื่อมคุณภาพและเคลื่อนไหวช้า รวมถึงราคาตลาดที่ลดลงของสินค้าคงเหลือ

### 6.3 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

### 6.4 ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่ระบุว่าเป็นเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### 6.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### 6.6 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 6.7 ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

## 6.8 คดีฟ้องร้อง

บริษัทไม่มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและบันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ตามที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและงบกระแสเงินสด ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสด	697	926	160	141
เงินฝากธนาคาร	2,820,647	1,841,953	319,872	94,005
ตัวแลกเงิน	-	180,000	-	-
เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน	1,364,355	1,088,302	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,185,699	3,111,181	320,032	94,146

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เงินฝากออมทรัพย์ และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.001 ถึง 2.860 ต่อปี (31 ธันวาคม 2555: ร้อยละ 0.001 ถึง 2.850 ต่อปี)

## 8. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2556	2555	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)			
ขายสินค้า	7	12	ราคาที่ตกลงร่วมกันเนื่องจากสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้าแต่ละรายมีลักษณะเฉพาะเจาะจง
เงินปันผลรับ	1,190	126	ตามอัตราที่ประกาศจ่าย
ค่าเช่ารับ	3	10	ราคาตามสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	209	259	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	24	66	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ค่าบริการจ่าย	3	2	ตามอัตราที่ระบุในสัญญา



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 10)</b>				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	5,695	26,824
<b>รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	-	-	5,695	26,824
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	91	3,780
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	32	32	-	-
<b>รวมลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	32	32	91	3,780
<b>รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>	32	32	5,786	30,604
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 17)</b>				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	387,092	224,226
<b>รวมเจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	-	-	387,092	224,226
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	601	-
<b>รวมเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	-	-	601	-
<b>รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>	-	-	387,693	224,226

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ผลประโยชน์ระยะสั้น	75	69	14	11
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2	10	1	10
<b>รวม</b>	77	79	15	21



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 9. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2556		31 ธันวาคม 2555	
	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
<b>หลักทรัพย์เพื่อค้า</b>				
ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ	98,441	110,899	91,896	100,091
ตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกัน	27,710	29,317	30,154	31,465
รวม	126,151	140,216	122,050	131,556
บวก: กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	14,065	-	9,506	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	140,216	140,216	131,556	131,556
<b>หลักทรัพย์เพื่อขาย</b>				
ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ	1,452,805	1,527,480	1,080,730	1,213,375
หุ้นกู้ในประเทศ	32,817	30,833	30,634	31,661
หุ้นกู้ในต่างประเทศ	780,256	825,782	910,962	987,372
รวม	2,265,878	2,384,095	2,022,326	2,232,408
บวก: ส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	118,217	-	210,082	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	2,384,095	2,384,095	2,232,408	2,232,408
<b>เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน</b>				
เงินฝากประจำไม่เกิน 1 ปี	-	-	6,126	6,126
เงินลงทุนในเงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	-	-	6,126	6,126
<b>รวมเงินลงทุนชั่วคราว</b>	<b>2,524,311</b>	<b>2,524,311</b>	<b>2,370,090</b>	<b>2,370,090</b>

### 9.1 หลักทรัพย์เพื่อค้า

ตั้งแต่ไตรมาสสามของปี 2551 บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในต่างประเทศได้ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในรัฐเคย์แมน ไอส์แลนด์ หน่วยลงทุนของกองทุนนี้เพื่อการลงทุนในหุ้นที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศและในระหว่างปี 2555 ได้ลงทุนเพิ่มในตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกันแบบมีดอกเบี้ยยของบริษัทแห่งหนึ่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศออสเตรเลีย โดยบริษัทย่อยได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนของตราสารทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมกองทุนนี้เพื่อการลงทุนในหุ้นที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศและตราสารหนี้ด้อยสิทธิไม่มีหลักประกันแบบมีดอกเบี้ยยดังกล่าว โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากราคาตลาดในประเทศนั้น ๆ ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 5 ล้านบาท (2555: เพิ่มขึ้นจำนวน 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 9 ล้านบาท) บริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าดังกล่าวในงบกำไรขาดทุน

### 9.2 หลักทรัพย์เพื่อขาย

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนในตราสารหนี้ภาคเอกชนที่ออกโดยบริษัทหลายแห่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและได้ลงทุนในหุ้นกู้ การลงทุนนี้ทำผ่านทางธนาคารพาณิชย์สามแห่งในต่างประเทศ โดยบริษัทย่อยจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยดังกล่าวได้ลงทุนเพิ่มทั้งในตราสารหนี้ภาคเอกชนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและหุ้นกู้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงได้จำหน่าย



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ตราสารหนี้ภาคเอกชนที่ออกโดยบริษัทหลายแห่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและหุ้นกู้ในต่างประเทศบางส่วน โดยมีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวม 1.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 33.8 ล้านบาท (2555: กำไร 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 9.4 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้และหุ้นกู้คงเหลือ โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากธนาคารพาณิชย์สามแห่งข้างต้น ซึ่งมีส่วนเกินทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเป็นจำนวน 3.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 118.2 ล้านบาท (2555: 5.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 210.1 ล้านบาท) บริษัทย่อยบันทึกขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายจำนวนประมาณ 91.9 ล้านบาทเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (2555: บันทึกกำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน 142.3 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยได้นำเงินลงทุนชั่วคราวบางส่วนไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวในหมายเหตุ 16

## 10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>อายุหนี้ค้างชำระ</b>				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	997
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	1,029	3,114
3 - 6 เดือน	-	-	1,934	12,916
6 - 12 เดือน	-	-	29	8,175
มากกว่า 12 เดือน	-	-	2,703	1,622
รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย (หมายเหตุ 8)	-	-	5,695	26,824
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,410,361	2,057,526	1,140,571	1,003,769
ค้างชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	722,243	596,354	296,123	217,752
3 - 6 เดือน	13,813	23,758	247	3,418
6 - 12 เดือน	1,222	16,349	-	286
มากกว่า 12 เดือน	3,150	3,173	4	3
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	3,150,789	2,697,160	1,436,945	1,225,228
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4,269)	(6,904)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	3,146,520	2,690,256	1,436,945	1,225,228
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	3,146,520	2,690,256	1,442,640	1,252,052
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	32	32	91	3,780
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	94,617	73,928	4,492	5,865
รวมลูกหนี้อื่น	94,649	73,960	4,583	9,645
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,241,169	2,764,216	1,447,223	1,261,697



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 11. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
สินค้าสำเร็จรูป	1,068,092	939,399	(185,006)	(186,597)	883,086	752,802
งานระหว่างทำ	248,267	221,428	-	-	248,267	221,428
วัตถุดิบ	2,115,495	2,024,119	(116,867)	(212,688)	1,998,628	1,811,431
สินค้าระหว่างทาง	42,000	62,107	-	-	42,000	62,107
รวม	3,473,854	3,247,053	(301,873)	(399,285)	3,171,981	2,847,768

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
สินค้าสำเร็จรูป	551,050	368,658	(184,995)	(186,585)	366,055	182,073
งานระหว่างทำ	123,399	107,070	-	-	123,399	107,070
วัตถุดิบ	847,654	697,982	(82,065)	(97,564)	765,589	600,418
สินค้าระหว่างทาง	13,817	25,501	-	-	13,817	25,501
รวม	1,535,920	1,199,211	(267,060)	(284,149)	1,268,860	915,062

## 12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
บริษัท สานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด	1,200,000	1,200,000	58	58	2,142,910	2,142,910	665,000	126,000
บริษัท สานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด	1,000,000	1,000,000	100	100	1,011,100	1,011,100	525,000	-
บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด	325	325	100	100	273,492	273,492	-	-
บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด	155,947	-	100	-	155,947	-	-	-
บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ตชั้นนำ จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ตชั้นนำ จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
บริษัท สานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด	-	-	100	100	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					3,583,449	3,427,502	1,190,000	126,000

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2556 ได้มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งหนึ่งภายใต้กฎหมายแห่งราชอาณาจักรกัมพูชาคือ บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 5 ล้านเหรียญสหรัฐ ต่อมาในวันที่ 2 กันยายน 2556 บริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินลงทุนในบริษัท สานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (กัมพูชา) จำกัด ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนแล้ว คิดเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่าประมาณ 156 ล้านบาท







# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา โมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: พันบาท)

	Separate financial statements								
	ที่ดิน	อาคาร	สิ่งปรับปรุง สินทรัพย์เข้า	สิ่งติดตั้ง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	172,625	895,568	85,641	197,846	2,161,951	122,026	14,677	43,404	3,693,738
ซื้อเพิ่ม	75,226	3,171	-	9,084	59,304	7,902	466	207,903	363,056
จำหน่าย	-	-	-	-	(54,370)	(897)	(1,368)	-	(56,635)
โอนเข้า(ออก)	-	10,775	-	12,883	144,976	5,147	-	(173,781)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	247,851	909,514	85,641	219,813	2,311,861	134,178	13,775	77,526	4,000,159
ซื้อเพิ่ม	-	132	-	8,484	30,791	7,149	-	897,610	944,166
จำหน่าย	-	-	-	-	(14,335)	(1,013)	(1,093)	-	(16,441)
โอนเข้า(ออก)	-	100	-	8,873	138,931	953	3,600	(152,457)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	247,851	909,746	85,641	237,170	2,467,248	141,267	16,282	822,679	4,927,884
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	314,389	85,641	88,296	1,459,130	96,145	11,305	-	2,054,906
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	-	44,840	-	17,872	216,858	10,331	1,514	-	291,415
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่ จำหน่าย	-	-	-	-	(53,431)	(678)	(1,166)	-	(55,275)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	359,229	85,641	106,168	1,622,557	105,798	11,653	-	2,291,046
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	-	45,486	-	18,789	204,985	10,164	1,395	-	280,819
ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่ จำหน่าย	-	-	-	-	(13,548)	(483)	(1,093)	-	(15,124)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	404,715	85,641	124,957	1,813,994	115,479	11,955	-	2,556,741
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	-	-	613	7,235	-	-	-	7,848
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	-	613	7,235	-	-	-	7,848
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	-	-	613	7,235	-	-	-	7,848
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	247,851	550,285	-	113,032	682,069	28,380	2,122	77,526	1,701,265
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	247,851	505,031	-	111,600	646,019	25,788	4,327	822,679	2,363,295
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี									
2555 (จำนวน 217 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									291,415
2556 (จำนวน 205 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									280,819



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 5,625 ล้านบาท (2555: 4,619 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทมีจำนวนเงินประมาณ 1,391 ล้านบาท (2555: 1,052 ล้านบาท)

## 14. สิทธิการเช่าที่ดิน

ในระหว่างปี 2556 บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเพื่อรับสิทธิการเช่าที่ดินสำหรับการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมและหอพักพนักงาน โดยมีอายุการเช่าเป็นระยะเวลา 50 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 สิทธิการเช่าที่ดินมีมูลค่ารวม 4.7 ล้านเหรียญสหรัฐหรือเทียบเท่าประมาณ 153.4 ล้านบาท

## 15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เป็นคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	43,762	7,418
ซื้อเพิ่ม	2,592	-
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	1,970	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	48,324	7,418
ซื้อเพิ่ม	3,948	1,202
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	1,351	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	53,623	8,620
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	29,221	2,662
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,393	668
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	(247)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	32,367	3,330
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,918	706
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงิน	1,109	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	37,394	4,036
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	4,066	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	4,066	-
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	15,957	4,088
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	12,163	4,584
<b>ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี</b>		
2555	3,393	668
2556	3,918	706



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 16. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังนี้

	2556	2555
	ล้านเหรียญออสเตรเลีย	ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา
เงินกู้ยืมคงเหลือ	0.55	0.80
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	3.03 - 3.64	1.00 - 1.35

เงินกู้ยืมระยะสั้นนี้ค้ำประกันโดยการจำนำเงินลงทุนชั่วคราวซึ่งบริษัทย่อยเปิดบัญชีไว้กับผู้ให้กู้

## 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้การค้า – บริษัทย่อย (หมายเหตุ 8)	-	-	387,092	224,226
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,015,112	1,552,396	958,523	475,785
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	154,542	120,315	24,654	26,524
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	82,312	191,702	32,294	22,823
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)	-	-	601	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	232,893	223,427	36,027	26,032
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,484,859	2,087,840	1,439,191	775,390

## 18. ประมาณการหนี้สินระยะสั้น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี	สำรองการรับประกันสินค้า	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	150,466	218,008	368,474
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	64,110	15,766	79,876
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	214,576	233,774	448,350
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	83,412	38,039	121,451
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(125,388)	-	(125,388)
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	(25,078)	-	(25,078)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	147,522	271,813	419,335

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	150,466	150,466
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	64,110	64,110
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	214,576	214,576
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	83,412	83,412
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(125,388)	(125,388)
โอนกลับประมาณการหนี้สิน	(25,078)	(25,078)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	147,522	147,522



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## ประมาณการผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี

บริษัทฯ รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษีที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทฯ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 30.5

## สำหรับการรับประกันสินค้า

บริษัท ย่อยรับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับการเรียกร้องการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าที่ขายไป โดยพิจารณาจากภาระผูกพันการรับประกันสินค้าตามสัญญาการผลิต

## 19. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	376,361	352,900	167,074	154,851
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	40,049	41,162	21,215	19,911
ต้นทุนดอกเบี้ย	13,549	10,960	6,489	5,168
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(7,837)	(8,632)	(1,872)	(2,422)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(36,323)	(20,029)	(2,603)	(10,434)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	385,799	376,361	190,303	167,074

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	40,049	41,162	21,215	19,911
ต้นทุนดอกเบี้ย	13,549	10,960	6,489	5,168
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในปี	(36,323)	(20,029)	(2,603)	(10,434)
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	17,275	32,093	25,101	14,645
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	(309)	24,575	3,314	8,690
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	17,584	7,518	21,787	5,955

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556 (ร้อยละต่อปี)	2555 (ร้อยละต่อปี)	2556 (ร้อยละต่อปี)	2555 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.3%	4.2%	4.3%	4.2%
อัตราการขึ้นเงินเดือนใน อนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	4.0% - 5.3%	4.0% - 5.3%	4.0% - 5.3%	4.0% - 5.3%
อัตราการเปลี่ยนแปลงใน จำนวนพนักงาน	4.9% - 26.3%	4.9% - 26.3%	4.9% - 26.3%	4.9% - 26.3%



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสามปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์		จำนวนภาระผูกพันที่ถูกปรับปรุงจาก ผลของประสิทธิภาพ	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปี 2556	385,799	190,303	(51,992)	(11,731)
ปี 2555	376,361	167,074	(32,439)	(14,656)
ปี 2554	352,900	154,851	(41,632)	(8,498)
ปี 2553	271,128	109,944	-	-

## 20. สำรองตามกฎหมาย

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

## 21. หักสามัญซื้อคืน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2551 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯมีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นคืนเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องส่วนเกินของบริษัทฯ เพื่อบริหารกำไรสุทธิต่อหุ้น และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นในวงเงินไม่เกิน 1,600 ล้านบาท โดยจะซื้อหุ้นสามัญคืนเป็นจำนวนไม่เกิน 83 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 9.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ โดยกำหนดระยะเวลาซื้อคืนหุ้นสามัญตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2551 ถึงวันที่ 22 เมษายน 2552 และได้กำหนดระยะเวลาจำหน่ายหุ้นสามัญที่ซื้อคืนเป็นภายหลัง 6 เดือน นับแต่การซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้น แต่ต้องไม่เกิน 3 ปี

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กลต.ชส.(จ) 2/2548 และหนังสือสภาวิชาชีพบัญชีที่ ส.สบช.016/2548 บริษัทมหาชนจำกัดต้องกันบัญชีกำไรสะสมไว้เป็นเงินสำรองเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืนจนกว่าจะมีการจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนได้หมดหรือลดทุนที่ชำระแล้วโดยวิธีตัดหุ้นซื้อคืนที่จำหน่ายไม่หมดแล้วแต่กรณี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯได้กันกำไรสะสมเป็นสำรองสำหรับหุ้นซื้อคืนเป็นจำนวนเงิน 262.99 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 3/2554 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯจำหน่ายหุ้นสามัญซื้อคืนจำนวน 25,596,100 หุ้น หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 3.08 ของจำนวนหุ้นที่บริษัทฯออกจำหน่ายและชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ โดยให้จำหน่ายหุ้นสามัญซื้อคืนนี้ผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้กำหนดระยะเวลาการจำหน่ายหุ้นสามัญซื้อคืนตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 2 กันยายน 2554 ทั้งนี้ราคาหุ้นที่จะจำหน่ายคืนจะต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 ของราคาปิดเฉลี่ย 5 วันทำการซื้อขายล่าสุด อย่างไรก็ตาม จนถึงวันครบกำหนดระยะเวลาจำหน่ายหุ้นซื้อคืนในวันที่ 2 กันยายน 2554 ไม่มีการจำหน่ายหุ้นสามัญซื้อคืนข้างต้น

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 1/2555 ได้มีมติอนุมัติให้ตัดหุ้นที่ซื้อคืนและยังจำหน่ายไม่ได้ทั้งหมดจำนวน 25,596,100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท และมีมติอนุมัติการลดทุน จดทะเบียนในส่วนที่ออกและชำระแล้วของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผลจากการตัดจำหน่ายหุ้นสามัญซื้อคืน มีผลให้ทุนจดทะเบียนของบริษัทฯลดลงจาก 1,000,000,000 บาท (หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 974,403,900 บาท (หุ้นสามัญ 974,403,900 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) และทุนออกจำหน่ายและชำระแล้วลดลงจาก 830,474,960 บาท (หุ้นสามัญ 830,474,960 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) คงเหลือจำนวน 804,878,860 บาท (หุ้นสามัญ 804,878,860 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) บริษัทฯได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2555



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	11,077,074	10,926,437	5,274,999	4,764,964
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(157,123)	(249,396)	(200,311)	(91,119)
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	2,998,548	2,756,767	1,172,970	992,252
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	76,834	79,594	14,544	20,814
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,188,390	1,228,986	281,526	292,083
ขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี	110,402	64,110	110,402	64,110
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	60,329	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการรับประกันสินค้า	21,601	22,691	-	-

## 23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	64,728	117,430	27,867	16,418
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	350	1,650	350	1,412
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(3,079)	136	(3,389)	(919)
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน</b>	<b>61,999</b>	<b>119,216</b>	<b>24,828</b>	<b>16,911</b>

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	878	(698)	-	-
	878	(698)	-	-



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,399,197	1,729,408	2,131,267	918,035
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	0 - 25%	0 - 23%	20%	23%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	785,109	294,522	426,253	211,148
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	350	2,081	350	1,412
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 26)	(218,360)	(191,353)	(187,170)	(187,263)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยที่ได้รับสิทธิยกเว้นภาษี	(333,009)	(49,686)	(238,008)	(28,986)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(190,114)	(11,366)	-	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	19,869	78,231	17,083	15,237
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(7,708)	(6,433)	-	-
อื่น ๆ	5,862	3,220	6,320	5,363
รวม	(723,460)	(177,387)	(401,775)	(195,649)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	61,999	119,216	24,828	16,911

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	4,359	2,830	2,022	4,359	2,830	2,022
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	128	78	90	128	78	90
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,292	1,774	1,650	3,292	1,774	1,650
สำรองค่าใช้จ่าย	10,854	10,285	12,039	-	-	-
สินค้าฝากขาย	291	-	-	291	-	-
รวม	18,924	14,967	15,801	8,070	4,682	3,762



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ในเดือนตุลาคม 2554 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็น ร้อยละ 23 ในปี 2555 และเป็นร้อยละ 20 ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไป และในเดือนธันวาคม 2554 ได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวสำหรับปี 2555 - 2557 บริษัทฯได้สะท้อนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีดังกล่าวในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามที่แสดงไว้ข้างต้นแล้ว

## 24. เงินชดเชยค่าประกันความเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัย

ในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี 2554 ได้เกิดเหตุการณ์อุทกภัยอย่างร้ายแรงในประเทศไทย ส่งผลให้ โรงงานการผลิตของบริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมไฮเทคในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ถูกน้ำท่วมในช่วงต้นเดือนตุลาคม 2554 มีผลให้บริษัทย่อยได้รับความเสียหายอย่างรุนแรงในทรัพย์สิน และการหยุดชะงักของธุรกิจ บริษัทย่อยได้สำรวจความเสียหายและบันทึกผลขาดทุนที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์อุทกภัยเป็นจำนวน 399 ล้านบาท ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี 2554 ซึ่งประกอบด้วยความเสียหายของสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวน 191 ล้านบาท ความเสียหายของสินค้าเป็นจำนวน 153 ล้านบาท และอื่นๆ เป็นจำนวน 55 ล้านบาท จำนวนนี้ได้รวมมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรที่เสียหายและต้องเปลี่ยนแทนไว้เต็มจำนวนแล้ว

บริษัทย่อยได้ดำเนินการเรียกร้องเงินชดเชยค่าประกันความเสียหายในทรัพย์สินและค่าประกันความเสียหายในส่วนของการหยุดชะงักทางธุรกิจจากผลของเหตุการณ์อุทกภัยที่เกิดขึ้น โดยบริษัทย่อยได้รับเงินชดเชยค่าประกันความเสียหายในทรัพย์สินงวดแรกเป็นจำนวน 300 ล้านบาทในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทย่อยจึงได้รับรู้เงินชดเชยค่าประกันความเสียหายที่ได้รับนี้เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินและรับรู้จำนวนดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงสุทธิกับขาดทุนจากเหตุการณ์อุทกภัยในงบกำไรขาดทุน ซึ่งค่าสินไหมทดแทนที่รับรู้ไม่เกินผลขาดทุนจากความเสียหายของสินทรัพย์ถาวรและสินค้าตามที่กล่าวข้างต้น

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 และ ที่ 3 ของปี 2555 บริษัทย่อยได้รับเงินชดเชยค่าประกันความเสียหายในการหยุดชะงักทางธุรกิจเป็นจำนวน 204 ล้านบาท และ 196 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทย่อยรับรู้เงินชดเชยค่าประกันความเสียหายที่ได้รับดังกล่าวเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่ 1 ไตรมาสที่ 2 และไตรมาสที่ 4 ของปี 2556 บริษัทย่อยได้รับเงินชดเชยค่าประกันความเสียหายในทรัพย์สินในส่วนที่เหลือเป็นจำนวน 30 ล้านบาท 712 ล้านบาท และ 188 ล้านบาท ตามลำดับ และมียอดคงค้างของเงินชดเชยค่าประกันความเสียหายค้างรับบันทึกไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวน 12 ล้านบาท บริษัทย่อยรับรู้เงินชดเชย ค่าประกันความเสียหายในทรัพย์สินจำนวน 942 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

บริษัทย่อยยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการเรียกร้องเงินชดเชยค่าประกันความเสียหายในส่วนของการหยุดชะงักทางธุรกิจ

## 25. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552

## 26. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามกฎหมายส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิประโยชน์ที่สำคัญมีดังนี้

รายละเอียด		บริษัท								
1.	บัตรส่งเสริมเลขที่	1842/2539	1341/อ./2544	1455 (1)/2544	1597(1)/2544	1642(2)/2546	1977(2)/2547	1328(2)/2548	2138(2)/2550	1887(1)/2552
2.	เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิต Fiber Optic Device, Air Pressure และ Temperature Control และ Wireless Radio Frequency	ผลิต Wireless Sensor	ผลิต Smart Card และ Module for Smart Card	ผลิต Wireless Sensor	ผลิต Flexible Circuit Board Assembly และ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ Interface Device	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA), RFID TAG Reader	ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ผลิต Semi-Conductor เช่น Wireless Sensor
3.	สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ									
3.1	ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	8 ปี
3.2	ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่าที่ร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก	10 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	10 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	-	-	-	-	-	-	-
3.3	ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกตินับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.1	5 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	5 ปี	5 ปี	5 ปี	5 ปี (สิ้นสุดแล้ว) (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	5 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	5 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	5 ปี (ยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินลงทุน)	5 ปี
3.4	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.5	ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประกอบของค่าใช้จายดังกล่าวนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	10 ปี (สิ้นสุดแล้ว)	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี	10 ปี
4.	วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	10 มกราคม 2540	17 มกราคม 2545 (รับโอนมาจากบริษัท อานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ (เ็นอาไออี) จำกัด ในปี 2545)	27 มีนาคม 2545	17 พฤศจิกายน 2544	30 มิถุนายน 2547	2 ธันวาคม 2547	24 มีนาคม 2549	3 ธันวาคม 2550	2 ธันวาคม 2552



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายละเอียด		บริษัท อานา เซมิคอนดักเตอร์(อยุธยา) จำกัด			
		1133(4)/2548	2176(4)/2548	1458(1)/2553	1817(2)/2550
1. บัตรส่งเสริมเลขที่					1034(2)/2550
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ		ผลิต Integrated Circuit (IC) และ Integrated Module และสินค้า กึ่งสำเร็จรูป	ผลิต Integrated Circuit (IC) และ Integrated Circuit Tested (IC Circuit Tested)	ผลิต Integrated Circuit (IC)	ผลิต Integrated Circuit (IC) และ Integrated Circuit Tested (IC Circuit Tested)
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
3.1 ได้รับเงินภาษีเงินได้คืนบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี		8 ปี	8 ปี	8 ปี	7 ปี
3.2 ได้รับยกเว้นลดภาษีเงินได้สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ		ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม		3 มกราคม 2548	10 มกราคม 2549	10 พฤษภาคม 2553	1 กันยายน 2553
					ยังไม่เริ่มใช้สิทธิประโยชน์



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ในระหว่างปี 2555 บริษัทย่อยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ยกเลิกระบัตตรส่งเสริมเลขที่ 112/2541, 1594(2)/2545 และ 2093(6)/2548

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปี 2556 และ 2555 จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน		รวม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	-	2,307	11,771	9,461	11,771	11,768
รายได้จากการส่งออก	7,807,506	7,172,670	1,194	8,419	7,808,700	7,181,089
รวมรายได้จากการขาย	7,807,506	7,174,977	12,965	17,880	7,820,471	7,192,857

## 27. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

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

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวม ซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีดังต่อไปนี้



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556	ส่วนงานผลิต แผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC)	อื่นๆ	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการปรับปรุง และตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	11,604	5,922	141	17,667	-	17,667
รายได้ระหว่างส่วนงาน	3,701	1,056	1,268	6,025	(6,025)	-
รวมรายได้	15,305	6,978	1,409	23,692	(6,025)	17,667
<b>กำไรของส่วนงาน</b>	1,587	382	33	2,002	-	2,002
ดอกเบี้ยรับ						165
เงินชดเชยค่าประกันความเสียหาย						942
รายได้อื่น						378
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(126)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(760)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน						(60)
ขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี						(110)
ค่าใช้จ่ายอื่น						(31)
ดอกเบี้ยจ่าย						(1)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(62)
<b>กำไรสำหรับปี</b>						2,337
<b>สินทรัพย์รวมของส่วนงาน</b>						
การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสิทธิการเช่าที่ดิน	1,148	135	4	1,287	-	1,287

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555	ส่วนงานผลิต แผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์ (PCBA)	ส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC)	อื่นๆ	รวมส่วนงาน ที่รายงาน	รายการปรับปรุง และตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	11,456	5,543	234	17,233	-	17,233
รายได้ระหว่างส่วนงาน	4,150	1,071	1,858	7,079	(7,079)	-
รวมรายได้	15,606	6,614	2,092	24,312	(7,079)	17,233
<b>กำไรของส่วนงาน</b>	800	846	37	1,683	-	1,683
ดอกเบี้ยรับ						171
เงินชดเชยค่าประกันความเสียหาย						400
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน						168
รายได้อื่น						416
ค่าใช้จ่ายในการขาย						(133)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร						(880)
ขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี						(64)
ค่าใช้จ่ายอื่น						(32)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้						(119)
<b>กำไรสำหรับปี</b>						1,610
<b>สินทรัพย์รวมของส่วนงาน</b>						
การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	534	1,008	1	1,543	-	1,543



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้า

(หน่วย: พันบาท)

	2556	2555
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
มาเลเซีย	5,336,104	5,300,848
ฮ่องกง	2,732,427	3,615,907
สหรัฐอเมริกา	2,180,201	3,065,203
จีน	1,704,177	1,301,534
สิงคโปร์	1,705,270	931,186
ประเทศอื่นๆ	4,008,821	3,018,091
<b>รวม</b>	<b>17,667,000</b>	<b>17,232,769</b>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี)		
ประเทศไทย	4,761,491	4,638,306
จีน	1,901,950	1,972,769
กัมพูชา	153,418	-
สหรัฐอเมริกา	32,336	36,152
ประเทศอื่นๆ	11,272	11,252
<b>รวม</b>	<b>6,860,467</b>	<b>6,658,479</b>

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 8,800 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) และส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC) (ปี 2555 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 ราย รวมเป็นจำนวนเงิน 9,762 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) และส่วนงานผลิต Integrated Circuit (IC))

## 28. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3.0 - 7.5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงินประมาณ 61 ล้านบาท (2555: 53 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯเป็นจำนวนเงินประมาณ 31 ล้านบาท (2555: 24 ล้านบาท)



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 29. เงินปันผลจ่าย

ในระหว่างปี 2556 และ 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเงินปันผลจ่ายดังนี้

		อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
บริษัทฯ				
เงินปันผลประจำปี 2554	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2555	805	1.00	
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2555	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2555	402	0.50	
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2555		1,207	1.50	
เงินปันผลประจำปี 2555	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2556	805	1.00	
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2556	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556	402	0.50	
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2556		1,207	1.50	
บริษัทย่อย				
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด				
เงินปันผลประจำปี 2554	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2555	216	1.80	
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2555		216	1.80	
เงินปันผลประจำปี 2555	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2556	720	6.00	
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับ ผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2556	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2556	420	3.50	
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2556		1,140	9.50	
บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด				
เงินปันผลประจำปี 2555	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2556	50	0.5	
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับ ผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2556	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2556	300	3.00	
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับ ผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2556	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2556	175	1.75	
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2556		525	5.25	



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา โมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## 30. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 30.1 การผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรจำนวนเงินประมาณ 2.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าจำนวนรวมประมาณ 66.2 ล้านบาท (2555: 3.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าจำนวนรวมประมาณ 96.4 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทที่มีจำนวนเงินประมาณ 62.6 ล้านบาท (2555: 19.8 ล้านบาท) นอกจากนี้ บริษัทมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารสำนักงานจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาท

นอกจากนั้นในระหว่างงวด บริษัทได้ทำสัญญาว่าจ้างบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งก่อสร้างโรงงานผลิตแห่งใหม่ที่นิคมอุตสาหกรรมสหพัฒนา จังหวัดลำพูน โดยสัญญาจ้างมีระยะเวลาดังตั้ง 2 มกราคม 2556 ถึง 31 มีนาคม 2557 โดยมีจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายประมาณเดือนละ 47 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีภาระผูกพันคงเหลือเป็นจำนวน 170 ล้านบาท

### 30.2 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทดำเนินธุรกิจในประเทศไทยบนสถานที่เช่า ซึ่งสัญญาเช่าทำขึ้นระหว่างเจ้าของสถานที่และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สัญญาเช่ามีระยะเวลาดังตั้งปี 2529 จนถึงปี 2557 โดยมีค่าเช่าประมาณ 0.2 ล้านบาทในปี 2535 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 มีการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าเช่าใหม่เป็นเดือนละประมาณ 0.1 ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเช่าโรงงานกับบริษัทอื่น สัญญาเช่ามีระยะเวลาดังตั้งปี 2556 จนถึงปี 2558 โดยมีค่าเช่าปีละประมาณ 0.8 ล้านบาท

### 30.3 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการด้านการตลาด

ตั้งแต่วันที่ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยอีกสามแห่งได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านการตลาดจากบริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งเงื่อนไขในสัญญาระบุให้บริษัทและบริษัทย่อยทั้งสามแห่งนั้นต้องชำระค่าบริการให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวตามอัตราที่ระบุในสัญญา

### 30.4 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 132 ล้านบาท (2555: 256 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทเป็นจำนวนเงินประมาณ 92 ล้านบาท (2555: 223 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อการค้ำประกันการถูกประเมินภาษีจากกรมสรรพากรจำนวน 77 ล้านบาท (2555: 208 ล้านบาท) ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 29.5 และเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่น ๆ จำนวน 55 ล้านบาท (2555: 48 ล้านบาท)

### 30.5 การประเมินภาษี

ในระหว่างปี 2546 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2540 จากกรมสรรพากรจากการที่บริษัทมิได้แจ้งเสียรายจ่ายดอกเบี้ยจ่ายและผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของเงินกู้ยืมให้กับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ทำให้ภาระภาษีของบริษัทสำหรับปี 2540 พร้อมเบี้ยปรับและเงินเพิ่มต่ำไปจำนวนประมาณ 150 ล้านบาท บริษัทไม่เห็นด้วยกับการประเมินดังกล่าวและได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ในเดือนพฤศจิกายน 2550 คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ได้พิจารณาอุทธรณ์คดีด้านการประเมินของเจ้าพนักงานประเมิน บริษัทจึงยื่นคัดค้านผลการประเมินภาษีต่อศาลฎีกา ทั้งนี้ในเดือนกันยายน 2556 บริษัทได้รับคำพิพากษาของศาลฎีกา พิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลฎีกาต่อศาลภาษีอากรกลาง แต่ให้ลดเบี้ยปรับภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2540 ที่บริษัทต้องชำระลงเหลือเรียกเก็บร้อยละ 50 ของเบี้ยปรับตามกฎหมาย ดังนั้นภาระภาษีของบริษัทสำหรับปี 2540 พร้อมเบี้ยปรับและเงินเพิ่มจึงเหลือเป็นจำนวนประมาณ 125 ล้านบาท บริษัทได้ตั้งประมาณการภาระภาษีที่อาจเกิดขึ้นไว้เดิมจำนวน 150 ล้านบาทแล้ว จึงบันทึกค่าลดหย่อนสำหรับเบี้ยปรับจำนวน 25 ล้านบาท รวมเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยบริษัทได้ชำระภาระภาษีจำนวนดังกล่าวแล้วต่อกรมสรรพากรในเดือนตุลาคม 2556



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 และที่ 3 ของปี 2555 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2544 และ 2545 จากกรมสรรพากรจากการที่บริษัทเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการบริหาร ดอกเบี้ยจ่ายและผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศให้กับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสูงไป และได้นำผลขาดทุนสุทธิมาถือเป็นรายจ่ายสูงไป ทำให้ภาระภาษีของบริษัทสำหรับปี 2544 และ 2545 พร้อมเบี้ยปรับและเงินเพิ่มต่ำไปรวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 20 ล้านบาท และ 44 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทได้บันทึกค่าใช้จ่ายจากการถูกประเมินภาษีดังกล่าวจำนวนประมาณ 64 ล้านบาท รวมเป็นค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทไม่เห็นด้วยกับการประเมินดังกล่าวและได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ในวันที่ 28 มิถุนายน 2555 และวันที่ 28 กันยายน 2555 ซึ่งปัจจุบันกรณีดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ บริษัทคาดว่าคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์จะกลับผลการพิจารณาของกรมสรรพากรและมีผลให้บริษัทไม่ต้องจ่ายภาระภาษีดังกล่าว

นอกจากนี้ ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี 2556 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2546 จากกรมสรรพากรจากการที่บริษัทเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการบริหาร ดอกเบี้ยจ่ายและผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศให้กับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสูงไป และได้นำผลขาดทุนสุทธิมาถือเป็นรายจ่ายสูงไป ทำให้ภาระภาษีของบริษัทสำหรับปี 2546 พร้อมเบี้ยปรับและเงินเพิ่มต่ำไปรวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 40 ล้านบาท และบริษัทได้บันทึกค่าใช้จ่ายจากการถูกประเมินภาษีดังกล่าวรวมเป็นค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ทั้งนี้ในวันที่ 24 กันยายน 2556 บริษัทได้ชำระภาษีดังกล่าวพร้อมเงินเพิ่มแล้วรวมเป็นจำนวน 27 ล้านบาท ในส่วนของเบี้ยปรับคงเหลือจำนวน 13 ล้านบาท บริษัทได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์เพื่อขอลดหย่อนเบี้ยปรับดังกล่าว

ทั้งนี้ จากผลสืบเนื่องของคำพิพากษาของศาลฎีกาสำหรับภาระภาษีของบริษัทสำหรับปี 2540 ข้างต้น เพื่อความรอบคอบ บริษัทจึงได้ประเมินภาระภาษีจากการนำผลขาดทุนสุทธิมาถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีสำหรับปี 2547 สูงไปและได้บันทึกค่าใช้จ่ายจากการประเมินภาษีที่อาจเกิดขึ้นสำหรับปี 2547 เป็นจำนวนประมาณ 70 ล้านบาท รวมเป็นค่าใช้จ่ายอื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้ตั้งประมาณการภาระภาษีที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกประเมินภาษีข้างต้นไว้ในบัญชีเป็นจำนวนรวมประมาณ 148 ล้านบาท (2555: 215 ล้านบาท) รวมทั้งบริษัทได้วางหนังสือคำประกันของธนาคารเป็นประกันการถูกประเมินภาษีดังกล่าวด้วย

## 31. เครื่องมือทางการเงิน

### 31.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

## ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราวและเงินกู้ยืมระยะสั้นที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายในหนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,371	2,464	351	4,186	0.001 - 2.86
เงินลงทุนชั่วคราว	2,366	47	111	2,524	2.95 - 9.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	3,241	3,241	-
เงินชดเชยค่าประกันความเสียหายค้างรับ	-	-	12	12	-
	3,737	2,511	3,715	9,963	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	16	-	16	3.03 - 3.64
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	2,485	2,485	-
	-	16	2,485	2,501	

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555				
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ภายในหนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,268	1,503	341	3,112	0.001 - 2.85
เงินลงทุนชั่วคราว	2,219	19	132	2,370	0.15 - 9.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	2,764	2,764	-
	3,487	1,522	3,237	8,246	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	24	-	24	1 - 1.35
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	2,088	2,088	-
	-	24	2,088	2,112	



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556				
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน หนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาดอลลาร์	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	316	4	320	0.1 - 0.875
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,447	1,447	-
	-	316	1,451	1,767	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	1,439	1,439	-
	-	-	1,439	1,439	

	งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555				
	อัตราดอกเบี้ย คงที่ภายใน หนึ่งปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาดอลลาร์	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	(ล้านบาท)				(ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	92	2	94	0.1 - 0.875
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	1,262	1,262	-
	-	92	1,264	1,356	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	775	775	-
	-	-	775	775	

## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าและการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
หยวนสาธารณรัฐประชาชนจีน	288	318	85	102	5.4087	4.9164
เหรียญสหรัฐอเมริกา	201	165	12	59	32.8136	30.6316
เยน	90	64	5	5	0.3130	0.3545
รูเปียอินเดียน	43	45	-	-	0.5289	0.5597
ยูโร	7	9	-	-	45.0217	40.5563
เหรียญฮ่องกง	4	3	-	1	4.2316	3.9510
ปอนด์สเตอร์ลิง	3	3	-	-	53.9162	49.3458
เหรียญออสเตรเลีย	2	2	1	1	29.1776	31.7757
เหรียญสิงคโปร์	2	2	-	-	25.8826	25.0340
บราซิลเรียล	2	2	-	-	13.7700	15.1800

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ ย่อยสองแห่งในต่างประเทศของบริษัทฯ มียอดคงเหลือของสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดยมีรายละเอียดดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
จำนวนที่ขาย	วันครบกำหนดตามสัญญา	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย
(ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
10	27 มกราคม 2557	32.85
10	4 กุมภาพันธ์ 2557	31.22
10	28 กุมภาพันธ์ 2557	31.85
10	28 กุมภาพันธ์ 2557	32.05
10	3 มีนาคม 2557	32.49
20	15 มกราคม 2557	31.45
20	15 มกราคม 2557	31.44
20	31 มกราคม 2557	32.23
(ล้านเหรียญยูโร)		(เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อยูโร)
3	12 พฤษภาคม 2557	1.35

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		
จำนวนที่ขาย	วันครบกำหนดตามสัญญา	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย
(ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา)
10	4 มีนาคม 2556	31.57
10	26 มีนาคม 2556	31.17
20	13 มีนาคม 2556	30.80
20	13 มีนาคม 2556	30.80
20	28 มีนาคม 2556	31.22
(ล้านเหรียญยูโร)		(เหรียญสหรัฐอเมริกาต่อยูโร)
5	20 พฤษภาคม 2556	1.28



# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

นอกจากนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์อ้างอิงกับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศ ซึ่งรายละเอียดของสัญญาที่ยังคงมีผลบังคับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555				
สัญญาแลกเปลี่ยน	มูลค่าตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา	อัตราผลตอบแทน	มูลค่ายุติธรรมกำไร(ขาดทุน)
	(ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)		(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
Credit default swap - quoted bonds	2	20 มิถุนายน 2556	1.43	(0.75)

## 31.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและมีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรืออัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

## 32. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.21:1 (2555: 0.20:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สิน ต่อทุนเท่ากับ 0.26:1 (2555: 0.19:1)

## 33. รายการปรับปรุงปีก่อน

ในเดือนเมษายน 2556 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้รับข้อมูลจากบริษัทประกันภัยเกี่ยวกับการเบิกเงินชดเชย ค่าความเสียหายในทรัพย์สินของบริษัทฯย่อย ซึ่งมีผลให้บริษัทย่อยต้องพิจารณาทบทวนการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2555 ใหม่ โดยบริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นจำนวน 50.2 ล้านบาท บริษัทฯได้ปรับย้อนหลังงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เพื่อสะท้อนผลของรายการปรับปรุงภาษีเงินได้ของบริษัทย่อยข้างต้น การปรับปรุงดังกล่าวมีผลให้สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลงจำนวน 6.7 ล้านบาท ภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพิ่มขึ้นจำนวน 43.5 ล้านบาท ภาษีเงินได้จ่ายที่ยังไม่ได้จัดสรรลดลงจำนวน 50.2 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นจำนวน 50.2 ล้านบาท ผลสะสมของรายการปรับปรุงดังกล่าวได้แสดงไว้ในหัวข้อ “ผลสะสมจากรายการปรับปรุงปีก่อน” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นแล้ว

## 34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 1/2557 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับปี 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1 บาท โดยบริษัทฯจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 16 พฤษภาคม 2557

บริษัทฯจะนำเสนอเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นในที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯต่อไป

## 35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557