



HALCYON TECHNOLOGY  
PUBLIC CO., LTD.

รายงาน  
ประจำปี 2558

## สารบัญ

ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบริษัทย่อย .....	1
- วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ .....	4
- โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท .....	5
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป .....	6
ลักษณะการประกอบธุรกิจ .....	7
- โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท .....	8
- ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ .....	8
- การตลาดและการแข่งขัน .....	13
- การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ .....	15
- สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน .....	18
ปัจจัยความเสี่ยง .....	19
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น .....	21
- ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ .....	21
- นโยบายการจ่ายเงินปันผล .....	21
โครงสร้างการจัดการ .....	22
- โครงสร้างองค์กรของบริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) .....	22
- โครงสร้างคณะกรรมการและการจัดการ .....	23
การกำกับดูแลกิจการ .....	30
- นโยบายการกำกับดูแลกิจการ .....	30
- การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง .....	35
- การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม .....	36
- การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน .....	37
ความรับผิดชอบต่อสังคม .....	38
การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง .....	42
รายการระหว่างกัน .....	43
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ .....	44
การวิเคราะห์ และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ .....	48
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน .....	52
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ .....	53
เอกสารแนบ 1: ข้อมูลของกรรมการและผู้บริหาร .....	54
เอกสารแนบ 2: รายชื่อของกรรมการบริษัทย่อย .....	58
เอกสารแนบ 3: งบการเงินสำหรับปี 2557 .....	61

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัท แอลเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิต รับจ้างผลิตและจำหน่ายเครื่องมือตัดเฉือนโลหะที่ทำมาจากเพชรสังเคราะห์ (Polycrystalline Diamond หรือ PCD และ Monocrystalline Diamond หรือ Monodite) เพชรธรรมชาติ (Natural Diamond) คาร์ไบด์ (Carbide) และ PCBN (Polycrystalline Cubic Boron Nitride) สำหรับใช้ในการผลิตชิ้นงานที่มีความเที่ยงตรงสูง เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน และอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังรับจ้างผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์และชิ้นส่วนโลหะต่างๆตามความต้องการของลูกค้า โดยมีโรงงานผลิตในประเทศไทย และประเทศฟิลิปปินส์ และมีบริษัทย่อยที่เป็นตัวแทนจำหน่ายใน 6 ประเทศทั่วภูมิภาคเอเชีย ได้แก่ ไทย, ฟิลิปปินส์, สิงคโปร์, มาเลเซีย, เวียดนาม และอินโดนีเซีย ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

### ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท แอลเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนบริษัท	0107551000096
ประเภทธุรกิจ	ผลิต รับจ้างผลิต และจำหน่ายเครื่องมือตัด (Cutting Tools) ที่ทำมาจากเพชรสังเคราะห์ (Polycrystalline Diamond หรือ PCD) เพชรสังเคราะห์ผลึกเดี่ยว (Monocrystalline Diamond หรือ Monodite) เพชรธรรมชาติ (Natural Diamond) คาร์ไบด์ (Carbide) และ PCBN (Polycrystalline Cubic Boron Nitride) และอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงสูง (High Precision Parts)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	41 หมู่ 14 นิคมอุตสาหกรรมบางชัน ซอย 6 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทรศัพท์	0-2906-3242-50
โทรสาร	0-2906-3251
เว็บไซต์	<a href="http://www.halcyon.co.th">www.halcyon.co.th</a>
ทุนจดทะเบียน	300,000,000 บาท (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 260,804,340 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 260,804,340 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)
นายทะเบียน	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 7 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 02-654-5642 โทรสาร 02-654-5645
ผู้สอบบัญชี	นางจินตนา เตชะมนตรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5131 บริษัท สำนักงานสอบบัญชี ซี แอนด์ เอ จำกัด 53 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 02-678-0750-4 โทรสาร 02-678-0661

## ข้อมูลบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	บริษัท แอสเซียม เมทอล จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ผลิต รับจ้างผลิต และจำหน่าย อุปกรณ์และชิ้นส่วนโลหะต่างๆ ตามความต้องการของลูกค้า ได้แก่ ด้าม ยึดจับเครื่องมือตัด (Cutting Tool Holders), อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Jigs & Fixtures) และ ชิ้นส่วนที่มีความเที่ยงตรงสูงต่างๆ (High Precision Parts)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	41 หมู่ 14 นิคมอุตสาหกรรมบางชัน ซอย 6 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทรศัพท์	0-2906-3242-50
โทรสาร	0-2906-3251
ทุนจดทะเบียน	50,000,000 บาท (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 50,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 50,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)
ชื่อบริษัท	บริษัท เอฟ.ดี.เอ็ม. เทคโนโลยี จำกัด
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD, PCBN Cutting Tools) ในประเทศไทย
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	888/3 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทรศัพท์	0-2347-6255
โทรสาร	0-2347-6256
ทุนจดทะเบียน	10,000,000 บาท (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 10,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)
ชื่อบริษัท	Halcyon Technology (Philippines) Inc.
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะ (Cutting Tools) ที่เป็น PCD, CBN, Carbide รวมถึง Jigs & Fixtures และชิ้นส่วนเครื่องจักรต่างๆ เพื่อจำหน่ายเฉพาะในประเทศฟิลิปปินส์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	Orient Goldcrest Building 6, Unit 1, Lot 3281-J, Phase 6, Laguna Technopark, Biñan, Laguna, Philippines
โทรศัพท์	+63 49 5022295
โทรสาร	+63 49 5022296
ทุนจดทะเบียน	145,000,000 เปโซ (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 58,000,000 เปโซ แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 58,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 เปโซ)
ชื่อบริษัท	ATEK Precision Tools Inc.
ประเภทธุรกิจ	จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ (Standard Carbide Cutting Tools) ในประเทศฟิลิปปินส์
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	CJRS Parkview Bldg., Level 2 Rodeo Drive Laguna Bel-Air 2, Santa Rosa, Laguna, Philippines
โทรศัพท์	+63 49 5440520
โทรสาร	+63 49 5440520
ทุนจดทะเบียน	10,000,000 เปโซ (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 10,000,000 เปโซ แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 เปโซ)

<b>ชื่อบริษัท</b>	Halcyon Technology Singapore Pte. Ltd.
<b>ประเภทธุรกิจ</b>	จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะที่มีลักษณะพิเศษที่ทำจากเพชรสังเคราะห์และคาร์ไบด์ (Special PCD and Carbide Cutting Tools) รวมถึงเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide , Ceramic, PCD, PCBN Cutting Tools) ในประเทศสิงคโปร์
<b>ที่ตั้งสำนักงาน</b>	114 Lavender Street, #05-84, CT Hub 2, Singapore 338729
<b>โทรศัพท์</b>	+65 6841 3900
<b>โทรสาร</b>	+65 6841 3906
<b>ทุนจดทะเบียน</b>	825,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 825,000 ดอลลาร์สิงคโปร์ แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 825,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สิงคโปร์)
<b>ชื่อบริษัท</b>	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.
<b>ประเภทธุรกิจ</b>	จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะที่มีลักษณะพิเศษที่ทำจากเพชรสังเคราะห์และคาร์ไบด์ (Special PCD and Carbide Cutting Tools) รวมถึงเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD, PCBN Cutting Tools) ในประเทศมาเลเซีย
<b>ที่ตั้งสำนักงาน</b>	Block A-6-11, Ativo Plaza, No. 1, Jalan PJU 9/1, Damansara Avenue, Bandar Sri Damansara, PJU 9, Kuala Lumpur, Malaysia 52200
<b>โทรศัพท์</b>	+60 36263 0313
<b>โทรสาร</b>	+60 36263 4550
<b>ทุนจดทะเบียน</b>	5,000,000 ริงกิตมาเลเซีย (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2,021,250 ริงกิตมาเลเซีย แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,021,250 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย)
<b>ชื่อบริษัท</b>	Halcyon Technology Vietnam Co., Ltd.
<b>ประเภทธุรกิจ</b>	จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะที่มีลักษณะพิเศษที่ทำจากเพชรสังเคราะห์และคาร์ไบด์ (Special PCD and Carbide Cutting Tools) รวมถึงเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD, PCBN Cutting Tools) ในประเทศเวียดนาม
<b>ที่ตั้งสำนักงาน</b>	Floor 6, Smart Building, 793/49/1 Tran Xuan Soan Street, Tan Hung Ward, District 7, Ho Chi Minh City, Vietnam
<b>โทรศัพท์</b>	+84 8 3771 6497
<b>โทรสาร</b>	+84 8 3771 6497
<b>ทุนจดทะเบียน</b>	2,000,000,000 ดงเวียดนาม (ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 2,000,000,000 ดงเวียดนาม แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 2,000,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดงเวียดนาม)
<b>ชื่อบริษัท</b>	PT HTECH Tools Indonesia
<b>ประเภทธุรกิจ</b>	จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะที่มีลักษณะพิเศษที่ทำจากเพชรสังเคราะห์และคาร์ไบด์ (Special PCD and Carbide Cutting Tools) รวมถึงเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD, PCBN Cutting Tools) ในประเทศอินโดนีเซีย
<b>ที่ตั้งสำนักงาน</b>	Jl.Gn. Panderman Ruko Easton, Block E No. 5, Lippo Cikarang-Bekasi, Indonesia 17550
<b>โทรศัพท์</b>	+62 212 909 3141-2
<b>โทรสาร</b>	+62 212 909 3143
<b>ทุนจดทะเบียน</b>	300,000 ดอลลาร์สหรัฐ

## วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

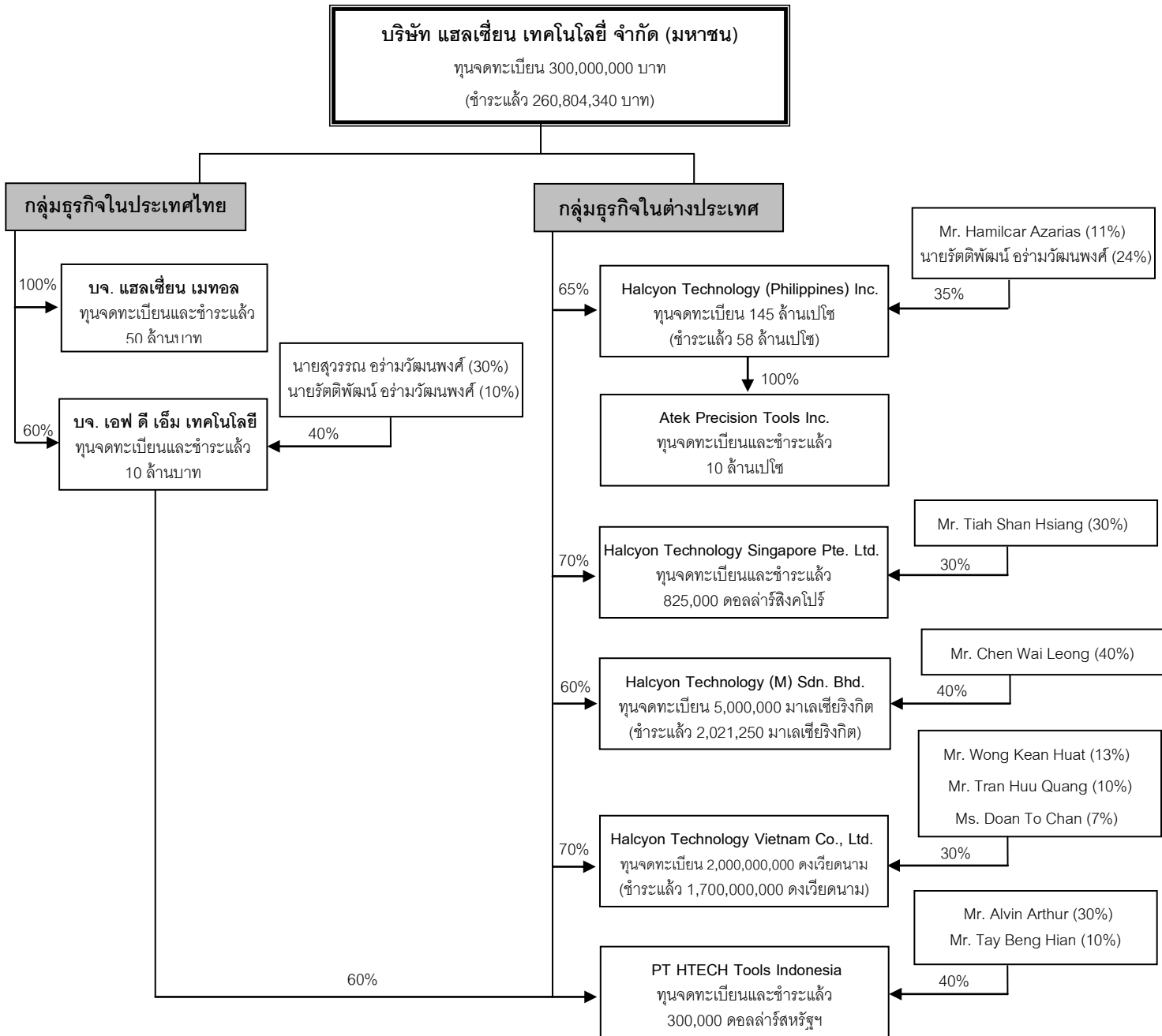
บริษัทมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำตลาดเครื่องมือตัดเฉือนโลหะ (Cutting Tools) ในประเทศไทยและในภูมิภาคอาเซียน โดยเฉพาะในกลุ่มสินค้าเครื่องมือตัดเฉือนโลหะประเภท Customized PCD, CBN และ Carbide Cutting Tools และอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงสูง (High-Precision Parts) ทั้งนี้ บริษัทมีกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ โดยเน้นการบริการที่ครบวงจรให้กับลูกค้า ตั้งแต่ขั้นตอนออกแบบเครื่องมือ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าให้ได้ความแม่นยำสูง การทำงานอย่างใกล้ชิดกับลูกค้าเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดการจากใช้งานด้วยความรวดเร็ว และช่วยพัฒนาขั้นตอนการผลิตและลดต้นทุนการผลิตให้กับลูกค้าอีกด้วย

บริษัทมีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

- วิจัยพัฒนา และผลิตสินค้าใหม่ๆ ที่สามารถรองรับความต้องการที่หลากหลายของตลาดในทุกอุตสาหกรรมที่ต้องการเครื่องมือในการตัดเฉือนโลหะทั่วไปอย่างต่อเนื่อง โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพชิ้นงานที่มีความแม่นยำและถูกต้อง
- เพิ่มรายได้ของบริษัทให้เติบโตทุกปี โดยการขยายฐานลูกค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศสำหรับธุรกิจหลักของบริษัท รวมถึงมองหาช่องทางธุรกิจใหม่ๆ ที่จะช่วยให้รายได้ของบริษัทเติบโตได้ในอนาคต
- เพิ่มสัดส่วนทางการตลาด สำหรับผลิตภัณฑ์ Customized PCD, CBN และ Carbide Cutting Tools ในอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และเครื่องบิน, ผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือแพทย์, ผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล, และอื่นๆ
- ลดต้นทุนการผลิตเพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขัน โดยการปรับปรุงกระบวนการผลิตจากระบบ Manual เป็นระบบกึ่งอัตโนมัติ และอัตโนมัติตามลำดับ
- พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมบุคลากรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิต

**โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท**

หลังจากที่บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไป และนำหลักทรัพย์ของบริษัทเข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ เมื่อปี 2552 นั้น บริษัทได้มีการขยายธุรกิจทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ในปัจจุบัน มีบริษัทย่อยในประเทศไทย 2 บริษัท และบริษัทย่อยในต่างประเทศอีก 6 บริษัท ในประเทศฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม และอินโดนีเซีย โดยบริษัทมีนโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มจากประเภทธุรกิจ ตามประเภทสินค้าที่ผลิต และ/หรือ จัดจำหน่าย และแบ่งตามภูมิภาค เนื่องจากบริษัทมีกลุ่มลูกค้าในหลายประเทศ จึงจัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า และให้บริการให้กับลูกค้าได้อย่างทั่วถึง โดยมีโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ดังแผนภาพต่อไปนี้



## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

รายการ (หน่วย: พันบาท)	งบการเงินรวม		
	2558	2557	2556
สินทรัพย์รวม	1,023,299	966,224	913,192
หนี้สินรวม	259,036	258,458	257,569
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	676,351	632,959	589,638
รายได้จากการขายและบริการ	717,909	695,974	566,585
รายได้รวม	724,334	701,001	575,682
กำไรขั้นต้น	249,307	241,604	195,186
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี	98,307	96,669	77,088
กำไรสุทธิสำหรับปี	81,258	81,443	64,267
กำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	63,216	67,787	49,878

### อัตราส่วนทางการเงิน

รายการ	งบการเงินรวม		
	2558	2557	2556
อัตรากำไรขั้นต้น	34.73%	34.71%	34.45%
อัตรากำไรสำหรับปี	11.22%	11.62%	11.16%
อัตรากำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	8.73%	9.67%	8.66%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	9.66%	11.09%	8.75%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	35.93%	35.70%	29.71%
อัตราส่วนสภาพคล่อง	2.12	1.87	1.74
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.38	0.41	0.44

### ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้น

รายการ	งบการเงินรวม		
	2558	2557	2556
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว (หุ้น)	260,804,340	260,804,340	260,804,340
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.2424	0.2599	0.1912
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	2.47	2.35	2.20
เงินปันผลต่อหุ้น* (บาท)	0.10	0.11	0.08
อัตราการจ่ายเงินปันผล	41.26%	42.32%	41.83%

\* เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2556 จ่ายเมื่อวันที่ 9 ก.ย. 2556 และ 7 พ.ค. 2557 / เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2557 จ่ายเมื่อวันที่ 9 ก.ย. 2557 และ 8 พ.ค. 2558 / เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2558 จ่ายเมื่อวันที่ 9 ก.ย. 2558 และ ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2559 มีมติอนุมัติจ่ายเพิ่ม 0.055 บาทต่อหุ้นในวันที่ 10 พ.ค. 2559

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท แอสเซียม เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ “HTECH” เป็นสำนักงานใหญ่ของบริษัทในเครือ มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน และมีสำนักงานขายย่อยตั้งอยู่ในจังหวัดระยองเพื่อรองรับลูกค้าในพื้นที่ โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิต รับจ้างผลิตและจำหน่ายเครื่องมือที่ทำมาจากเพชรสังเคราะห์ (Polycrystalline Diamond หรือ PCD และ Monocrystalline Diamond หรือ Monodite) เพชรธรรมชาติ (Natural Diamond) คาร์ไบด์ (Carbide) และ PCBN (Polycrystalline Cubic Boron Nitride) สำหรับใช้ในการตัดเฉือนโลหะ เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่มีความเที่ยงตรงสูง ซึ่งเครื่องมือประเภท PCD, Carbide และ PCBN จะมีคุณภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานต่างกันตามวัสดุที่ใช้ในการผลิต ทั้งนี้ บริษัทจะเน้นการผลิต PCD Tools เป็นส่วนใหญ่เพราะมีคุณสมบัติเด่นคือ อายุการใช้งานให้ผลที่ดีกว่าเครื่องมือประเภท Carbide โดยรองรับลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน และอุตสาหกรรมชิ้นส่วนเครื่องจักรกลอื่นๆ

บริษัท แอสเซียม เมทอล จำกัด (“HM”) เป็นบริษัทย่อยที่ถือหุ้น 100% โดย HTECH มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่เดียวกัน ประกอบธุรกิจผลิต รับจ้างผลิตและจำหน่าย ด้ามยึดจับเครื่องมือตัด (Cutting Tool Holders) อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Jigs & Fixtures) และชิ้นส่วนที่มีความเที่ยงตรงสูงต่างๆ (High Precision Parts) ตามความต้องการของลูกค้า เพื่อนำไปใช้ในขบวนการผลิตชิ้นส่วนหรือขบวนการประกอบผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ ยานยนต์ ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล หรือชิ้นส่วนโลหะอื่นๆทั่วไป

ในปี 2553 บริษัทฯร่วมลงทุนจัดตั้งโรงงานผลิตเพิ่มอีก 1 แห่งที่ประเทศฟิลิปปินส์ภายใต้ชื่อ Halcyon Technology (Philippines) Inc. (“HP”) เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะ (Cutting Tools) ที่เป็น PCD, CBN, Carbide และ Natural Diamond รวมถึง Jigs & Fixtures และชิ้นส่วนเครื่องจักรต่างๆ ซึ่งเป็นสินค้าประเภทเดียวกันกับ HTECH และ HM เพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าในประเทศฟิลิปปินส์ โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายเป็นลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์และยานยนต์หรืออื่นๆ ทั้งนี้ HTECH จะเป็นที่ปรึกษาและให้การสนับสนุนด้านเทคนิค (Technical Support) และการศึกษาพัฒนาสินค้าใหม่ๆ (Research & Development) โดยได้มีการส่งบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตไปเพื่อฝึกอบรมทักษะการผลิตให้กับพนักงานที่ประเทศฟิลิปปินส์

ในปี 2555 บริษัทฯเข้าซื้อหุ้นในกิจการ บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด (“FDM”) ซึ่งดำเนินธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะที่ทำจากเพชรสังเคราะห์ (Polycrystalline Diamond หรือ PCD) และเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD and PCBN Cutting Tools) ภายใต้ตราสินค้ายี่ห้อ Kyocera เป็นหลัก นอกจากนี้ยังมีสินค้ายี่ห้ออื่นๆ ที่นำมาจำหน่ายให้ลูกค้าเพื่อให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้า โดยมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักในเป็นอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนจักรยานยนต์ และชิ้นส่วนยานยนต์ นอกจากนี้ยังมีกลุ่มลูกค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) หรือ ผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ โดยลูกค้าทั้งหมดจะเป็นลูกค้าในประเทศไทย ไม่มีการจำหน่ายสินค้าส่งออกต่างประเทศ

นอกจากนี้ บริษัทฯได้มีการร่วมลงทุนจัดตั้งบริษัทย่อยเพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯในประเทศต่างๆในภูมิภาคอาเซียน เพื่อขยายฐานลูกค้าและช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ ที่บริษัทฯเองไม่สามารถเข้าถึงได้ โดยปัจจุบันมีบริษัทย่อยในต่างประเทศ 5 บริษัท ได้แก่ ATEK Precision Tools Inc. (“ATEK”), Halcyon Technology Singapore Pte. Ltd. (“HS”), Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd. (“HY”), Halcyon Technology Vietnam Co., Ltd. (“HV”), และ PT HTECH Tools Indonesia (“HI”) ตั้งอยู่ในประเทศฟิลิปปินส์, สิงคโปร์, มาเลเซีย, เวียดนาม, และอินโดนีเซีย ตามลำดับ โดยบริษัทย่อยเหล่านี้จะดำเนินธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องมือตัดโลหะที่มีลักษณะเฉพาะที่ทำจากเพชรสังเคราะห์และคาร์ไบด์ (Special PCD and Carbide Cutting Tool) ที่มีการสั่งซื้อจาก HTECH หรือ HP และเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD and PCBN Cutting Tools) ภายใต้ตราสินค้ายี่ห้อต่างๆจากการนำเข้า ทั้งนี้ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าอย่างครบวงจร

**โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท**

โครงสร้างรายได้	บริษัท	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>บริษัทในประเทศไทย</b>							
รายได้จากการผลิตและจำหน่าย:							
1. Cutting Tools							
1.1 PCD	HTECH	153.10	26.59	191.55	27.33	193.19	26.67
1.2 PCBN	HTECH	26.15	4.41	28.72	4.10	27.62	3.81
1.3 Carbide	HTECH	7.70	1.34	12.10	1.73	8.75	1.21
1.4 Mono Diamond	HTECH	2.38	0.41	3.68	0.52	1.72	0.24
2. ชิ้นส่วนโลหะ							
2.1 Cutting Tool Holders	HM	14.02	0.24	0.96	0.14	0.26	0.04
2.2 Jigs & Fixtures	HM	7.21	1.25	7.60	1.08	11.61	1.60
2.3 High Precision Parts	HM	35.05	6.09	34.96	4.99	38.43	5.31
3. อื่น ๆ	HTECH / HM	7.52	1.31	10.11	1.44	9.13	1.26
รายได้จากการจัดจำหน่าย	FDM	131.18	22.79	107.49	15.33	109.06	15.06
<b>รวม</b>		<b>371.70</b>	<b>64.57</b>	<b>397.16</b>	<b>56.66</b>	<b>399.76</b>	<b>55.19</b>
<b>บริษัทในต่างประเทศ</b>							
รายได้จากการผลิตและจำหน่าย:							
1. Cutting Tools							
1.1 PCD	HP	80.50	13.98	73.72	10.52	69.17	9.55
1.2 Carbide	HP	9.19	1.60	12.43	1.77	13.20	1.82
2. ชิ้นส่วนโลหะ	HP	5.05	0.88	7.89	1.13	8.20	1.13
รายได้จากการจัดจำหน่าย	ATEK, HS, HY, HV, HI <sup>1</sup>	100.15	17.40	204.76	29.21	227.58	31.42
<b>รวม</b>		<b>194.89</b>	<b>33.85</b>	<b>298.81</b>	<b>42.63</b>	<b>277.89</b>	<b>38.36</b>
<b>รวมรายได้จากการดำเนินงาน</b>		<b>566.59</b>	<b>98.42</b>	<b>695.97</b>	<b>99.28</b>	<b>717.91</b>	<b>99.11</b>
รายได้อื่น ๆ <sup>2</sup>		9.10	1.58	5.03	0.72	6.43	0.89
<b>รายได้รวม</b>		<b>575.68</b>	<b>100.00</b>	<b>701.00</b>	<b>100.00</b>	<b>724.33</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: <sup>1</sup> HS เริ่มรับรายได้ในไตรมาส 2/2556 / HY เริ่มรับรายได้ในไตรมาส 3/2556 / HV และ HI เริ่มรับรายได้ในไตรมาส 1/2558

<sup>2</sup> รายได้อื่น ๆ ประกอบด้วย กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน, กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ, ดอกเบี้ยรับ, รายได้จากการขายเศษเหล็ก เป็นต้น

**ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ**

บริษัทฯ แบ่งลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ และบริษัทย่อยออกเป็น 4 ธุรกิจหลัก ได้แก่ ธุรกิจผลิตเครื่องมือตัดเฉือนโลหะที่มีลักษณะพิเศษ (Customized Cutting Tools), ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนโลหะ (Metal Fabrication), ธุรกิจจัดจำหน่ายเครื่องมือตัดเฉือนโลหะ และ ธุรกิจจัดจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจักรอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

**1. ธุรกิจผลิตเครื่องมือตัดเฉือนโลหะที่มีลักษณะพิเศษ (Customized Cutting Tools)**

บริษัท และบริษัทย่อยในฟิลิปปินส์ ผลิต รับจ้างผลิต และจำหน่ายเครื่องมือและผลิตภัณฑ์ที่มีความแข็งแรงและเที่ยงตรงสูง เพื่อตัดเฉือนโลหะให้ได้รูปร่างและขนาดตามชิ้นงานที่ต้องการ ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์เครื่องมือตัดเฉือนโลหะ สามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มตามวัสดุของคมตัด ได้แก่ เพชรสังเคราะห์ (Polycrystalline Diamond หรือ PCD), เพชรสังเคราะห์ผลึกเดี่ยว (Monocrystalline Diamond หรือ Monocrystal), Polycrystalline Carbon Boron Nitride หรือ CBN และ คาร์ไบด์ โดยมีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

**1.1 เครื่องมือตัดเฉือนโลหะที่ทำมาจากเพชรสังเคราะห์ (Polycrystalline Diamond หรือ PCD) ซึ่งมีความหนาแน่นและความละเอียดมาก และมีความแข็งแรงสูงทำให้สามารถทนต่อการสึกหรอได้มากที่สุด PCD จึงมีคุณสมบัติเด่นคืออายุการใช้งานนานกว่าเครื่องมือประเภทคาร์ไบด์ ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ใช้ในการตัดเฉือนชิ้นงานเพื่อให้ได้คุณภาพ ขนาด และความเที่ยงตรงสูงตามความต้องการของลูกค้า ผิวของชิ้นงานเกิดความเงางาม และใช้แรงในการตัดเฉือนน้อย โดยเหมาะสำหรับใช้ตัดโลหะที่ไม่มีส่วนผสมของ**

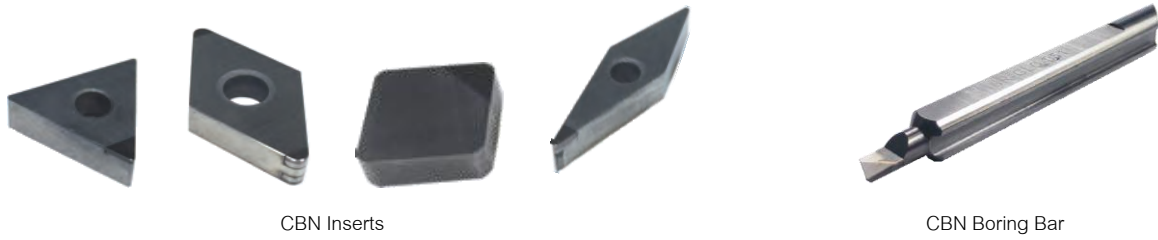
เหล็ก เช่น อะลูมิเนียม, ทองเหลือง, ทองแดง และวัสดุประเภทอื่นๆ เช่น แก้วไฟต์, โพลีเอทิลีนไฮดรคาร์บอน, พลาสติก หรือไม้ เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ประกอบด้วย PCD Insert, PCD Boring Tools, PCD Endmill, PCD Drill, PCD Reamer, PCD Brazed Tools และ PCD Hollow Tools ในปี 2555 มีผลิตภัณฑ์ใหม่ในกลุ่มนี้คือ PCD Chipbreaker ซึ่งดัดแปลงมาจากรูปแบบ PCD Cutting Tools แบบเดิม ช่วยลดปัญหาเศษยาวและพันกัน เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ยาวขึ้น และได้พื้นผิวงานที่ดีขึ้น ไร้รอยขีดข่วนจากเศษ รวมถึงสามารถเพิ่มความเร็วในการป้อนงานได้มากขึ้นด้วย ต่อมาในปี 2557-8 มีการพัฒนา PCD Monoblock ซึ่งช่วยลดขั้นตอนการทำงานโดยรวมหลายๆ process เข้าไปไว้ในเครื่องมือชิ้นเดียว จึงมีความแม่นยำมากขึ้น และทำให้ประหยัดเวลาและต้นทุนให้กับลูกค้า นอกจากนี้ยังมี PCD Facemill with Replaceable Inserts ซึ่งสามารถเปลี่ยนเม็ดมีด และปรับความสูงของคมตัดได้ ทำให้ประหยัดต้นทุน และสามารถกัดงานผิวหยาบและละเอียดได้ในขั้นตอนเดียว



**1.2 เครื่องมือตัดเฉือนโลหะที่ทำมาจากเพชรสังเคราะห์ผลึกเดี่ยว (Monocrystalline Diamond หรือ Monocrystal)** เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายเพิ่มขึ้น เนื่องจาก Monocrystal เป็นเพชรสังเคราะห์ชนิดที่มีความแข็งแรงที่สุด และมีคุณสมบัติใกล้เคียงกับเพชรธรรมชาติมากที่สุด เหมาะสำหรับใช้ในการตัดเฉือนชิ้นงานที่ต้องการพื้นผิวที่มีความละเอียด และความเงาสูง โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ประกอบด้วย Monocrystal Insert, Monocrystal Boring Bar และ Monocrystal Endmill เหมาะสำหรับใช้ตัดโลหะที่ไม่มีส่วนผสมของเหล็ก หรือวัสดุอื่น เช่น อะลูมิเนียม, ทองเหลือง, ทองแดง, กระจก เป็นต้น โดยสามารถนำไปใช้ในการผลิตเลนส์กล้องถ่ายรูป ชิ้นส่วนนาฬิกา เครื่องประดับ และชิ้นส่วนอุปกรณ์ทางการแพทย์ และอื่นๆ



1.3 เครื่องมือตัดเฉือนโลหะชนิดแข็งพิเศษที่ทำมาจาก Polycrystalline Carbon Boron Nitride หรือ PCBN/CBN ซึ่งมีคุณสมบัติทนต่อความร้อนและการสึกหรอสูง เหมาะสำหรับตัดเหล็ก เหล็กหล่อ หรือวัสดุอื่นๆที่มีความแข็งสูง (มากกว่า 50 HRC) โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะประกอบด้วยสินค้าหลักคือ CBN Insert และ CBN Boring Tools



1.4 เครื่องมือตัดเฉือนโลหะทำมาจากคาร์ไบด์ เป็นการผลิตตามคำสั่งของลูกค้า แตกต่างกับเครื่องมือตัดโลหะคาร์ไบด์มาตรฐานทั่วไปตามท้องตลาด เนื่องจากสามารถควบคุมรูปแบบ ขนาด และความเที่ยงตรงตามความต้องการของลูกค้าได้ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ประกอบด้วย Carbide Insert, Carbide Boring Tool, Carbide Drill, Carbide Endmill, Carbide Reamer และ Carbide Hollow Tools



## 2. ธุรกิจผลิตชิ้นส่วนโลหะ (Metal Fabrication)

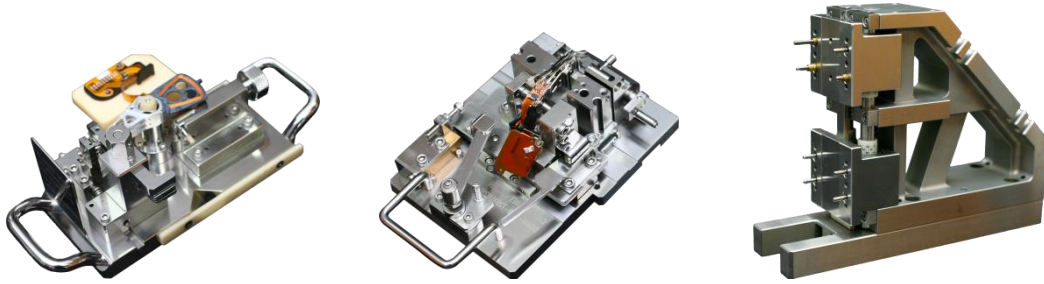
บริษัทฮยอย (HM) รับจ้างผลิตชิ้นงานโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูงตามความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทได้จำแนกผลิตภัณฑ์เป็น 3 ประเภท ดังนี้

2.1 อุปกรณ์ยึดจับเครื่องมือตัด (Cutting Tool Holders): อุปกรณ์ในการยึดจับเครื่องมือตัดต่างๆ เหล่านี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และช่วยให้การทำงานของลูกค้ายังคงเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยอุปกรณ์ยึดจับเครื่องมือตัดที่บริษัทผลิตจะมีทั้งด้ามจับสำหรับยึดจับเม็ดมีด (Insert) และ Boring Bar ที่ผลิตจากวัสดุคาร์ไบด์ หรือเหล็กเกรดพิเศษ ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้สามารถนำไปใช้งานได้กับอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วไป และยังสามารถใช้งานร่วมกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ประเภท PCD Inserts, CBN Inserts, Monocrystal Inserts เป็นต้น ทั้งนี้ อุปกรณ์ยึดจับเครื่องมือตัดแต่ละแบบจะเหมาะสมกับกระบวนการผลิตของลูกค้าแต่ละรายซึ่งมีลักษณะเฉพาะแตกต่างกันไป โดยบริษัทที่มีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญช่วยออกแบบให้ตรงกับการใช้งานของลูกค้า และมีประสิทธิภาพมากที่สุด



2.2 อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Jigs & Fixtures): แม่แบบและอุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Jigs & Fixtures) ใช้สำหรับจับยึดชิ้นงานให้ตรงตำแหน่งเพื่อช่วยความกระบวนการผลิตมีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยอุปกรณ์จับยึดชิ้นงานเหล่านี้ ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนต่างๆ เช่น ชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ ชิ้นส่วนยานยนต์ และชิ้นส่วนเครื่องจักรกลอื่นๆ ทั้งนี้ อุปกรณ์จับยึดชิ้นงานที่ได้รับการออกแบบมาอย่างดี และมีการผลิตที่มีคุณภาพ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของลูกค้าโดยจะช่วยลดเวลาในกระบวนการผลิต ช่วยให้ลูกค้าควบคุมคุณภาพของชิ้นงานที่ผลิตได้ดีขึ้น และยังช่วยลดปริมาณของเสียในกระบวนการผลิตอีกด้วย

เนื่องจากอุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน ที่มีคุณภาพจะมีความแม่นยำในการจับยึดมากกว่าการจับยึดแบบปกติมาก ทำชิ้นงานที่ผ่านกระบวนการผลิตมีมาตรฐานเดียวกัน ทางบริษัทมีความชำนาญในการออกแบบและผลิตอุปกรณ์จับยึดชิ้นงานเพื่อให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตของลูกค้าที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างกันไป



**2.3 ชิ้นส่วนที่มีความเที่ยงตรงต่างๆ (High Precision Parts):** นอกจากที่กล่าวไปข้างต้น HM ยังรับออกแบบและผลิตสินค้าที่เป็นชิ้นส่วนโลหะประเภทอื่น ๆ ที่มีการควบคุมขนาดทางวิศวกรรมสูง และต้องการความแม่นยำสูง เช่น ชิ้นส่วนเครื่องมือ หรือ ชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องจักร เพื่อทดแทนชิ้นเก่าที่มีการชำรุดเสียหาย หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักรที่มีการประกอบใหม่ รวมถึงชิ้นส่วนโครงสร้างเครื่องจักรเป็นต้น รวมถึงบริษัทยังรับผลิตและออกแบบอุปกรณ์เสริมในการผลิตชิ้นส่วนของลูกค้า เช่น อุปกรณ์ล็อกชิ้นงานกลิ้ง (Toggle) อุปกรณ์จับชิ้นงานกลิ้ง (Diaphragm Chuck) เพื่อองสำหรับงานเจียร (Gear Carrier) แทนสำหรับเครื่องมือวัด (Indicator Stand) เป็นต้น โดยบริษัทมีประสบการณ์ในการออกแบบและผลิตชิ้นงานมานานกว่า 20 ปี และได้รับสั่งผลิตชิ้นงานให้ลูกค้าตั้งแต่จำนวนน้อยๆ ไปจนถึงการสั่งซื้อในปริมาณมากๆอย่างต่อเนื่อง (Mass Production)

นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือให้กับลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน และอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยมีการควบคุมการผลิตภายใต้มาตรฐาน ISO 13485 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับควบคุมคุณภาพการผลิตเครื่องมือแพทย์ ทั้งนี้ บริษัทมีผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ออกแบบ และวิจัยร่วมกับศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ซึ่งอยู่ในช่วงการทดลองทางวิศวกรรม ก่อนจะสามารถผลิตจำหน่ายเชิงพาณิชย์ได้



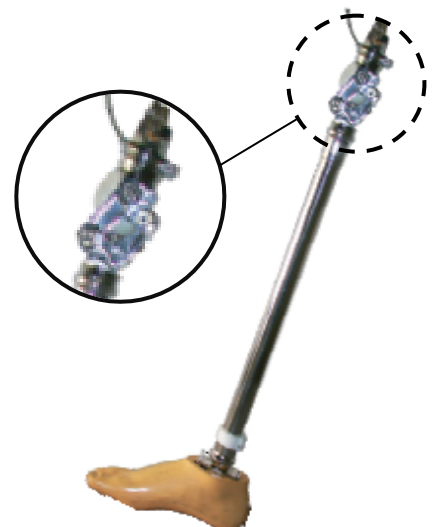
Diaphragm Chuck



Gear Carrier



High Precision Parts



Prosthetic Knee

Surgical Knife

### 3. ธุรกิจจัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะ (Trading for Cutting Tools)

บริษัทย่อยทั้งในและต่างประเทศ ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภทเครื่องมือตัดโลหะที่มีลักษณะพิเศษที่ทำจากเพชรสังเคราะห์และคาร์ไบด์ (Special PCD and Carbide Cutting Tools) (รายละเอียดในประเภทธุรกิจข้อ 1.) ที่ผลิตจากโรงงานในเครือบริษัททั้งในประเทศไทย และฟิลิปปินส์ นอกจากนี้ยังเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์ เซรามิก PCD และ PCBN (Standard Carbide, Ceramic, PCD and PCBN Cutting Tools) ภายใต้ตราสินค้าต่างๆ เช่น Kyocera, Widia, และ Vargus เป็นต้น โดยมีบริษัทย่อยที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศต่างๆ ทั้งใน ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม และอินโดนีเซีย เพื่อเป็นการขยายฐานลูกค้าและให้มีสินค้าครอบคลุมความต้องการของลูกค้า



ภาพตัวอย่างสินค้าเครื่องมือตัดโลหะมาตรฐานประเภทคาร์ไบด์

### 4. ธุรกิจจัดจำหน่ายและให้เช่าเครื่องจ่ายสินค้าแบบอัตโนมัติ (Automated Industrial Vending Machine)

นอกจาก 3 ธุรกิจหลักข้างต้น ในปี 2557 บริษัทได้มีการเริ่มศึกษาและทดลองการใช้งานเครื่องจ่ายสินค้าแบบอัตโนมัติ นำเข้าจากผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา ภายใต้ตราสินค้ายี่ห้อ AutoCrib โดยมีจุดประสงค์หลักเพื่อช่วยควบคุมสินค้าคงเหลือของบริษัท โดยเฉพาะในส่วนของสินค้า Consignment ที่บริษัทผลิตและส่งไปเก็บสต็อกที่ลูกค้าเพื่อให้ลูกค้าหยิบใช้ได้ทันที โดยจะมีการเปิดใบสั่งซื้อกับทางบริษัทเมื่อลูกค้าหยิบไปใช้งานแล้ว เครื่องจ่ายสินค้าแบบอัตโนมัติดังกล่าวสามารถช่วยลดต้นทุนและพื้นที่ในการจัดเก็บสินค้า และลดเวลาและขั้นตอนในการเบิกใช้สินค้าให้กับลูกค้า ในขณะที่เดียวกันบริษัทสามารถเข้าดูข้อมูลการใช้งานสินค้าแต่ละชนิดของลูกค้าได้ทางออนไลน์ตลอดเวลา ทำให้สามารถวางแผนสั่งผลิตสินค้า และส่งของให้กับลูกค้าได้ก่อนที่สินค้าจะหมดสต็อก ตามกำหนด

นอกจากนี้ บริษัทยังใช้งานให้ลักษณะเดียวกันกับผู้ขายวัตถุดิบให้กับบริษัท โดยให้ผู้ขายเช่าเครื่อง หรือช่องใส่สินค้าบางส่วนเพื่อวางสินค้าไว้ที่บริษัท โดยบริษัทจะมีการสั่งซื้อเมื่อมีการเบิกไปใช้งานแล้ว วิธีนี้ทำให้บริษัทไม่ต้องเสียเวลารอวัตถุดิบมาส่ง ซึ่งบางครั้งใช้เวลาหลายสัปดาห์เนื่องจากสินค้าหมดสต็อก และผู้ขายยังสามารถวางแผนการจัดส่งสินค้าให้กับบริษัทล่วงหน้าได้



ภาพตัวอย่างเครื่องจ่ายสินค้าอัตโนมัติ และเครื่องอื่นๆ จาก AutoCrib

## การตลาดและการแข่งขัน

### กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยคือบริษัทที่เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์โลหะต่างๆ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมหลัก ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยเน้นผู้ผลิตและรับจ้างผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (Hard Disk Drive หรือ HDD) และกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และจักรยานยนต์ นอกจากนี้ยังมีลูกค้ารายย่อยในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น ผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน ผู้ผลิตชิ้นส่วนกล้อถ่วงรูป/นาฬิกา/เครื่องประดับ รวมไปถึงผู้ผลิตแม่พิมพ์โลหะ หรือชิ้นส่วนเครื่องจักรกลอื่นๆ และบริษัทที่ทำธุรกิจชุดเจาะน้ำมันอีกด้วย

กลุ่มลูกค้าของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรม HDD มีทั้งผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ทั้งที่เป็นเจ้าของตราสินค้าและผู้ผลิตและจัดหาชิ้นส่วนระดับที่ 1 (1<sup>st</sup> Tier Supplier) และ ผู้ผลิตและจัดหาชิ้นส่วนระดับที่ 2 (2<sup>nd</sup> Tier Supplier) โดยเครื่องมือตัดของบริษัทสามารถใช้งานร่วมกับผู้ผลิตชิ้นส่วนโลหะต่างๆของฮาร์ดดิสก์ เช่น แผ่นฐาน (Base Plate) หรือชิ้นส่วนของแกน (Spindle Components) ได้แก่ Shaft หรือ Hub เป็นต้น ซึ่งชิ้นส่วนต่างๆเหล่านี้ต้องการความเที่ยงตรง และคุณภาพสูง เนื่องจากเป็นชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหวขณะใช้งานเพื่ออ่าน และเขียนข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา บริษัทเน้นเพิ่มลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมประเภทชิ้นส่วนยานยนต์มากขึ้น เพื่อขยายฐานลูกค้าให้มีความหลากหลายมากขึ้น ผ่านการเข้าเจาะลูกค้าใหม่ๆของบริษัทฯเอง และผ่านทางกรขยายธุรกิจไปยังต่างประเทศ โดยลูกค้าในอุตสาหกรรมยานยนต์และจักรยานยนต์ ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิต ล้อแม็ก เลี้ยวสูบ ฝาสูบ หัวฉีดเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ ระบบเบรก ระบบบังคับล้อ ลูกสูบ ก้านสูบ เทอร์โบ และส่วนประกอบอื่นๆ ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจัดหาชิ้นส่วนระดับที่ 1 (1<sup>st</sup> Tier Supplier) และ ผู้ผลิตและจัดหาชิ้นส่วนระดับที่ 2 (2<sup>nd</sup> Tier Supplier) เนื่องจากในอุตสาหกรรมนี้มีการแข่งขันค่อนข้างสูงทั้งในด้านราคา และการบริการ บริษัทจึงเน้นการออกแบบเครื่องมือตัดที่จะช่วยลดต้นทุนในการผลิตให้กับลูกค้า และเน้นคุณภาพชิ้นงานที่ดีกว่าชิ้นงานที่ผลิตจากเครื่องมือตัดทั่วไปในตลาด เพื่อให้ได้มาซึ่งลูกค้ารายใหม่ๆ และรักษาฐานลูกค้ารายเดิมๆไว้

นอกจากนี้ ในปีที่ผ่านมา บริษัทเล็งเห็นโอกาสธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน ซึ่งมีหลายส่วนที่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท เช่น ลำตัวของเครื่องบิน (Fuselage) ที่ทำมาจากวัสดุ CFRP (Carbon-Fiber Reinforced Polymer) และชิ้นส่วนต่างๆที่ทำมาจากอะลูมิเนียม ได้แก่ ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ ชิ้นส่วนล้อเครื่องบิน ชิ้นส่วนเบาะที่นั่ง ชิ้นส่วนรถเข็น เป็นต้น ซึ่งบริษัทได้เริ่มมีการทดลองผลิตเครื่องมือตัดส่งให้กับผู้ผลิตชิ้นส่วนระดับที่ 2 และ 3 เพื่อทดสอบแล้ว

### นโยบายทางการตลาด

นโยบายทางการตลาดของบริษัท เน้นการบริการที่ครบวงจรให้แก่ลูกค้า เพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีกับฐานลูกค้าปัจจุบัน และขยายฐานลูกค้าไปยังลูกค้ารายใหม่ๆ โดยบริษัทให้บริการแก่ลูกค้าทั้งก่อนและหลังการจำหน่ายสินค้า ตั้งแต่การออกแบบเครื่องมือตัดเฉือนโลหะให้ตรงกับการใช้งานของลูกค้า โดยทีมวิศวกรออกแบบที่มีความรู้เฉพาะทาง รวมถึงทีมการตลาดที่มีความรู้ และประสบการณ์ทำหน้าที่ติดต่อประสานงาน และให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำการใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทในกระบวนการผลิตของลูกค้า เพื่อช่วยลดเวลาในการทำงาน และลดต้นทุนการผลิตให้ลูกค้า ไปจนถึงติดตามผล และแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งาน เพื่อปรับปรุงพัฒนาสินค้าอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทยังให้บริการลับคมตัด หรือเปลี่ยนคมตัดของเครื่องมือตัดในกรณีที่มีการสึกหรอเกิดขึ้นเพื่อลดต้นทุนของลูกค้าด้วย

นอกจากการบริการ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการรักษาคุณภาพของสินค้าให้ได้มาตรฐาน โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485 (สำหรับเครื่องมือแพทย์) บริษัทมีระบบการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของสินค้าอย่างพิถีพิถัน ตั้งแต่การคัดเลือกและตรวจสอบวัตถุดิบ การเริ่มต้นการผลิตไปจนถึงขั้นต้นสุดท้ายก่อนส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า และในบางกรณี จะทำการทดลองตัดเฉือนชิ้นงาน (test cut) ก่อนเพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่ผลิตนั้นได้คุณภาพ และได้ขนาดตามที่ลูกค้าระบุ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาเมื่อลูกค้านำไปใช้งานจริงได้

**การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย**

บริษัทมีทีมการตลาดซึ่งมีความรู้และประสบการณ์ ทำหน้าที่เป็นผู้ติดต่อประสานงาน และให้บริการลูกค้าอย่างใกล้ชิด ทั้งให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน การแก้ไขปัญหาในการผลิต รวมถึงช่วยออกแบบเครื่องมือที่เหมาะสมให้กับการใช้งานของลูกค้า โดยในส่วนของบริษัท การจำหน่ายสินค้าในประเทศส่วนใหญ่จะเป็นการจำหน่ายให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้ผลิตโดยตรง และจะมีการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายรายย่อยในบางส่วน โดยตัวแทนจำหน่ายจะมีความชำนาญในการเข้าถึงตลาด หรือ ลูกค้ารายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ จึงช่วยในการกระจายสินค้าและเป็นการเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้กับลูกค้า

ในการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ บริษัทจะพึ่งตัวแทนจำหน่ายที่เป็นบริษัทในเครือเป็นหลัก เนื่องจากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายมีการตั้งฐานการผลิตกระจายอยู่ทั่วภูมิภาคอาเซียน การจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายในแต่ละประเทศจึงช่วยให้บริษัทสามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้ง่ายขึ้น และสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างทั่วถึง โดยบริษัทที่เป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของบริษัทจะได้รับการฝึกอบรมจากบริษัทโดยตรง เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่างๆ รวมถึงปัญหาต่างๆของลูกค้า เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ การจำหน่ายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายต่างๆในต่างประเทศ ยังช่วยให้บริษัทสามารถกระจายต้นทุนจากการเก็บสต็อกสินค้าสำหรับลูกค้ามากขึ้น และทำให้ลดเวลาในการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าอีกด้วย

**สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ ปี 2558\***

ยอดขายแยกตามประเทศ	จำนวน (ล้านบาท)	สัดส่วน (%)	
		ต่อยอดขายตปท.	ต่อยอดขายรวม
<b>ขายไปยังบริษัทย่อย</b>			
- ฟิลิปปินส์	3.42	5.20	1.14
- สิงคโปร์	23.85	36.28	7.93
- มาเลเซีย	8.09	12.31	2.69
- เวียดนาม	2.36	3.59	0.78
- อินโดนีเซีย	8.89	13.53	2.96
<b>ขายไปยังลูกค้าตปท.อื่นๆ</b>	19.12	29.09	6.36
<b>ยอดขายต่างประเทศ</b>	65.74	100.00	21.85
<b>ยอดขายรวมของบริษัท</b>	300.88	-	100.00

\*ยอดขายรวมของ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

**ภาวะการตลาดและการแข่งขัน****(1) อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD)**

อุตสาหกรรมผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) มีการแข่งขันด้านราคาและเทคโนโลยีที่สูง ซึ่งผู้ประกอบการมีการปรับตัวรับการแข่งขันด้วยการบริหารต้นทุนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อคงความสามารถทางการแข่งขัน ดังนั้น ผู้ผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์มีการเคลื่อนย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศที่มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำทั่วโลก โดยเฉพาะภูมิภาคเอเชีย การลงทุนจากต่างประเทศเป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดทิศทางของอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ประเทศไทยมีนโยบายการส่งเสริมการลงทุนจากต่างประเทศ โดยอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ถูกจัดให้เป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญ และได้รับการส่งเสริมโดยสำนักงานส่งเสริมการลงทุน (BOI) ซึ่งผู้ประกอบการที่เข้ามาลงทุนในธุรกิจจะได้รับสิทธิประโยชน์ต่างๆ เช่น ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นต้น

สำหรับอุตสาหกรรมผลิต HDD ในประเทศ ในปี 2558 ที่ผ่านมา สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีการรายงานว่ายอดการผลิตปรับตัวลดลงร้อยละ 18 เมื่อเทียบกับปีก่อน<sup>1</sup> ซึ่งเป็นการปรับตัวลดลงตั้งแต่ไตรมาส 1/2558 เนื่องจากความต้องการใช้คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลลดลง แต่มีความต้องการในศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ และ External HDD มากขึ้น ทำให้ปริมาณผลิตไม่มากเท่าเดิม และความ

<sup>1</sup> สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม “รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี 2558 และแนวโน้มปี 2559” เมื่อเดือนธันวาคม 2558

ต้องการ HDD โดยรวมปรับตัวลดลงในอัตราที่ชะลอตัว ทั้งนี้ ตัวเลขยอดการผลิตในประเทศสอดคล้องกับจำนวนความต้องการ HDD ในตลาดโลก โดยในปีที่ผ่านมา Western Digital และ Seagate ผู้ผลิต HDD รายใหญ่ ได้มีการประเมินขนาดตลาด HDD ไว้ที่เฉลี่ย 468.9 ล้านหน่วย เทียบกับปีก่อนที่ 564.1 ล้านหน่วย<sup>2</sup> หรือลดลงร้อยละ 17

การผลิต HDD ที่ปรับตัวลดลงในปีที่ผ่านมา ส่งผลให้รายได้ในส่วนของ HDD ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทลดลงตามไปด้วย เนื่องจากมีความต้องการใช้เครื่องมือตัดลดลงตามการผลิต แต่ในแง่ของการแข่งขัน บริษัทเป็นผู้นำตลาดของการใช้เครื่องมือตัดประเภท PCD สำหรับกลุ่มผู้ผลิต HDD ในประเทศไทย เนื่องจากมีผู้ผลิตน้อยกว่าขั้นตอนการผลิตที่ซับซ้อนและต้องการความรู้เฉพาะทางสูง ส่วนแบ่งตลาดจากผู้ขายรายอื่น ๆ จึงเป็นการนำเข้ามาจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ทำให้บริษัทได้เปรียบทั้งในด้านต้นทุน และความเร็วในการจัดส่งสินค้า รวมไปถึงการบริการด้านอื่นๆ เช่น การออกแบบตามความต้องการของลูกค้า หรือการช่วยแก้ไขปัญหาหน้างานให้กับลูกค้า ทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในแง่ความสัมพันธ์กับลูกค้า

## (2) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (Automotive)

อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ของไทยเป็นอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพโดดเด่นในภูมิภาคอาเซียน เนื่องจากประเทศไทยมีฐานการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่แข็งแกร่งและประเทศไทยยังได้เปรียบในเรื่องที่ตั้งภูมิศาสตร์เพราะเป็นศูนย์กลางของภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งมีโครงสร้างสาธารณูปโภคที่ดีทำให้ดึงดูดใจผู้ผลิตยานยนต์ระดับโลกที่สำคัญมาตั้งโรงงานประกอบรถยนต์ในประเทศ จึงส่งผลให้อุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องอย่างอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์สามารถขยายตัวได้ตามอุตสาหกรรมยานยนต์ด้วย

ในปี 2558 มีปริมาณการผลิตรถยนต์ 1.91 ล้านคัน เทียบกับปีก่อน 1.88 ล้านคัน<sup>3</sup> เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.76 โดยมีสถิติการจำหน่ายรถยนต์ 0.80 ล้านคัน เทียบกับปีก่อน 0.88 ล้านคัน<sup>4</sup> ลดลงร้อยละ 9.32 โดยปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปีก่อน และการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศลดลงตั้งแต่ช่วงต้นปี 2558 เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจของประเทศชะลอตัว แต่ยอดจำหน่ายรถยนต์มาปรับตัวดีขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม เนื่องจากจะมีการปรับโครงสร้างภาษีรถยนต์ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อปี 2555 ที่จะมีผลบังคับใช้วันที่ 1 มกราคม 2559 ซึ่งจะส่งผลให้อัตราภาษีสรรพสามิตสำหรับรถยนต์หลายประเภทปรับตัวเพิ่มขึ้น ส่วนอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ มียอดการผลิต และยอดจำหน่ายในประเทศลดลงเช่นกัน โดยมียอดผลิตในปี 2558 ทั้งหมด 1.81 ล้านคัน เทียบกับปีก่อน 1.84 ล้านคัน ลดลงร้อยละ 1.92 และยอดจำหน่ายในประเทศ 1.64 ล้านคัน เทียบกับปีก่อน 1.70 ล้านคัน หรือลดลงร้อยละ 3.67<sup>5</sup>

ในส่วนของ การส่งออกรถยนต์และชิ้นส่วน ในปี 2558 มีสถิติการส่งออกรถยนต์จำนวน 1.20 ล้านคัน เทียบกับปีก่อน 1.13 ล้านคัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.81 ทั้งนี้ มีมูลค่าการส่งออกรถยนต์และชิ้นส่วนรวม 841,430.11 ล้านบาท เทียบกับปีก่อน 783,525.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.39<sup>6</sup> การส่งออกรถจักรยานยนต์และชิ้นส่วนมีมูลค่ารวม 51,193.37 ล้านบาท ใกล้เคียงกับปีก่อน 51,662.45 ล้านบาท<sup>7</sup> หรือลดลงร้อยละ 0.91

สำหรับแนวโน้มในปี 2559 คาดว่าอุตสาหกรรมยานยนต์ และจักรยานยนต์จะมีการแข่งขันที่มีความเข้มข้นมากขึ้นในระดับภูมิภาค อย่างไรก็ตาม ภาคการผลิตในประเทศมีการคาดการณ์ว่าจะขยายตัวขึ้นได้เล็กน้อย เนื่องจากมีนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล ทั้งนี้ ในอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย บริษัทยังมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นส่วนใหญ่ เนื่องจากผู้ผลิตส่วน

<sup>2</sup> AnandTech. "Market Views: Hard Drive Shipments Drop by Nearly 17% in 2015". (<http://www.anandtech.com/show/10098/market-views-2015-hard-drive-shipments>) เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559

<sup>3</sup> สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย "สถิติการผลิตรถยนต์เดือนธันวาคม 2558" เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559

<sup>4</sup> สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย "สถิติการขายรถยนต์เดือนธันวาคม 2558" เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

<sup>5</sup> สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย "สถิติการขายรถจักรยานยนต์และการส่งออกเดือนธันวาคม 2558" เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

<sup>6</sup> สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย "สถิติการส่งออกรถยนต์และชิ้นส่วนเดือนธันวาคม 2558" เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559

<sup>7</sup> สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย "สถิติการขายรถจักรยานยนต์และการส่งออกเดือนธันวาคม 2558" เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559

ใหญ่ยังเน้นใช้เครื่องมือตัดแบบมาตรฐาน และนำเข้าจากต่างประเทศมากกว่า บริษัทจึงเน้นทำการตลาดในอุตสาหกรรมนี้ผ่านทางบริษัทย่อย (บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด หรือ “FDM”) ผู้จัดจำหน่ายเครื่องมือตัดโลหะคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน (Standard Carbide Cutting Tools) ซึ่งใช้กันมากในอุตสาหกรรมนี้ โดย FDM เป็นอีกหนึ่งช่องทางที่ช่วยให้ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทที่เป็นเครื่องมือตัดโลหะพิเศษ (Customized) ทั้งประเภทคาร์ไบด์, PCD, PCBN และ Monocrystal Diamond เข้าถึงลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ได้ เนื่องจากผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะช่วยผู้ผลิตลดต้นทุน หรือลดเวลาในการผลิตของลูกค้าได้

## การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

### การผลิต

บริษัทมีโรงงานผลิตในประเทศไทย 1 แห่ง ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน โดยแบ่งเป็นส่วนของบริษัทใหญ่ที่ผลิตสินค้ากลุ่มเครื่องมือตัดเฉือนโลหะ (Cutting Tools) และส่วนของบริษัทย่อย HM ผลิตสินค้าประเภทชิ้นส่วนโลหะต่างๆ (Metal Fabrications) นอกจากนี้ยังมีโรงงานผลิตที่เป็นของ HP บริษัทย่อยอีก 1 แห่งในประเทศฟิลิปปินส์ โดยเน้นผลิตสินค้ากลุ่มเครื่องมือตัดเฉือนโลหะเป็นหลัก และสามารถผลิตงานประเภทชิ้นส่วนโลหะต่างๆได้หากมีความจำเป็น โรงงานทั้ง 2 แห่ง จะผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้าเป็นหลัก และอาจมีการผลิตชิ้นงานบางส่วนแบบยังไม่ครบกระบวนการผลิตเพิ่มเติมจากจำนวนสั่งซื้อ เพื่อประหยัดเวลาและต้นทุนในการผลิตในครั้งต่อไป โดยรายละเอียดกำลังการผลิตของแต่ละบริษัทมีดังนี้

HTECH		(หน่วย: ชิ้น)		
1. กลุ่ม Polycrystalline Diamond (PCD)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้*	471,600	513,960	521,840	
ปริมาณการผลิตได้จริง	113,610	133,292	114,118	
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	24.09%	25.93%	21.88%	
2. กลุ่ม Polycrystalline Carbon Nitride (CBN)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้*	120,480	132,480	123,840	
ปริมาณการผลิตได้จริง	13,518	18,788	15,588	
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	11.22%	14.18%	12.59%	
3. กลุ่ม Carbide	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้*	93,600	102,000	116,400	
ปริมาณการผลิตได้จริง	50,221	57,420	60,546	
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	53.65%	56.29%	52.02%	
4. กลุ่ม Monocrystalline Diamond (Monodite)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้*	21,600	19,500	28,800	
ปริมาณการผลิตได้จริง	423	773	706	
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	1.96%	3.96%	2.45%	

\* เนื่องจากลักษณะและประเภทสินค้าในแต่ละกลุ่มมีความหลากหลายทั้งด้านขนาดและรูปร่าง จำนวนกำลังการผลิตที่เครื่องจักรสามารถผลิตได้ กับปริมาณการผลิตได้จริงอาจมีความแตกต่างกันมาก ถึงแม้จะทำการผลิตเต็มเวลาแล้วก็ตาม

HM		(หน่วย: ชิ้น)		
1. กลุ่ม Cutting Tool Holders	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้ *	1,600	1,100	800	
ปริมาณการผลิตได้จริง	778	657	106	
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	48.63%	59.73%	13.25%	
2. กลุ่ม Jig & Fixtures	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้*	5,700	4,800	4,500	
ปริมาณการผลิตได้จริง	3,981	3,831	3,373	
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	69.84%	79.81%	74.96%	
3. กลุ่ม High Precision Parts	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้*	1,230,000	667,000	585,000	

ปริมาณการผลิตได้จริง	741,596	435,221	365,633
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	60.29%	65.25%	62.50%

\* เนื่องจากลักษณะและประเภทสินค้าในแต่ละกลุ่มมีความหลากหลายทั้งด้านขนาดและรูปร่าง จำนวนกำลังการผลิตที่เครื่องจักรสามารถผลิตได้ กับปริมาณการผลิตได้จริงอาจมีความแตกต่างกันมาก ถึงแม้จะทำการผลิตเต็มเวลาแล้วก็ตาม

## HP

(หน่วย: ชิ้น)

1. กลุ่ม Polycrystalline Diamond (PCD)	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้ *	50,000	65,000	65,000
ปริมาณการผลิตได้จริง	45,064	44,480	18,110
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	90.13%	68.43%	27.86%
2. กลุ่ม Carbide	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้ *	20,000	40,000	40,000
ปริมาณการผลิต	18,026	19,932	17,258
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	90.13%	49.83%	43.15%
3 กลุ่มชิ้นส่วนโลหะอื่นๆ	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
กำลังการผลิตของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้ *	5,000	5,000	5,000
ปริมาณการผลิต	4,506	2,278	3,792
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)	90.13%	45.56%	75.84%

\* เนื่องจากลักษณะและประเภทสินค้าในแต่ละกลุ่มมีความหลากหลายทั้งด้านขนาดและรูปร่าง จำนวนกำลังการผลิตที่เครื่องจักรสามารถผลิตได้ กับปริมาณการผลิตได้จริงอาจมีความแตกต่างกันมาก ถึงแม้จะทำการผลิตเต็มเวลาแล้วก็ตาม

ในปี 2558 ที่ผ่านมานี้ บริษัทมีการติดตั้งเครื่องจักรใหม่ทั้งหมด 15 เครื่อง มูลค่ารวมประมาณ 78 ล้านบาท เพื่อขยายกำลังการผลิต และรองรับการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีทั้งเครื่องเจียคาร์ไบด์ เครื่องเจียร PCD/CBN รวมไปถึงเครื่องตัด PCD และเครื่องสำหรับทำร่อง PCD (Chipbreaker) ส่วนบริษัทย่อย HM มีการติดตั้งเครื่องจักรใหม่เพิ่มอีก 1 เครื่องสำหรับเพิ่มกำลังการผลิต โดยเป็นเครื่อง Milling มูลค่า 3 ล้านบาท

กำลังการผลิตของบริษัท และบริษัทย่อย HM มีเวลาทำงานปกติสัปดาห์ละ 6 วัน วันละ 2 กะ (8 ชั่วโมง) + 2 OT (3 ชั่วโมง) เฉลี่ยเป็นชั่วโมงการทำงานประมาณเดือนละ 572 ชั่วโมง ส่วนของบริษัทย่อย HP มีเวลาทำงานปกติสัปดาห์ละ 6 วัน วันละ 2 กะ (7 ชั่วโมง) + 2 OT (3.5 ชั่วโมง) เฉลี่ยเป็นชั่วโมงการทำงานประมาณเดือนละ 546 ชั่วโมง

### การจัดหาวัตถุดิบในการผลิต

บริษัทมีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ ดังนั้น บริษัทจะมีการกำหนดแผนการผลิตไว้เพื่อให้สามารถวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิตต่างๆ ให้พร้อมและเพียงพอต่อการผลิต โดยจะมีการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าประมาณ 1 เดือนขึ้นอยู่กับความต้องการใช้วัตถุดิบและคำสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลาการผลิต นอกจากนี้ ตั้งแต่ปี 2557 บริษัทเริ่มมีการทดลองใช้ระบบ consignment stock กับผู้ขายวัตถุดิบหลักรายหนึ่ง โดยให้ผู้ขายนำวัตถุดิบมาสต็อกไว้ที่บริษัท และบริษัทจะทำการสั่งซื้อเมื่อมีการหยิบวัตถุดิบนั้นไปใช้ในการผลิตแล้ว ทั้งนี้ เพื่อลดต้นทุนในการจัดเก็บวัตถุดิบของบริษัท รวมถึงลดระยะเวลาในการสั่งซื้อสินค้า และลดความเสี่ยงจากการส่งของล่าช้า ซึ่งจะนำไปสู่ความล่าช้าในการผลิต/ส่งสินค้าไปยังลูกค้า

โดยทั่วไปทางบริษัทไม่มีนโยบายในการซื้อสินค้ากับผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ โดยส่วนใหญ่จะสั่งซื้อจากผู้ขาย 2 รายขึ้นไปในการเสนอราคาเพื่อเพิ่มอำนาจในการต่อรอง อย่างไรก็ตามการตัดสินใจสั่งซื้อวัตถุดิบไม่ได้ขึ้นอยู่กับราคาเพียงอย่างเดียว บริษัทคำนึงถึงคุณภาพ การบริการ การจัดส่ง และการให้ระยะเวลาการชำระเงิน (Credit Term) ประกอบกัน เพื่อให้ได้วัตถุดิบที่ดีตรงตามมาตรฐานในการผลิตสินค้าและเกิดประโยชน์กับบริษัทด้านการลดต้นทุนให้ได้มากที่สุด โดยวัตถุดิบที่บริษัทใช้ในการผลิตและสินค้าสำหรับการจัดจำหน่าย แบ่งได้ดังนี้

- **วัตถุดิบสำหรับการผลิต Customized Cutting Tools**

วัตถุดิบสำคัญในการผลิตเครื่องมือที่ใช้ในการตัด (Cutting tools) คือ แท่งคาร์ไบด์ หรือ เม็ดมีด (Blank Insert) และ วัตถุดิบสำหรับติดปลายคมตัด ได้แก่ PCD, Monocrystal หรือ CBN โดยสำหรับปี 2558 บริษัทมีการสั่งซื้อวัตถุดิบ ดังนี้

- HTECH มีการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งจากในและต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละประมาณ 69 และ ร้อยละ 31 ตามลำดับ โดยมีการสั่งซื้อจากประเทศสิงคโปร์ เกาหลี จีน เยอรมัน เป็นต้น
- HP มีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากทั้งในและต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 54 และร้อยละ 46 ตามลำดับ โดยมีการสั่งซื้อจากประเทศไทย สิงคโปร์ และ เกาหลี เป็นหลัก

- **วัตถุดิบสำหรับการผลิตชิ้นส่วนโลหะต่างๆ**

วัตถุดิบสำคัญในการผลิต Tooling และชิ้นส่วนโลหะอื่นๆ ได้แก่ เหล็ก, คาร์ไบด์, อลูมิเนียม, สแตนเลส, พลาสติก เป็นต้น โดยบริษัทมีการสั่งซื้อภายในประเทศเกือบทั้งหมด

### **การจัดหาสินค้าสำหรับจัดจำหน่าย**

บริษัทฯ มีบริษัทย่อย 6 แห่ง ทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ ได้แก่ ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย โดยบริษัทย่อยเหล่านี้ทำหน้าที่เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือตัดของบริษัทฯ และ เครื่องมือตัดมาตรฐานยี่ห้ออื่นๆ เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า บริษัทย่อยแต่ละแห่งจะสั่งซื้อสินค้าประเภท Customized PCD/CBN/Carbide Cutting Tools หรือเครื่องมือตัดที่มีลักษณะพิเศษที่ผลิตจากบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย HP โดยตรง และทำการเก็บสต็อกสินค้าให้กับลูกค้าต่างๆ ตามความเหมาะสมเพื่อให้สามารถส่งของได้รวดเร็ว ไม่ล่าช้า ส่วนสินค้าประเภท Standard Cutting Tools หรือเครื่องมือตัดมาตรฐานจะทำการสั่งซื้อและนำเข้าจากผู้ผลิตอื่นในลักษณะเดียวกัน โดยจะมีสินค้าภายใต้ตราสินค้า Kyocera, Widia, Vargus เป็นต้น

### **สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน**

การประกอบธุรกิจของบริษัท ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยทางบริษัทได้รับหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแจ้งมติอนุมัติให้การส่งเสริมในประเภท 4.2 กิจการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ และให้ได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนเป็นเวลา 8 ปี โดยได้รับการส่งเสริมวันที่ 8 กรกฎาคม 2551 และเริ่มใช้สิทธิตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2551

นอกจากนี้ การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย (HM) ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยทางบริษัทได้รับหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแจ้งมติอนุมัติให้การส่งเสริมในประเภท 4.2 กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน และประเภท 4.3 กิจการผลิตผลิตภัณฑ์โลหะรวมทั้งชิ้นส่วนโลหะ และให้ได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนเป็นเวลา 8 ปี โดยได้รับการส่งเสริมวันที่ 21 มีนาคม 2554 และเริ่มใช้สิทธิตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2554

ทั้งนี้ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี (ฟิลิปปินส์) จำกัด (“HP”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ HTECH ในประเทศฟิลิปปินส์ได้รับการยกเว้นภาษีสำหรับการนำเข้าและส่งออก จากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนและส่งออกของรัฐบาลฟิลิปปินส์ หรือ Philippine Economic Zone Authority (PEZA) โดยมีระยะเวลาในการใช้สิทธิดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2553 – 30 เมษายน 2558 และได้มีการต่ออายุไปอีก จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2560 (2017) นอกจากนี้ในแต่ละปี HP ยังได้รับสิทธิยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อสินค้าจากผู้ขายในประเทศ โดยสามารถต่ออายุได้เมื่อครบกำหนดเวลา

## ปัจจัยความเสี่ยง

### (1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD)

ในอดีตการผลิตและจำหน่ายสินค้าของบริษัทเป็นการผลิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) เป็นหลัก เนื่องจากอุตสาหกรรมนี้มีการเติบโตที่ดีมาโดยตลอดจากเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แต่จากการแข่งขันด้านเทคโนโลยีนี้ ทำให้มีการพัฒนาอุปกรณ์เพื่อใช้เก็บข้อมูลประเภท Flash Memory ขึ้นมา ซึ่งทำงานเร็วกว่า และมีความทนทานการใช้งานมากกว่า HDD จึงถือได้ว่าเป็นคู่แข่งหลักของอุตสาหกรรม HDD แต่ Flash Memory นั้นก็ยังไม่สามารถมาทดแทนการใช้งานของ HDD ได้ เนื่องจากยังมีราคาที่สูงมากเมื่อเทียบกับหน่วยความจุเท่ากัน และยังไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ในปริมาณมากๆ เท่ากับ HDD

ในปัจจุบัน พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้อุปกรณ์เคลื่อนที่ประเภทคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สมาร์ทโฟน และ แท็บเล็ตมีความนิยมเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ลักษณะการใช้งานการเก็บข้อมูลของ HDD และความต้องการใช้งาน HDD เปลี่ยนแปลงตามไปด้วย โดยความต้องการใช้ HDD ในกลุ่มคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (Personal Computer) ลดลง เนื่องจาก Flash Memory เหมาะสมกับการใช้งานในอุปกรณ์เคลื่อนที่ต่างๆ (Mobile Devices) มากกว่า ในขณะที่เดียวกัน ความต้องการใช้งาน HDD ในกลุ่มเซิร์ฟเวอร์ หรือองค์กรใหญ่ๆ จะเพิ่มขึ้นเนื่องจากการเก็บข้อมูลมากขึ้นเรื่อยๆ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ต่างๆ ยังคงมีความจำเป็นที่ต้องถ่ายโอนข้อมูลไปเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ที่มีฮาร์ดดิสก์เป็นส่วนประกอบสำคัญ โดย Flash Memory ยังไม่สามารถพัฒนาให้ได้ความจุคุ้มกับราคา เมื่อเทียบกับ HDD

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าบริษัทจะยังมีความต้องการจากฐานลูกค้าที่เป็นผู้ผลิต HDD หรือชิ้นส่วน HDD อยู่อย่างต่อเนื่อง แต่บริษัทก็มีแนวทางลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรม HDD ด้วยการวางนโยบายขยายฐานลูกค้าของบริษัทเพื่อรองรับอุตสาหกรรมอื่นๆ เพิ่มขึ้น เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนโลหะอื่น ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องมือตัดรูปแบบใหม่ นอกเหนือจากที่มีอยู่เดิม ในกลุ่ม PCD Cutting Tools และ Special Carbide Cutting Tools (ตามรายละเอียดลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ) โดยใช้เครื่องจักรใหม่ซึ่งมีประสิทธิภาพในการผลิตสูงมาดำเนินการผลิต และบริษัทได้มีการร่วมลงทุนในบริษัทย่อยในต่างประเทศ เช่น ประเทศสิงคโปร์ มาเลเซีย และเวียดนาม เพื่อขยายฐานลูกค้าและช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าไปยังลูกค้ากลุ่มใหม่ๆ ในอุตสาหกรรมต่างๆ ในต่างประเทศที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง โดยในปี 2558 บริษัทมีสัดส่วนยอดขายของลูกค้าในอุตสาหกรรมผู้ผลิต HDD ประมาณร้อยละ 52 ลดลงจากปี 2557 และ 2556 ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 56 และ 66 ตามลำดับ

### (2) ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกค้า

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะเฉพาะทำให้กลุ่มลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นกลุ่มลูกค้าเฉพาะ และมีการกระจุกตัวของรายได้จากยอดขายให้แก่กลุ่มลูกค้ารายใหญ่ไม่กี่กลุ่ม ทำให้รายได้บริษัทและบริษัทย่อยอาจได้รับผลกระทบหากลูกค้ารายใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการซื้อสินค้า หรือมีการย้ายฐานการผลิต อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีนโยบายลดความเสี่ยงโดยพยายามเพิ่มสัดส่วนรายได้ของลูกค้ารายใหม่มากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ นอกเหนือจากผู้ผลิตชิ้นส่วน HDD เช่น ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ หรือ ผู้ผลิตชิ้นส่วนเครื่องบิน โดยจะใช้การวิจัยและพัฒนา และออกผลิตภัณฑ์ใหม่ ในการขยายฐานลูกค้าไปยังอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้น รวมถึงขยายฐานลูกค้าไปยังต่างประเทศเพื่อเพิ่มช่องทางรายได้ช่องทางหนึ่ง ทั้งนี้ ในปี 2558 บริษัทมีสัดส่วนยอดขายไปยังกลุ่มลูกค้าหรือลูกค้ารายย่อยหลัก 5 รายแรก ประมาณร้อยละ 51 ของยอดขายทั้งหมด และมีสัดส่วนยอดขายไปยังกลุ่มบริษัทในเครือประมาณร้อยละ 21 โดยเป็นลูกค้ารายย่อยอื่นๆ ประมาณร้อยละ 28 ของยอดขายทั้งหมดของบริษัท

### (3) ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ

เนื่องจากเพชรสังเคราะห์ (PCD) ซึ่งเป็นหนึ่งในวัตถุดิบหลักที่ใช้ผลิตสินค้าของบริษัทมีผู้ขายจำนวนน้อย ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงกับการพึ่งพาผู้ขายรายใหญ่ หากผู้ค้าไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ตามเวลาที่กำหนด หรือจัดส่งวัตถุดิบไม่มีคุณภาพ หรือมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายในการขายสินค้าให้กับบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทมีแนวทางลดความเสี่ยง โดยปัจจุบันมีการซื้อสินค้าประเภท PCD จากผู้ขายทั้งหมด 4 ราย ซึ่งเป็นลูกค้าหลัก 2 ราย และมีตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอย่างสม่ำเสมอ และลดปัญหาเรื่องการส่งของล่าช้าโดยให้ผู้ขายนำสินค้ามาวางไว้ที่บริษัทเพื่อทำ Consignment Stock ที่บริษัทจะออกไปสั่งซื้อเมื่อมีการหยิบไปใช้งานแล้ว ทั้งนี้เนื่องจากวัตถุดิบหลักของบริษัท ไม่ถือเป็นสินค้า Commodity จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบมากนัก

สำหรับวัตถุดิบหลักอื่นๆ เช่น คาร์ไบด์ และ เหล็ก รวมไปถึงวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการผลิต บริษัทจะมีการสั่งซื้อสินค้าจากผู้ขายมากกว่า 1 ราย โดยเปรียบเทียบทั้งราคา คุณภาพ ระยะเวลาที่ใช้ในการส่งของ รวมถึงเครดิตการจ่ายชำระ และจะมีการหาผู้ขายรายใหม่ๆ เพื่อเป็นทางเลือกอยู่เสมอ

#### (4) ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากการนำเข้าและส่งออกในรูปสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยในส่วนของบริษัทใหญ่ ปี 2558 บริษัทมีการขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศเท่ากับ 67.66 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22 ของยอดขายทั้งหมด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการขายในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ (USD) นอกจากนี้ในปี 2558 บริษัทมีการซื้อสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศเท่ากับ 39.13 ล้านบาท และซื้อเครื่องจักรเท่ากับ 83.12 ล้านบาท รวมคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 61 ของยอดซื้อทั้งหมด ซึ่งเป็นการซื้อในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ (USD) สกุลเงินยูโร (EUR) และสกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิงอังกฤษ (GBP) เป็นหลัก ทั้งนี้ บริษัทมิได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ทำให้บริษัทอาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตาม บริษัทมีทั้งการขายและสั่งซื้อในสกุลเงินต่างประเทศ จึงถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามธรรมชาติ (Natural Hedge) เป็นบางส่วน โดยที่ผ่านมามีผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนไม่จัดว่ามีนัยสำคัญต่อผลประกอบการโดยรวมของบริษัท โดยในปี 2558 บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 4.05 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.23 ของรายได้รวมของบริษัท

นอกจากนี้ ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศยังมีผลต่อการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของบริษัทย่อยในต่างประเทศในการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัท โดยในปี 2558 กลุ่มบริษัทมีผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 3.44 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลหลักจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินริงกิตมาเลเซีย (MYR) และรูเปียอินโดนีเซีย (IDR) ในช่วงปีที่ผ่านมา

#### (5) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากร

ธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในการออกแบบและผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานและมีความแม่นยำสูงตามความต้องการของลูกค้าจากหลากหลายอุตสาหกรรม ทั้งนี้ บริษัทพึ่งพิงบุคลากรที่สำคัญในการออกแบบและผลิต ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีระดับสูงและซับซ้อน และพึ่งพิงบุคลากรระดับบริหารในการตลาด เพื่อการหาช่องทางการจัดจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ ดังนั้น หากบริษัทสูญเสียบุคลากรดังกล่าวไป อาจส่งผลกระทบต่อหารายได้ของบริษัทในอนาคตได้ หากไม่สามารถสรรหาบุคลากรมาทดแทนได้ในระยะเวลาอันสั้น บริษัทจึงมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยการจัดอบรมพนักงาน และเปิดโอกาสให้พนักงานได้เรียนรู้และได้ประสบการณ์ในการรับกรถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรนั้นๆ โดยตรง นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของพนักงาน เพื่อให้พนักงานได้เรียนรู้การทำงานและการใช้เครื่องจักรในหลายๆ รูปแบบและยังทำให้พนักงานสามารถทำงานทดแทนกันได้ด้วย ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงของบริษัทในการพึ่งพิงบุคลากรคนใดคนหนึ่ง และบริษัทเปิดโอกาสให้บุคลากรที่มีความสามารถและมีความสำคัญต่อการดำเนินงานบริษัท มีส่วนร่วมในความเป็นเจ้าของบริษัท และมีส่วนร่วมในการบริหารงานของบริษัท เพื่อสร้างขวัญกำลังใจรวมทั้งรักษาบุคลากรดังกล่าวให้อยู่กับองค์กรต่อไป

## ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมีทุนจดทะเบียนจำนวน 300,000,00 บาท เรียกชำระแล้วจำนวน 260,804,340 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 260,804,340 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท บริษัทฯจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม.เอ.ไอ.

### ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 ลำดับ

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 17 มีนาคม 2558	
	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น
1. กลุ่มครอบครัว ริมชลา	58,509,700	22.43%
นายพีท ริมชลา	25,000,000	9.59%
น.ส.ภรธา ริมชลา	11,785,300	4.52%
นายคริสต์ ริมชลา	11,148,800	4.27%
น.ส.จอย ริมชลา	10,575,600	4.05%
2. นายวิบูลย์ รุจิเรกสาร	16,300,000	6.25%
3. นายรัตติพัฒน์ อร่ามวัฒนพงศ์	14,900,000	5.71%
4. นายชัช เซึ่ง ควน	12,000,000	4.60%
5. นายอนันต์ ระวีแสงสุรย์	9,700,000	3.72%
6. นายประสิทธิ์ รักไทยแสนทวี	8,333,000	3.20%
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	7,333,400	2.81%
8. นายนรวิธ ช้างหล้า	5,666,700	2.17%
9. นายวิรัชย์ เดชอมรธัญ	5,080,500	1.95%
10. นางอำไพ หาญไกรวิไลย์	4,800,000	1.84%
11. ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ	118,181,040	45.31%
รวมทั้งหมด	260,804,340	100.00%

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

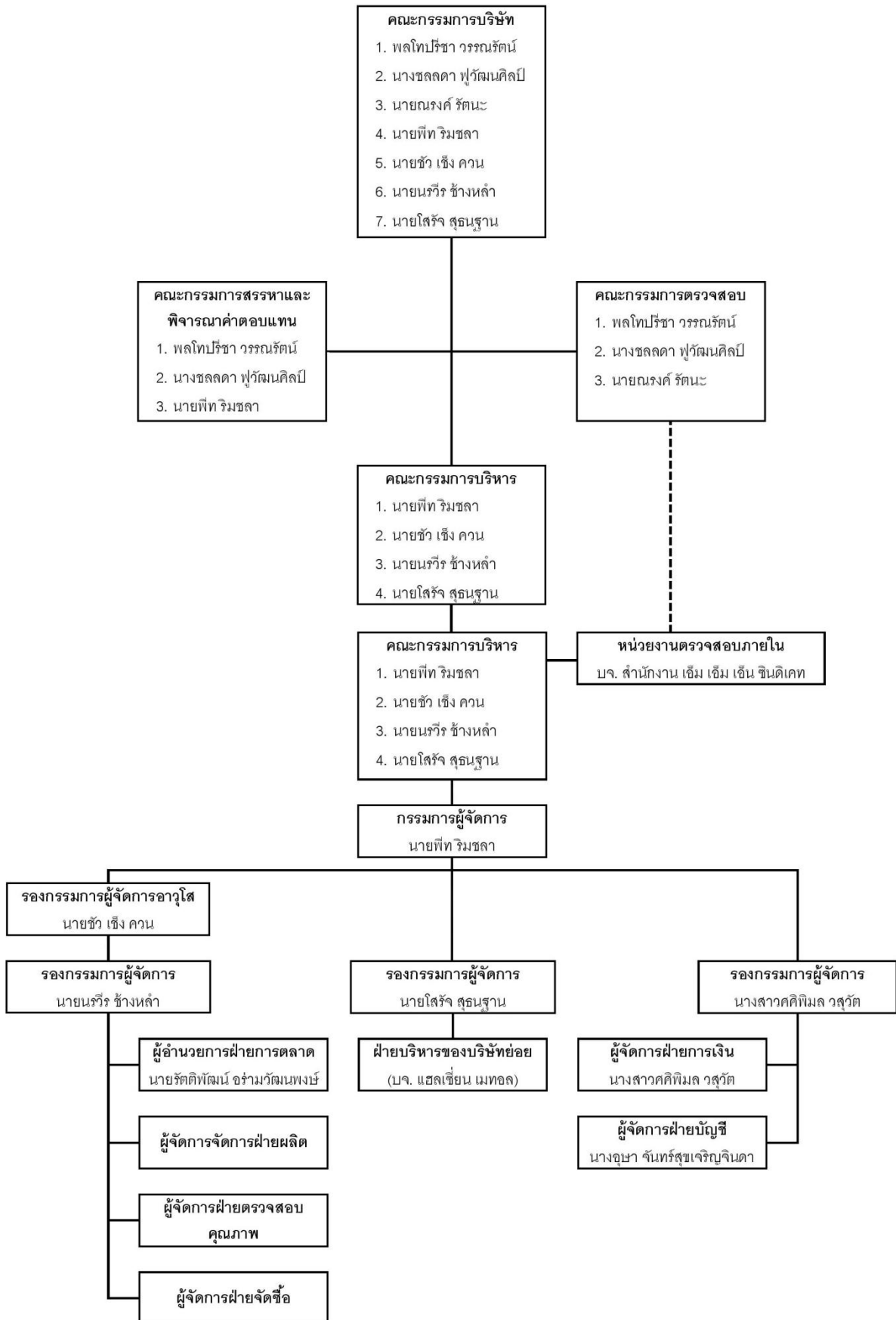
บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี โดยมีอัตราการจ่ายเงินปันผลไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้การจ่ายเงินปันผลมีอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้หากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวมาใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัทต่อไป

ปี	2556	2557	2558
กำไรสำหรับปี ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท)	49,877,593	67,786,681	63,216,096
เงินปันผลจ่ายสำหรับปี*	20,863,539	28,688,473	26,080,434
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	0.08	0.11	0.10
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	41.83%	42.32%	41.26%

\* เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2556 จ่ายเมื่อวันที่ 9 ก.ย. 2556 และ 7 พ.ค. 2557 / เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2557 จ่ายเมื่อวันที่ 9 ก.ย. 2557 และ 8 พ.ค. 2558 / เงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2558 จ่ายเมื่อวันที่ 9 ก.ย. 2558 และที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2559 มีมติอนุมัติจ่ายเพิ่ม 0.055 บาทต่อหุ้นในวันที่ 10 พ.ค. 2559

## โครงสร้างการจัดการ

### โครงสร้างองค์กรของบริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



**โครงสร้างคณะกรรมการและการจัดการ**

โครงสร้างกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 4 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งรายละเอียดดังนี้

**(1) คณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมดจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 1. พลโทปรีชา วรรณรัตน์ | ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ |
| 2. นางชลลดา พุฒนศิลป์  | กรรมการ / กรรมการอิสระ       |
| 3. นายณรงค์ รัตน์ะ     | กรรมการ / กรรมการอิสระ       |
| 4. นายพีท ริมชลา       | กรรมการ                      |
| 5. นายชัช เจริญ ควน    | กรรมการ                      |
| 6. นายนรวิทย์ ช้างหล้า | กรรมการ                      |
| 7. นายโสรัจ สุธนฐาน    | กรรมการ                      |

**ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำบัญชีและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร นอกจากนี้ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจ หน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด
5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัท ควบคุม กำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการอันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัททำขึ้น หรือถือหุ้น หรือหลักทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

## (2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. พลโทปรีชา วรรณรัตน์ ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางชลลดา พุ่มนศิลป์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายณรงค์ รัตน์ะ กรรมการตรวจสอบ

โดย นางชลลดา พุ่มนศิลป์ เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน และมี นายณวีร์ ช้างหล้า ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

### ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้ตรวจสอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเห็นเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการแต่งตั้งจากที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้น
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อไป
6. พิจารณาทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงตามที่คณะกรรมการมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบ
7. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท และให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบลงนามในรายงานดังกล่าว
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### (3) คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 4 ท่าน ดังนี้

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 1. นายพีท ริมชลา     | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายชัช เซึ่ง ควน  | กรรมการบริหาร       |
| 3. นายนรวิธ ช้างหล้า | กรรมการบริหาร       |
| 4. นายโสรัจ สุทธฐาน  | กรรมการบริหาร       |

#### ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุระและงานบริหารของบริษัท กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัท หลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทพิจารณาและอนุมัติและ/หรือให้ความเห็นชอบ รวมถึงติดตามการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทตามนโยบายที่กำหนด โดยสรุปอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ โดยยึดหลักปฏิบัติตามระเบียบ/ข้อกำหนดของการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัท
2. พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัท กำหนดแผนการเงินงบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุน การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ ให้เป็นไปตามกรอบที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ และควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุตามเป้าหมาย
3. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ ทั้งนี้ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติ การเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปีในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
4. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อวัตถุดิบตามปกติธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 30 ล้านบาท (สามสิบล้านบาท)
5. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อเครื่องมืออุปกรณ์หรือสินทรัพย์ถาวร ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจตามปกติ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
6. อนุมัติการขยาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของตามปกติธุรกิจ เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
7. อนุมัติการเปิด/ปิดบัญชีเงินฝากทุกประเภทกับธนาคาร หรือสถาบันการเงิน พร้อมกับกำหนดเงื่อนไขในการเบิกถอนเงินหรือทำนิติกรรมของบัญชีเงินฝากดังกล่าว
8. อนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ การออกตราสารหนี้ สัญญากู้เบิกเงินเกินบัญชี หรือสินเชื่ออื่นใดจากธนาคาร หรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลทั่วไปในเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 60 ล้านบาท (หกสิบล้านบาท) รวมถึงการขอให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเพื่อประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 50 ล้านบาท (ห้าสิบล้านบาท)
9. อนุมัติให้นำทรัพย์สินของบริษัท จำนวน จำนวนา เพื่อเป็นประกันหนี้สินของบริษัททุกประเภทที่มีอยู่แล้วหรือจะมีขึ้นในอนาคต ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 60 ล้านบาท (หกสิบล้านบาทถ้วน)
10. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามที่จะได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
11. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาดการบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ

12. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหาร และการเลิกจ้าง
13. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าว มีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรืออำนาจนั้นๆ ได้ ตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้ จะไม่มีการมอบอำนาจให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินการ
14. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจคณะกรรมการบริหารได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

#### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

1. ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท
2. ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัท
3. เป็นผู้รับมอบอำนาจของบริษัทในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และ/หรือมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการบริหารของบริษัททุกประการ
4. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ และ/หรือให้เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ จะไม่มีการมอบอำนาจช่วงให้แก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการดำเนินการ
5. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ไม่ว่าจะภายในและภายนอกบริษัท
6. พิจารณาการเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัท และสัญญาต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลประโยชน์ต่อกิจการของบริษัท รวมทั้งกำหนดขั้นตอนและวิธีการจัดทำสัญญาดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท
7. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการซื้อตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การจัดซื้อวัตถุดิบ การจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ หรือสินทรัพย์ถาวรที่ไม่ใช่เครื่องจักร ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 5 ล้านบาท (ห้าล้านบาท)
8. อนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินการจัดซื้อเครื่องจักรที่ใช้ในการดำเนินงาน ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 20 ล้านบาท (ยี่สิบล้านบาท)
9. อนุมัติการขาย การให้บริการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การอนุมัติขายสินค้า การอนุมัติให้ทำสัญญารับจ้างทำของตามปกติธุรกิจ เป็นต้น ในวงเงินต่อรายการไม่เกิน 15 ล้านบาท (สิบห้าล้านบาท)
10. พิจารณาจัดสรร เงินบำเหน็จ เงินรางวัล หรือผลตอบแทนต่างๆ ซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว แก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้บริษัท
11. มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงาน และบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนการโอน โยกย้ายข้ามสายงาน/ฝ่าย/แผนก หรือการพ้นจากการเป็นพนักงาน กำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน เงินโบนัส รวมถึงสวัสดิการเกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท ยกเว้นพนักงานระดับผู้บริหาร

12. มีอำนาจ ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบ วินัยการทำงานภายในองค์กร
13. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการจะพิจารณาและอนุมัติรายการที่กรรมการผู้จัดการมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่ได้ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจกรรมการผู้จัดการได้โดยมติคณะกรรมการบริษัท

#### (4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. พลโทปรีชา วรรณรัตน์ ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นางชลลดา พุฒินาศิลป์ กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายพีท ริมชลา กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับอัตราค่าตอบแทนของประธานกรรมการ กรรมการบริษัท ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ และคณะอนุกรรมการต่างๆ (ถ้ามี) (โดยขอรับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในภายหลัง)
2. ดำเนินการสรรหาและนำเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นครั้งแรก และพิจารณาผลงาน คุณสมบัติ และความเหมาะสมของกรรมการที่พ้นตำแหน่งตามวาระและสมควรได้รับเลือกตั้งใหม่ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อไป
3. พิจารณาและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทและติดตามดูแลการดำเนินการเกี่ยวกับวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ทางด้านทรัพยากรบุคคลของบริษัท รวมทั้งแผนงานพัฒนาผู้บริหารของบริษัท
4. ประเมินผลประกอบการของบริษัทเพื่อกำหนดการให้โบนัสและการขึ้นเงินเดือนประจำปีของบริษัท โดยให้เกณฑ์มาตรฐานในอุตสาหกรรมที่เหมาะสมในการพิจารณาประกอบ
5. เสนอแนะโครงสร้างเงินเดือนของบริษัท รวมถึงผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ

#### สถิติการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ

ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยมีสถิติการเข้าร่วมประชุม ดังนี้

ชื่อ – สกุล	สถิติการเข้าร่วมประชุม (จำนวนครั้งการประชุม / จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม)			
	การประชุมคณะกรรมการบริษัท	การประชุมตรวจสอบ	การประชุมสรรหา	การประชุมผู้ถือหุ้น
1. พลโทปรีชา วรรณรัตน์	4/4	4/4	1/1	1/1
2. นางชลลดา พุฒินาศิลป์	4/4	4/4	1/1	1/1
3. นายณรงค์ รัตน์	4/4	4/4	-	1/1
4. นายพีท ริมชลา	4/4	-	1/1	1/1
5. นายชัช เจริญ ควน	3/4	-	-	1/1
6. นายทวีร์ ช้างหล้า	4/4	-	-	1/1
7. นายโสรัจ สุธนฐาน	4/4	-	-	1/1

**กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม**

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายพีท ริมชลา หรือ นายชัช เจริญ ควน หรือ นายนรวิรุ์ ช้างหล้า กรรมการสองในสามคนลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท

**เลขานุการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นาย นรวิรุ์ ช้างหล้า ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 กรกฎาคม 2553

**คณะผู้บริหาร**

บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

1. นายพีท ริมชลา	กรรมการผู้จัดการ
2. นายชัช เจริญ ควน	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส
3. นายนรวิรุ์ ช้างหล้า	รองกรรมการผู้จัดการ
4. นายไธรัจ สุธนฐาน	รองกรรมการผู้จัดการ
5. นางสาวศศิพิมล วสุวัต	รองกรรมการผู้จัดการ

**ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร****ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

- (1) ค่าตอบแทนกรรมการ ประกอบด้วยค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าประชุม โดยมีรายละเอียดสำหรับการประชุมคณะกรรมการแต่ละชุด ดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม
<b>การประชุมคณะกรรมการ</b>	
ประธานกรรมการ	13,750 บาทต่อครั้ง
กรรมการ	11,000 บาทต่อครั้ง
<b>การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ</b>	
ประธานกรรมการตรวจสอบ	13,750 บาทต่อครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	11,000 บาทต่อครั้ง
<b>การประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน</b>	
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	11,000 บาทต่อครั้ง
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	11,000 บาทต่อครั้ง

ในปี 2558 คณะกรรมการได้รับค่าตอบแทนดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)				
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหา	การประชุมผู้ถือหุ้น	รวม
1. พลโทปรีชา วรณรัตน์	55,000	55,000	11,000	140,000	261,000
2. นางชลลดา พุฒินศิลป์	44,000	44,000	11,000	105,000	204,000
3. นายณรงค์ รัตน์ะ	44,000	44,000	-	105,000	193,000
4. นายพีท ริมชลา	44,000	-	11,000	30,000	85,000
5. นายชัช เจริญ ควน	33,000	-	-	30,000	63,000
6. นายนรวิรุ์ ช้างหล้า	44,000	-	-	30,000	74,000
7. นายไธรัจ สุธนฐาน	44,000	-	-	30,000	74,000

- (2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัส โดยในปี 2558 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารจำนวน 5 ราย เป็นเงินทั้งสิ้น 15.22 ล้านบาท (ผู้บริหาร 4 ท่านรับค่าตอบแทนจากบริษัทฯ และ 1 ท่านรับค่าตอบแทนจากบริษัทย่อย HM)

**คำตอบแทนอื่น**

- (1) **เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ** บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน โดยเริ่มสมทบตั้งแต่เดือนกันยายนปี 2551 เป็นต้นไป โดยผู้บริหารและพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2.0 ของเงินเดือน และบริษัทจะจ่ายเงินสมทบในอัตราเดียวกัน
- (2) **การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ESOP Warrant-1)** ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2555 มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ESOP Warrant-1) จำนวน 5,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่กรรมการที่เป็นผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุไม่เกิน 3 ปี บริษัทได้กำหนดราคาใช้สิทธิที่ 3.32 บาทต่อหุ้น โดยมีอัตราการใช้สิทธิ คือ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น โดยกรรมการของบริษัทและผู้บริหารของบริษัทจำนวนรวม 2 ราย ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นบริษัทคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นบริษัทของทั้งโครงการ (ในปี 2557-8 ไม่มีผู้ใช้สิทธิในโครงการดังกล่าว)

**บุคลากร**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีพนักงานทั้งหมด 187 คน โดยในปี 2558 บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 65.29 ล้านบาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่ เงินเดือน ค่าล่วงเวลา เงินโบนัส เงินประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานในลักษณะเดียวกันเป็นจำนวนรวม 65.52 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	HTECH	HM	HP	บริษัทย่อยอื่นๆ
พนักงานฝ่ายบริหาร (คน)	5	2	4	9
พนักงานฝ่ายผลิต (คน)	153	85	46	-
พนักงานฝ่ายการตลาด (คน)	7	1	2	20
พนักงานฝ่ายสำนักงาน (คน)	22	3	13	21
รวม (คน)	187	91	65	50
ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)	65.29	27.32	8.99	29.21

## การกำกับดูแลกิจการ

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงได้มีนโยบายปฏิบัติตามหลักการและข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices for Directors of Listed Company) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ การกำหนดบทบัญญัติต่างๆ จะยึดให้เป็นแนวทางให้ปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้บริษัทได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนานโยบายที่ครอบคลุมถึงสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบและความเป็นอิสระของคณะกรรมการ การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส การควบคุมและบริหารความเสี่ยง ตลอดจนจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อให้การบริหารงาน และการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และโปร่งใส โดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้รับการรับรองในการประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 ซึ่งประชุม ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

#### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยจะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมทั้งจะส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีส่วนร่วมในกำไรของบริษัท การได้รับข่าวสารข้อมูลบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

ทั้งนี้บริษัทจะดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการจัดทำเป็นหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยให้มีสารสนเทศที่เพียงพอให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน หรือให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- ในการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง ประธานที่ประชุมจะชี้แจงเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการส่งคำถามหรือข้อเสนอแนะล่วงหน้าก่อนวันประชุม รวมถึงแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุม โดยมีกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
- ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนได้
- บริษัทจะบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญ ไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

#### หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทจะปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยมีหลักการดังนี้

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร
- คณะกรรมการจะไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ

- บริษัทกำหนดให้มีการป้องกันการนำข้อมูลของบริษัทไปใช้ โดยห้ามหน่วยงานที่ทราบข้อมูลไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารนำข้อมูลไปเปิดเผยหรือนำไปใช้เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้เกี่ยวข้อง จะถือเป็นความผิดร้ายแรงและถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้บริษัทมีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ดังที่ได้เปิดเผยไว้ในเรื่องการกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารบริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้ส่วนเสียของตนในแต่ละวาระ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม โดยกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียดังกล่าวจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระการประชุมนั้นๆ

### หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มที่สำคัญ ดังนี้

**ผู้ถือหุ้น :** บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยความรู้และทักษะการบริหารจัดการ อย่างสูงสุดความสามารถในทุกกรณี ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง

**พนักงาน :** บริษัทจะให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพของพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน ตลอดจนปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

**ลูกค้า :** บริษัทมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม รักษาความลับของลูกค้าอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ แสวงหาช่องทางอย่างไม่หยุดยั้งที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด

**คู่ค้าและเจ้าหนี้ :** บริษัทจะไม่ดำเนินการที่ทุจริตในการค้ากับคู่ค้าและเจ้าหนี้ และมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อเจ้าหนี้อย่างเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นเรื่องวัตถุประสงค์ของการใช้เงิน การชำระคืน การดูแลคุณภาพหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเรื่องอื่นใดที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้ เพื่อบรรลุผลประโยชน์ร่วมกัน

**คู่แข่งทางการค้า :** บริษัทจะประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม และไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้ายโดยไร้มูลความจริง

**สังคมส่วนรวม :** บริษัทจะไม่กระทำการใดๆที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม อีกทั้งยังต้องแสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคม ปลูกฝังจิตสำนึกของความรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับอย่างต่อเนื่องและจริงจัง รวมทั้งปฏิบัติหรือควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่ออกโดยหน่วยงานที่กำกับดูแล

### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส ตรงเวลา และได้มาตรฐานตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดทั้งรายงานทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นๆที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์

และมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งหมดได้รับทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผ่านทางเว็บไซต์ [www.halcyon.co.th](http://www.halcyon.co.th)

คณะกรรมการตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินที่มีข้อมูลถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและสมเหตุสมผล งบการรวมของบริษัทจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม การบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน เพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ โดยถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ เพื่อตรวจสอบรายงานทางการเงิน รายการระหว่างกัน และระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานผลต่อคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้รายงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานของผู้สอบบัญชี มีรายละเอียดปรากฏในรายงานประจำปี ในส่วนของงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทยังไม่มีแผนจะจัดตั้งหน่วยงานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ในอนาคตอันใกล้นี้ แต่จะมอบหมายให้นายพีท ริมชลา กรรมการผู้จัดการทำหน้าที่ในการติดต่อกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

## หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

### (1) โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ ที่เป็นประโยชน์กับบริษัท โดยคณะกรรมการของบริษัทมาจากการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ประกอบด้วยคณะกรรมการจำนวน 7 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ทำหน้าที่ประธานกรรมการ 1 ท่าน และกรรมการตรวจสอบ 2 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ทางด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการตรวจสอบความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ ทั้งนี้ บริษัทกำหนดให้อย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน เป็นกรรมการอิสระ ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารกิจการต่างๆ ของบริษัท เพื่อให้ดำเนินไปอย่างถูกต้อง เป็นธรรม และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น

ประธานกรรมการบริษัทไม่เป็นบุคคลเดียวกันประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการอย่างชัดเจน เพื่อให้กรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการมีอำนาจบริหารและอนุมัติวงเงินไม่จำกัด

### (2) คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการคือ

- คณะกรรมการบริหาร มีทั้งหมด 4 ท่าน ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติงานเป็นไปโดยคล่องตัวโดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบมีอย่างน้อย 3 ท่าน ทำหน้าที่ตรวจสอบและช่วยในการกำกับดูแลการดำเนินกิจการของบริษัท มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยสมาชิกทุกคนมีคุณสมบัติเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือโดยกฎเกณฑ์ ประกาศ ข้อบังคับ หรือระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีทั้งหมด 3 ท่าน เพื่อช่วยบริษัทในการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และให้ป็นไปตามหลักเกณฑ์เรื่องการกำกับกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

อย่างไรก็ตามในอนาคตบริษัทอาจสรรหาคณะอนุกรรมการอื่นขึ้นมาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายเพื่อแบ่งเบาภาระการบริหารงานของคณะกรรมการบริษัท

### (3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำหนดนโยบาย วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย ภารกิจ แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มี

#### นโยบายในการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการจัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะจัดให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

#### จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทจัดทำข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจเพื่อให้คณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายต่างๆยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมีประเด็นหลักในการรักษาความลับของบริษัท การปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย การเคารพสิทธิซึ่งกันและกัน และการดูแลรักษาทรัพย์สินทั้งภายในบริษัทและสิ่งแวดล้อมภายนอก ซึ่งการให้ความสำคัญกับจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจจะทำให้มีการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การควบคุมภายในทำได้อย่างมีประสิทธิภาพขึ้นส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นกับตลาดทุนและสร้างความน่าเชื่อถือให้กับนักลงทุน

#### นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น การกระทำและการตัดสินใจใดๆ จะต้องปราศจากอิทธิพลของความต้องการของส่วนตัว ของครอบครัว ของญาติพี่น้อง หรือของบุคคลอื่นที่รู้จักส่วนตัวเป็นการเฉพาะ โดยกำหนดนโยบายที่ครอบคลุม 2 เรื่อง คือ

- รายการที่เกี่ยวข้องกัน : บริษัทจะพิจารณาคำเหมาะสมก่อนที่จะทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างรอบคอบทุกรายการ รวมทั้งกำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการที่เกี่ยวข้องกัน เสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และมีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ และเมื่อบริษัทหรือบริษัทย่อยได้ทำรายการที่เกี่ยวข้องกันแล้ว หากเป็นรายการตามที่กำหนดใน “ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูล และการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546” บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการ ของประกาศดังกล่าว รวมทั้งเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และสถานการณ์อื่นๆที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- สถานการณ์อื่นๆที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ : แบ่งออกเป็น
  1. การลงทุนทั่วไป บริษัทจะไม่ให้บุคลากรของบริษัทที่เป็นผู้ถือหุ้น หรือได้รับผลประโยชน์จากบริษัทคู่แข่ง หรือผู้ค้า/ผู้ขายที่บริษัทติดต่อธุรกิจด้วย เข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับกิจการดังกล่าว เว้นแต่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
  2. การรับของขวัญ บุคลากรทุกระดับไม่ควรรับของขวัญ ตัวโดยสาร บัตรชมกีฬา ข้อเสนอเพื่อการพักผ่อน ที่พักรับรอง หรือข้อเสนอที่ให้เป็นการส่วนตัวต่าง ฯลฯ หากการกระทำดังกล่าวจะนำไปสู่การสร้างข้อผูกมัดให้กับบริษัท หรือทำให้บริษัทสูญเสียผลประโยชน์
  3. การรับงานทางวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใด ๆ บุคลากรทุกระดับของบริษัทสามารถขออนุมัติจากผู้อำนวยการฝ่ายตามสายงาน เพื่อรับงานในสถาบันวิชาการ งานบริการสาธารณะ เป็นวิทยากร หรือการรับตำแหน่งใด ๆ เช่น กรรมการบริษัท ที่ปรึกษา ซึ่งจะช่วยขยายวิสัยทัศน์ และประสบการณ์ให้แก่

บุคลากรผู้หนึ่ง แต่จะต้องไม่นำเอาบริษัท หรือตำแหน่งของตนในบริษัท ไปพัวพันกับกิจกรรมที่ทำภายนอก เว้นแต่ได้รับอนุมัติให้ทำเช่นนั้นได้ด้วย

#### การควบคุมภายใน

บริษัทจัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนว่าบริษัทจะมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิผลและเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับงบการเงิน โดยปัจจุบันบริษัทยังไม่มีเจ้าหน้าที่ในฝ่ายตรวจสอบภายใน ซึ่งในปี 2555 ได้ว่าจ้าง บริษัท สำนักงาน เอ็ม เอ็ม เอ็น ซินดิเคท จำกัด ทำหน้าที่ตรวจสอบภายใน โดยมีสัญญาว่าจ้างเป็นรายปี ซึ่งดำเนินการโดยนายมานิตย์ องค์กรพิสุทธิ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ซึ่งมีความรู้ความสามารถในด้านระบบบัญชีและการควบคุมภายใน ให้เป็นที่ปรึกษาในการวางระบบการควบคุมภายในให้รัดกุม พร้อมทั้งดำเนินการขจัดความเสี่ยงและรายการที่ผิดปกติ โดยมีการทบทวนระบบการควบคุมภายในและประเมินผลการจัดการความเสี่ยงทุกปี และเมื่อครบสัญญาแล้วบริษัทมีนโยบายจะต่อสัญญารวมทั้งมีนโยบายพัฒนาบุคลากรของบริษัทเข้ามาทำหน้าที่ในส่วนนี้

นอกจากนี้ บริษัทได้แต่งตั้งให้นายนายณรรวี ช้างหล้าดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ประสานงานกับ บริษัท สำนักงาน เอ็ม เอ็ม เอ็น ซินดิเคท จำกัด และนำเสนอผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน

#### **(4) การประชุมคณะกรรมการ**

คณะกรรมการบริษัทมีกำหนดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยจะส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณา ก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท โดยกรรมการสามารถร้องขอสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากเลขานุการบริษัท

ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจะร่วมกับพิจารณากำหนดวาระการประชุม โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศในรายละเอียดเพิ่มเติม

#### **(5) ค่าตอบแทน**

บริษัทมีนโยบายกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการและกรรมการตรวจสอบ ให้อยู่ในระดับที่สามารถจูงใจให้สามารถรักษา กรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการได้ ค่าตอบแทนจะอยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัท โดยขออนุมัติค่าตอบแทนของกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

ค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูง กำหนดให้มีความเหมาะสมกับอำนาจหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดและเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ระดับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนจูงใจ ในระยะยาวสอดคล้องกับผลงานของบริษัทและการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละราย

#### **(6) การพัฒนากรรมการและผู้บริหารของบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการฝึกอบรมและให้ความรู้ อาจกระทำเป็นการภายในบริษัทหรือใช้บริการของสถาบันภายนอก

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ เลขานุการบริษัทจะจัดให้มีเอกสารข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของ กรรมการใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้แก่กรรมการใหม่

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

### (1) กรรมการอิสระ

บริษัทต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน / พนักงาน / ลูกจ้าง / ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ / ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้ง คู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
5. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่เป็นกรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
6. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพด้วย
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
9. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนที่เป็นบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
10. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

### (2) กรรมการตรวจสอบ

บริษัทต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 คน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กรรมการตรวจสอบทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ และต้อง
3. ไม่มีส่วนร่วมตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
4. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย และบริษัทย่อยลำดับเดียวกันที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
5. มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

- มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

### (3) การสรรหากรรมการ

ในการแต่งตั้งกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 2 รายจากจำนวนคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทั้งหมด 3 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม โดยในการคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และเวลาที่เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริษัทโดยสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียงตามจำนวนหุ้นที่ตนถือ
- ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ให้ลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการทีละคน
- การออกเสียงลงคะแนนเพื่อการเลือกตั้งกรรมการ จะต้องเป็นไปตามคะแนนเสียงส่วนใหญ่ หากมีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ผู้ที่เป็ประธานที่ประชุมมีเสียงชี้ขาดเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง

### (4) การสรรหาผู้บริหารระดับสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และเข้าใจธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณานุมัติ และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติต่อไป

### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ที่ผ่านมาฝ่ายจัดการจะเป็นผู้ดำเนินการส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม เพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม

ทั้งนี้ เพื่อให้การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใสมากยิ่งขึ้น ตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นไป บริษัทได้กำหนดระเบียบปฏิบัติให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงในการแต่งตั้งบุคคลไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้นๆ โดยควบคุมการดำเนินงานของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วม ให้เป็นไปตามกลยุทธ์และแผนงานธุรกิจภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักบรรษัทภิบาลที่ดี และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทได้กำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือ การทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

## การกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการตรวจสอบกรรมการและผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้แสวงหาประโยชน์ส่วนตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535
2. บริษัทกำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 เพื่อให้บริษัทสามารถตรวจสอบการซื้อขายหุ้นของผู้บริหารทุกราย
3. บริษัทจะดำเนินการส่งหนังสือเวียนแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่า ผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น ทั้งนี้หากพบว่ามีการใช้ข้อมูลภายในมีความประพฤติที่ส่อไปในทางที่จะทำให้บริษัทหรือผู้ถือหุ้นได้รับความเสียหายและเสียหายโดยผู้กระทำการเป็นบุคลากรระดับคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษตามความเหมาะสม และหากผู้กระทำผิดเป็นผู้บริหารระดับรองลงไป คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาบทลงโทษสำหรับผู้กระทำผิดนั้นๆ

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายภาพรวม

ความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ หมายถึง การประกอบกิจการด้วยความดูแลใส่ใจต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ตลอดจนมีธรรมาภิบาลในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใสและยุติธรรม บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ตามหลักการแนวทางการรับผิดชอบต่อสังคม 8 ข้อของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557 ได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติเพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยนำมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการกระบวนการทางธุรกิจ (CSR-in-Process) ดังนี้

### การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรม

การประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรมย่อมก่อให้เกิดความเชื่อมั่นกับผู้เกี่ยวข้อง บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจด้วยจรรยาบรรณที่ดีต่อคู่แข่งเพื่อให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรม โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี ส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงพฤติกรรมการเล่นพรรคเล่นพวก หรือร่วมสมคบคิด (ฮั้ว) กัน
2. ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม เช่น การจ่ายสินจ้างให้กับพนักงานของคู่แข่ง
3. ไม่พยายามทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้ายโดยไม่มูลความจริง
4. ไม่สนับสนุนการดำเนินใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ใช้สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

### การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดมั่นในความถูกต้อง ไม่สนับสนุนให้มีการสร้างความสำเร็จของงานด้วยวิธีการทุจริต คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติตามรายละเอียดหัวข้อ “การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน”

### การเคารพสิทธิมนุษยชน

การเคารพสิทธิมนุษยชน หมายถึง การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ชุมชนและสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของมนุษย์ และไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐานของพวกเขา บริษัทและบริษัทย่อยมีเจตนารมณ์ที่จะเคารพและไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. สนับสนุนและเคารพในการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยหมั่นตรวจตราดูแลมิให้ธุรกิจเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงานต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก เป็นต้น
2. ส่งเสริมการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชนภายในกิจการของตน และกระตุ้นให้มีการปฏิบัติตามหลักการสิทธิมนุษยชนตามมาตรฐานสากล

### การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทมีนโยบายปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ดูแลด้านความเป็นอยู่ ความปลอดภัยและสุขอนามัย ในสถานที่ทำงาน ตลอดจนส่งเสริมการเรียนรู้ระดับองค์กรและการพัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับการทำงานของพนักงานอย่างมืออาชีพ พัฒนาระบบการทำงานและสร้างนวัตกรรมในองค์กร โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. จัดให้มีเงื่อนไขในการจ้างงานที่เป็นธรรม และให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามศักยภาพ

2. จัดให้มีการดูแลในเรื่องสวัสดิการแก่พนักงานตามสมควร เช่น จัดให้มีวันลาพักผ่อนประจำปี การทำงานล่วงเวลาที่สมเหตุสมผล การรักษาพยาบาลตามความจำเป็นและสมควร เป็นต้น
3. การแต่งตั้งโยกย้าย การให้รางวัลและการลงโทษพนักงานจะกระทำด้วยความสุจริตใจ เสมอภาคและตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน
4. จัดให้มีการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของพนักงาน
5. พัฒนาพนักงานเพื่อฝึกฝนทักษะและเพิ่มพูนศักยภาพ โดยเปิดโอกาสให้พนักงานมีการเรียนรู้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
6. ปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด
7. หลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน ตลอดจนปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ

### ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมุ่งมั่นที่จะผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ในราคาเสนอขายที่เหมาะสม รักษาความลับของลูกค้าอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ แสวงหาทางเลือกอย่างไม่หยุดยั้งที่จะเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง และปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

1. ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐานตรงตามความต้องการของลูกค้า ภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรม
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับธุรกิจและเพื่อเพิ่มประโยชน์ให้แก่ลูกค้า
3. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ถูกต้อง เพียงพอ ไม่เกินความเป็นจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลเพียงพอในการตัดสินใจ
4. รักษาความลับของลูกค้าไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

### การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงภาวะโลกร้อน ซึ่งมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์และระบบนิเวศน์ บริษัทจึงมีนโยบายไม่กระทำการใดๆ ที่จะส่งผลเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติและสภาพแวดล้อม โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการประหยัดพลังงาน และพิจารณานำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่
2. พัฒนาสินค้าและบริการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัยในการใช้งาน
3. ใช้เทคโนโลยีและขั้นตอนการผลิตที่มีมาตรฐาน โดยคำนึงถึงการลดปริมาณและการบำบัดมลพิษก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติ
4. ให้การสนับสนุนกิจกรรมที่จะมีส่วนสร้างสรรค์สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ

### การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมการใช้กระบวนการทางธุรกิจเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ช่วยสร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสังคม โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. การสนับสนุนการจ้างงานในชุมชน
2. แสวงหาโอกาสสนับสนุนกิจกรรมสร้างสรรค์สังคมและชุมชน
3. ปลุกฝังจิตสำนึกในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นในหมู่พนักงานทุกระดับ
4. ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามเจตนารมณ์ของกฎหมายและกฎระเบียบที่ ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแล

### การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมจากการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักดีว่าผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีบทบาทสำคัญในการกำหนดทิศทาง การดำเนินธุรกิจ จึงให้ความสำคัญในการดูแล และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกองค์กร บริษัทจึงมีนโยบายสนับสนุนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

(Co-Creation) ในการพัฒนานวัตกรรมที่สร้างความสมดุลระหว่างมูลค่าและคุณค่าต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการเจริญเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. วิเคราะห์กระบวนการทำงานอย่างละเอียด เพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาไปสู่การค้นพบนวัตกรรมทางธุรกิจ
2. สร้างโอกาสในการคิดค้นผลิตภัณฑ์ใหม่ร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อความเจริญเติบโตควบคู่กับการสร้างกำไรของธุรกิจอย่างยั่งยืน
3. การร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐบาลในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสและสังคม เช่น ชาติเยียมสำหรับผู้พิการ

เพื่อให้ทุกคนในองค์กรได้รับทราบนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัทจะเผยแพร่แนวนโยบายดังกล่าวผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัท เช่น จดหมาย อีเมลล์ แบบรายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (56-2) โดยจะทบทวนนโยบายดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอทุกปี

### **การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน**

ความรับผิดชอบต่อสังคมตามนโยบายและแนวปฏิบัติข้างต้นนั้น เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจของกิจการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามโดยตลอด โดยบริษัทได้ดำเนินงานตามนโยบายและแนวทางที่กำหนด ตั้งแต่ขั้นตอนการจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพในราคาที่เหมาะสม และเพื่อให้เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หลีกเลี่ยงพฤติกรรมการเล่นพรรคเล่นพวก ทางบริษัทจึงไม่มีนโยบายในการซื้อสินค้ากับผู้จำหน่ายวัตถุดิบ (Supplier) รายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ โดยมีการสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลายราย เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบราคาและเพิ่มอำนาจการต่อรอง

สำหรับกระบวนการผลิตสินค้า บริษัทมีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพสินค้าตั้งแต่เริ่มต้นการผลิตจนถึงขั้นตอนสุดท้าย ก่อนที่จะส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า รวมถึงการให้คำแนะนำในการนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทไปใช้ในกระบวนการผลิตของลูกค้าเพื่อช่วยลดเวลาในการทำงาน (Cycle Time) ในการผลิต ตลอดจนฝ่ายการตลาดจะติดตามผลหลังการขาย เพื่อรับฟังปัญหาข้อเสนอนะจากลูกค้า แล้วนำมาปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่หลากหลายให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้มากยิ่งขึ้น

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์ ผู้บริหารบริษัทจึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรบุคคล และมีนโยบายส่งเสริมบุคลากรรุ่นใหม่ที่มีความรู้ ความสามารถ ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี โดยการจัดอบรมพนักงานและเปิดโอกาสให้พนักงานได้เรียนรู้และได้ประสบการณ์ในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเครื่องจักรนั้นๆ โดยตรง

### **การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม**

- ไม่มี -

### **กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR-after-process)**

บริษัทมีนโยบายทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสม

### **การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน**

การทุจริต (Corruption) หมายถึง การใช้อำนาจที่ได้มาหรือการใช้ทรัพย์สินที่มีอยู่ในทางมิชอบ เพื่อประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน คนรู้จัก หรือประโยชน์อื่นใดอันมิควรได้ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อประโยชน์ของผู้อื่น การทุจริตอาจเกิดได้หลายลักษณะ เช่น การติดสินบนเจ้าพนักงานด้วยการให้หรือการรับสินบนทั้งที่เป็นเงินและสิ่งของ การมีผลประโยชน์ทับซ้อน การฟอกเงิน การยกยอก การปกปิดข้อเท็จจริง การขัดขวางกระบวนการยุติธรรม เป็นต้น

บริษัทและบริษัทย่อยได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการประพฤติปฏิบัติที่เหมาะสมของ คณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน ในจรรยาบรรณทางธุรกิจและการกำกับดูแลกิจการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงความเสียหายที่จะเกิดจากการทุจริตคอร์รัปชัน คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่

20 กุมภาพันธ์ 2557 จึงได้กำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทและบริษัทย่อย กระทำการอันใดที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทางตรงหรือทางอ้อมต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน และคนรู้จัก ไม่ว่าตนจะอยู่ในฐานะผู้รับหรือผู้ให้ ทั้งที่เป็นตัวเงินหรือที่ไม่เป็นตัวเงิน แก่หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินธุรกิจ หรือติดต่อด้วย โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. สร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ซื่อสัตย์และยึดมั่นในความเป็นธรรม
2. ไม่รับสินบนหรือติดสินบน แก่ผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องที่ตนทำหน้าที่รับผิดชอบทั้งโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์ในทางมิชอบ
3. ในการจัดซื้อจัดจ้าง / การจ่ายค่าคอมมิชชั่น ต้องดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบของบริษัท มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้
4. หลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งอาจนำมาซึ่งการทุจริตคอร์รัปชัน เช่น ไม่ถือหุ้นในบริษัทคู่แข่ง หลีกเลี่ยงการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท หรือให้ข้อมูลภายในแก่ผู้อื่น
5. มีความรับผิดชอบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
6. จัดให้มีระบบควบคุมภายในที่รัดกุมมีประสิทธิภาพ และมีการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในทุกปี ทั้งนี้บริษัทได้มีการว่าจ้างบริษัทภายนอก (Outsource) ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเสี่ยงและรายการที่ผิดปกติ โดยจะนำเสนอผลการตรวจสอบภายในต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน
7. หากพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อม ควรแจ้งให้กรรมการผู้จัดการทราบทันที โดยบริษัทจะรักษาความลับของผู้แจ้งหรือร้องเรียนการทุจริต

เพื่อให้ทุกคนในองค์กรได้รับทราบนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะเผยแพร่่นโยบายดังกล่าวผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัท เช่น จดหมาย อีเมลล์ แบบรายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (56-2) โดยจะทบทวนนโยบายดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอทุกปี

## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

### การประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในโดยคณะกรรมการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินระบบควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้ง 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม ภายหลังจากการประเมินแล้วคณะกรรมการมีความเห็นว่า บริษัท มีระบบควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว และมีระบบควบคุมภายในในด้านต่างๆ ทั้ง 5 ส่วน ที่มีความเหมาะสมและเพียงพอในการที่จะป้องกันทรัพย์สินอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีความอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน นอกจากนี้บริษัท ยังมีระบบการจัดเก็บเอกสารสำคัญที่ทำให้กรรมการ ผู้สอบบัญชี และผู้มีอำนาจตามกฎหมายสามารถตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาอันควร

### ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีสำหรับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

จากการสอบทานระบบการควบคุมภายในปี 2558 ผู้สอบบัญชี แจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559 ว่าไม่พบประเด็นเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ จึงไม่มีรายงานข้อสังเกตสำหรับระบบควบคุมภายในของบริษัทในสำหรับปี 2558

### ข้อมูลหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 ได้แต่งตั้งบริษัท สำนักงาน เอ็ม เอ็ม เอ็น ซินดิเคท จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทสำหรับปี 2558 ซึ่งบริษัท สำนักงาน เอ็ม เอ็ม เอ็น ซินดิเคท จำกัด ได้มอบหมายให้ นายมานิตย์ องค์กรพิสุทธิ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท สำนักงาน เอ็ม เอ็ม เอ็น ซินดิเคท จำกัด และ นายมานิตย์ องค์กรพิสุทธิ แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน โดยนายมานิตย์ องค์กรพิสุทธิ เป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ซึ่งมีความรู้ความสามารถในด้านระบบบัญชีและการควบคุมภายในเป็นอย่างดี สามารถให้คำปรึกษาในการวางระบบการควบคุมภายในให้แข็งแกร่ง พร้อมทั้งดำเนินการจัดความเสี่ยงและรายการสิ่งที่ผิดปกติโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัททำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานและเป็นเลขานุการกรรมการตรวจสอบ ในขณะเดียวกันก็ทำการศึกษาระบบวิธีการตรวจสอบภายในจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในอนาคต ทั้งนี้ผู้ตรวจสอบภายในจะทำการประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนการตรวจสอบภายในรายปี ดำเนินการตรวจสอบ ตลอดจนตรวจสอบติดตามผลการปรับปรุงระบบ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยทุกไตรมาส มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการประเมินประสิทธิภาพและความเหมาะสมเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ในปัจจุบัน การปฏิบัติตามนโยบายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งความเหมาะสมและเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท โดยที่ผ่านมาผู้ตรวจสอบภายในได้เข้าตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานของบริษัท ให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงานซึ่งผู้บริหารให้ความสำคัญและได้ดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในแล้ว ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในปี 2558

### รายการระหว่างกันโดยทั่วไป ในปี 2558

รายละเอียดตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 7 เรื่องรายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

### มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องมีการนำเสนอเรื่องดังกล่าวให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำการพิจารณาและอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อกิจการ และเพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุนรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการ กสศ. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิเข้ามามีส่วนร่วมในการอนุมัติรายการดังกล่าวได้

สำหรับรายการระหว่างกันที่เป็นกรณีการค้าปกติ เช่น การซื้อสินค้า การจำหน่ายสินค้า เป็นต้น บริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าและการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก โดยให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการดังกล่าวทุกไตรมาส โดยความสมเหตุสมผลของรายการจะพิจารณาจากราคาตลาด รวมถึงเงื่อนไขและความจำเป็นที่กระทบต่อการประกอบธุรกิจ เช่น ระยะเวลาการจัดส่ง คุณสมบัติเฉพาะของสินค้า เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

### แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในการทำรายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไปโดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม ทั้งนี้บริษัท และ/หรือ กลุ่มบริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ กรรมการอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคาอัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นด้วย หากมีรายการใดที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎ ประกาศ และ/หรือข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทอาจให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

## งบแสดงฐานะการเงิน

หน่วย: บาท

ฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธันวาคม 2556		ณ 31 ธันวาคม 2557		ณ 31 ธันวาคม 2558	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	100,025,426	10.95	88,432,979	9.15	130,647,249	12.77
ลูกหนี้การค้าและเช็ครับล่วงหน้า	169,708,289	18.58	188,966,637	19.56	187,583,639	18.33
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	143,891,439	15.76	149,668,118	15.49	158,135,340	15.45
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>413,625,154</b>	<b>45.29</b>	<b>427,067,734</b>	<b>44.20</b>	<b>476,366,228</b>	<b>46.55</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	-	-	1,859,400	0.24	2,489,600	0.19
เงินลงทุนระยะยาว	-	-	-	-	1,244,150	0.12
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	416,002,401	45.55	457,734,181	47.37	482,945,258	47.19
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	74,329,056	8.14	66,274,276	6.86	58,997,701	5.77
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9,236,312	1.01	13,288,672	1.38	1,277,067	0.12
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>499,567,769</b>	<b>54.71</b>	<b>539,156,529</b>	<b>55.80</b>	<b>546,932,776</b>	<b>53.45</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>913,192,923</b>	<b>100.00</b>	<b>966,224,263</b>	<b>100.00</b>	<b>1,023,299,004</b>	<b>100.00</b>
<b>หนี้สิน</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	99,763,260	10.92	106,607,215	11.03	79,533,463	7.77
เจ้าหนี้การค้าและเช็คจ่ายล่วงหน้า	77,650,092	8.50	74,867,353	7.75	64,791,588	6.33
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง	7,951,598	0.87	12,722,262	1.32	13,176,069	1.29
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน	14,226,990	1.56	16,810,673	1.74	29,377,554	2.87
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินส่วนที่ครบกำหนดในหนึ่งปี	1,082,012	0.12	966,539	0.10	1,489,795	0.15
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	29,473,272	3.23	11,907,570	1.23	31,574,822	3.09
หนี้สินหมุนเวียนอื่น						
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	3,175,359	0.35	3,637,377	0.38	3,483,290	0.34
เงินปันผลค้างจ่าย	3,011,600	0.33	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,624,999	0.18	1,148,252	0.12	1,506,596	0.15
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>237,959,182</b>	<b>26.06</b>	<b>228,667,241</b>	<b>23.67</b>	<b>224,933,177</b>	<b>21.98</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
หนี้สินภายใต้สัญญาทางการเงิน- สุทธิ	1,827,299	0.20	2,104,447	0.22	3,067,374	0.30
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,515,506	0.49	4,181,735	0.43	4,202,038	0.41
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	9,523,154	1.04	14,321,941	1.48	14,282,104	1.40
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ	3,744,000	0.41	9,182,978	0.95	12,550,976	1.23
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>19,609,959</b>	<b>2.15</b>	<b>29,791,101</b>	<b>3.08</b>	<b>34,102,492</b>	<b>3.33</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>257,569,141</b>	<b>28.21</b>	<b>258,458,342</b>	<b>26.75</b>	<b>259,035,669</b>	<b>25.31</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนจดทะเบียน	300,000,000	32.85	300,000,000	31.05	300,000,000	29.32
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	260,804,340	28.56	260,804,340	26.99	260,804,340	25.49
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	94,627,588	10.36	94,627,588	9.79	94,627,588	9.25
สำรองส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	30,216	0.00	30,216	0.00	-	-
กำไรสะสม:						
สำรองตามกฎหมาย	20,862,606	2.28	23,262,606	2.41	25,562,606	2.50
ยังไม่ได้จัดสรร	214,347,846	23.47	256,185,487	26.51	290,604,844	28.40
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	(1,034,595)	(0.11)	(1,951,641)	(0.20)	4,751,839	0.46
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b>	<b>589,638,001</b>	<b>64.57</b>	<b>632,958,596</b>	<b>65.51</b>	<b>676,351,217</b>	<b>66.10</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	65,985,781	7.23	74,807,325	7.74	87,912,118	8.59
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>655,623,782</b>	<b>71.79</b>	<b>707,765,921</b>	<b>73.25</b>	<b>764,263,335</b>	<b>74.69</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>913,192,923</b>	<b>100.00</b>	<b>966,224,263</b>	<b>100.00</b>	<b>1,023,299,004</b>	<b>100.00</b>

## งบกำไรขาดทุน

หน่วย: บาท

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	2556		2557		2558	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการขายและให้บริการ	566,585,259	98.42	695,973,620	99.28	717,909,272	99.11
รายได้อื่น	9,097,090	1.58	5,027,452	0.72	6,425,024	0.89
<b>รวมรายได้</b>	<b>575,682,349</b>	<b>100.00</b>	<b>701,001,072</b>	<b>100.00</b>	<b>724,334,296</b>	<b>100.00</b>
<b>ต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนขาย	371,399,386	64.51	454,369,896	64.82	468,601,914	64.69
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	127,194,579	22.09	149,961,827	21.39	157,425,416	21.73
<b>รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย</b>	<b>498,593,965</b>	<b>86.61</b>	<b>604,331,723</b>	<b>86.21</b>	<b>626,027,330</b>	<b>86.43</b>
<b>กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้</b>	<b>77,088,384</b>	<b>13.39</b>	<b>96,669,349</b>	<b>13.79</b>	<b>98,306,966</b>	<b>13.57</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(6,921,117)	(1.20)	(8,137,023)	(1.16)	(8,396,725)	(1.16)
ภาษีเงินได้	(5,900,148)	(1.02)	(7,089,023)	(1.01)	(8,651,871)	(1.19)
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>64,267,119</b>	<b>11.16</b>	<b>81,443,303</b>	<b>11.62</b>	<b>81,258,370</b>	<b>11.22</b>

## ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของ

ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	49,877,593	8.66	67,786,681	9.67	63,216,096	8.73
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14,389,526	2.50	13,656,622	1.95	18,042,274	2.49
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>64,267,119</b>	<b>11.16</b>	<b>81,443,303</b>	<b>11.62</b>	<b>81,258,370</b>	<b>11.22</b>

## กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรสุทธิผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	0.1912	0.2599	0.2424
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	258,684,000	260,804,340	260,804,340

## งบกำไรขาดทุนแบบเบ็ดเสร็จ

หน่วย: บาท

ผลการดำเนินงาน	งบการเงินรวม					
	2556		2557		2558	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>64,267,119</b>	<b>11.16</b>	<b>81,443,303</b>	<b>11.62</b>	<b>81,258,370</b>	<b>11.22%</b>
การวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางาน	-	-	(1,381,479)	(0.20)	2,191,695	0.30%
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,857,934)	(0.32)	(917,046)	(0.13)	6,703,480	0.93%
<b>กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>	<b>62,409,185</b>	<b>10.84</b>	<b>79,144,778</b>	<b>11.29</b>	<b>90,153,545</b>	<b>12.45%</b>

## ส่วนของกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จที่เป็นของ

ผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	48,019,659	8.34	65,488,156	9.34%	73,297,838	10.12%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,389,526	2.50	13,656,622	1.95%	16,855,707	2.33%
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>62,409,185</b>	<b>10.84</b>	<b>79,144,778</b>	<b>11.29%</b>	<b>90,153,545</b>	<b>12.45%</b>

## งบกระแสเงินสด

หน่วย: บาท

รายการ	งบการเงินรวม		
	2556	2557	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	70,167,267	88,532,326	89,910,241
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดได้มา			
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(139,605)	(703,275)	(368,030)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	63,331,920	74,500,183	87,717,869
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	6,785,503	1,704,126	-
ค่าเผื่อนี่สงสัยจะสูญ	1,506,095	(218,008)	1,080,529
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(1,060,197)	(2,765,570)	1,728,779
ขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ถาวร	-	806,230	-
ขาดทุน(โอนกลับ)จากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(2,206,408)	6,610,667	(3,156,506)
ผลต่างจากการแปลงสภาพงบการเงิน	(1,857,934)	(917,046)	5,516,913
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ	919,836	3,417,308	3,686,558
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานภายใต้โครงการ ESOP	475,371	-	-
โอนกลับสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	-	-	(30,216)
ต้นทุนทางการเงิน	6,921,117	8,149,798	8,048,687
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	144,842,965	179,116,739	194,134,824
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง			
ลูกหนี้การค้า	(49,892,261)	(18,454,523)	2,899,383
สินค้าคงเหลือ	(11,317,775)	(12,387,346)	(5,310,716)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,906,112)	(4,052,361)	12,011,605
หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	21,098,601	5,151,996	(27,188,031)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(105,322)	(4,022,012)	367,721
<b>เงินสดรับจากการดำเนินงาน</b>	97,720,096	145,352,493	176,914,786
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	-	(1,534,700)
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(6,921,117)	(8,138,143)	(7,938,035)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(8,178,998)	(6,984,532)	(11,001,533)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	82,619,981	130,229,818	156,440,518
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(31,259,468)	(117,309,757)	(78,731,459)
เงินสดจ่ายชำระเจ้าหนี้จากการซื้อธุรกิจ	(9,322,000)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	1,178,710	17,938,352	2,892,637
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	(39,279,000)	-	-
การเปลี่ยนแปลงของหุ้น-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(76,582)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะยาว	-	-	(1,244,150)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาวะผูกพันเพิ่มขึ้น	-	-	(609,200)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	(78,681,758)	(99,447,987)	(77,692,172)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	36,595,165	6,843,953	(27,073,752)
เงินสดรับจากหุ้นเพิ่มทุนที่ออกตามโครงการ ESOP	924,024	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	-	(8,325,564)	(831,836)
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง	7,951,598	-	453,807
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	12,200,000	19,223,486	49,110,165
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(16,116,562)	(31,350,210)	(26,074,915)
เงินสดจ่ายปันผล	(23,256,531)	(22,167,561)	(28,688,434)
เงินสดรับชำระค่าหุ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	17,344,497	-	4,805,348
เงินสดจ่ายปันผลให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(9,128,973)	(4,758,496)	(8,556,262)
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	13,469,102	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	39,982,320	(40,534,392)	(36,855,879)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	19,514	321,803
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	43,920,543	(9,733,047)	42,214,270
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด</b>	56,104,883	98,166,026	88,432,979
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด</b>	98,166,026	88,432,979	130,647,249

## อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	งบการเงินรวม		
	2556	2557	2558
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.74	1.87	2.12
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.13	1.21	1.41
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.42	0.56	0.69
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	3.91	3.88	3.81
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	93	94	96
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	2.79	3.10	3.04
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	131	118	120
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	5.54	5.96	6.71
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	66	61	54
วงจรเงินสด (วัน)	158	151	162
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	34.45%	34.71%	34.73%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	13.39%	13.79%	13.57%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	107.18%	134.72%	159.13%
อัตรากำไรสุทธิสำหรับปี (%)	11.16%	11.62%	11.22%
อัตราส่วนกำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (%)	8.66%	9.67%	8.73%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	8.75%	11.09%	9.66%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	5.84%	7.21%	6.35%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	29.71%	35.70%	35.93%
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.67	0.75	0.73
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายการเงิน</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.44	0.41	0.38
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	14.12	17.86	22.09
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.64	0.71	0.91
อัตรากำไรจ่ายปันผล (%)	41.83%	42.32%	41.26%
อัตรากำไรต่อหุ้น (บาท)	0.1912	0.2599	0.2424

## การวิเคราะห์ และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

### การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2558

บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ “HTECH” และบริษัทย่อย มีผลการดำเนินงานสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผลการดำเนินงาน (ล้านบาท)	ปี 2558	ปี 2557	เปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)	เปลี่ยนแปลง (%)
รายได้จากการขายและบริการ	717.91	695.97	21.94	3.15%
รายได้รวม	724.33	701.00	23.33	3.33%
กำไรสุทธิสำหรับงวด	81.26	81.44	-0.18	-0.23%
กำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	63.22	67.79	-4.57	-6.74%

#### รายได้

รายได้หลักของบริษัทและบริษัทย่อยมาจากลูกค้าใน 2 กลุ่มอุตสาหกรรมหลัก คือ ผู้ผลิตชิ้นส่วนฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ซึ่งในปี 2558 ที่ผ่านมา อุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์มีการชะลอตัว และยอดขายในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ไม่เติบโตเท่าที่ควร ส่งผลให้รายได้จากการขายและบริการเติบโตจากปี 2557 ร้อยละ 3.15 จาก 695.97 ล้านบาท เป็น 717.91 ล้านบาท และรายได้รวมเติบโตร้อยละ 3.33 จาก 701.00 ล้านบาท เป็น 724.33 ล้านบาท โดยเป็นผลหลักจากการรวมรายได้ของบริษัทย่อยในต่างประเทศเข้ามาเพิ่มอีก 2 บริษัท ได้แก่ Halcyon Technology Vietnam Co., Ltd. (“HV”) และ PT HTECH Tools Indonesia (“HI”) ในขณะที่รายได้ของบริษัท และบริษัทย่อยอื่นๆ ในต่างประเทศมีรายได้ลดลงจากปีก่อน ซึ่งเป็นผลจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีความผันผวน และกลุ่มอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมชุดเจาะน้ำมัน ไม่มีการเติบโตเท่าที่ควร

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แสดงรายได้รวมเพิ่มขึ้น 11.25 ล้านบาท จาก 317.51 ล้านบาทในปี 2557 เป็น 328.77 ล้านบาทในปี 2558 เป็นผลหลักจากเงินปันผลรับที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย จาก 10.41 ล้านบาทในปีก่อน เป็น 18.37 ล้านบาท เนื่องจากในปีที่ผ่านมา บริษัทย่อยในประเทศมาเลเซีย และอินโดนีเซีย เริ่มมีการจ่ายปันผลให้กับบริษัทฯ เนื่องจาก เริ่มมีกำไรสะสมจากผลการดำเนินงาน รวมถึงบริษัทย่อยอื่นๆ ในประเทศสิงคโปร์และฟิลิปปินส์มีการจ่ายเงินปันผลเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเช่นกัน (เป็นผลประกอบการจากครึ่งปีหลังของปี 2556 ถึงครึ่งปีแรกของปี 2557)

ส่วนรายได้อื่นๆ ในปี 2558 มีจำนวน 6.43 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ดอกเบี้ยรับ รายได้จากการขายเศษเหล็ก และการตัดจำหน่ายเจ้าหนี้ที่ไม่มีตัวตน

#### ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ต้นทุนสินค้าและวัตถุดิบ ค่าเสื่อมราคา และค่าแรง ซึ่งในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายรวม 468.60 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 64.69 ของรายได้รวม เทียบกับปีก่อนมีต้นทุนขายรวม 454.37 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 64.82 ของรายได้รวม (ตัดรายการระหว่างกันแล้ว) ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงจากเดิม ต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น 14.23 ล้านบาท เป็นผลจากต้นทุนการผลิตของบริษัทที่เพิ่มขึ้นจำนวน 10.30 ล้านบาท เป็นผลหลักมาจากค่าเสื่อมราคา เครื่องจักร และเครื่องมือต่างๆ ที่มีการลงทุนเพิ่มในปีที่ผ่านมา เพิ่มขึ้นจำนวน 8.59 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทย่อยในประเทศมีต้นทุนเพิ่มขึ้นไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขายที่เพิ่มขึ้น ส่วนบริษัทย่อยในประเทศฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ และมาเลเซีย มีต้นทุนลดลงไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขายเช่นกัน ทั้งนี้ เนื่องจากในปีที่ผ่านมา มีต้นทุนจากบริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม และอินโดนีเซียเข้ามาเพิ่ม ทำให้โดยรวม ทั้งกลุ่มบริษัทมีต้นทุนขายและบริการเพิ่มขึ้นดังกล่าว กำไรขั้นต้นของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2558 มีจำนวน 249.31 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 34.73 ของยอดขาย

**ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร**

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการขาย เช่น ค่าขนส่งสินค้า ค่าคอมมิชชั่น เป็นต้น ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เช่น ค่าเช่าสำนักงาน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน และค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายรวม 157.43 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนมีค่าใช้จ่ายรวม 149.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.98 หรือ 5.22 ล้านบาท (ตัดรายการระหว่างกันแล้ว) โดยเป็นส่วนของบริษัทฯเพิ่มขึ้น 2.21 ล้านบาทจากฐานเงินเดือน และโบนัสพนักงานที่ปรับเพิ่มขึ้น และในส่วนของบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นจากส่วนของบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามและอินโดนีเซียเป็นหลัก เนื่องจากมีหลายบริษัทที่มีค่าใช้จ่ายลดลง

ทั้งนี้ เมื่อคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวม ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายใกล้เคียงจากปีก่อน อยู่ที่ร้อยละ 21.73 ของรายได้รวม เทียบกับร้อยละ 21.39 ของรายได้รวมในปีก่อน

**กำไรสุทธิ**

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2558 จำนวน 81.26 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 11.22 เทียบกับปีก่อน 81.44 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 11.62 ของรายได้รวม ทั้งนี้เป็นกำไรสุทธิของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในปี 2558 จำนวน 63.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.73 เทียบกับปีก่อน 67.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.67 ของรายได้รวม โดยในปี 2558 ที่ผ่านมา สัดส่วนกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม เพิ่มขึ้นจาก 13.66 ล้านบาท เป็น 18.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 4.39 ล้านบาท เนื่องจากการรวมบริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม และอินโดนีเซียเข้ามาเพิ่ม โดยบริษัทย่อยในอินโดนีเซียมีผลการดำเนินงานเป็นกำไรแล้ว แต่บริษัทย่อยที่ถือหุ้นผ่านบริษัทย่อยเพียงจำนวนร้อยละ 36 ในขณะที่บริษัทย่อยในประเทศเวียดนามยังขาดทุนอยู่ แต่บริษัทถือหุ้นโดยตรงจำนวนร้อยละ 70 เป็นผลให้โดยรวมกำไรสุทธิสำหรับปีในส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ลดลงจากปีก่อน

นอกจากนี้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นจาก 7.09 ล้านบาท เป็น 8.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 1.56 ล้านบาท โดยเป็นส่วนของบริษัทฯเพิ่มขึ้น 0.27 ล้านบาท และส่วนของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นเป็นผลหลักจากส่วนของบริษัทย่อยในอินโดนีเซียจำนวน 1.43 ล้านบาท (บริษัทย่อยในประเทศเวียดนามยังไม่มีกำไร จึงยังไม่มีภาษีเงินได้ในปีที่ผ่านมา)

ทั้งนี้ ในปี 2558 มีการจ่ายผลประโยชน์ให้กับพนักงานที่เกษียณอายุ และมีการคำนวณมูลค่าใหม่ ส่งผลให้มีกำไรเพิ่มขึ้นในส่วนของกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จ จำนวนรวม 2.19 ล้านบาท และมีกำไรเพิ่มจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 6.70 ล้านบาท เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนของบริษัทย่อยในต่างประเทศมีความผันผวน โดยเฉพาะในประเทศมาเลเซีย ทำให้โดยรวมบริษัทมีกำไรเบ็ดเสร็จเพิ่มสำหรับปีจำนวน 8.90 ล้านบาท รวมเป็นกำไรเบ็ดเสร็จ 90.15 ล้านบาท เทียบกับ 79.14 ล้านบาทในปีก่อน โดยเป็นกำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 73.30 ล้านบาท เทียบกับ 65.49 ล้านบาทในปีก่อน

**การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินในปี 2558****สินทรัพย์**

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ สิ้นปี 2558 เท่ากับ 1,023.30 ล้านบาท ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนเท่ากับ 476.37 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเท่ากับ 546.93 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 46.55 และร้อยละ 53.45 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ที่สำคัญประกอบด้วย

(1) เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน ณ สิ้นปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 130.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 88.43 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 หรือเพิ่มขึ้น 42.21 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.74 จากปีก่อน โดยเป็นเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน 156.44 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 26.21 ล้านบาทจากปีก่อน เนื่องจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อยอีก 2 บริษัทในเวียดนามและอินโดนีเซีย เงินสดใช้ในกิจกรรมลงทุนจำนวน 77.69 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 21.76 ล้านบาท เนื่องจากในปีที่ผ่านมามีการใช้เงินสดซื้อเครื่องลดลงจากปีก่อน ซึ่งทยอยเข้ามาในช่วงปลายปี และยังไม่ถึงกำหนดชำระ เงินสดใช้ในกิจกรรมจัดหาเงินมีจำนวน 36.86 ล้านบาท ลดลง 3.68 ล้านบาทจากปีก่อน โดยปีที่ผ่านมา มีการชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น และรับเงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นจากการนำเครื่องจักรใหม่ไปค้าประกัน เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท

(2) ลูกหนี้การค้า (สุทธิ) ณ สิ้นปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 187.58 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยจาก 188.97 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 โดยเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ครบกำหนดชำระทั้งหมด โดยบริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยนานขึ้นจากปีก่อนเล็กน้อยคือ 98 วัน ทั้งนี้ นโยบายของบริษัทในการให้เครดิตลูกหนี้การค้า คือ ประมาณ 60-90 วัน แต่บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าให้บริษัทย่อยเพิ่มมากขึ้น ซึ่งบริษัทย่อยที่เพิ่งเริ่มดำเนินการยังมีสภาพคล่องทางการเงินน้อย จึงมีการชำระหนี้ล่าช้าไปบ้าง ทั้งนี้ไม่ได้แสดงว่าบริษัทจะมีความเสี่ยงต่อหนี้สูญเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด นอกจากนี้ สำหรับลูกหนี้รายอื่นๆ บริษัทมีนโยบายตรวจสอบวงเงิน ทั้งนี้ เพื่อลดความเสี่ยงจากหนี้สูญ

(3) สินค้าคงเหลือ ณ สิ้นปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 158.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 149.67 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 เนื่องจากการสำรองสินค้าสำเร็จรูปเพิ่มขึ้นสำหรับรองรับการจัดจำหน่ายสินค้าของบริษัทย่อยทั้งในและต่างประเทศ โดยสินค้าคงเหลือประกอบด้วยวัตถุดิบ งานระหว่างทำ และสินค้าสำเร็จรูป ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยร้อยละ 100 สำหรับสินค้าที่มีอายุเกิน 2 ปี และ HP มีนโยบายการตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยร้อยละ 100 สำหรับสินค้าที่มีอายุเกิน 1 ปี และ ร้อยละ 50 สำหรับสินค้าที่มีอายุเกิน 6-12 เดือน ซึ่งสินค้าล้าสมัยดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่ทำสำรองไว้สำหรับงานตามที่ถูกคำสั่ง เป็นงานในกลุ่ม Cutting Tools ซึ่งสามารถนำสินค้าเหล่านี้ไปปรับเปลี่ยน และ Modify เพื่อขายใหม่ได้ ส่วนบริษัทย่อยอื่นๆ ที่เป็นบริษัทซื้อมาขายไปมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยร้อยละ 100 สำหรับสินค้าที่มีอายุเกิน 2 ปี และร้อยละ 50 สำหรับสินค้าที่มีอายุ 1-2 ปี ณ สิ้นปี 2558 บริษัทฯ มีค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย 11.68 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 14.83 ล้านบาท

(4) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) ณ สิ้นปี 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 482.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 457.73 ณ สิ้นปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักเนื่องจากบริษัทฯ มีการซื้อเครื่องจักรใหม่เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต และรองรับการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีทั้งเครื่องเจียรคาร์ไบด์ เครื่องเจียร PCD/CBN รวมไปถึงเครื่องตัด PCD และเครื่องสำหรับทำร่อง PCD (Chipbreaker) นอกจากนี้ ในปีที่ผ่านมายังมีการซื้อเครื่องจ่ายสินค้าอัตโนมัติ รวมถึงตู้เก็บสินค้า และอุปกรณ์ต่างๆ ยี่ห้อ AutoCrib สำหรับใช้ในบริษัทฯ และยังมีเครื่องจ่ายสินค้าอัตโนมัติสำหรับวางที่โรงงานลูกค้าเพื่อทำ Consignment Stock อีกด้วย

(5) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ สิ้นปี 2558 คือ ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้าจากการควมรวมกิจการของ FDM และการลงทุนในบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์และมาเลเซีย มีมูลค่าเท่ากับ 59.00 ล้านบาท ลดลงจาก 66.27 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 เนื่องจากมีการตัดจำหน่ายระหว่างปี โดยการซื้อกิจการดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งทางการตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องตัดเฉือนโลหะเพิ่มขึ้นทั้งในส่วนของในประเทศ และจากการขยายตลาดไปยังฐานลูกค้าในประเทศสิงคโปร์และมาเลเซีย นอกจากนี้ยังทำให้กลุ่มบริษัทสามารถจำหน่ายสินค้าบางชนิดได้ในราคาสูงขึ้นเนื่องจากการจำหน่ายไปยังผู้รับซื้อโดยตรงโดยไม่ต้องผ่านตัวแทน อีกทั้งยังทำให้บริษัทฯ ได้บุคคลากรทางการตลาดที่มีความรู้ความสามารถเข้ามาร่วมบริหารงาน

(6) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ สิ้นปี 2558 มีมูลค่า 1.28 ล้านบาท ลดลงจาก 13.29 ล้านบาทของสิ้นปีก่อน โดยในปี 2557 มีเงินทดรองจ่ายให้กับบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามและอินโดนีเซีย ซึ่งในปี 2558 ได้รวมทั้ง 2 บริษัทดังกล่าวมาเป็นบริษัทย่อยจึงมีการจัดประเภทรายการใหม่

## หนี้สิน

หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ในรูปของหนี้สินหมุนเวียน โดย ณ สิ้นปี 2558 บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียน มูลค่าเท่ากับ 224.93 ล้านบาท ลดลงจาก 228.67 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 ในขณะที่หนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 258.46 ล้านบาท เป็น 259.04 ล้านบาท ทั้งนี้ เนื่องจากในปีที่ผ่านมามีการเบิกใช้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลงสุทธิ 27.07 ล้านบาท โดยมีเงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น 3.37 ล้านบาท และ 19.67 ล้านบาทตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีเจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สินเพิ่มขึ้นเนื่องจากยังไม่ถึงกำหนดชำระอีกด้วย โดยเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 12.57 ล้านบาท

## ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2558 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่เท่ากับ 676.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 632.96 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 เป็นผลจากกำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่จำนวน 63.22 ล้านบาท ทั้งนี้ ในปี 2558 บริษัทมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 87.91 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.50 ของส่วนของผู้ถือหุ้น เทียบกับปีก่อน 74.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.57 โดยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้น

เล็กน้อยเนื่องจากบริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามจำนวนร้อยละ 70 และถือหุ้นทางอ้อมในบริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซียจำนวนร้อยละ 36 ของหุ้นทั้งหมด

## การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินในปี 2558

### **สภาพคล่อง**

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงานปี 2558 จำนวน 156.44 ล้านบาท โดยมาจากกำไรสุทธิเป็นหลัก มีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 77.69 ล้านบาทจากการจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวรเป็นหลัก และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 36.86 ล้านบาท จากเงินกู้ยืมและเงินปันผลจ่าย โดย ณ วันสิ้นปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 130.65 ล้านบาท เทียบกับ 88.43 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2557 โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นจาก 0.56 เท่า เป็น 0.69 ในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องโดยรวมเพิ่มขึ้นจาก 1.87 เท่า เป็น 2.12 เท่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยปี 2558 อยู่ที่ 96 วัน ใกล้เคียงกับปีก่อน 94 วัน แต่มีระยะเวลาชำระหนี้ 54 วัน เทียบกับปีก่อน 61 วัน ทำให้วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นจาก 151 วัน เป็น 162 วัน

### **ผลตอบแทนผู้ถือหุ้น**

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2558 อยู่ที่ร้อยละ 9.66 เทียบกับปีก่อนร้อยละ 11.09 โดยมีอัตรากำไรสุทธิปันผลร้อยละ 41.26 ของกำไรสุทธิ เทียบกับปีก่อนร้อยละ 42.32 คิดเป็นเงินปันผล 0.10 บาทต่อหุ้นในปี 2558 และ 0.11 บาทต่อหุ้นในปี 2557 และมีอัตรากำไรต่อหุ้นอยู่ที่ 0.2424 บาท เทียบกับปีก่อน 0.2599 บาท โดยรวมบริษัทฯมีผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลงจากปีก่อนเล็กน้อย ถึงแม้ว่ากำไรสุทธิรวมของทั้งกลุ่มบริษัทจะเพิ่มขึ้นจากผลของการรวมบริษัทย่อยในประเทศเวียดนาม และอินโดนีเซียในปีที่ผ่านมา แต่กำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ลดลงจากปีก่อน เนื่องจากจากการชะลอตัวของกลุ่มอุตสาหกรรมของลูกค้านักลงทุนอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมชุดเจาะน้ำมัน ทำให้ผลประกอบการของบริษัทฯและบริษัทย่อยบางบริษัทตกลง รวมถึงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อยที่เพิ่มเข้ามามีส่วนน้อย ทำให้กำไรสุทธิส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ไม่เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

## การเปลี่ยนแปลงทางการเงินที่สำคัญหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม 2558

บริษัทฯจะกำหนดรายชื่ผู้ถือหุ้นผู้มีสิทธิรับเงินปันผล (Record Date) ในวันที่ 28 เมษายน 2559 และจะปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นในวันที่ 29 เมษายน 2559 เพื่อกำหนดสิทธิในการได้รับเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.055 บาทในวันที่ 10 พฤษภาคม 2559 เป็นจำนวนเงินรวม 14.34 ล้านบาท ซึ่งจะมีผลกระทบต่อกำไรสะสม ส่วนของผู้ถือหุ้น และมูลค่าตามบัญชีของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

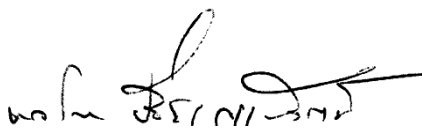
## รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปีจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและความถูกต้องของรายงานทางการเงิน รวมทั้งสอบทานระบบควบคุมภายใน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี และผู้สอบบัญชีของบริษัทได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยในรายงานของผู้สอบบัญชี ดังรายละเอียดในงบการเงินซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทอยู่ในระดับที่เพียงพอ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัท สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีความเชื่อถือได้ ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมาย รวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(พลโทปรีชา วรรณรัตน์)  
ประธานกรรมการ



(นายพีท ริมชลา)  
กรรมการผู้จัดการ

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

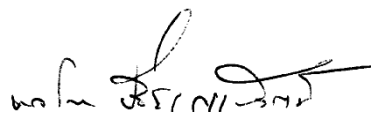
คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันมีสมาชิกประกอบด้วย

- |    |                        |                      |
|----|------------------------|----------------------|
| 1. | พลโทปรีชา วรณรัตน์     | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. | นายณรงค์ รัตน์ะ        | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3. | นางชลลดา พุฒิพัฒนศิลป์ | กรรมการตรวจสอบ       |

นางชลลดา พุฒิพัฒนศิลป์เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี โดยกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านไม่มีส่วนได้เสียในการเป็นผู้ถือหุ้น ผู้บริหาร พนักงาน หรือลูกค้าจ้างของบริษัททั้งสิ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งหน้าที่สำคัญได้แก่การสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายในที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการดูแลให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้เป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี โดยในปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- 1. ความถูกต้องของงบการเงิน** คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานและให้ความเห็นต่องบการเงิน ทั้งงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยได้ประชุมพิจารณา ร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัท เพื่อรับฟังคำชี้แจง ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเชื่อถือได้
- 2. ความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท รับทราบรายงานผลการตรวจสอบภายในตามแผนการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งพิจารณารายงานข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับระบบการควบคุมภายใน และมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม
- 3. การกำกับดูแลกิจการ** คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเพียงพอและเหมาะสม โดยคณะกรรมการตรวจสอบตระหนักถึงความรับผิดชอบในการดูแลบริษัทให้ดำเนินตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ เพื่อการรักษาประโยชน์ของผู้ถือหุ้นให้มีความเท่าเทียมกัน
- 4. รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่างๆไตรมาส และมีความเห็นว่ารายการที่เกิดขึ้นในปี 2557 ได้เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- 5. ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาถึงความเป็นอิสระ ความเหมาะสม และความสมเหตุสมผลของคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ และนำเสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีรับรองต่อไป



(พลโทปรีชา วรณรัตน์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

## เอกสารแนบ 1

### ข้อมูลของกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

## คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

## (1) พลโทปรีชา วรรณรัตน์

ดำรงตำแหน่ง	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ		
คุณวุฒิทางการศึกษา	- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิตการทหาร โรงเรียนเสนาธิการทหารบก - วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.ทบ.) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า		
ประวัติการอบรม	อบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2555 – 2557	กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	บมจ. ไออาร์พีซี
	2555 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสรรหา และ พิจารณาค่าตอบแทน	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2551 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท และ ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2549 – ปัจจุบัน	ประธานบริหาร	โรงแรมอัยยะปุระ รีสอร์ท แอนด์ สปา

## (2) นางชลลดา ฟูวัฒนศิลป์

ดำรงตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการอิสระ		
คุณวุฒิทางการศึกษา	- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง - นิติศาสตรบัณฑิตมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช		
ประวัติการอบรม	อบรม Director Certification Program (DCP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2555 – ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	สภาวิชาชีพบัญชี ด้านภาษีอากร
	2553 – ปัจจุบัน	กรรมการภาษี	สภาหอการค้าไทย
	2551 – ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2550 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายภาษี	บมจ. ปตท. (ประกอบกิจการปิโตรเลียม)

## (3) นายณรงค์ รัตน์ะ

ดำรงตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ		
คุณวุฒิทางการศึกษา	- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (Urban Transportation Planning) Villanova University, USA - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ประวัติการอบรม	อบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. ไทย เอ็น ดี ที
	2551 – ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2551 – ปัจจุบัน	อ.ที่ปรึกษา	หลักสูตรนักบริหารระดับสูง สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

	2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. ไฮควอลิตี้ ซีเมน
	2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ	สถาบันไทย-เยอรมัน
	2547 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา	บมจ. มิตรภาพโคมภัณฑ์

## (4) นายพีท ริมชลา

ดำรงตำแหน่ง	กรรมการ / กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน / กรรมการผู้จัดการ		
คุณวุฒิทางการศึกษา	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ สาขาเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ		
ประวัติการอบรม	- อบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - อบรมหลักสูตร หลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	PT HTECH Indonesia
	2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology Vietnam Co., Ltd.
	2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology Singapore Pte. Ltd.
	2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอฟ.ดี.เอ็ม. เทคโนโลยี
	2555 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Atek Precision Tools Inc.
	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology (Philippines) Inc.
	2553 - 2555	กรรมการ	บจ. แอสเทค
	2545 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2536 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจ. แอสเซี่ยน เมทอล

## (5) นายชัช เจริญ ควน

ดำรงตำแหน่ง	กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส		
คุณวุฒิทางการศึกษา	Precision Machining, Singapore Technical Institute		
ประวัติการอบรม	- อบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	PT HTECH Indonesia
	2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.
	2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology Singapore Pte. Ltd.
	2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอฟ.ดี.เอ็ม. เทคโนโลยี
	2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Atek Precision Tools Inc.
	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology (Philippines) Inc.
	2553 - 2555	กรรมการ	บจ. แอสเทค
	2551 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี

## (6) นายนรวิธ ช่างหล้า

ดำรงตำแหน่ง	กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ		
คุณวุฒิทางการศึกษา	- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ - ศิลปบัณฑิต (การออกแบบนิเทศศิลป์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ		
ประวัติการอบรม	- อบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - อบรมหลักสูตร หลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตรอบรมเกี่ยวกับเลขานุการบริษัทไทย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. เอฟ.ดี.เอ็ม. เทคโนโลยี
	2553- ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. แอสเซี่ยน เมทอล
	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ และเลขานุการบริษัท	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี

## (7) นายไสร็จ สุธนฐาน

ดำรงตำแหน่ง	กรรมการ		
คุณวุฒิทางการศึกษา	- Master of Information Systems, New Jersey Institute of Technology - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ประวัติการอบรม	- อบรม Director Accreditation Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย - อบรมหลักสูตร หลักการจัดการด้านการเงินสำหรับผู้บริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Atek Precision Tools Inc.
	2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	Halcyon Technology (Philippines) Inc.
	2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจ. แอสเซี่ยน เมทอล

## (8) นางสาวศศิพิมล วสุวัต

ดำรงตำแหน่ง	รองกรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการฝ่ายการเงิน		
คุณวุฒิทางการศึกษา	- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาบัญชี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
ประสบการณ์ทำงาน (5 ปี ย้อนหลัง)	2554 – ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี การเงินและรักษาการผู้จัดการ ฝ่ายการเงิน	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2553 – 2554	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2551 – 2553	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี
	2551 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บจ. แอสเซี่ยน เมทอล

## เอกสารแนบ 2

# รายชื่อของกรรมการบริษัทย่อย

## รายชื่อของกรรมการบริษัทย่อย

### บริษัท แอสเซียม เมทอล จำกัด

บริษัท แอสเซียม เมทอล จำกัด มีกรรมการทั้งหมด 3 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. นายพีท ริมชลา       | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ    |
| 2. นายไสร็จ สุธนฐาน    | กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ |
| 3. นายนรวิรุ์ ช้างหล้า | กรรมการ                       |

### บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด มีกรรมการทั้งหมด 5 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. นายสุวรรณ อร่ามวัฒนพงศ์     | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายรัตติพัฒน์ อร่ามวัฒนพงศ์ | กรรมการ                    |
| 3. พีท ริมชลา                  | กรรมการ                    |
| 4. นายชิว เข็ง ควน             | กรรมการ                    |
| 5. นายนรวิรุ์ ช้างหล้า         | กรรมการ                    |

### Halcyon Technology (Philippines) Inc.

บริษัท Halcyon Technology (Philippines) Inc. มีกรรมการทั้งหมด 5 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. นายพีท ริมชลา               | ประธานกรรมการ              |
| 2. Mr. Hamilcar Azarias        | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 3. นายชิว เข็ง ควน             | กรรมการ                    |
| 4. นายรัตติพัฒน์ อร่ามวัฒนพงศ์ | กรรมการ                    |
| 5. นายไสร็จ สุธนฐาน            | กรรมการ                    |

### ATEK Precision Tools Inc.

บริษัท ATEK Precision Tools Inc. มีกรรมการทั้งหมด 4 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. นายพีท ริมชลา        | ประธานกรรมการ              |
| 2. Mr. Hamilcar Azarias | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 3. นายชิว เข็ง ควน      | กรรมการ                    |
| 4. นายไสร็จ สุธนฐาน     | กรรมการ                    |

### Halcyon Technology Singapore Pte. Ltd.

บริษัท Halcyon Technology Singapore Pte. Ltd. มีกรรมการทั้งหมด 3 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Mr. Tian Shan Hsiang | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายพีท ริมชลา        | กรรมการ                    |
| 3. นายชิว เข็ง ควน      | กรรมการ                    |

Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.

บริษัท Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd. มีกรรมการทั้งหมด 3 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Mr. Chen Wai Leong          | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายชิว เซ็ง ควน             | กรรมการ                    |
| 3. นายรัตติพัฒน์ อร่ามวัฒนพงศ์ | กรรมการ                    |

Halcyon Technology Vietnam Co., Ltd.

บริษัท Halcyon Technology Vietnam Co., Ltd. มีกรรมการทั้งหมด 3 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Mr. Wong Kean Huat          | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายพีท ริมชลา               | กรรมการ                    |
| 3. นายรัตติพัฒน์ อร่ามวัฒนพงศ์ | กรรมการ                    |

PT HTECH Tools Indonesia

บริษัท PT HTECH Tools Indonesia มีกรรมการทั้งหมด 5 ท่าน โดยมีรายชื่อ ดังต่อไปนี้

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Mr. Alvin Ahthur            | กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ |
| 2. Mr. Tay Beng Hian           | กรรมการ                    |
| 3. นายพีท ริมชลา               | กรรมการ                    |
| 4. นายชิว เซ็ง ควน             | กรรมการ                    |
| 5. นายรัตติพัฒน์ อร่ามวัฒนพงศ์ | กรรมการ                    |

## เอกสารแนบ 3

# งบการเงินประจำปี 2558

## ข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงิน

งบการเงินงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตรวจสอบโดยนางจินตนา เตชะมนตรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5131 บริษัท สำนักงานสอบบัญชี ซี แอนด์ เอ จำกัด ซึ่งได้แสดงความเห็นว่างบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยสำหรับรอบปีบัญชี 2558 มีรายละเอียดคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี ดังนี้

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าสอบบัญชีของบริษัท	1,080,000
ค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อยในประเทศไทย	
- บจ. แอสเซี่ยน เมทอล	600,000
- บจ. เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี	370,000
ค่าสอบทานงบ BOI	
- บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี	40,000
- บจ. แอสเซี่ยน เมทอล	40,000
ค่ายานพาหนะในการเดินทาง	
- บมจ. แอสเซี่ยน เทคโนโลยี	84,000
- บจ. แอสเซี่ยน เมทอล	39,200
- บจ. เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี	16,500

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะกิจการของ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม และ งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวม และงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

**ความเห็น**

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะกิจการของ บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และผลการดำเนินงานรวม และผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวม และกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัท สำนักงานสอบบัญชี ซี แอนด์ เอ จำกัด

(นางจินตนา เตชะมนตรีกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5131

กรุงเทพมหานคร : วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2558	2557	2558	2557	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10	130,647,249	88,432,979	22,235,549	16,335,140
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	198,466	27,813,640	31,967,149
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		187,583,639	188,768,171	59,117,899	67,727,976
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	-	28,180,140	25,689,820
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	12	158,135,340	149,668,118	71,281,595	81,194,890
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>476,366,228</b>	<b>427,067,734</b>	<b>208,628,823</b>	<b>222,914,975</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	13	2,468,600	1,859,400	220,000	220,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ	14	-	-	155,771,008	153,487,160
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	15	1,244,150	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	16	482,945,258	457,734,181	326,340,086	294,412,739
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ	17	58,997,701	66,274,276	17,251,491	19,892,764
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,277,067	13,288,672	614,796	3,524,644
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>546,932,776</b>	<b>539,156,529</b>	<b>500,197,381</b>	<b>471,537,307</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,023,299,004</b>	<b>966,224,263</b>	<b>708,826,204</b>	<b>694,452,282</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2558	2557	2558	2557	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น					
จากสถาบันการเงิน	18	79,533,463	106,607,215	50,000,000	68,740,019
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	4,096,435	11,228,271	9,384,256	9,211,590
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		60,695,153	63,639,082	21,695,204	31,311,637
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	7	13,176,069	12,722,262	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อทรัพย์สิน		29,377,554	16,810,673	25,105,044	16,810,673
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	19	31,574,822	11,907,570	23,322,000	8,642,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินส่วนที่ถึง					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี-สุทธิ	20	1,489,795	966,539	80,719	107,625
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		3,483,290	3,637,377	-	353,046
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,506,596	1,148,252	409,081	405,923
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>224,933,177</b>	<b>228,667,241</b>	<b>129,996,304</b>	<b>135,582,513</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิ	19	12,550,976	9,182,978	6,120,000	2,802,000
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	21	4,202,038	4,181,735	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	14,282,104	14,321,941	7,245,543	8,103,426
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ	20	3,067,374	2,104,447	-	80,719
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>34,102,492</b>	<b>29,791,101</b>	<b>13,365,543</b>	<b>10,986,145</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>259,035,669</b>	<b>258,458,342</b>	<b>143,361,847</b>	<b>146,568,658</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>				
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
<b>ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว</b>				
หุ้นสามัญ 260,804,340 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	260,804,340	260,804,340	260,804,340	260,804,340
<b>ส่วนเกินทุน</b>				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	94,627,588	94,627,588	94,627,588	94,627,588
<b>สำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้น</b>				
ส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	23	-	30,216	-
<b>กำไรสะสม</b>				
<b>จัดสรรแล้ว</b>				
สำรองตามกฎหมาย	25,562,606	23,262,606	25,562,606	23,262,606
ยังไม่ได้จัดสรร	24	290,604,844	256,185,487	184,469,823
<b>องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	676,351,217	632,958,596	565,464,357	547,883,624
<b>ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>	87,912,118	74,807,325	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,023,299,004</b>	<b>966,224,263</b>	<b>708,826,204</b>	<b>694,452,282</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายและบริการ	717,909,272	695,973,620	300,881,633	303,412,401
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	18,370,355	10,408,309
รายได้อื่น	6,425,024	5,027,452	9,514,742	3,691,963
<b>รวมรายได้</b>	<b>724,334,296</b>	<b>701,001,072</b>	<b>328,766,730</b>	<b>317,512,673</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายและบริการ	468,601,914	454,369,896	216,574,127	206,279,075
ค่าใช้จ่ายในการขาย	42,477,212	38,254,131	20,194,582	21,380,035
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	114,948,204	111,707,696	41,874,616	38,478,010
ต้นทุนทางการเงิน	8,396,725	8,137,023	5,070,057	4,276,438
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>634,424,055</b>	<b>612,468,746</b>	<b>283,713,382</b>	<b>270,413,558</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>89,910,241</b>	<b>88,532,326</b>	<b>45,053,348</b>	<b>47,099,115</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	25	8,651,871	7,089,023	521,589
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>81,258,370</b>	<b>81,443,303</b>	<b>44,531,759</b>	<b>46,305,955</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการระงับผูกพัน				
ผลประโยชน์หลังออกจางาน	22	2,191,695	(1,381,479)	1,767,624
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่างบการเงิน		6,703,480	(917,046)	-
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>	<b>8,895,175</b>	<b>(2,298,525)</b>	<b>1,767,624</b>	<b>(1,180,535)</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>90,153,545</b>	<b>79,144,778</b>	<b>46,299,383</b>	<b>45,125,420</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>การแบ่งปันกำไรสำหรับปี</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	63,216,096	67,786,681	44,531,759	46,305,955
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	18,042,274	13,656,622	-	-
	<b>81,258,370</b>	<b>81,443,303</b>	<b>44,531,759</b>	<b>46,305,955</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	73,297,838	65,488,156	46,299,383	45,125,420
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	16,855,707	13,656,622	-	-
	<b>90,153,545</b>	<b>79,144,778</b>	<b>46,299,383</b>	<b>45,125,420</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (หน่วย : บาท)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	27	0.2424	0.2599	0.1707
		<b>0.1776</b>		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท แอลซีเอ็น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม											
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น											
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น		สำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	สำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามกำไรสะสม		ส่วนเกินทุน			รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
	ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	จากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	260,804,340	94,627,588	30,216	23,262,606	256,185,487	1,308,714	(3,260,355)	(1,951,641)	632,958,596	74,807,325	707,765,921
เงินลงทุนในบริษัทย่อย-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805,348	4,805,348
เงินปันผลจ่ายจากบริษัทย่อย-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,556,262)	(8,556,262)
การวัดมูลค่าใหม่ของการระดมทุนผลประโยชน์หลังออกจากงาน	22	-	-	-	2,191,695	-	-	-	2,191,695	-	2,191,695
โอนกลับสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	23	-	(30,216)	-	-	-	-	-	(30,216)	-	(30,216)
สำรองตามกฎหมาย	24	-	-	2,300,000	(2,300,000)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	(28,688,434)	-	-	-	(28,688,434)	-	(28,688,434)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	63,216,096	-	6,703,480	6,703,480	69,919,576	16,855,707	86,775,283
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>	<b>260,804,340</b>	<b>94,627,588</b>	<b>-</b>	<b>25,562,606</b>	<b>290,604,844</b>	<b>1,308,714</b>	<b>3,443,125</b>	<b>4,751,839</b>	<b>676,351,217</b>	<b>87,912,118</b>	<b>764,263,335</b>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	260,804,340	94,627,588	30,216	20,862,606	214,347,846	1,308,714	(2,343,309)	(1,034,595)	589,638,001	65,985,781	655,623,782
การเปลี่ยนแปลงของทุน-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,582)	(76,582)
เงินปันผลจ่ายจากบริษัทย่อย-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,758,496)	(4,758,496)
การวัดมูลค่าใหม่ของการระดมทุนผลประโยชน์หลังออกจากงาน	22	-	-	-	(1,381,479)	-	-	-	(1,381,479)	-	(1,381,479)
สำรองตามกฎหมาย	24	-	-	2,400,000	(2,400,000)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	(22,167,561)	-	-	-	(22,167,561)	-	(22,167,561)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	67,786,681	-	(917,046)	(917,046)	66,869,635	13,656,622	80,526,257
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>260,804,340</b>	<b>94,627,588</b>	<b>30,216</b>	<b>23,262,606</b>	<b>256,185,487</b>	<b>1,308,714</b>	<b>(3,260,355)</b>	<b>(1,951,641)</b>	<b>632,958,596</b>	<b>74,807,325</b>	<b>707,765,921</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	สำรองใบสำคัญ แสดงสิทธิการซื้อ หุ้นสามัญส่วนที่ ยังไม่ได้ใช้ตาม โครงการ ESOP	กำไรสะสม		รวม	
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	260,804,340	94,627,588	30,216	23,262,606	169,158,874	547,883,624	
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	22	-	-	-	1,767,624	1,767,624	
โอนกลับสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นส่วนที่ยัง ไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	23	-	(30,216)	-	-	(30,216)	
สำรองตามกฎหมาย	24	-	-	2,300,000	(2,300,000)	-	
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	(28,688,434)	(28,688,434)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	44,531,759	44,531,759	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>	<b>260,804,340</b>	<b>94,627,588</b>	<b>-</b>	<b>25,562,606</b>	<b>184,469,823</b>	<b>565,464,357</b>	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	260,804,340	94,627,588	30,216	20,862,606	148,601,015	524,925,765	
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	22	-	-	-	(1,180,535)	(1,180,535)	
สำรองตามกฎหมาย	24	-	-	2,400,000	(2,400,000)	-	
เงินปันผลจ่าย	24	-	-	-	(22,167,561)	(22,167,561)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	46,305,955	46,305,955	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>260,804,340</b>	<b>94,627,588</b>	<b>30,216</b>	<b>23,262,606</b>	<b>169,158,874</b>	<b>547,883,624</b>	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท แอสเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด**  
**สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558**

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสุทธิก่อนภาษี	89,910,241	88,532,326	45,053,348	47,099,115
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิเป็นเงินสดได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	87,717,869	74,500,183	57,931,520	48,910,947
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	-	1,704,126	-	315,485
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	1,080,529	(218,008)	49,687	(112,706)
(โอนกลับ) ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(3,156,506)	6,610,667	(1,267,613)	1,219,558
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	5,516,913	(917,046)	-	-
ขาดทุน(กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	1,728,779	(2,765,570)	1,831,800	(1,470,015)
ขาดทุนจากการแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ถาวร	-	806,230	-	806,230
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	(18,370,355)	(10,408,309)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(368,030)	(703,275)	(1,213,645)	(640,948)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,686,558	3,417,308	1,091,741	1,248,294
โอนกลับสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อ หุ้นสามัญส่วนที่ยังไม่ได้ใช้ตามโครงการ ESOP	(30,216)	-	(30,216)	-
ต้นทุนทางการเงิน	8,048,687	8,149,798	4,769,367	4,276,438
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	194,134,824	179,116,739	89,845,634	91,244,089
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	198,466	3,347,873	4,153,509	(5,967,850)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,700,917	(21,802,396)	7,287,163	(21,212,696)
สินค้าคงเหลือ	(5,310,716)	(12,387,346)	11,180,908	(4,957,606)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	12,011,605	(4,052,361)	626,000	1,000,606
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(7,131,836)	(8,391,333)	172,667	3,983,001
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	(20,056,195)	13,543,329	(26,694,898)	5,128,741
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	367,721	(4,022,012)	3,156	(213,237)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)</b>				
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	176,914,786	145,352,493	86,574,139	69,005,048
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,534,700)	-	(182,000)	-
เงินสดจ่ายต้นทุนทางการเงิน	(7,938,035)	(8,138,143)	(4,815,411)	(4,248,928)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	(11,001,533)	(6,984,532)	(874,635)	(746,016)
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>156,440,518</b>	<b>130,229,818</b>	<b>80,702,093</b>	<b>64,010,104</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(5,871,007)
การเปลี่ยนแปลงของทุน-ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(76,582)	-	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(78,731,459)	(117,309,757)	(66,733,958)	(87,100,400)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	2,892,637	17,938,352	2,789,609	15,837,643
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะยาว	(1,244,150)	-	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	18,370,355	10,408,309
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพันเพิ่มขึ้น	(609,200)	-	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(77,692,172)</b>	<b>(99,447,987)</b>	<b>(45,573,994)</b>	<b>(66,725,455)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (ลดลง)เพิ่มขึ้น	(27,073,752)	6,843,953	(18,740,019)	9,740,019
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	453,807	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	(831,836)	(8,325,564)	(119,040)	(524,292)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	49,110,165	19,223,486	39,360,000	7,700,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(26,074,915)	(31,350,210)	(21,362,000)	(6,342,000)
เงินสดรับชำระค่าหุ้นส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,805,348	-	-	-
เงินปันผลจ่ายจากบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(8,556,262)	(4,758,496)	-	-
เงินปันผลจ่าย	(28,688,434)	(22,167,561)	(28,688,434)	(22,167,561)
<b>เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(36,855,879)</b>	<b>(40,534,392)</b>	<b>(29,549,493)</b>	<b>(11,593,834)</b>
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	321,803	19,514	321,803	19,514
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	<b>42,214,270</b>	<b>(9,733,047)</b>	<b>5,900,409</b>	<b>(14,289,671)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	88,432,979	98,166,026	16,335,140	30,624,811
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี</b>	<b>130,647,249</b>	<b>88,432,979</b>	<b>22,235,549</b>	<b>16,335,140</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท แอสเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**  
**สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

บริษัท แอสเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ เลขที่ 41 หมู่ที่ 14 นิคมอุตสาหกรรมบางชัน ซอย 6 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร บริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะ อุปกรณ์ และชิ้นส่วนต่าง ๆ บริษัทได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2552 โดยหลักทรัพย์ทำการซื้อขายในส่วนของตลาดหลักทรัพย์ใหม่ (MAI : Market for Alternative Investment)

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า "กลุ่มบริษัท"

**2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน**

**2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ**

งบการเงิน ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงิน ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภท ซึ่งใช้มูลค่ายุติธรรมตามที่อธิบายในนโยบายบัญชี

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทยในกรณีที่มีความหมายขัดแย้งกันหรือมีความแตกต่างกันในการตีความระหว่างสองภาษา ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

**2.2 สกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน**

งบการเงินจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นสกุลเงินบาท

**2.3 การประมาณการและการใช้ดุลยพินิจ**

การจัดทำงบการเงินนี้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจการประมาณ และข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณการความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชีมีผลกระทบต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงิน และรวมอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน มีดังนี้

**2.3.1 สัญญาเช่า**

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

## 2.3 การประมาณการและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

### 2.3.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

### 2.3.3 ค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการการหมุนเวียนและเสื่อมสภาพของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

### 2.3.4 ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าว ได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าสินทรัพย์ดังกล่าว ได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### 2.3.5 อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### 2.3.6 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

### 2.3.7 ผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

บริษัทมีข้อผูกมัดในการให้ประโยชน์แก่พนักงานหลังเกษียณอายุ โดยหนี้ที่มีต่อพนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงาน ประมาณการหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินเป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานที่คำนวณด้วยวิธีคณิตศาสตร์ประกันภัยจากหลายสมมติฐาน สมมติฐานที่ใช้ในการประเมินค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิประจำงวดได้รวมถึงอัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานและอื่น ๆ การเปลี่ยนแปลงในอัตราเหล่านี้มีผลต่อประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานสุทธิ ในทุกปีบริษัทจะมีการทบทวนสมมติฐานดังกล่าว เช่น อัตราคิดลดที่เหมาะสม ซึ่งควรสะท้อนถึงอัตราดอกเบี้ยที่ควรนำมาใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตที่คาดว่าจะต้องจ่ายให้กับพนักงานในการประเมินอัตราคิดลดที่เหมาะสม บริษัทจะพิจารณาโดยเทียบกับอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว

## 2.4 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

2.4.1 งานการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท แอสเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัท”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเทศที่จัด		วันที่เริ่มมีอำนาจควบคุม	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
	ทะเบียน	ประเภทกิจการ		2558	2557
<b>กลุ่มที่บริษัทถือหุ้นทางตรง</b>					
1. บริษัท แอสเซียน เมทอล จำกัด	ไทย	ผลิตอุปกรณ์และชิ้นส่วนโลหะ	ก่อนปี 2549	100	100
2. Halcyon Technology (Philippines) Inc.	ฟิลิปปินส์	ผลิตเครื่องตัดโลหะสำหรับตลาดในประเทศฟิลิปปินส์	ไตรมาส 3 ปี 2553	65	65
3. บริษัท เอฟดีเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดโลหะ	ไตรมาส 3 ปี 2555	60	60
4. Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดโลหะในประเทศสิงคโปร์	ไตรมาส 2 ปี 2556	70	70
5. Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดโลหะในประเทศมาเลเซีย	ไตรมาส 3 ปี 2556	60	60
6. Halcyon Technology (Vietnam) Co.,Ltd.	เวียดนาม	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดโลหะในประเทศเวียดนาม	ไตรมาส 1 ปี 2558	70	-
<b>กลุ่มที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน Halcyon Technology (Philippines) Inc.</b>					
7. Atek Precision Tools Inc.	ฟิลิปปินส์	จำหน่ายเครื่องตัดโลหะสำหรับตลาดในประเทศฟิลิปปินส์	ไตรมาส 2 ปี 2554	65	65
<b>กลุ่มที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน บจก. เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี</b>					
8. PT. HTECH Tools Indonesia	อินโดนีเซีย	ตัวแทนจำหน่ายเครื่องตัดโลหะในประเทศอินโดนีเซีย	ไตรมาส 1 ปี 2558	36	-

### กลุ่มที่บริษัทถือหุ้นทางตรง

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2558 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Halcyon Technology (Vietnam) Co.,Ltd. ซึ่งมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 2,000,000,000 ดอลลาร์ในสัดส่วนร้อยละ 70 ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวมีสถานะเป็นบริษัทย่อย

### กลุ่มที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2558 บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 60 ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ PT. HTECH Tools Indonesia ซึ่งมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 3,497,400,000 รูเปียในสัดส่วนร้อยละ 60 ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวมีสถานะเป็นบริษัทย่อย

2.4.2 นโยบายบัญชีที่เกี่ยวกับการจัดทำงานการเงินรวมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4.21

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### 3.1 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในระหว่างปี

กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

##### (1) มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทเนื่องจากกลุ่มบริษัทรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

##### (2) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ ผู้ลงทุนจะถือว่าควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากคนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่าถึงหนึ่งก็ตามการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่ากลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

##### (3) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการที่ลงทุนในกิจการใดๆต้องพิจารณาว่าตนมีการควบคุมร่วม (Joint control) กับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการนั้นหรือไม่ หากกิจการมีการควบคุมร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการที่ถูกลงทุนนั้นแล้วให้ถือว่ากิจการนั้นเป็นการร่วมกิจการ (Joint arrangement) หลังจากนั้น กิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดประเภทของการร่วมกิจการนั้นว่าเป็น การดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) หรือ การร่วมค้า (Joint venture) และบันทึกส่วนได้เสียจากการลงทุนให้เหมาะสมประเภทของการร่วมกิจการ กล่าวคือ หากเป็นการดำเนินงานร่วมกันให้กิจการรับรู้ส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายแต่ละรายการของการดำเนินงานร่วมกันตามส่วนที่ตนมีสิทธิตามสัญญาในงบการเงินเฉพาะกิจการของตน แต่หากเป็นการร่วมค้า ให้กิจการรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย หรืองบการเงินรวม (หากมี) และรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ (ต่อ)

#### 3.1 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่มีผลบังคับใช้ในระหว่างปี (ต่อ)

##### (4) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 กำหนดการเปิดเผยข้อมูลเพื่อช่วยให้ผู้ซึ่งงบการเงินสามารถประเมินความเสี่ยงและผลกระทบทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียที่กิจการมีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมกิจการ และกิจการซึ่งมีโครงสร้างเฉพาะตัวซึ่งไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม

มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

##### (5) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุง และลดความซ้ำซ้อนของคำนิยามของมูลค่ายุติธรรม โดยการกำหนดคำนิยาม และแหล่งข้อมูลในการวัดมูลค่ายุติธรรม และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับใช้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

#### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วแต่ยังไม่ผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป ดังต่อไปนี้

<u>มาตรฐานการบัญชี</u>		<u>วันที่มีผลบังคับใช้</u>
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2559

### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้ (ต่อ)

<u>มาตรฐานการบัญชี</u>		<u>วันที่มีผลบังคับใช้</u>
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม	1 มกราคม 2559
<u>มาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>		
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ขกเล็ก	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมกิจการงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่าอายุธรรม	1 มกราคม 2559
<u>การตีความมาตรฐานการบัญชี</u>		
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้องอย่าง เฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้-การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือ ของผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2559
<u>การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</u>		
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการ ปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจ ที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2559

### 3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วแต่ยังไม่มียกบังคับใช้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (ต่อ)		วันที่มีผลบังคับใช้
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุน ขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐาน การบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ	1 มกราคม 2559

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท

## 4. นโยบายการบัญชี

### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุน เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม หรือเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันใด ๆ

### 4.2 ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### 4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูป งานระหว่างทำและวัตถุดิบแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าจำนวนโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า (ถ้ามี)

ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ ประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงงานทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญหายการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

กลุ่มบริษัทมีการพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเก่า สิ้นสมัย และเสื่อมสภาพ

#### 4.4 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ แสดงด้วยราคาทุนและปรับด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ ตามวิธีราคาทุน รายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะรับรู้เมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

บริษัทย่อย หมายถึง กิจการที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง ในการประเมินว่า บริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ บริษัทพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่บริษัทสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบัน รวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย บริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยที่ไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทควบคุมบริษัทย่อยจนกระทั่งอำนาจควบคุมจะหมดไป

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจ โดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

เงินลงทุนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยจำนวนต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่บริษัทมีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุน ประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งสิ้นที่บริษัทจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น

บริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่าไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

บริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณ ต้นทุนของเงินลงทุน

#### 4.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	20 ปี
สิ่งปรับปรุงอาคารและสิ่งปลูกสร้าง	4 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	3 - 10 ปี
ยานพาหนะ	4 - 5 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	2- 10 ปี
งานระบบ	5 - 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณ โดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

#### 4.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา (ต่อ)

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในระหว่างงวดบัญชีที่เกิดขึ้น ต้นทุนในการปรับปรุงให้ดีขึ้น อย่างเป็นทางการสำคัญจะถูกรวมไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแผนที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ที่บริษัทจะได้รับมีมูลค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานการให้ประโยชน์ที่เคยประเมินไว้จากสินทรัพย์ที่มีอยู่เดิม ต้นทุนในการปรับปรุงดังกล่าวจะถูกตัดค่าเสื่อมราคา ตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนการกู้ยืม ซึ่งได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงจากการได้มาของสินทรัพย์ที่เกิดจากการก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ได้บันทึกรวมเป็น ต้นทุนของสินทรัพย์

#### 4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

##### ส่วนแบ่งทางการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้า

ส่วนแบ่งทางการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้าซึ่งได้มาจากการซื้อธุรกิจ แสดงตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ ซึ่งประมาณขึ้น โดยใช้วิธีรายได้ (Income approach) การประมาณมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวใช้อัตราการคิดลดที่เท่ากับต้นทุนทางการเงินถั่วเฉลี่ยของบริษัทที่ถูกซื้อที่ร้อยละ 34 และคาดการณ์ว่ารายได้ของกิจการที่ซื้อในอนาคตจะเติบโตขึ้นในช่วงระหว่างร้อยละ 0 ถึง ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับ รายได้ของปีฐานก่อนที่มีการซื้อธุรกิจ

ส่วนแบ่งทางการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ได้มาตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรง ตามอายุการให้ประโยชน์ที่แตกต่างกัน ดังต่อไปนี้

- ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้า - ธุรกิจเครื่องตัดเฉือน โลหะประเภท PCD ในประเทศไทย 10 ปี
- ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้า - ธุรกิจเครื่องตัดเฉือน โลหะประเภท Carbide ในประเทศไทย 15 ปี
- ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้า - ธุรกิจเครื่องตัดเฉือน โลหะในประเทศสิงคโปร์ 10 ปี
- ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้า - ธุรกิจเครื่องตัดเฉือน โลหะในประเทศมาเลเซีย 10 ปี

#### 4.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

#### 4.8 สัญญาเช่าระยะยาว – กรณีบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้น ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนของเงินที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายผ่านด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

#### 4.9 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยต้องดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความคิดเห็น และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษี หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

#### 4.10 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นโครงการผลประโยชน์ และ โครงการสมทบเงิน โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่กลุ่มบริษัทจ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหาก โดยกลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมจากที่ได้สมทบไว้แล้วหากกองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระภาระผูกพันจากการให้บริการของพนักงานทั้งในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ส่วนโครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน โดยปกติโครงการผลประโยชน์จะกำหนดจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุพนักงาน อายุการทำงาน และค่าตอบแทน เป็นต้น นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์ของพนักงานสามารถสรุปได้ดังนี้

##### โครงการสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดไว้ สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท และมีการบริหาร โดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

#### 4.10 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

##### โครงการผลประโยชน์หลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงาน มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานได้ถูกรับรู้รายการในงบแสดงฐานะการเงินโดยการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ภายใต้สมมติฐานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตที่บริษัทกำหนดขึ้นอย่างเหมาะสม สมมติฐานที่ใช้ในการประเมินค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสุทธิประจำปีได้รวมถึงอัตราส่วนลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน การเปลี่ยนแปลงในอัตราเหล่านี้มีผลต่อประมาณการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานสุทธิในทุกปี บริษัทได้มีการทบทวนอัตราส่วนลดที่เหมาะสมซึ่งสะท้อนถึงอัตราดอกเบี้ยที่ควรนำมาใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตที่คาดว่าจะต้องจ่ายให้กับพนักงาน ในการประเมินอัตราส่วนลดที่เหมาะสม บริษัทจะพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งจ่ายในสกุลเงินที่ได้รับประโยชน์

##### โครงการผลประโยชน์ Employee Stock Ownership Program (ESOP)

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2555 บริษัทได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นตามโครงการ Employee Stock Ownership Program จำนวน 5 ล้านหน่วยให้กับพนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้น มีมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ให้สิทธิคิดเป็นมูลค่า 1.708 บาทต่อหนึ่งหน่วย มูลค่ายุติธรรมคำนวณโดยใช้วิธีแบบจำลองทางการเงินแบบทวินาม (Binomial option-pricing model) ข้อมูลนำเข้าแบบจำลองได้แก่ ราคาหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิ (25 กรกฎาคม 2555) ในราคาหุ้นละ 4.08 บาท ราคาใช้สิทธิ (Strike price) หุ้นละ 3.32 บาท ความผันผวนที่คาดหวัง (Expected volatility) ซึ่งคำนวณจากข้อมูลย้อนหลังของหุ้นเป็นเวลาหนึ่งปีก่อนวันที่ให้สิทธิในอัตราร้อยละ 43.77 ภายใต้อายุการใช้สิทธิเป็นเวลา 3 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยง (Risk-free interest rate) ร้อยละ 3.78 ต่อปี มูลค่ายุติธรรมของโครงการใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นที่ให้แก่พนักงานได้ทยอยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุของโครงการเป็นเวลา 3 ปีโดยพิจารณาพร้อมกับความเป็นไปได้ในการใช้สิทธิของพนักงาน

#### 4.11 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สิน เมื่อเกิดการระงับหนี้ในปัจจุบันตามกฎหมายหรือโดยอนุমানจากผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต การระงับหนี้ดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องใช้ทรัพยากรเพื่อชำระชำระตามภาระผูกพันและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ เมื่อได้ชำระชำระประมาณการหนี้สินไปแล้วหากแน่ใจว่าจะได้รับคืนอย่างแน่นอนให้บันทึกรายจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก

#### 4.12 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะถูกจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น  
 ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

#### 4.13 สำรองตามกฎหมาย

##### บริษัทใหญ่

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปี หักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

##### บริษัทย่อยในประเทศไทย

บริษัทย่อยจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิอย่างน้อยร้อยละห้า เป็นสำรองตามกฎหมายทุกครั้งที่ประกาศจ่ายเงินปันผลจนกว่าสำรองตามกฎหมายจะมีเท่ากับร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน สำรองนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

#### 4.14 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการขายสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้าเป็นจำนวนเงินสุทธิจากการรับคืน ส่วนลดและภาษีขาย (ถ้ามี)  
 รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า  
 รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อให้บริการแล้ว  
 ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามระยะเวลาที่พึงรับ โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงและรายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง  
 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

#### 4.15 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่ผู้บริหารของบริษัท ประกอบด้วยค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผลประโยชน์ตอบแทนในรูปแบบอื่น ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัท หมายถึง บุคคลที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

#### 4.16 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณ โดยการหารกำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับงวดบัญชีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญตามระยะเวลาที่ออกและเรียกชำระแล้ว

#### 4.17 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

#### 4.18 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินจ่ายล่วงหน้า หนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะยาว นโยบายบัญชีเฉพาะสำหรับแต่ละรายการได้แสดงเปิดเผยไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

#### 4.19 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

##### สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่กิจการดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงในสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

##### รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย กลุ่มบริษัท

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มบริษัท (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน ได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 4.20 การนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกราชงานในลักษณะเดียวกับราชงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน

#### 4.21 เกณฑ์ในการจัดทางการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

##### การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท

การควบคุม หมายถึงอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กลุ่มบริษัทต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เกิดขึ้นมารวมในการพิจารณาด้วย วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากผู้ถูกซื้อไปยังผู้ซื้อต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าประกอบนอกตลาด ไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

##### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท

##### การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

##### การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการ ในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่มจะถูกตัดรายการ ในการจัดทำงบการเงินรวม

##### ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทและแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

## 5. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทดังกล่าวมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	2557					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	90,292,379	(2,468,600)	87,823,779	16,555,140	(220,000)	16,335,140
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน	-	2,468,600	2,468,600	-	220,000	220,000

## 6. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัท บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานหรือลาออกจากกองทุนตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัท และบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2558 กลุ่มบริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 488,276 บาท และเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 343,758 บาท (2557 : 429,511 บาท และเฉพาะกิจการ : 255,776 บาท)

## 7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิหรือความเสี่ยงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	ลักษณะความสัมพันธ์	
	2558	2557
<b>บริษัทย่อย</b>		
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	ถือหุ้นทั้งหมดโดยบริษัท	ถือหุ้นทั้งหมดโดยบริษัท
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	ถือหุ้นร้อยละ 60 และกรรมการร่วมกัน	ถือหุ้นร้อยละ 60 และกรรมการร่วมกัน
Halcyon Technology (Philippines) Inc.	ถือหุ้นร้อยละ 65 และกรรมการร่วมกัน	ถือหุ้นร้อยละ 65 และกรรมการร่วมกัน
Atek Precision Tools Inc.	ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 65 และกรรมการร่วมกัน	ถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 65 และกรรมการร่วมกัน
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	ถือหุ้นร้อยละ 70 และกรรมการร่วมกัน	ถือหุ้นร้อยละ 70 และกรรมการร่วมกัน
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	ถือหุ้นร้อยละ 60 และกรรมการร่วมกัน	ถือหุ้นร้อยละ 60 และกรรมการร่วมกัน
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	ถือหุ้นร้อยละ 70 และกรรมการร่วมกัน	-

## 7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	ลักษณะความสัมพันธ์	
	2558	2557
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>		
Atek Precision Tools Pte. Ltd.	เกี่ยวข้องกับ Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	เกี่ยวข้องกับ Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.
PT. HTECH Tools Indonesia	เกี่ยวข้องกับบริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-

รายการระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน มีนโยบายการคิดราคาคงนี้

- การขายสินค้าและบริการระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันคิดในราคาใกล้เคียงกับราคาที่คิดกับบุคคลภายนอก
- การซื้อสินค้าและบริการระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันคิดในราคาใกล้เคียงกับราคาที่จ่ายแก่บุคคลภายนอก
- การขายสินทรัพย์ระหว่างกลุ่มบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน คิดราคาใกล้เคียงกับราคาตลาดของสินทรัพย์ ณ วันที่ขาย
- บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน โดยการคิดดอกเบี้ย ด้วยอัตราตามสัญญาที่ตกลงกัน เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม
- กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยและไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม
- บริษัทมีการเรียกเก็บค่าบริการจากบริษัทย่อยด้วยอัตราตามสัญญาที่ตกลงกัน
- ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมสำหรับการค้าประกัน

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตาม ที่ตกลงกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
2558	2557	2558	2557

**รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย**

(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)

**รายได้จากการขายสินค้า**

**บริษัทย่อย**

บริษัท แฮลเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	3,453,131	1,123,661
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	11,348,075	9,918,390
Halcyon Technology (Philippines) Inc.	-	-	3,763,138	9,361,113
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	24,103,297	27,135,139
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	-	-	8,093,582	10,580,596
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	-	-	2,307,243	-
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
PT. HTECH Tools Indonesia	-	-	8,894,066	-

## 7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
<b>รายได้เงินและดอกเบี้ยรับ</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	1,688,069	-
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	214,560	287,088
Halcyon Technology (Philippines) Inc.	-	-	1,935,600	2,419,500
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	120,942	12,900
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	-	-	716,772	-
<b>รายได้เงินปันผลรับ</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	3,710,000	2,000,000
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	4,902,000	3,480,000
Halcyon Technology (Philippines) Inc.	-	-	6,028,199	2,969,909
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	3,496,287	1,958,400
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	-	-	233,868	-
<b>ซื้อสินค้าและบริการ</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	24,124,112	23,618,759
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	2,321,429	1,812,861
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	790,053	722,681
<b>ค่าเช่าและค่าบริการอื่น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	14,254,629	14,512,451
<b>ต้นทุนทางการเงิน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	13,808	-

## 7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	746,867	358,643
Halcyon Technology (Philippines) Inc.	-	-	1,268,217	11,972,281
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	10,554,633	12,758,156
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	-	-	4,352,355	4,023,296
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	-	-	3,012,252	-
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	3,494,267	2,854,773
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
PT. HTECH Tools Indonesia	-	-	4,385,049	-
Atek Precision Tools Pte. Ltd.	-	198,466	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>198,466</b>	<b>27,813,640</b>	<b>31,967,149</b>
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	21,410,095	20,117,020
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	-	-	4,973,880	5,572,800
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	-	-	1,796,165	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,180,140</b>	<b>25,689,820</b>
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	-	-	8,634,675	8,503,460
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	-	-	621,171	659,146
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	128,410	48,984
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
Atek Precision Tools Pte. Ltd.	4,096,435	11,228,271	-	-
<b>รวม</b>	<b>4,096,435</b>	<b>11,228,271</b>	<b>9,384,256</b>	<b>9,211,590</b>
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	<b>13,176,069</b>	<b>12,722,262</b>	-	-

## 7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ในระหว่างปี 2558 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ธันวาคม 2558
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	20,117,020	1,293,075	-	21,410,095
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	5,572,800	-	(598,920)	4,973,880
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	-	1,796,165	-	1,796,165
<b>รวม</b>	<b>25,689,820</b>	<b>3,089,240</b>	<b>(598,920)</b>	<b>28,180,140</b>

ในระหว่างปี 2558 เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

	(หน่วย : บาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31
	ธันวาคม 2557	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ธันวาคม 2558
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย	12,722,262	453,807	-	13,176,069

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหาร</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	29,998,724	24,080,125	10,448,780	10,550,623
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	172,943	335,408	170,305	259,388
<b>รวม</b>	<b>30,171,667</b>	<b>24,415,533</b>	<b>10,619,085</b>	<b>10,810,011</b>

## 8. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(7,295,078)	(13,854,791)	8,959,985	(4,560,423)
(โอนกลับ)ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(3,156,506)	6,610,667	(1,267,613)	1,219,558
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	176,774,483	166,701,660	10,861,102	12,531,299
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	121,285,325	112,267,994	85,219,530	91,776,248
ต้นทุนจ้างผลิตภายนอก	17,018,044	11,813,499	9,898,092	9,639,243
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	87,717,869	74,500,183	57,931,520	48,910,947
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	121,132,744	122,219,017	55,383,874	55,203,182
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	30,171,667	24,415,533	10,619,085	10,810,011
ค่าใช้จ่ายอื่น	82,378,782	99,657,961	41,037,750	40,607,055
<b>รวม</b>	<b>626,027,330</b>	<b>604,331,723</b>	<b>278,643,325</b>	<b>266,137,120</b>

## 9. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงบกระแสเงินสด

บริษัทใหญ่

บริษัทใหญ่มีรายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสดในงบกระแสเงินสดที่มีสาระสำคัญ ได้แก่

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ จำนวน 25.11 ล้านบาท และ 6.65 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทย่อย

บริษัทมีรายการที่ไม่เกี่ยวกับเงินสดในงบกระแสเงินสดที่มีสาระสำคัญ ได้แก่

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ จำนวน 6.44 ล้านบาท และ 1.90 ล้านบาท ตามลำดับ

## 10. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	937,705	649,157	50,000	50,000
เงินฝากธนาคาร	129,709,544	87,783,822	22,185,549	16,285,140
<b>รวม</b>	<b>130,647,249</b>	<b>88,432,979</b>	<b>22,235,549</b>	<b>16,335,140</b>
เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวตามอัตราที่ธนาคารกำหนด				

## 11. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ลูกหนี้การค้า	-	198,466	27,140,003	31,470,349
ลูกหนี้อื่น	-	-	673,637	496,800
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>198,466</b>	<b>27,813,640</b>	<b>31,967,149</b>
<b>บริษัทอื่น</b>				
ลูกหนี้การค้า	179,668,901	171,764,135	58,826,558	56,075,730
รายได้ค้างรับ	207	365,335	207	365,335
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้า	156,648	584,516	156,648	579,940
<b>รวม</b>	<b>179,825,756</b>	<b>172,713,986</b>	<b>58,983,413</b>	<b>57,021,005</b>
<b>หัก</b> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	<b>(3,630,258)</b>	<b>(2,549,729)</b>	<b>(1,500,203)</b>	<b>(1,450,516)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>176,195,498</b>	<b>170,164,257</b>	<b>57,483,210</b>	<b>55,570,489</b>
ลูกหนี้อื่น	11,388,141	18,603,914	1,634,689	12,157,487
<b>รวม</b>	<b>187,583,639</b>	<b>188,768,171</b>	<b>59,117,899</b>	<b>67,727,976</b>
<b>รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</b>	<b>187,583,639</b>	<b>188,966,637</b>	<b>86,931,539</b>	<b>99,695,125</b>

ลูกหนี้การค้า แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	198,466	17,256,995	15,974,110
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	8,706,286	7,168,350
3 - 6 เดือน	-	-	815,998	-
6 - 12 เดือน	-	-	360,724	8,327,889
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>198,466</b>	<b>27,140,003</b>	<b>31,470,349</b>

## 11. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
<b>บริษัทอื่น</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	126,651,519	111,434,731	39,026,856	37,909,989
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	46,974,389	56,199,152	18,621,094	16,967,658
3 - 6 เดือน	1,532,693	2,949,716	15,622	635,788
6 - 12 เดือน	1,646,148	378,597	-	114,109
เกินกว่า 12 เดือน	3,021,007	1,751,790	1,319,841	1,393,461
รวม	<b>179,825,756</b>	<b>172,713,986</b>	<b>58,983,413</b>	<b>57,021,005</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,630,258)	(2,549,729)	(1,500,203)	(1,450,516)
สุทธิ	<b>176,195,498</b>	<b>170,164,257</b>	<b>57,483,210</b>	<b>55,570,489</b>

## 12. สินค้าคงเหลือ-สุทธิ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
สินค้าสำเร็จรูป	115,601,291	103,496,899	40,370,835	44,963,453
สินค้าระหว่างผลิต	16,622,545	21,431,859	10,746,983	15,114,350
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลือง	37,556,307	39,019,083	28,305,900	30,005,237
สินค้าระหว่างทาง	33,354	554,940	33,354	554,940
รวม	<b>169,813,497</b>	<b>164,502,781</b>	<b>79,457,072</b>	<b>90,637,980</b>
หัก ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย	(11,678,157)	(14,834,663)	(8,175,477)	(9,443,090)
สินค้านคงเหลือ-สุทธิ	<b>158,135,340</b>	<b>149,668,118</b>	<b>71,281,595</b>	<b>81,194,890</b>

## 13. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระผูกพัน

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
เงินฝากธนาคาร-ออมทรัพย์	2,468,600	1,859,400	220,000	220,000
รวม	<b>2,468,600</b>	<b>1,859,400</b>	<b>220,000</b>	<b>220,000</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทนำเงินฝากธนาคารข้างต้น ไปค้ำประกันหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.1

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ

ชื่อบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรียกชำระแล้ว (พัน)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		ราคาทุน (บาท)	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
บริษัท แอสเซี่ยน เมทอล จำกัด	50,000 บาท	50,000 บาท	100	100	50,000,000	50,000,000
บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	10,000 บาท	10,000 บาท	60	60	50,754,800	50,754,800
Halcyon Technology (Philippines) Inc.	58,000 เปโซ	58,000 เปโซ	65	65	26,260,000	26,260,000
Halcyon Technology (Singapore) Pte Ltd.	825 ดอลลาร์สิงคโปร์	825 ดอลลาร์สิงคโปร์	70	70	14,278,350	14,278,350
Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	2,021 ริงกิต	2,021 ริงกิต	60	60	12,194,010	12,194,010
Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd.	2,000,000 ดอง	-	70	-	2,283,848	-
<b>รวม</b>					<b>155,771,008</b>	<b>153,487,160</b>

ในไตรมาสที่ 1 ปี 2558 บริษัทได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Halcyon Technology (Vietnam) Co., Ltd. ซึ่งมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 2,000,000,000 ดอง ในสัดส่วนร้อยละ 70 ส่งผลให้บริษัทดังกล่าวมีสถานะเป็นบริษัทย่อย

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท โดยแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	Halcyon บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด		Halcyon Technology (Philippines) Atek Precision Tools Inc.		Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd. Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.		Halcyon Technology (Vietnam) Co.,Ltd. PT. HTECH Tools Indonesia		รวม
สินทรัพย์หมุนเวียน	72,362,967	65,531,304	21,472,632	89,030,675	45,146,425	2,830,152	22,522,408	318,896,563	
หนี้สินหมุนเวียน	(13,235,860)	(51,818,122)	(10,044,791)	(55,762,597)	(38,363,057)	(5,135,070)	(10,093,897)	(184,453,394)	
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ</b>	<b>59,127,107</b>	<b>13,713,182</b>	<b>11,427,841</b>	<b>33,268,078</b>	<b>6,783,368</b>	<b>(2,304,918)</b>	<b>12,428,511</b>	<b>134,443,169</b>	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	8,564,885	85,843,153	168,598	18,635,016	10,750,929	243,449	2,159,580	126,365,610	
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(986,240)	(9,829,536)	(290,501)	(2,163,912)	(669,489)	-	-	(13,939,678)	
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ</b>	<b>7,578,645</b>	<b>76,013,617</b>	<b>(121,903)</b>	<b>16,471,104</b>	<b>10,081,440</b>	<b>243,449</b>	<b>2,159,580</b>	<b>112,425,932</b>	
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>66,705,752</b>	<b>89,726,799</b>	<b>11,305,938</b>	<b>49,739,182</b>	<b>16,864,808</b>	<b>(2,061,469)</b>	<b>14,588,091</b>	<b>246,869,101</b>	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	26,682,301	31,404,380	3,957,078	14,921,755	6,745,923	(618,441)	9,336,378	92,429,374	
ตัดรายการระหว่างกัน	-	-	(2,437,931)	-	-	-	(2,079,325)	(4,517,256)	
<b>มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม-สุทธิ</b>	<b>26,682,301</b>	<b>31,404,380</b>	<b>1,519,147</b>	<b>14,921,755</b>	<b>6,745,923</b>	<b>(618,441)</b>	<b>7,257,053</b>	<b>87,912,118</b>	

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินรวมโดยสรุป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย : บาท)

	บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	Halcyon Technology (Philippines) Inc.	Atek Precision Tools Inc.	Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	รวม
สินทรัพย์หมุนเวียน	66,563,125	54,963,831	21,287,328	85,862,440	37,186,751	265,863,475
หนี้สินหมุนเวียน	(10,110,282)	(65,157,950)	(10,748,116)	(62,167,665)	(34,627,644)	(182,811,657)
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ</b>	<b>56,452,843</b>	<b>(10,194,119)</b>	<b>10,539,212</b>	<b>23,694,775</b>	<b>2,559,107</b>	<b>83,051,818</b>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	10,302,005	95,676,328	20,073	15,169,395	15,914,298	137,082,099
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,284,597)	(8,046,114)	-	-	(739,131)	(10,069,842)
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ</b>	<b>9,017,408</b>	<b>87,630,214</b>	<b>20,073</b>	<b>15,169,395</b>	<b>15,175,167</b>	<b>127,012,257</b>
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>65,470,251</b>	<b>77,436,095</b>	<b>10,559,285</b>	<b>38,864,170</b>	<b>17,734,274</b>	<b>210,064,075</b>
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	26,272,237	27,737,708	3,695,750	11,413,067	8,126,494	77,245,256
ตัดรายการระหว่างกัน	-	-	(2,437,931)	-	-	(2,437,931)
<b>มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม-สุทธิ</b>	<b>26,272,237</b>	<b>27,737,708</b>	<b>1,257,819</b>	<b>11,413,067</b>	<b>8,126,494</b>	<b>74,807,325</b>

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สาขา (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	Halcyon Technology (Philippines) Inc.	Atek Precision Tools Inc.	Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	Halcyon Technology (Vietnam) Co.,Ltd.	PT. HTECH Tools Indonesia	รวม
รายได้	112,267,913	92,381,410	21,540,940	136,391,076	77,346,783	6,078,514	40,263,380	486,270,016
กำไรก่อนภาษี	11,913,323	16,755,300	2,201,906	12,918,066	2,852,632	(1,677,704)	5,423,123	50,386,646
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2,507,822)	-	(1,244,092)	(1,191,957)	(963,095)	-	(1,426,714)	(7,333,680)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	9,405,501	16,755,300	957,814	11,726,109	1,889,537	(1,677,704)	3,996,409	43,052,966
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	2,755,306	-	4,911,634	(4,929,551)	(3,383,765)	1,927,828	1,281,452
<b>กำไรเบ็ดเสร็จ</b>	<b>9,405,501</b>	<b>19,510,606</b>	<b>957,814</b>	<b>16,637,743</b>	<b>(3,040,014)</b>	<b>(5,061,469)</b>	<b>5,924,237</b>	<b>44,334,418</b>
กำไรเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของ								
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,678,063	6,789,896	335,235	4,995,448	(1,216,006)	(1,518,441)	3,791,512	16,855,707
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่								
ไม่มีอำนาจควบคุม	3,268,000	3,197,148	-	1,486,754	164,565	-	439,795	8,556,262

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สาขา (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมโดยสรุป สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย : บาท)

	บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	Halcyon Technology (Philippines) Inc.	Atek Precision Tools Inc.	Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	รวม
รายได้	109,973,575	96,331,343	24,606,160	154,739,135	79,109,145	464,759,358
กำไรก่อนภาษี	12,573,774	13,710,640	1,415,587	15,643,883	2,010,983	45,354,867
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2,599,006)	-	(1,039,157)	(1,229,136)	(981,442)	(5,848,741)
กำไรหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	9,974,768	13,710,640	376,430	14,414,747	1,029,541	39,506,126
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-
<b>กำไรเบ็ดเสร็จ</b>	<b>9,974,768</b>	<b>13,710,640</b>	<b>376,430</b>	<b>14,414,747</b>	<b>1,029,541</b>	<b>39,506,126</b>
กำไรเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	3,989,907	4,798,724	131,751	4,324,424	411,816	13,656,622
เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,320,000	1,609,636	-	828,860	-	4,758,496

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ (ต่อ)

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	Halcyon Technology (Philippines) Inc.	Atek Precision Tools Inc.	Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	Halcyon Technology (Vietnam) Co.,Ltd.	PT. HTECH Tools Indonesia	รวม
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จาก								
กิจกรรมดำเนินงาน	10,345,272	24,532,783	458,987	9,016,281	4,921,505	(1,592,847)	1,893,583	49,575,564
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จาก								
กิจกรรมลงทุน	794,497	(471,872)	(157,431)	(2,159,673)	(754,662)	(19,172)	(1,409,139)	(4,177,452)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จาก								
กิจกรรมจัดหาเงิน	(8,937,100)	(10,344,430)	(712,128)	(5,172,488)	(499,054)	480,000	(1,446,607)	(26,631,807)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่า</b>								
<b>เงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	<b>2,202,669</b>	<b>13,716,481</b>	<b>(410,572)</b>	<b>1,684,120</b>	<b>3,667,789</b>	<b>(1,132,019)</b>	<b>(962,163)</b>	<b>18,766,305</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด								
ณ วันต้นปี	33,948,717	7,873,428	2,497,025	16,308,172	2,073,577	1,865,953	7,659,668	72,226,540
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>								
<b>ณ วันปลายปี</b>	<b>36,151,386</b>	<b>21,589,909</b>	<b>2,086,453</b>	<b>17,992,292</b>	<b>5,741,366</b>	<b>733,934</b>	<b>6,697,505</b>	<b>90,992,845</b>

## 14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิ (ต่อ)

งบกระแสเงินสดรวมโดยสรุป สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย : บาท)

	บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด	Halcyon Technology (Philippines) Inc.	Atek Precision Tools Inc.	Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd.	Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd.	รวม
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	12,366,587	45,837,541	2,125,638	(2,533,378)	(5,177,846)	52,618,542
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(3,481,125)	(33,267,184)	(18,722)	(995,409)	2,728,545	(35,033,895)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(6,755,298)	(17,130,059)	(316,579)	13,611,635	(157,710)	(10,748,011)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ</b>	<b>2,130,164</b>	<b>(4,559,702)</b>	<b>1,790,337</b>	<b>10,082,848</b>	<b>(2,607,011)</b>	<b>6,836,636</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	31,818,552	12,107,980	603,569	4,813,244	4,930,275	54,273,620
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี</b>	<b>33,948,716</b>	<b>7,548,278</b>	<b>2,393,906</b>	<b>14,896,092</b>	<b>2,323,264</b>	<b>61,110,256</b>

## 15. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2558 บริษัทย่อยได้ลงทุนในหุ้นกู้ระยะยาว ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ 15 พฤษภาคม 2579 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.25 ต่อปี

## 16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

(หน่วย : บาท)

## งบการเงินรวม

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	ส่วนปรับปรุง สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์โรงงาน	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	งานระบบ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>									
31 ธันวาคม 2557	25,920,000	65,818,045	12,800,478	697,859,565	20,780,091	24,986,884	3,713,046	17,199,865	869,077,974
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	175,677	5,159,805	(27,422)	92,475	-	-	5,400,535
บริษัทย่อย ณ วันที่ลงทุน	-	-	40,553	-	1,436,843	339,810	-	-	1,817,206
ซื้อเพิ่ม	-	125,050	776,500	75,890,346	2,164,774	2,927,226	682,570	21,073,591	103,640,057
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	(12,799,235)	(72,272)	(2,116,095)	-	-	(14,987,602)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	16,603,296	-	-	-	(16,603,296)	-
31 ธันวาคม 2558	25,920,000	65,943,095	13,793,208	782,713,777	24,282,014	26,230,300	4,395,616	21,670,160	964,948,170
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>									
31 ธันวาคม 2557	-	38,636,807	6,464,110	333,223,267	13,257,234	19,189,152	573,223	-	411,343,793
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	60,631	1,655,365	18,213	135,248	-	-	1,869,457
บริษัทย่อย ณ วันที่ลงทุน	-	-	23,656	-	407,097	153,259	-	-	584,012
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,289,643	692,461	67,572,816	2,939,573	2,792,914	1,284,430	-	78,571,837
ค่าเสื่อมราคา - จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	(8,180,975)	(72,272)	(2,112,940)	-	-	(10,366,187)
31 ธันวาคม 2558	-	41,926,450	7,240,858	394,270,473	16,549,845	20,157,633	1,857,653	-	482,002,912
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>									
31 ธันวาคม 2558	25,920,000	24,016,645	6,552,350	388,443,304	7,732,169	6,072,667	2,537,963	21,670,160	482,945,258
31 ธันวาคม 2557	25,920,000	27,181,238	6,336,368	364,636,298	7,522,857	5,797,732	3,139,823	17,199,865	457,734,181
ค่าเสื่อมราคาซึ่งรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม									
2558									78,571,837
2557									67,857,358



16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ (ต่อ)

กลุ่มบริษัทใช้ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์มูลค่า 64.34 ล้านบาท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินกู้ระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 และ 19)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมมีจำนวนเงินประมาณ 104.60 ล้านบาทและ 97.41 ล้านบาท ตามลำดับและมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี 1,006 บาทและ 913 บาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ในงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมมีจำนวนเงินประมาณ 45.36 ล้านบาทและ 41.17 ล้านบาท ตามลำดับและมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี 541 บาทและ 468 บาท ตามลำดับ

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้น เป็นยานพาหนะมีราคาตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 4.33 ล้านบาท 0.06 ล้านริงกิต 301.29 ล้านรูเปียและ 0.06 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในงบการเงินรวมและจำนวน 0.54 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2557 : จำนวน 4.33 ล้านบาทและ 0.09 ล้านริงกิต ในงบการเงินรวมและจำนวน 0.54 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้า				
	ธุรกิจเครื่องตัด		ธุรกิจเครื่องตัด		รวม
	ธุรกิจเครื่องตัด	เครื่องโลหะ	เครื่องเครื่องตัด	เครื่องโลหะ	
เครื่องโลหะ	ประเภท	เครื่องโลหะใน	ในประเทศ		
ประเภท PCD	Carbide	ประเทศสิงคโปร์	มาเลเซีย		
มูลค่าสุทธิตามบัญชี					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	19,892,764	20,908,674	14,124,760	11,348,078	66,274,276
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	1,338,962	(1,219,600)	119,362
ค่าตัดจำหน่าย	(2,641,273)	(1,668,853)	(1,819,751)	(1,266,060)	(7,395,937)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>					
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>	<b>17,251,491</b>	<b>19,239,821</b>	<b>13,643,971</b>	<b>8,862,418</b>	<b>58,997,701</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้าธุรกิจเครื่องตัดเครื่องโลหะประเภท PCD
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	19,892,764
ค่าตัดจำหน่าย	(2,641,273)
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>	<b>17,251,491</b>

## 18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : บาท)

	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
		2558	2557	2558	2557
ตัวสัญญาใช้เงิน	MLR-1.5 %	79,533,463	96,867,196	50,000,000	59,000,000
เจ้าหน้าที่ทรัสต์รีซีท	MLR-1.5 %	-	9,740,019	-	9,740,019
<b>รวม</b>		<b>79,533,463</b>	<b>106,607,215</b>	<b>50,000,000</b>	<b>68,740,019</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อระยะสั้นเพื่อการค้ำจากสถาบันการเงินในรูปสกุลเงินบาทและสกุลเงินต่างประเทศจำนวน 126.58 ล้านบาท 1.65 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 12 ล้านเปโซฟิลิปปินส์ ในงบการเงินรวม และจำนวน 84.72 ล้านบาท และ 1.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ วงเงินสินเชื่อเพื่อการค้ำดังกล่าวประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้เงิน เลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสต์รีซีท และหนังสือค้ำประกันธนาคาร โดยวงเงินสินเชื่อดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี สำหรับเงินเบิกเกินบัญชี และวงเงินสินเชื่ออื่นมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

วงเงินสินเชื่อระยะสั้นเพื่อการค้ำจากสถาบันการเงินดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินและอาคารของบริษัทย่อย และเครื่องจักรของบริษัทเป็นหลักประกัน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16)

## 19. เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	44,125,798	21,090,548	29,442,000	11,444,000
<b>หัก</b> ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(31,574,822)	(11,907,570)	(23,322,000)	(8,642,000)
<b>เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิ</b>	<b>12,550,976</b>	<b>9,182,978</b>	<b>6,120,000</b>	<b>2,802,000</b>

ในระหว่างปี 2558 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีการเคลื่อนไหวดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	21,090,548	11,444,000
<b>บวก</b> รับเงินกู้ยืมระหว่างงวด	49,110,165	39,360,000
<b>หัก</b> จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างงวด	(26,074,915)	(21,362,000)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>	<b>44,125,798</b>	<b>29,442,000</b>

เงินกู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 7 สัญญา ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

**สัญญาที่ 1** วงเงินกู้ยืมจำนวน 8 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มียอดคงเหลือจำนวน 1.77 ล้านบาท และ 4.44 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายเดือน ๆ ละ 222,500 บาท โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

### 19. เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิ (ต่อ)

**สัญญาที่ 2** วงเงินกู้ยืมจำนวน 11 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มียอดคงเหลือจำนวน 1.03 ล้านบาท และ 4.70 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายเดือน ๆ ละ 306,000 บาท โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

**สัญญาที่ 3** วงเงินกู้ยืมจำนวน 8 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มียอดคงเหลือจำนวน 5.24 ล้านบาท และ 2.30 ล้านบาท ตามลำดับ มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายเดือน ๆ ละ 230,000 บาท โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนมกราคม 2558 เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

**สัญญาที่ 4** วงเงินกู้จำนวน 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มียอดคงเหลือจำนวน 0.56 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ 0.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตามลำดับ (เทียบเท่า 14.68 ล้านบาท และ 12.84 ล้านบาท ตามลำดับ) มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายไตรมาส ๆ ละ 55,888 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2558 เป็นต้นไป เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยตั้งแต้อัตราดอกเบี้ย 3.75-4.55 ต่อปี

**สัญญาที่ 5** ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง วงเงินกู้ 5 ล้านบาท ซึ่งได้รับเงินกู้ดังกล่าวเต็มจำนวนแล้วโดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มียอดคงเหลือจำนวน 3.74 ล้านบาท มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายเดือน ๆ ละ 140,000 บาท โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนเมษายน 2558 เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

**สัญญาที่ 6** ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง วงเงินกู้ 10 ล้านบาท ซึ่งได้รับเงินกู้บางส่วนแล้วเป็นจำนวนเงิน 6.60 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มียอดคงเหลือจำนวน 4.14 ล้านบาท มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายเดือน ๆ ละ 280,000 บาท โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนเมษายน 2558 เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

**สัญญาที่ 7** ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง วงเงินกู้ 38 ล้านบาท ซึ่งได้รับเงินกู้บางส่วนแล้วเป็นจำนวนเงิน 22 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มียอดคงเหลือจำนวน 13.50 ล้านบาท มีกำหนดจ่ายชำระคืนเป็นรายเดือน ๆ ละ 1,060,000 บาท โดยเริ่มจ่ายชำระตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2558 เงินกู้ดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.5 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาฉบับที่ 1, 2, 3, 5, 6 และ 7 เป็นเงินกู้ยืมของ บริษัท แอสเซียน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินและอาคารของบริษัทย่อย และเครื่องจักรของบริษัท เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16)

เงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาฉบับที่ 4 เป็นเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยคือ Halcyon Technology (Philippines) Inc. เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทแม่ (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.3)

### 20. หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญา	4,790,925	3,411,465	89,280	208,320
<b>หัก</b> ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต	(233,756)	(340,479)	(8,561)	(19,976)
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	4,557,169	3,070,986	80,719	188,344
<b>หัก</b> หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินชำระภายในหนึ่งปี	(1,489,795)	(966,539)	(80,719)	(107,625)
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน-สุทธิ</b>	<b>3,067,374</b>	<b>2,104,447</b>	<b>-</b>	<b>80,719</b>

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับบริษัทหลายแห่งโดยกำหนดชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน จำนวน 36 งวด 48 งวด และ 84 งวด ๆ ละประมาณ 9,029 - 24,493 บาท อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 2.40%-5.85% ต่อปี หรืออัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงร้อยละ 3.57%-11.48% ต่อปีโดยกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์จะโอนเป็นของบริษัทเมื่อได้จ่ายชำระค่างวดครบถ้วนแล้ว และมีกรรมการบริษัทเป็นผู้ค้ำประกัน

## 21. หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี	4,202,038	4,181,735	-	-
<b>รวม</b>	<b>4,202,038</b>	<b>4,181,735</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้รอตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/(ลดลง)			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		บริษัทย่อย ณ วันที่ลงทุน	กำไรหรือขาดทุน	กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
<b>สินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชี</b>					
ผลขาดทุนยกมา	-	70,934	(70,934)	-	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>70,934</b>	<b>(70,934)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี</b>					
ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้านำ					
ธุรกิจเครื่องตัดเฉือนโลหะประเภท Carbide	4,181,735	-	(333,771)	-	3,847,964
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวร	-	-	354,074	-	354,074
<b>รวม</b>	<b>4,181,735</b>	<b>-</b>	<b>20,303</b>	<b>-</b>	<b>4,202,038</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(4,181,735)</b>	<b>70,934</b>	<b>(91,237)</b>	<b>-</b>	<b>(4,202,038)</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น/(ลดลง)		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
<b>หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี</b>				
ส่วนแบ่งการตลาดและความสัมพันธ์กับลูกค้านำ				
ธุรกิจเครื่องตัดเฉือนโลหะประเภท Carbide	4,515,506	(333,771)	-	4,181,735
<b>รวม</b>	<b>4,515,506</b>	<b>(333,771)</b>	<b>-</b>	<b>4,181,735</b>

## 22. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานต้นปี	14,321,941	9,523,154	8,103,426	5,674,597
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,338,519	2,856,919	791,051	887,706
ต้นทุนดอกเบี้ย	348,039	560,389	300,690	360,588
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
การวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	655,739	-	309,645	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(2,847,434)	1,381,479	(2,077,269)	1,180,535
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,534,700)	-	(182,000)	-
<b>ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานปลายปี</b>	<b>14,282,104</b>	<b>14,321,941</b>	<b>7,245,543</b>	<b>8,103,426</b>

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 3.69 ล้านบาท และ 3.42 ล้านบาท ตามลำดับ งบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 1.09 ล้านบาท และ 1.25 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานรวมอยู่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งรับรู้ในงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ จำนวน 2.19 ล้านบาทและ 1.77 ล้านบาท ตามลำดับ (2557 : 1.38 ล้านบาท และ 1.18 ล้านบาท ตามลำดับ)

ข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

(หน่วย : ร้อยละ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
อัตราคิดลด	2.59-3.78	4.71 - 4.92	2.71-3.78	4.75 - 4.92
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	4.75-5.43	2.00- 6.89	4.75-5.43	5.68 - 6.89
<b>การวิเคราะห์ความอ่อนไหว</b>				

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่จะมีผลกระทบต่อภาวะผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	9,922,835	10,487,664	7,045,871	7,459,565
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	10,466,274	9,940,427	7,444,167	7,058,506
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	9,916,324	10,495,992	7,037,193	7,469,234

## 22. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด :

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
น้อยกว่า 1 ปี	4,610,220	2,381,137
ระหว่าง 1 - 5 ปี	4,023,889	3,741,988
ระหว่าง 5 - 10 ปี	4,056,029	3,603,816
ระหว่าง 10 - 15 ปี	1,047,508	303,019

จำนวนเงินภาวะผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีก่อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปี 2558	14,282,104	7,245,543
ปี 2557	14,321,941	8,103,426
ปี 2556	9,523,154	5,674,597
ปี 2555	8,603,318	4,999,602
ปี 2554	7,482,598	4,233,086

## 23. โครงการผลประโยชน์ Employee Stock Ownership Program (ESOP)

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2555 ที่ประชุมได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ESOP Warrant-1) จำนวน 5,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่กรรมการที่เป็นผู้บริหารและพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับแต่วันที่ออกและมีระยะเวลาการใช้สิทธิได้ทุกวันทำการแรกของเดือนมีนาคมและเดือนตุลาคม บริษัทได้กำหนดราคาการใช้สิทธิในราคา 3.32 บาท ต่อหุ้น ภายใต้อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น สิทธิซื้อหุ้นสามัญสามารถใช้สิทธิได้ภายใต้เงื่อนไขการใช้สิทธิดังนี้

ปีที่	อัตราการใช้สิทธิแปลงสภาพ
1	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 40 ของส่วนที่ได้รับการจัดสรร
2	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของส่วนที่ได้รับการจัดสรร
3	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 100 ของส่วนที่ได้รับการจัดสรร

บริษัทได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่พนักงานในวันที่ 25 กรกฎาคม 2555 และมีกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่

1 ตุลาคม 2555

## 24. จัดสรรเงินปันผลจ่ายและสำรองตามกฎหมาย

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11.74 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 260.80 ล้านหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.045 บาท ซึ่งมีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดบัญชี ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2558 โดยจ่ายไปแล้วในวันที่ 9 กันยายน 2558

ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 16.95 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 260.80 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.065 บาท ซึ่งมีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดบัญชี ณ วันที่ 23 เมษายน 2558 โดยจ่ายไปแล้วในวันที่ 8 พฤษภาคม 2558

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2557 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11.74 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 260.80 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.045 บาท ซึ่งมีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดบัญชี ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2557 โดยจ่ายไปแล้วในวันที่ 9 กันยายน 2557

ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 9 เมษายน 2557 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 10.43 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 260.78 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.04 บาท ซึ่งมีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดบัญชี ณ วันที่ 23 เมษายน 2557 โดยจ่ายไปแล้วในวันที่ 7 พฤษภาคม 2557

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

## 25. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน :</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	8,743,108	7,422,794	521,589	793,160
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี :</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(91,237)	(333,771)	-	-
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b>8,651,871</b>	<b>7,089,023</b>	<b>521,589</b>	<b>793,160</b>

## 25. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ (ต่อ)

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	89,910,241	88,532,326	45,053,348	47,099,115
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 17-30	ร้อยละ 17-30	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	23,909,342	21,537,939	9,010,670	9,419,823
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ :				
ค่าใช้จ่ายหรือรายได้ที่ไม่สามารถหักภาษีได้	3,453,253	3,037,745	1,893,552	1,483,996
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(355,001)	(2,112,980)	(654)	(25,441)
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการลงทุน	(18,355,723)	(15,373,681)	(10,381,979)	(10,085,218)
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b>8,651,871</b>	<b>7,089,023</b>	<b>521,589</b>	<b>793,160</b>

## 26. การส่งเสริมการลงทุน

### บริษัทใหญ่

บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1784(2)/2551 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2551 เพื่อกิจการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องมือในการตัด โลหะ (Cutting tools) สิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน โดยสังเขปได้แก่ ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก และยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทดังกล่าวต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 เรื่องกำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ที่ได้รับการส่งเสริมลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 กำหนดให้บริษัทแสดงยอดรายได้จากการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศแยกจากกัน พร้อมทั้งแยกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม

### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยในประเทศฟิลิปปินส์ได้รับการยกเว้นภาษีสำหรับการนำเข้าและส่งออกจากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุนและส่งออกของรัฐบาลฟิลิปปินส์ โดยบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 10-72 ลงวันที่ 2 กันยายน 2553 ซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ตามพระราชบัญญัติสาธารณรัฐ เลขที่ 7916 (ฉบับแก้ไข) คือ การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้เป็นระยะเวลา 4 ปี สัญญาฉบับแรกมีระยะใช้สิทธิตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2554 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2558 หลังจากนั้นสัญญาดังกล่าวได้ขยายระยะเวลาถึงวันที่ 30 เมษายน 2559

บริษัทย่อยในประเทศไทยได้รับสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1472(5)/2554 ลงวันที่ 25 เมษายน 2554 เพื่อกิจการผลิตอุปกรณ์จับยึดและการซ่อมแซม Jig & Fixture ที่ผลิตเอง เครื่องมือและอุปกรณ์วัดชิ้นงานและชิ้นส่วน โลหะกลึงแต่ง สิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุน โดยสังเขปได้แก่ ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก และยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ

## 26. การส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

รายได้ของบริษัทสำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	ส่วนที่รับการส่งเสริม		ส่วนที่ไม่รับการส่งเสริม		รวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
รายได้						
รายได้จากการขายในประเทศ	327,022,410	329,533,289	315,874,713	332,775,997	642,897,123	662,309,286
รายได้จากการขายต่างประเทศ	27,752,431	30,564,842	47,259,718	3,099,492	75,012,149	33,664,334
รวมรายได้จากการขาย	354,774,841	360,098,131	363,134,431	335,875,489	717,909,272	695,973,620
รายได้อื่น	4,386,426	1,410,827	2,038,598	3,616,625	6,425,024	5,027,452
รวมรายได้	<b>359,161,267</b>	<b>361,508,958</b>	<b>365,173,029</b>	<b>339,492,114</b>	<b>724,334,296</b>	<b>701,001,072</b>

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่รับการส่งเสริม		ส่วนที่ไม่รับการส่งเสริม		รวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
รายได้						
รายได้จากการขายในประเทศ	223,371,090	214,935,757	11,772,717	14,750,797	235,143,807	229,686,554
รายได้จากการขายต่างประเทศ	58,447,253	65,776,738	7,290,573	7,949,109	65,737,826	73,725,847
รวมรายได้จากการขาย	281,818,343	280,712,495	19,063,290	22,699,906	300,881,633	303,412,401
รายได้เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	18,370,355	10,408,309	-	-	18,370,355	10,408,309
รายได้อื่น	8,582,685	2,744,646	932,057	947,317	9,514,742	3,691,963
รวมรายได้	<b>308,771,383</b>	<b>293,865,450</b>	<b>19,995,347</b>	<b>23,647,223</b>	<b>328,766,730</b>	<b>317,512,673</b>

## 27. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2558	2557	2558	2557
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรสุทธิสำหรับปี (หน่วย : บาท)	63,216,096	67,786,681	44,531,759	46,305,955
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : จำนวนหุ้น)	260,804,340	260,804,340	260,804,340	260,804,340
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.2424	0.2599	0.1707	0.1776

## 28. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจด้านการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่ กรรมการผู้จัดการซึ่งมีหน้าที่ในการสอบทานรายงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินผลการดำเนินงานและจัดสรรทรัพยากรให้แต่ละส่วนดำเนินงานอย่างเหมาะสม เกณฑ์การประเมินผลที่บริษัทเลือกใช้ ได้แก่ กำไรขาดทุนแยกตามส่วนงานซึ่งใช้มาตรฐานในการวัดผลเกี่ยวกับการจัดทางการเงิน

กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการใน 3 ส่วนงานหลัก คือ

- ก) ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายเครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะประเภท PCD และ Carbide ที่มีลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ [บริษัท แอลเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน), Halcyon Technology (Philippines) Inc., Atek Precision Tools Inc., Halcyon Technology (Singapore) Pte. Ltd., Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd., Halcyon Technology (Vietnam) Inc. และ PT. HTECH Tools Indonesia]
- ข) ส่วนงานธุรกิจ นำเข้าและจำหน่ายเครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะประเภท Carbide ที่มีลักษณะเป็นมาตรฐาน ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ [บริษัทย่อย : บริษัท เอฟ ดี เอ็ม เทคโนโลยี จำกัด]
- ค) ส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์และชิ้นส่วนโลหะขึ้นรูปต่าง ๆ [บริษัทย่อย : บริษัท แอลเซี่ยน เมทอล จำกัด]

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามกลุ่มธุรกิจสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม							
	เครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะที่มีลักษณะเฉพาะ		เครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะที่มีลักษณะเป็นมาตรฐาน		อุปกรณ์และชิ้นส่วนโลหะ		รวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
รายได้จากลูกค้าภายนอก	557,412,093	544,104,041	109,056,871	107,486,126	51,440,308	44,383,453	717,909,272	695,973,620
รายได้ระหว่างส่วนงาน	14,801,206	11,042,051	3,211,042	2,487,449	39,894,152	39,467,402	57,906,400	52,996,902
<b>รวมรายได้</b>	<b>572,213,299</b>	<b>555,146,092</b>	<b>112,267,913</b>	<b>109,973,575</b>	<b>91,334,460</b>	<b>83,850,855</b>	<b>775,815,672</b>	<b>748,970,522</b>
กำไรขั้นต้น	194,400,701	186,992,311	29,549,763	32,142,121	25,356,894	22,469,292	249,307,358	241,603,724
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(123,921,173)	(114,691,646)	(20,257,841)	(21,899,934)	(13,246,402)	(13,370,247)	(157,425,416)	(149,961,827)
รายได้อื่น	4,089,909	3,651,460	665,692	740,614	1,669,423	635,378	6,425,024	5,027,452
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	74,569,437	75,952,125	9,957,614	10,982,801	13,779,915	9,734,423	98,306,966	96,669,349
ต้นทุนทางการเงิน	(8,108,560)	(7,292,332)	(110,286)	(91,368)	(177,879)	(753,323)	(8,396,725)	(8,137,023)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5,347,448)	(4,042,895)	(2,174,052)	(2,265,235)	(1,130,371)	(780,893)	(8,651,871)	(7,089,023)
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>61,113,429</b>	<b>64,616,898</b>	<b>7,673,276</b>	<b>8,626,198</b>	<b>12,471,665</b>	<b>8,200,207</b>	<b>81,258,370</b>	<b>81,443,303</b>

กลุ่มบริษัทใช้เกณฑ์ในการกำหนดครากระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

## 28. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

## สินทรัพย์ส่วนงาน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม							
	เครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะ		เครื่องมือที่ใช้ในการตัดโลหะที่มี		อุปกรณ์และชิ้นส่วนโลหะ		รวม	
	ที่มีลักษณะเฉพาะ		ลักษณะเป็นมาตรฐาน					
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม							
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	407,704,705	379,914,620	2,863,732	3,749,569	72,376,821	74,069,992	482,945,258	457,734,181
สินทรัพย์อื่น	404,691,507	381,079,083	90,722,228	94,806,072	44,940,011	32,604,927	540,353,746	508,490,082
สินทรัพย์รวมของกิจการ	<b>812,396,212</b>	<b>760,993,703</b>	<b>93,585,960</b>	<b>98,555,641</b>	<b>117,316,832</b>	<b>106,674,919</b>	<b>1,023,299,004</b>	<b>966,224,263</b>

## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

	งบการเงินรวม							
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม							
	2558		2557		2558		2557	
	จำนวนเงิน	อัตราร้อยละของ	จำนวนเงิน	อัตราร้อยละของ	จำนวนเงิน	อัตราร้อยละของ	จำนวนเงิน	อัตราร้อยละของ
2558	2557	(ล้านบาท)	รายได้สุทธิ (%)	(ล้านบาท)	รายได้สุทธิ (%)	(ล้านบาท)	รายได้สุทธิ (%)	
กลุ่มบริษัทที่มีรายได้จากการขายจากลูกค้ารายใหญ่								
รายได้จากการขายรวม	1 ราย	1 ราย	168.62	23.49	157.44	22.66		

## 29. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 29.1 หนี้สินค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ เพื่อค้ำประกันการจ่ายชำระค่าใช้ไฟฟ้า และระบบสาธารณูปโภคเป็นจำนวน 4.55 ล้านบาทและ 3.28 ล้านบาท ตามลำดับ

### 29.2 ภาวะผูกพันตามเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทมีภาวะผูกพันจากการเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต เพื่อสั่งซื้อเครื่องจักรจำนวนเงิน 0.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 0.54 ล้านดอลลาร์ และ 0.07 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 0.18 ล้านดอลลาร์ ตามลำดับ

### 29.3 ภาวะการค้ำประกันแก่บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัท แอสเซี่ยน เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีภาวะการค้ำประกันหนี้สินให้กับ Halcyon Technology (Philippines) Inc. ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ในวงเงินจำนวน 4.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

### 29.4 ภาวะผูกพันจากการลงทุน

29.4.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับการชำระเงินลงทุนใน Halcyon Technology (Philippines) Inc. ส่วนที่ยังไม่เรียกชำระจำนวน 56.55 ล้านดอลลาร์ (เทียบเท่า 44.26 ล้านบาท และ 42.48 ล้านบาท ตามลำดับ)

29.4.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับการชำระเงินลงทุนใน Halcyon Technology (M) Sdn. Bhd. ส่วนที่ยังไม่เรียกชำระจำนวน 1.79 ล้านดอลลาร์ (เทียบเท่า 15.31 ล้านบาท และ 17.09 ล้านบาท ตามลำดับ)

## 30. เครื่องมือทางการเงิน

### 30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 48 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินกู้ยืม เป็นต้น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นกลุ่มบริษัท จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัว เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าการค้าและตัวเงินรับที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

## 30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย	
	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	
						(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	129,709,544	87,783,822	937,705	649,157	130,647,249	88,432,979	0.500-0.625	0.500-1.875
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	187,583,639	188,768,171	187,583,639	188,768,171	-	-
<b>รวม</b>	<b>129,709,544</b>	<b>87,783,822</b>	<b>188,521,344</b>	<b>189,417,328</b>	<b>318,230,888</b>	<b>277,201,150</b>		
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	79,533,463	106,607,215	-	-	79,533,463	106,607,215	MLR ลบ 1.5%	MLR ลบ 1.5%
							5.00-5.25	1.50-7.50
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	-	60,695,153	63,639,082	60,695,153	63,639,082	-	-
เงินกู้ระยะยาว	44,125,798	21,090,548	-	-	44,125,798	21,090,548	ดูหมายเหตุ ข้อที่ 19	ดูหมายเหตุ ข้อที่ 19
<b>รวม</b>	<b>123,659,261</b>	<b>127,697,763</b>	<b>60,695,153</b>	<b>63,639,082</b>	<b>184,354,414</b>	<b>191,336,845</b>		

### 30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง (ต่อ)

#### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีธุรกรรมทั้งด้านซื้อและขายเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ การขายและส่งออกจะได้รับเงินเป็นเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ดอลลาร์สิงคโปร์และยูโร ส่วนการซื้อและนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรจะต้องจ่ายเงินเป็นเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ ดอลลาร์สิงคโปร์ เยน ยูโร ปอนด์สเตอร์ลิงอังกฤษและ ฟรังก์สวิส โครงสร้างการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทจึงมีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนตามธรรมชาติ (Natural Hedge) เป็นบางส่วน นอกจากนั้นบริษัทยังยังมีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวที่เป็นเงินเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ กลุ่มบริษัทมิได้ใช้อนุพันธ์ทางการเงินอื่นเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย					
	สินทรัพย์ทางการเงิน (ล้านบาท)		หนี้สินทางการเงิน (ล้านบาท)		(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.83	1.16	0.16	0.62	36.0886	32.9630
ดอลลาร์สิงคโปร์	0.81	0.02	0.16	0.04	25.5195	24.8959
เยนญี่ปุ่น	-	-	0.17	0.17	0.29960	0.27384
ฟรังก์สวิส	-	-	-	0.02	36.3704	33.3016
ยูโร	-	-	0.56	0.20	39.4388	40.0530
ปอนด์สเตอร์ลิงอังกฤษ	0.01	-	-	0.02	53.5035	51.1497

### 30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้น โดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

### 31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2559

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัทที่ [www.halcyon.co.th](http://www.halcyon.co.th)

An English version of the Company's Annual Report can be downloaded from  
the Company's website [www.halcyon.co.th](http://www.halcyon.co.th)

---