

ANNUAL REPORT 2015





WET CHARGED BATTERY



CONTENTS

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	002	โครงสร้างการจัดการ	050
สารจากประธานกรรมการ	003	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	065
คณะกรรมการ	004	รายการระหว่างกัน	077
คณะผู้บริหาร	005	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่าย	
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	026	จัดการภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการ	
ผู้บังคับการ	029	เปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ	081
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	030	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	088
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	037	งบการเงิน	090
ปัจจัยเสี่ยง	045	หมายเหตุประกอบงบการเงิน	099

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

บาท

ข้อมูลจากงบการเงินรวม	2558	2557	2556	อัตราการขยายตัว	
สินทรัพย์รวม	3,549,149,221.00	3,870,410,913.00	4,094,132,098.00	(8.30)	(5.46)
หนี้สินรวม	1,640,984,904.00	2,105,498,190.00	2,487,532,893.00	(22.06)	(15.36)
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่	1,861,528,838.00	1,718,569,514.00	1,570,115,089.00	8.32	9.46
รายได้จากการขาย	5,056,859,390.00	5,174,961,105.00	5,550,410,674.00	(2.28)	(6.76)
รายได้รวม	5,128,511,642.00	5,293,775,066.00	5,623,254,027.00	(3.12)	(5.86)
ต้นทุนสินค้าขาย	3,784,365,095.00	4,056,816,060.00	4,392,968,146.00	(6.72)	(7.65)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	1,028,147,438.00	924,004,847.00	1,014,170,399.00	11.27	(8.89)
กำไรขั้นต้น	1,272,494,295.00	1,118,145,045.00	1,157,442,528.00	13.80	(3.40)
กำไรสุทธิ	219,908,929.00	205,178,454.00	119,464,751.00	(7.18)	(71.75)
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00		
อัตราส่วนทางการเงิน					
อัตรากำไรสุทธิ	4.29	3.88	2.12		
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	12.29	12.48	7.81		
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	5.93	5.15	3.03		
กำไรต่อหุ้น (บาท)	11.00	10.26	5.97		
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น (บาท)	93.08	85.93	78.51		

สารจากประธานกรรมการ

Message from The Chairman of the Board of Directors



นายกีวี่ ขอไพบูลย์
ประธานกรรมการ
Mr. Kavié Korphaibool
The Chairman of the Board of Directors



ปี 2558 บริษัทฯ ได้ก้าวสู่อีกขั้นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ยอดนวัตกรรมแบตเตอรี่รถยนต์ระดับพรีเมียมโดยใช้เทคโนโลยีที่ก้าวไปอีกขั้นกับการคิดค้นแบตเตอรี่ ด้วยแนวคิดการออกแบบให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถรองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เสริมต่างๆ ภายในรถยนต์ เพื่อให้ทันสมัยตรงกับความต้องการของลูกค้า และในช่วงปลายปีบริษัทฯ ได้เปิดตัวสินค้าตัวใหม่ซึ่งได้พัฒนาให้มีกำลังไฟมากกว่าเดิม และช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น ซึ่งได้รับการตอบรับจากกลุ่มลูกค้าเป็นอย่างดี ช่วยเพิ่มยอดขายของบริษัทฯให้สูงขึ้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับรางวัลธุรกิจยานยนต์ยอดเยี่ยม หรือ TAQA Award 2015 ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ด้านผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับยานยนต์ ในสาขาแบตเตอรี่รถยนต์ (Outstanding Satisfaction for Car Battery) จากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นรางวัลแห่งความภาคภูมิใจของบริษัทฯ โดยรางวัลอันทรงเกียรตินี้สะท้อนถึงความสำเร็จของทีมงาน ที่ได้ทุ่มเทและมุ่งมั่น พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เปี่ยมด้วยคุณภาพนำเสนอต่อผู้บริโภคตลอดระยะเวลาการดำเนินธุรกิจ

ในส่วนของผลการดำเนินงานของปี 2558 แม้ภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ชะลอตัว ประกอบกับการบริโภคในภาพ

รวมจะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ทางการเมืองและความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ลดลง แต่บริษัทฯ ยังสามารถสร้างกำไรสุทธิได้ 219 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาเป็นจำนวน 14 ล้านบาท หรือคิดเป็นกำไรต่อหุ้นเท่ากับ 11.00 บาท

ในปี 2559 บริษัทฯ ยังคงเน้นให้ความสำคัญในเรื่องการขยายธุรกิจ โดยการซื้อเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้มากขึ้น เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเน้นพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ จากการเข้ารับการฝึกอบรมและเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ รวมทั้งจัดทำแผนพัฒนาองค์กรเพื่อมุ่งเป้าหมายให้บริษัทไปสู่ความเป็นเลิศ

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้นทุกท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้ความไว้วางใจในการดำเนินงานของบริษัทฯ และขอขอบคุณลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจ ที่ให้ความไว้วางใจและให้การสนับสนุนด้วยดีเสมอมา รวมถึงคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร รวมทั้งพนักงานทุกท่าน ที่มุ่งมั่นในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพด้วยดีตลอดมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนจากทุกท่านตลอดไป

คณะกรรมการ

Board of Directors



นายทวี ขอไพบูลย์
Mr. Kavie Korphaibool



นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณีกิจ
Mr. Siritas Prasertmanukitch



ดร.ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์
Ph.D. Srisuvarn Korphaibool



นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์
Miss Veerawan Korphaibool



นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์
Mr. Veerawat Korphaibool



นายวีรวิน ขอไพบูลย์
Mr. Veerawin Korphaibool



นายสุชาติ จันลาวงค์
Mr. Suchat Chanlawong



นายหนทพล นิ่มสมบุญ
Mr. Nontaphon Nimsomboon



นายวีระชัย ศรีจจร
Mr. Veerachai Sriakajon



นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์
Mr. Apichai Chvajarenpun



ดร.สิรินุช ไทยวัฒน์
Ph.D. Sirinuj Thavadh



นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์
Mr. Adisak Tongkaimook

คณะผู้บริหาร

Management Team



นายกวี ขอโพยบูลย์

Mr. Kavi Korphaibool

ประธานกรรมการ และประธานบริษัท
กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท
Chairman of the Board of Directors and
President



ดร. ศรีสุวรรณ ขอโพยบูลย์

Ph.D. Srisuvarn Korphaibool

กรรมการบริหาร กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัทฯ
Executive director



นางสาววีรวรรณ ขอโพยบูลย์

Miss. Veerawan Korphaibool

กรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
Director and Chief Executive Officer
Authorized Director



นายค้ำนิง วนิชชาชีวะ

Mr. Khamnung Wanichachiwa

ผู้จัดการทั่วไปสายงานบริหาร
General Manager- Administrative



นายจักรพันธ์ สังกะแก้ว

Mr. Chakkapan Sangkaew

ผู้จัดการทั่วไปสายงานปฏิบัติการ
General Manager- Operation



นายชยพล อัสววัลลภ

Mr. Chayaphol Asavavallop

ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพและ
พัฒนาผลิตภัณฑ์
General Manager-Quality Assurance and
Product Development



นายสุวิทวัส แก้ววิเชียร

Mr. Suwittawat Kaewwichian

ผู้จัดการทั่วไปสายงานการตลาดและขาย
General Manager-Marketing and Sales



นายวีระชัย บุนชูชื่น

Mr. Wirachai Bunchuchuen

ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน
General Manager-Accounting and Finance



นาย ยุทธศักดิ์ ชันสวัสดิ์

Mr. Yuttasack Chunsawas

ผู้จัดการทั่วไปสายงานโลจิสติกส์
General Manager Logistics

คณะกรรมการ

นายกวี ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ และประธานบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 77 ปี อายุงาน 30 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล Musashikogyo University
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – ประธานกรรมการและประธานบริษัท
บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – ประธานกรรมการและประธานบริษัท บจ. พาวเวอร์พลาส
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – ประธานกรรมการและประธานบริษัท
บจ. 3เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2551 – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2530 – พ.ศ. 2551 – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2529 – พ.ศ. 2551 – กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2551 – ประธานบริษัท บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2551 – ประธานบริษัท บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2536 – พ.ศ. 2551 – ประธานบริษัท บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 7.32

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

สามี ดร.ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายศิริทัศน์ ประเสริฐมธุกิจ

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

อายุ 78 ปี อายุงาน 22 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสวนศรี ประเทศอังกฤษ
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน – รองประธานกรรมการ บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2540 - ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล
- พ.ศ. 2537 - ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2544 – ประธานกรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- พ.ศ. 2539 - ปัจจุบัน – กรรมการ บริษัท เอช เอ็ม ซี โปลิเมอร์ จำกัด
- พ.ศ. 2535 - พ.ศ.2538 – กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 1.74

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

ดร. ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง กรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัทฯ

อายุ 76 ปี อายุงาน 23 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาผู้นำทางด้านสังคม ธุรกิจและการเมือง มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปรัชญาดุสิตบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)
- Director Certification Program (DCP) 150/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2536 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2536 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – กรรมการบริหาร บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2557 – รองประธานบริษัทฯ สายงานรัฐกิจสัมพันธ์
บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2541 – พ.ศ.2542 – ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นักบริหาร 9) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 1692
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 1692

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 5.05

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ภรรยา นาย กวี ขอไพบูลย์

นางสาววิรวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง กรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

อายุ 44 ปี อายุงาน 20 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท M.B.A สาขา MIS, ST Peters College New Jersey U.S.A
- Director Accreditation Program. Class 13/2004 (IOD)
- Financial Statements for Directors Class 9/2010 (IOD)
- Director Certification Program. Class 141/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน – รองประธานกรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2542 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์พลาส
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2543 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2557 – รองประธานบริษัทฯ อวูโตสายงานบริหาร บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2552 – ผู้จัดการทั่วไปบริหาร บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2547 – ผู้จัดการอวูโต ฝ่ายการตลาดและขาย บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 10.53

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายทวี ขอไพบูลย์ และ ดร.ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายวิวัฒน์ ขอบุญลย์

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

อายุ 47 ปี อายุงาน 16 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท M.B.A. Business Administration, University Of Haven U.S.A.
- Director Accreditation Program. Class 13/2004(IOD)
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Director Certification Program. Class 151/2011(IOD) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- Financial Statements for Directors. Class 14/2011 (IOD)สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- TLCA Executive Development Program Class 12/2013 (EDP)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน – รองประธานกรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2543 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2543 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2556 – พ.ศ.2557 – รองประธานบริษัทฯ สายการตลาด บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2557 – รองประธานบริษัทฯ อาวุโส บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2552 – กรรมการผู้จัดการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2545 – ผู้จัดการฝ่ายขาย บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 9.74

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายทวี ขอบุญลย์ และ ดร.ศรีสุวรรณ ขอบุญลย์

นายวีรวิณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

อายุ 40 ปี อายุงาน 13 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- BS : Mechanical Engineering School of Engineering Rutgers, The State University of New Jersey
- Director Accreditation Program. Class 49/2005 (IOD)
- Director Certification Program. Class 160/2012 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน – รองประธานกรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. 3 เค แทรีคชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2557 – กรรมการผู้จัดการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2557 – รองประธานบริษัทฯ อาวุโสสายงานปฏิบัติการ บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2556 – รองประธานบริษัทฯ สายงานปฏิบัติการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2552 – ผู้จัดการทั่วไปโรงงาน บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2550 – ผู้จัดการโรงงาน บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 10.73

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายทวี ขอไพบูลย์ และ ดร.ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายสุชาติ จันลาวงค์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ

อายุ 69 ปี อายุงาน 19 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Master of Science in Civil Engineer University Of Missouri, U.S.A.
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2540 – ปัจจุบัน – กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2540 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2540 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2551 – ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2547 – รองอธิบดี กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2546 – รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม / รองอธิบดี กรมทรัพยากรธรณี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายหนทพล นิมสมบุญ

ตำแหน่ง กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 71 ปี อายุงาน 18 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิต พาณิชยศาสตร์บัณฑิต(เกียรตินิยม ดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.B.A. The University of Iowa, USA (ศึกษาภายใต้ทุนรัฐบาลไทย)
- บัณฑิตศึกษบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 35
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- Fellow of Canadian Comprehensive Auditing Foundation
- การฝึกอบรม จาก สถาบัน IOD
Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 4/2546
Director Certification Program (DCP) รุ่น 89/2550
Monitoring Fraud Risk Management (MFM) รุ่น 1/2552
Monitoring The System of Internal Control And Risk Management (MIR) รุ่น 8/2010
Monitoring The Internal Audit Function (MIA) รุ่น 7/2553
Monitoring The Quality of Financial Reporting (MFR) รุ่น 11/2553

ประสบการณ์

- พ.ศ.2548 - 2557 – กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- พ.ศ.2549 - 2557 – กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- พ.ศ. 2542 - 2556 – กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บมจ.บีที ซุปเปอร์เซ็นเตอร์
- พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2551 – กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.ท่าอากาศยานไทย
- พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2548 – กรรมการ และ รองประธานกรรมการบริหาร บมจ.สहुเนี่ยน
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2544 – ผู้อำนวยการสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544 – นายกสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย
- พ.ศ.2553 – 2559 – ประธานกรรมการตรวจสอบประจำสถาบัน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ตำแหน่งอื่นที่สำคัญในปัจจุบัน

- พ.ศ.2548 - ปัจจุบัน – ประธานกรรมการ AMC International Consulting Co.,Ltd.
- พ.ศ.2551 - ปัจจุบัน – กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานกรรมการกำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง และ ประธานกรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- พ.ศ.2548 - ปัจจุบัน – กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- พ.ศ.2551 - ปัจจุบัน – กรรมการตรวจสอบและประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- พ.ศ.2553 - ปัจจุบัน – กรรมการการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวีระชัย ศรีขจร

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ

อายุ 63 ปี อายุงาน 15 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- M.B.A. South Eastern University Washington D.C. U.S.A.
- ปริญญาตรีวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 102/2009
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน(วตท) รุ่น 4/2551

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล
- พ.ศ. 2544 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ.2536 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2553 – กรรมการผู้จัดการ บมจ. ที.เค.เอส. เทคโนโลยี.

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 0.10

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

อายุ 66 ปี อายุงาน 7 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (นิวเคลียร์เทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรมินิเอ็มบีเอ รุ่นที่ 5 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 26 สำนักงาน ก.พ.
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงาน ก.พ.
- ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 13 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 สถาบันพระปกเกล้า
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program Class 91/2007 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – กรรมการอิสระ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2552 – รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2551 – อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2549 – อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ดร. สิรินุช ไทยวัฒน์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

อายุ 66 ปี อายุงาน 7 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พาณิชยศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ธนบุรี
- ประกาศนียบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงขั้นสูง
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ปี 2544 (รุ่น4414)
- ประกาศนียบัตรสถาบันพระปกเกล้า กฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 (ปรม.)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร DCP ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institutes of Directors)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร ACP ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institutes of Directors)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – กรรมการอิสระ บมจ. ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2555 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอรัส เมทัล
- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน – ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ วุฒิสภา ภาษีการเงินการคลัง และการธนาคาร
- พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน – อนุกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ด้านความมั่นคง
- พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2553 – กรรมการ บริษัท ปตท.สผ จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2552 – อธิบดีกรมสรรพสามิต
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2553 – กรรมการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2551 – ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2547 – กรรมการ บริษัท ทีไอที จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2546 – กรรมการ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์

ตำแหน่ง กรรมการ

อายุ 65 ปี อายุงาน 5 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วท.บ.(วิทยาศาสตร์สุขภาพ) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาโท Master of science (Environmental Technology & Management) Asia Institute of Technology

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน –กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน –กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัลจำกัด
- พ.ศ. 2554 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2554 -อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2552 – พ.ศ.2553 -อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ.2552 - ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2550 – พ.ศ. 2551 - อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2550 - รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2549 - รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

คณะผู้บริหาร

นายกวี ขอไพบุลย์

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ และประธานบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 77 ปี อายุงาน 30 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล Musashikogyo University
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – ประธานกรรมการและประธานบริษัท บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอรี บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – ประธานกรรมการและประธานบริษัท บจ. พาวเวอร์พลาส
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – ประธานกรรมการและประธานบริษัท บจ. 3เค แทร์คชั่น แบทเตอรี
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2551 – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2530 – พ.ศ. 2551 – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2529 – พ.ศ. 2551 – กรรมการ บมจ. ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2551 – ประธานบริษัท บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2551 – ประธานบริษัท บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2536 – พ.ศ. 2551 – ประธานบริษัท บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 7.32

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

สามี ดร.ศรีสุวรรณ ขอไพบุลย์

ดร. ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง กรรมการบริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัทฯ

อายุ 76 ปี อายุงาน 23 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตชั้นโท จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาผู้นำทางด้านสังคม ธุรกิจและการเมือง มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- Director Accreditation Program, Class 19/2004 (IOD)
- Director Certification Program (DCP) 150/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2536 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2536 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – กรรมการบริหาร บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2557 – รองประธานบริษัทฯ สายงานรัฐกิจสัมพันธ์
บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2541 – พ.ศ.2542 – ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นักบริหาร 9) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 1692

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 5.05

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ภรรยา นาย กวี ขอไพบูลย์

นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

อายุ 44 ปี อายุงาน 20 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท M.B.A สาขา MIS, ST Peters College New Jersey U.S.A
- Director Accreditation Program. Class 13/2004 (IOD)
- Financial Statements for Directors Class 9/2010 (IOD)
- Director Certification Program. Class 141/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2556 – ปัจจุบัน – รองประธานกรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2542 – ปัจจุบัน – กรรมการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. พาวเวอร์พลาส
- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2543 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2557 – รองประธานบริษัทฯ อาวุโสสายงานบริหาร บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2552 – ผู้จัดการทั่วไปบริหาร บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2547 – ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายการตลาดและขาย บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 10.53

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายทวี ขอไพบูลย์ และ ดร.ศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายคำนึ่ง วนิชาชีวะ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานบริหาร

อายุ 49 ปี อายุงาน 21 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี การบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน – ผู้จัดการทั่วไปสายงานบริหาร บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2550 – พ.ศ.2557 – ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไปบริหาร บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ.2549 – ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการเงิน บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ.2547 – ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2543 – พ.ศ.2544 – ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายจักรพันธ์ สังข์แก้ว

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานปฏิบัติการ

อายุ 43 ปี อายุงาน 21 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน – ผู้จัดการทั่วไปสายงานปฏิบัติการ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2557 – ผู้จัดการโรงงานด้านการผลิต บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2551 – ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน ด้านการผลิตแบตเตอรี่ Dry Charge
- พ.ศ. 2550 – พ.ศ. 2550 – ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายประจุไฟแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2549 – ผู้จัดการผลิตแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2541 – พ.ศ. 2542 – ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิตแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายชยพล อัสววัลลภ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์

อายุ 47 ปี อายุงาน 5 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยบอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ บมจ. ไทยสโตน เรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2554 – พ.ศ.2558 – ผู้ช่วยผู้จัดการ โรงงานประกอบแบตเตอรี่แห่ง บมจ. ไทยสโตน เรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ.2554 – ผู้จัดการโรงงาน บจ.ไทย ไดอิจิ เซไก
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2549 – ผู้จัดการโรงงาน บจ.มิก เดนชิ โคเกียว
- พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2547 – ผู้จัดการโรงงาน บจ.มารูเบนิ
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2545 – ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บจ.โซนี่ โมบาย อิเล็กทรอนิกส์ ไทยแลนด์
- พ.ศ. 2538 – พ.ศ. 2540 – ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ บจ.มิตซูบิชิ สยาม คอมโพเนนท์
- พ.ศ. 2534 – พ.ศ. 2537 – หัวหน้าฝ่ายปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ บจ.บริดจสโตน เจแปน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายสุวิทวัส แก้ววิเชียร

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานการตลาดและขาย

อายุ 47 ปี อายุงาน 14 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญาโท ปริญญาโทบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ผู้จัดการทั่วไปสายงานการตลาดและขาย บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2558 – ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2552 – พ.ศ.2552 – ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ.2551 – พ.ศ.2551 – ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ (SLI) , บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ.2549 – พ.ศ.2550 – ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2548 – หัวหน้าฝ่ายขายในประเทศ บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวิรัชชัย บุญชูชื่น

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน

อายุ 46 ปี อายุงาน 15 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 – ปัจจุบัน – กรรมการ บจ. 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน – ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน บมจ. ไทยสโตนเรจแบตเตอรี่
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ.2558 – ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตนเรจแบตเตอรี่
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ.2548 – ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตนเรจแบตเตอรี่
- พ.ศ. 2543 – พ.ศ.2545 – รองผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตนเรจแบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นาย ยุทธศักดิ์ ชื่นสวัสดิ์

ตำแหน่ง : ผู้จัดการทั่วไปสายงาน โลจิสติกส์

อายุ : 57 ปี

อายุงาน : 11 เดือน

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (ฝรั่งเศส) คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (ภาคภาษาอังกฤษ) สถาบันการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน : ผู้จัดการทั่วไปสายงาน โลจิสติก บมจ.ไทยสโตร์เจเนอเรเตอร์
- พ.ศ. 2558 – พ.ศ.2558 : ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บมจ.ไทยสโตร์เจเนอเรเตอร์
- พ.ศ. 2557 – พ.ศ.2557 : รองประธานบริษัทสายงานผลิตและปฏิบัติการ, บริษัท ไทยยานยนต์ จำกัด
- พ.ศ. 2556 – พ.ศ.2557 : ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิตโกลบอล, บริษัท อาร์เอ็มเอ ออโตโมทีฟ จำกัด
- พ.ศ. 2554 – พ.ศ.2556 : ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ, บริษัท อาร์เอ็มเอ ออโตโมทีฟ จำกัด
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ.2554 : ผู้จัดการฝ่ายวางแผนวัตถุดิบกลุ่มบริษัท, บริษัท อาร์เอ็มเอ ออโตโมทีฟ จำกัด
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ.2551 : ผู้จัดการทั่วไปสายงานการตลาด, บริษัทซัมมิต โอโตซีที อินคัสตรี จำกัด
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ.2547 : ผู้จัดการทั่วไปสายงานจัดซื้อและ โลจิสติกส์, บริษัท เคมเลอร์โครสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- พ.ศ. 2536 – พ.ศ.2544 : ผู้จัดการฝ่าย โลจิสติกส์, บริษัท ไทย-สวีดิช แอสเซมบลีย์ จำกัด
- พ.ศ. 2533 – พ.ศ.2535 : ผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้า, บริษัท ไทย-สวีดิช แอสเซมบลีย์ จำกัด
- พ.ศ. 2530 – พ.ศ.2532 : ผู้จัดการฝ่ายวางแผนการผลิตและควบคุมวัตถุดิบ บริษัทสยาม เรโนลต์ จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไทยสโตนโรเจอร์แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ตั้งขึ้นโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2557 มีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี โดยวาระในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบชุดนี้จะสิ้นสุดในวันที่ 30 เมษายน 2559

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระและกรรมการที่มีได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 3 คน ในจำนวนนี้เป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงินอย่างน้อย หนึ่งคน บริษัทฯ กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ในรอบปีที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมทั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง โดยได้เชิญกรรมการบางท่าน ผู้บริหารของบริษัทฯ และผู้สอบบัญชีภายนอกเข้าร่วมประชุมด้วย และได้จัดการประชุมเฉพาะระหว่างกรรมการตรวจสอบกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีกรรมการบริษัทฯ และ ผู้บริหาร ร่วมการประชุม หนึ่งครั้ง

ในการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบทุกคนเข้าร่วมประชุม ครบ ทั้ง 5 ครั้ง ทุกคน

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีจากรายงานผลการสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และผลการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2558 ในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดมอบหมายให้ผู้สอบบัญชีเสนอแนะสิ่งที่จะช่วยปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน หรือ ช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่าย โดยได้ติดตามปรึกษาหารือ และ ชักถามผู้สอบบัญชีในการประชุมร่วมกันทุกครั้งจนสิ้นความสงสัย คณะกรรมการตรวจสอบให้ความสำคัญกับการสนับสนุนให้ผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ ในการปฏิบัติหน้าที่ทุกด้านตามที่กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดได้รับฟังข้อคิดเห็นจากผู้บริหารระดับสูงและระดับฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา

สำหรับปี 2558 กิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติจำแนกเป็นรายการกิจกรรม มีดังนี้

การจัดทำงบการเงิน

1. พิจารณาผลการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทฯ รายไตรมาส และสำหรับปี 2558 ขอบผู้สอบบัญชีโดยได้หารือและขอคำอธิบายประกอบเพิ่มเติมจากผู้สอบบัญชี รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารของบริษัทฯ ชี้แจงเพิ่มเติม ในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการปรับรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญมากยิ่งขึ้นตามหลักการและมาตรฐานการบัญชีที่บังคับใช้ในประเทศไทยซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

2. ในการสอบทานการเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงินนั้นได้รวมถึงการพิจารณารายงานของผู้สอบบัญชีทั้งโดยวาจา และ ลายลักษณ์อักษร เกี่ยวกับรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และ ผู้บริหาร รวมถึงการสอบทานโอกาสที่อาจเกิดกรณีทุจริตอันมีสาระสำคัญเพื่อความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบประเด็นต่าง ๆ เหล่านี้เพียงพอและเหมาะสม หรือไม่

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานระบบการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ให้เหมาะสมมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ในการนี้ได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในสอบทานการควบคุมภายในของระบบงานด้านต่าง ๆ และเสนอรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
4. สอบทานแผนงานการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบภายใน ของฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน ให้ข้อเสนอแนะ เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลมากที่สุดเท่าที่ทรัพยากรด้านการตรวจสอบภายในที่มีอยู่จะอำนวยให้ได้ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยได้สอบทานภารกิจ ขอบเขตการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน
5. พิจารณาประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการควบคุมภายในของบริษัทฯ และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในตามความจำเป็นให้แก่คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ นำไปพิจารณา
6. กำกับดูแลให้ผู้ตรวจสอบภายในประสานงานกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในระดับที่เหมาะสม
7. โดยที่ตำแหน่งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ได้ว่างลงระยะหนึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบได้แนะนำตามลำดับให้บริษัทฯ เร่งสรรหาบุคลากรตรวจสอบภายในมาทดแทนและเติมเต็มอัตรากำลังที่ว่างโดยเร็ว

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

8. พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ โดยสอบทานว่ารายการระหว่างกันได้รับการปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติและบันทึกบัญชีหรือเปิดเผยข้อมูลตามหลักเกณฑ์ที่มาตรฐานการบัญชีระบุ และตามข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแล หรือไม่โดยได้สอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีและพิจารณาจากรายงานการสอบบัญชีและตั้งคำถามในรายละเอียดกับผู้สอบบัญชี นอกจากนั้นยังได้ขอข้อมูลจากผู้บริหารและพนักงานผู้ดำรงตำแหน่งสำคัญของบริษัทฯ ผลการพิจารณาไม่พบว่ามียุทธการที่มีนัยสำคัญอันอาจเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีผลกระทบด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การคัดเลือกผู้สอบบัญชี

9. คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลที่มีความเหมาะสมเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและมีความเห็นว่านายเสถียร วงศ์สนันท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3495 หรือนายวิชัย รุจิदानนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4054 หรือนายอริพงษ์ อธิพงษ์สกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3500 หรือนางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5946

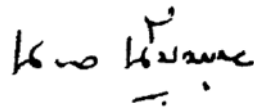
หรือนายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 9445 หรือผู้สอบบัญชีท่านอื่นในสังกัด บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด มีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ ผู้สอบบัญชีได้ รวมถึงค่าธรรมเนียมวิชาชีพที่เสนอมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบ จึงมีมติให้นำเสนอต่อ คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น เพื่อให้มีมติแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2559 ต่อไป ทั้งนี้คณะกรรมการฯ เห็นว่า ค่าธรรมเนียมวิชาชีพการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทฯ ประจำปี 2559 ควรเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,600,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้อง

10. ได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ฯ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับ ธุรกิจของบริษัทฯ ว่าได้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างถูกต้อง

ความเห็นโดยสรุป

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ บริษัทฯ ถือปฏิบัติสอดคล้องกับ แนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยคณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งส่วนหนึ่งอยู่ในฐานะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ด้วย มีผลทำให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะช่วยป้องกันข้อผิดพลาดที่มี นัยสำคัญมิให้เกิดขึ้นได้หรือหากเกิดขึ้นก็สามารถทราบเพื่อแก้ไขได้ในเวลาอันเหมาะสม ฝ่ายตรวจสอบภายในมี ความเป็นอิสระตามที่ควร และได้พยายามปรับปรุงประสิทธิภาพของการควบคุมภายในหลายๆ ด้านโดยมีพัฒนาการ ตามที่ควร แต่ยังมีอัตราค่าตั้งไม่ครบตามที่กำหนดซึ่งควรเร่งดำเนินการสรรหาทดแทนต่อไป สำหรับรายการที่เกี่ยวข้อง โยงกันที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปที่ได้ ดำเนินการอย่างสมเหตุสมผลและให้ประโยชน์อย่างเหมาะสมแก่บริษัทฯ ไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องเป็นไปโดยถูกต้องสำหรับงบการเงินและงบการเงิน รวมของบริษัทฯ รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผู้สอบบัญชีได้รายงานว่าได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน โดยเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่มีนัยสำคัญอย่างเพียงพอ ไม่มี เหตุการณ์แสดงถึงปัญหาหรือรายการที่มีผลกระทบต่อการเงินอย่างมีสาระสำคัญ



(นาย นนทพล นิมสมบุญ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559

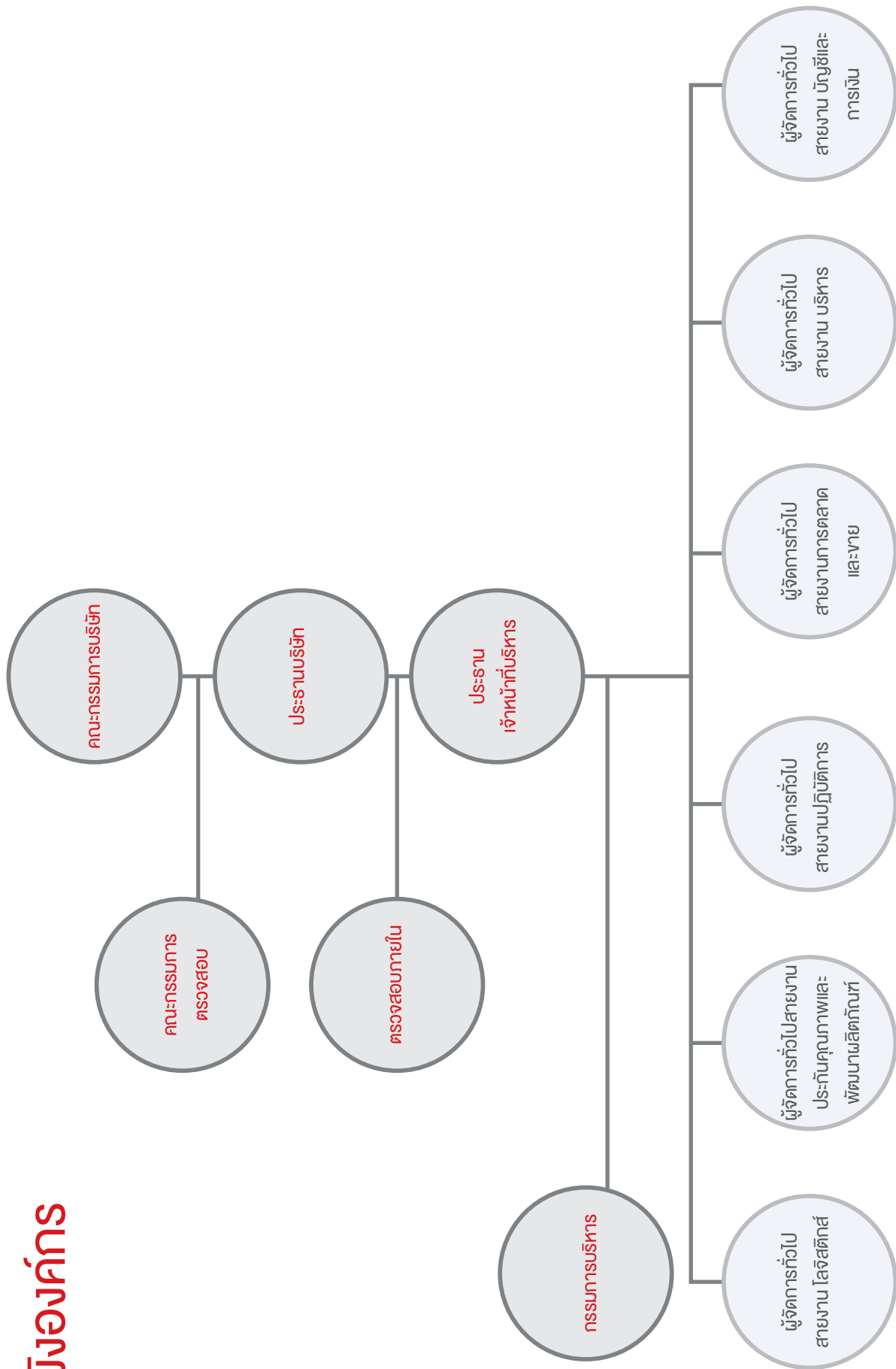
(นายสุชาติ จันลาวงค์)

กรรมการตรวจสอบ

(นายวีระชัย ศรีขจร)

กรรมการตรวจสอบ

ผังองค์กร



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 เป้าหมายและภารกิจ

เป้าหมาย รักษาความเป็นผู้นำในตลาดแบตเตอรี่ของเมืองไทย และจะมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและบริการให้แบตเตอรี่ของคนไทยก้าวไกลไปทั่วโลก

ภารกิจ 3เคแบตเตอรี่จะทุ่มเทพัฒนาการผลิตสินค้าและบริการต่างๆให้ทรงคุณค่าเป็นมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อความพึงพอใจสูงสุดให้กับตัวแทนจำหน่ายและลูกค้าผู้ใช้

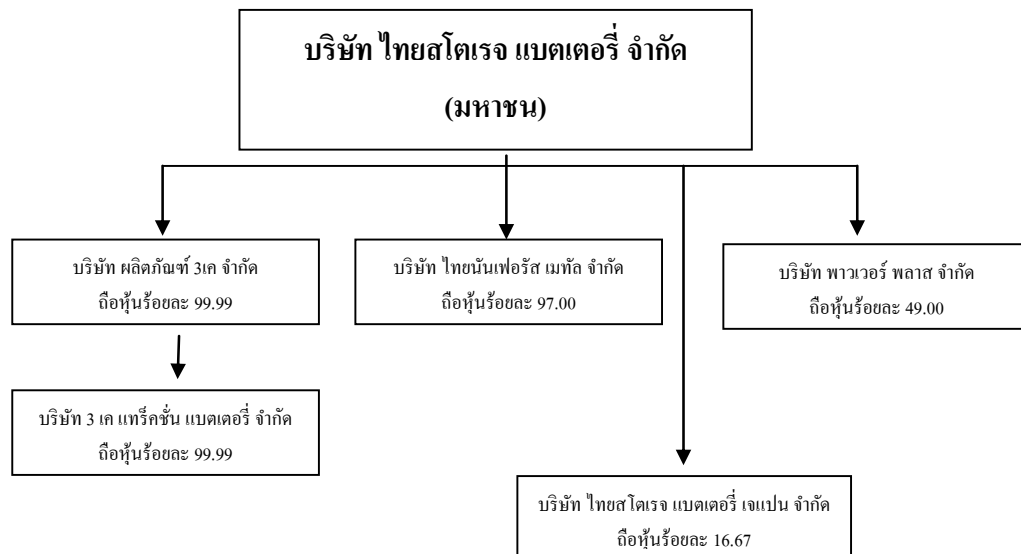
- มีการบริหารธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใสด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และมีผลประโยชน์ที่นำพอใจ เพื่อสร้างประโยชน์ สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น
- สร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีในการทำงานและให้ความรู้ในการพัฒนาความสามารถและผลตอบแทนอย่างเหมาะสมแก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานเรียนรู้ และทำงานอย่างเต็มศักยภาพ และภูมิใจที่เป็นส่วนร่วมในความสำเร็จของบริษัทฯ
- รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ทำกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างสม่ำเสมอ

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน ในปี 2537 ทะเบียนบริษัทเลขที่ 0107537002141 บริษัทประกอบธุรกิจหลักผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด จำหน่ายในประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้า 3K และส่งออกกว่า 50 ประเทศทั่วโลกภายใต้แบรนด์ 3K และ KV ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีทั้งหมด 8 กลุ่ม ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ | 2. แบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์ |
| 3. แบตเตอรี่แสงสว่าง / จัปส์ตัว | 4. แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟ |
| 5. แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คลิฟท์ไฟฟ้า | 6. แบตเตอรี่สำหรับเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ |
| 7. แบตเตอรี่สำหรับรถไฟฟ้า | 8. แบตเตอรี่สำหรับสำรองไฟ |

บริษัทมีสำนักงานและโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ 0-2709-3535 (อัตโนมัติ 16 คู่สาย) Home Page: www.3kbattery.com ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท มีกำลังการผลิตแบตเตอรี่รถยนต์เฉลี่ย 420,000 ลูกต่อเดือน

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทดังต่อไปนี้



แผนภาพ 1. โครงสร้างการถือหุ้น

บริษัทฯ มีการแบ่งดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มดังนี้

ธุรกิจแบบต้นน้ำ

บริษัท ไทย นัปปอนเพอริส เมทัล จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 2,425,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 97.00 เป็นโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้วเป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้านราคา และการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว

บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 4,999,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 49.00 เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับเปลือกพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่ และรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด

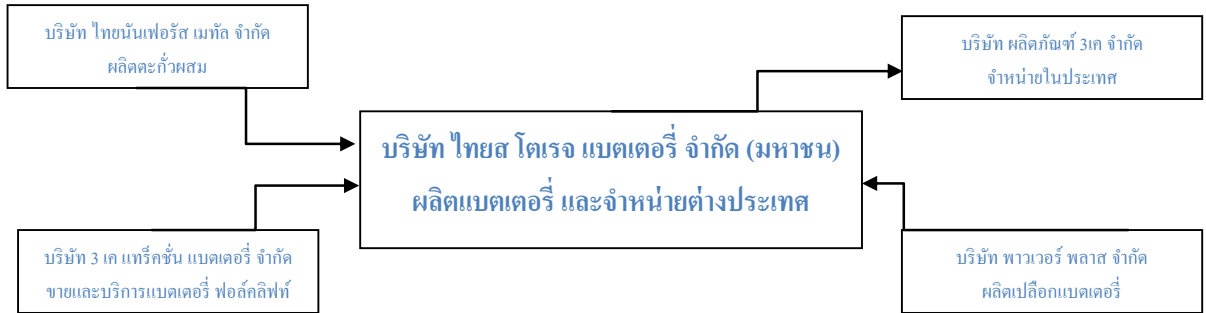
ธุรกิจแบบกลางน้ำ คือ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

ธุรกิจแบบปลายน้ำ

บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด ถือหุ้นจำนวน 79,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นตัวแทนจำหน่ายและวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด ประเภทตลาดทดแทน (REM) โดยมีการกระจายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายของทางบริษัทฯ ที่มีมากกว่า 200 แห่ง ครอบคลุมทั่วประเทศทุกภูมิภาคของประเทศไทย และอีกกว่า 3,000 ร้านค้าย่อย

บริษัท 3เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด บริษัทฯถือหุ้นจำนวน 1,999,993 หุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นบริษัท ผลิตถังโลหะสำหรับใส่แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ ให้กับบริษัทฯ และให้เช่า คูแกล และบำรุงรักษาแบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ รวมทั้งให้บริการหลังการขาย กับบริษัททั่วไป ในปี 2558 เพื่อให้การบริหารงานขาย มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ได้ขายหุ้นทั้งหมดของบริษัท 3เค แทร์คชั่น ให้กับ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด

บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 10 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 16.67 เป็นบริษัทร่วมในประเทศญี่ปุ่น เพื่อดูแลการขายแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์และแบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า รวมทั้งให้บริการหลังการขาย และการส่งเสริมการขายต่างๆ ในประเทศญี่ปุ่น



แผนภาพ 2 การดำเนินงานของบริษัทฯ ในกลุ่ม

บริษัทย่อย

บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	
สำนักงานใหญ่	ตั้งอยู่เลขที่ 396 ถนนอุดมสุข แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10260	
โทรศัพท์	0-2393-3333	
โทรสาร	0-2749-4153	
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2530	
ทะเบียนนิติบุคคล	เลขที่ 0105530046044	
ประเภทธุรกิจ	จำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์ แบตเตอรี่รถกอล์ฟ แบตเตอรี่เพื่อแสงสว่าง	
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น	
รอบบัญชี	1 มกราคม -31 ธันวาคม	
ผู้สอบบัญชี	นางสาวสุพรรณิ ตรียานันท์กุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498
	หรือ นางสาววราพร ประภาศิริกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579
	หรือ นายเดิพงษ์ โอปนพันธุ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ	หุ้นละ 100 บาท
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	จำนวน 7 ราย	

คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. นายกี	ขอไปบูลย์	2. นายศิริทัศน์	ประเสริฐมณีกิจ
3. นางศรีสุวรรณ	ขอไปบูลย์	4. นางสาววีรวรรณ	ขอไปบูลย์
5. นายวีรวัฒน์	ขอไปบูลย์	6. นายวีรวิน	ขอไปบูลย์
7. นายสุชาติ	จันลาวงค์	8. นายนนทพล	นันทสมบุญ
9. นายวีระชัย	ศรีขจร	10. นายอภิชัย	ชวเจริญพันธ์
11. นางสิรินุช	ไทยวัฒน์	12. นายอดิศักดิ์	ทองไข่มุกต์

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		
โรงงาน	ตั้งอยู่เลขที่ 192 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190		
โทรศัพท์	0-3857-5368-9, 0-3857-5381-6		
โทรสาร	0-3857-5373		
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2540		
ทะเบียนนิติบุคคล	เลขที่ 0105540032437		
ประเภทธุรกิจ	โรงงานหลอมตะกั่ว		
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น		
รอบบัญชี	1 มกราคม - 31 ธันวาคม		
ผู้สอบบัญชี	นางสาวสุพรรณิ ตริยานันทกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498	
	หรือ นางสาววราพร ประภาศิริกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579	
	หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธุ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	จำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	จำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ	หุ้นละ 100 บาท
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	จำนวน 7 ราย	

คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. นายกี	ขอไปบูลย์	2. นายศิริทัศน์	ประเสริฐมณีกิจ
3. นางศรีสุวรรณ	ขอไปบูลย์	4. นางสาววีรวรรณ	ขอไปบูลย์
5. นายวีรวัฒน์	ขอไปบูลย์	6. นายวีรวิน	ขอไปบูลย์
7. นายสุชาติ	จันลาวงค์	8. นายนนทพล	นันทสมบุญ
9. นายวีระชัย	ศรีขจร	10. นายอภิชัย	ชวเจริญพันธ์
11. นางสิรินุช	ไทยวัฒน์	12. นายอดิศักดิ์	ทองไข่มุกต์

บริษัท พาวเวอร์ พลัส จำกัด ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท พาวเวอร์ พลัส จำกัด	
โรงงาน	ตั้งอยู่เลขที่ 298 หมู่ที่ 4 ซอย 5 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280	
โทรศัพท์	0-2709-4095	
โทรสาร	0-2709-4093	
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2553	
ทะเบียนนิติบุคคล	เลขที่ 0115553011239	
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิดและรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือ ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด	
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น	
รอบบัญชี	1 มกราคม -31 ธันวาคม	
ผู้สอบบัญชี	นางสาวสุพรรณิ ตรียานันท์กุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498
	หรือ นางสาวราพร ประภาศิริกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579
	หรือ นายเดิพงษ์ โอปนพันธุ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	จำนวน 10,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 10 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	จำนวน 5,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ	หุ้นละ 10 บาท
	จำนวน 5,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ	หุ้นละ 3 บาท
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	จำนวน 4 ราย	

คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. นายทวี	ขอไปบุลย์	2. นายศิริทัศน์	ประเสริฐมุนิก
3. นายวีรวิน	ขอไปบุลย์	4. นางศรีสุวรรณ	ขอไปบุลย์
5. นายวีรวัดณ์	ขอไปบุลย์	6. นางสาววีรวรรณ	ขอไปบุลย์

บริษัท 3 เค แท็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท 3 เค แท็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด	
สำนักงานใหญ่	ตั้งอยู่เลขที่ 298 หมู่ที่ 4 ซอย 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรปราการ 10280	
โทรศัพท์	0-2709-4088	
โทรสาร	0-2709-4087	
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2538	
ทะเบียนนิติบุคคล	เลขที่ 0105538086410	
ประเภทธุรกิจ	การผลิตและจำหน่ายงานโลหะ ขาย ให้เช่า และให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแบตเตอรี่	
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น	
รอบบัญชี	1 มกราคม - 31 ธันวาคม	
ผู้สอบบัญชี	นางสาวสุพรรณิ ตรียานันทกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498
	หรือ นางสาววราพร ประภาศิริกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579
	หรือ นายเดิพงษ์ โอปนพันธุ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	จำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 10 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	จำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 10 บาท
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	จำนวน 8 ราย	

คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. นายทวี	ขอไพบุลย์	2. นายวีรวัฒน์	ขอไพบุลย์
3. นางสาววีรวรรณ	ขอไพบุลย์	4. นายวีรวิน	ขอไพบุลย์
5. นายคำนึ่ง	วนิชชีวะ	6. นายวีระชัย	บุญชูชื่น

บริษัทร่วม

บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด
สำนักงานใหญ่	ตั้งอยู่เลขที่ 1-3-10, Kuzuhanakanoshiba, Hirakata-shi, Osaka-fu, Japan
โทรศัพท์และโทรสาร	81-72-850-72-2267
ประเภทธุรกิจ	นำเข้าและจำหน่ายแบตเตอรี่
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2543
รอบบัญชี	1 เมษายน – 31 มีนาคม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	จำนวน 60 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 50,000 เยน
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	จำนวน 60 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ	หุ้นละ 50,000 เยน
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	จำนวน 5 ราย	

บุคคลที่อ้างอิงอื่น

นายทะเบียนหุ้น	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2229-2800
ผู้สอบบัญชี	นางสาวสุพรรณิ ตรียนันทกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498 หรือ นางสาวราพร ประภาศิริกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579 หรือ นางสาวศิราภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3844 บริษัท สำนักงานเอ็นส์ทแอนด์ย้ง จำกัด 193/136-137 อาคารเลครัชดา รัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-226-0777 โทรสาร 02-264-0789-90
ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	บริษัท สำนักงานกฎหมายบรรจงแอนด์วิททยา จำกัด 33/35,33/39-40 อาคารวอลล์สตรีททาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2236-2334

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมา

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2529 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 8 ล้านบาท เพื่อผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “3K”

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2537 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยรับอนุมัติจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2538

ณ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท และมีส่วนของผู้อถือหุ้น 1,719 ล้านบาท มีมูลค่าขาย 5,175 ล้านบาท มีสัดส่วนการขายในประเทศ และ ส่งออก ในอัตราร้อยละ 54: 46

ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ของบริษัทฯทุกชนิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ บริษัทฯวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และได้มาตรฐานสากลเป็นผลให้ได้รับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

1. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและได้รับตรา ม.อ.ก. 6-2524 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2532 เป็นต้นมา
2. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001:2001 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547
3. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2553
4. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดย NAC เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2553
5. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO/TS16949:2009 เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2553
6. มาตรฐานญี่ปุ่น (JIS-Japanese Industrial Standard)
7. มาตรฐานเยอรมัน (DIN – Detutsches Institut Fur Normung)
8. มาตรฐานอเมริกัน (SAE – Society of Automotive Engineers)
9. มาตรฐาน IEC (International Electro Technical Commission)

แบตเตอรี่แบ่งตามลักษณะได้เป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. แบตเตอรี่ชนิดธรรมดา (Conventional Type Battery): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมพลวงในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้พลวงเป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสียน้ำกลั่นในอัตราสูงระหว่างการใช้งานจึงต้องมีการดูแลเติมน้ำกลั่นอย่างสม่ำเสมอ
2. Maintenance Free Battery (MF): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสียน้ำกลั่นลดลงสะดวกต่อผู้ใช้งาน ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นขณะใช้งาน (สำหรับการใช้งานที่เป็นไปตามเงื่อนไข)

3. Sealed Maintenance Free Battery (SMF): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกและเงิน ในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุกและเงิน เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสีย น้ำกลั่นลดลงในระดับที่ต่ำมาก และแบตเตอรี่ชนิดนี้มีการใช้แผ่นกั้น Polyethylene (PE) แบบห่อซอง ซึ่งทำให้กำลังไฟในการสตาร์ทสูงขึ้นและอายุการใช้งานยาวนานขึ้น รวมถึงการ ออกแบบฝาสองชั้นด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CAD/CAM/CAE ทำให้ลดการสูญเสีย น้ำกลั่น ได้คิ่ ยิ่งขึ้น
4. Valve Regulated Lead Acid Battery (VRLA): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกใน การผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสีย น้ำ กลั่นลดลง รวมถึงการใช้แผ่นกั้นชนิด Absorptive Glass Mat (AGM) ในการประกอบทำให้น้ำกรดภายใน ไม่หกออกมามาภายนอก แบตเตอรี่ชนิดนี้ถูกออกแบบและ ควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อให้มีแรงกดที่แผ่นธาตุ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น
5. Deep Cycle Battery: เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ผสมพลาสมาที่มีส่วนผสมสูงในการผลิตแผ่นกริด
 - a. Golf: battery สำหรับใช้งานกับรถ golf car
 - b. EB: battery สำหรับใช้งานสำรองไฟ
 - c. EV: battery สำหรับใช้งานกับรถไฟฟ้า (Electric vehicle)
 - d. Traction: battery สำหรับรถ forklift ไฟฟ้า ผลิตโดยใช้แผ่นชนิดหลอด (Tubular plate) ทำให้มีความทนทานสูงสุด

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีแบตเตอรี่ ที่เหมาะสมกับรถประเภทต่างๆ ทั้งรถญี่ปุ่น รถยุโรป และรถอเมริกันและตาม สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกันให้สามารถใช้งานได้ ในเขตอากาศร้อน หรือเขตอากาศหนาวผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ เป็นแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด แบ่งตามการใช้งานออกเป็น 8 กลุ่มผลิตภัณฑ์

1. แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ (Automotive Battery)
 - 1.1 แบตเตอรี่ชนิดต้องดูแลรักษา (Low Maintenance)
 - 1.2 แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free)
2. แบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์ (Motorcycle Battery)
 - 2.1 แบตเตอรี่ชนิดต้องดูแลรักษา (Low Maintenance)
 - 2.2 แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (VRLA)
3. แบตเตอรี่แสงสว่าง

4. แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟ เป็นแบตเตอรี่ชนิด Deep Cycle สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าคงที่อย่างต่อเนื่องได้เป็นระยะเวลานาน เหมาะสำหรับรถกอล์ฟทุกประเภท
5. แบตเตอรี่สำหรับเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ (EB Battery) เป็นแบตเตอรี่ในกลุ่ม Deep Cycle บำรุงรักษาง่าย อายุการใช้งานยาวนาน สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าคงที่ได้เป็นระยะเวลานานและสามารถชาร์จกลับได้ง่ายด้วยกระแสไฟฟ้าต่ำ เป็นพลังงานทดแทนไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม มีด้วยกันหลายชนิดและส่วนใหญ่ราคาค่อนข้างสูงโดยขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต การบำรุงรักษา เช่น ชนิดนิกเกิลแคดเมียม (Ni-cd) ชนิดตะกั่วกรด(Lead Acid Battery) ชนิดนิกเกิลไฮไดรต์ (NiH) เป็นต้น ปัจจุบันแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด แบบ Deep cycle เป็นที่นิยมใช้มากที่สุดและราคาจะถูกกว่าชนิดอื่น
6. แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า (Traction Battery)
7. แบตเตอรี่สำหรับรถไฟฟ้า (EV Battery) เหมาะสำหรับรถไฟฟ้า รถนำเที่ยว หรือรถเงินไฟฟ้า สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าคงที่ได้อย่างต่อเนื่อง
8. แบตเตอรี่สำหรับสำรองไฟ (Stationary Battery) เหมาะสำหรับติดตั้งเพื่อสำรองไฟ (Standby Application) ในโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่, ชุมสายโทรศัพท์ และระบบสำรองไฟขนาดใหญ่อื่น ๆ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ผลิตแบตเตอรี่รายใหญ่ของไทย มีความสามารถในการผลิตเป็นอันดับหนึ่งของประเทศโดยเป็นบริษัทที่ลงทุนโดยคนไทย และมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเป็นของตนเอง การผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยนั้น โดยส่วนใหญ่จะเป็นการผลิตแบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ซึ่งเป็นแบตเตอรี่พื้นฐาน (Conventional Type)

ดังนั้นเพื่อเป็นการทดแทนการนำเข้าและขยายตลาดแบตเตอรี่ในประเทศ บริษัทฯ ได้มีการริเริ่มและพัฒนาจนสามารถผลิตและจำหน่าย แบตเตอรี่สำหรับรถยกไฟฟ้า (Traction Battery) แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟและแบตเตอรี่สำหรับแผงไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ (Deep Cycle Battery) ได้แล้ว

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

สถานภาพของผู้ผลิต

อุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ของไทย มีผู้ผลิตรายใหญ่จำนวน 8 ราย มีดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ผลิต	ตราผลิตภัณฑ์	
บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่	3K	(สามเค)
บริษัท สยามอีเอสแบตเตอรี่ จำกัด	GS	(จีเอส)
บริษัท ฟรุทวาแบตเตอรี่ จำกัด	FB	(เอฟบี)
บมจ. ยัวร์ซ่าแบตเตอรี่ (ประเทศไทย)	YUASA	(ยัวร์ซ่า)
บริษัท พานาโซนิค แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)	PANASONIC	(พานาโซนิค)
บริษัท สยามแบตเตอรี่ อินดัสตรี จำกัด	BOLIDEN	(โบลีเด็น)
บริษัท น้ำมันปิโตรเลียมไทย จำกัด	TPS	(ทีพีเอส)
บริษัท ฮิตาชิสตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	Hitachi	(ฮิตาชิ)

ผู้ผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยแต่ละรายจะเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการต่างชาติโดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทเหล่านี้ได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ได้รับการถ่ายทอดจากบริษัทแม่ในญี่ปุ่น มีเพียง บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ เท่านั้นที่ดำเนินการโดยผู้ประกอบการคนไทย ซึ่งใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยสามารถแข่งขันได้ในอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแม้จะมีการพัฒนาไปเพียงใดก็ตาม แต่วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ยังคงเป็นตะกั่ว เพราะมีราคาเหมาะสมที่จะใช้ในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบอื่น เช่น ลิเทียม ซึ่งมีราคาที่สูงกว่า

ตารางแสดง สถิติยอดประกอบรถยนต์ในประเทศไทย (คัน)

ปี	รถยนต์นั่ง	รถกระบะ ขนาด 1 ตัน	รถเพื่อการ พาณิชย์อื่นๆ	ยอดรวม ทั้งหมด	อัตราการ เติบโต	รถมอเตอร์ ไซค์	อัตราการ เติบโต
2548	277,603	822,867	24,846	1,125,316	21.25%	2,309,214	-24.17%
2549	298,819	866,990	22,235	1,188,044	5.57%	2,075,579	-10.12%
2550	315,444	948,388	23,514	1,287,346	8.36%	1,646,853	-20.66%
2551	401,309	974,642	17,791	1,393,742	8.26%	1,906,760	15.78%
2552	313,442	670,737	15,199	999,378	-28.30%	1,634,113	-14.30%
2553	554,387	1,066,759	24,158	1,645,304	64.63%	2,024,599	23.90%
2554	537,987	899,200	20,608	1,457,795	-11.40%	2,043,039	0.91%
2555	957,622	1,451,843	44,252	2,453,717	68.32%	2,606,161	27.56%
2556	1,071,076	1,332,913	53,068	2,457,057	0.14%	2,218,625	-14.87%
2557	742,678	1,114,778	22,551	1,880,007	-23.49%	1,842,708	-16.94%
2558	760,688	1,115,818	36,496	1,913,002	1.76%	1,807,325	-1.92%

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย

ตลาดในประเทศ

กลยุทธ์ทางการตลาดที่ใช้นั้น จะคล้ายคลึงกันคือการเพิ่มจำนวนร้านค้าตัวแทนจำหน่าย การให้ส่วนลดทางการค้าแก่ตัวแทนจำหน่าย และการหาช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น การจำหน่ายผ่านศูนย์บริการรถยนต์ และศูนย์บริการ Modern Trade เป็นต้น พร้อมทั้งการสร้างแบรนด์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคผ่านการโฆษณาตามสื่อต่างๆ รวมถึงการส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการจัดโปรโมชั่น

1. ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market: OEM) เป็นตลาดที่มีความมั่นคง มีการดำเนินการอย่างมีระบบ มีเป้าหมายการผลิตและส่งออกชัดเจน ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มีความสำคัญกับผู้ผลิตแบตเตอรี่ เนื่องจากแบตเตอรี่ที่ประกอบไปพร้อมกับรถยนต์ ผู้บริโภคจะให้ลำดับความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน แต่เนื่องจากโรงงานในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่น ซึ่งส่วนใหญ่มีนโยบายการค้ากับบริษัทญี่ปุ่น หรือบริษัทร่วมทุนกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลัก การขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่นจึงมีอุปสรรคมากกว่าการขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ยุโรป และอเมริกา ซึ่งนับได้ว่าเป็นโอกาสในการขยายตลาดในกลุ่มตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มากขึ้น
2. ตลาดแบตเตอรี่ทดแทน (Replacement Equipment Market: REM) ตลาดกลุ่มนี้ต้องมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์มาก เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้รถยนต์ที่หลากหลายในตลาด เพื่อทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน ในปัจจุบันตลาดแบตเตอรี่ทดแทนมีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคา คุณภาพ และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ทั้งจากผู้ผลิตแบตเตอรี่ภายในประเทศ และนำเข้าแบตเตอรี่จากต่างประเทศ

บริษัทฯ เน้นการทำตลาดแบตเตอรี่ทดแทนเป็นหลัก โดยใช้กลยุทธ์การลดต้นทุนแต่ไม่ลดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในการแข่งขัน โดยการเพิ่มกำลังการผลิตเพื่อลดต้นทุนต่อหน่วยลดค่าใช้จ่ายด้านต่างๆ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตสามารถใช้วัตถุดิบน้อยลง แต่ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและประสิทธิภาพการใช้งานคงเดิม

ตารางแสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในประเทศ (ลูก)

		2558	2557	2556
รวมผลิต	(ลูก)	17,118,881	17,688,805	18,402,619
จำหน่ายในประเทศ	(ลูก)	11,411,624	11,502,195	11,700,388
จำหน่ายต่างประเทศ	(ลูก)	5,552,926	5,778,334	4,314,247
รวมมูลค่าจำหน่าย	(ล้านบาท)	20,092	20,163	17,803

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ตลาดส่งออก

ประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในประเทศไทยได้มีการพัฒนา โดยการนำเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในกระบวนการผลิต จนมีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้นเป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศ

บริษัทฯ มีนโยบายในการส่งออกร้อยละ 50 ของรายได้รวม บริษัทฯให้ความสำคัญกับตลาดส่งออก เพราะตลาดมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่องตามภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ในตลาดโลก โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการเพิ่มสัดส่วนทางการตลาดส่งออกมากขึ้น ไปยังภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ตะวันออกกลาง แอฟริกา และอเมริกาใต้ ได้มีแผนการจัดทำสำรวจและวิจัยตลาดอาเซียน เพื่อรองรับ AEC

กลยุทธ์การตั้งราคาสินค้า

ตลาดแบตเตอรี่จะแข่งขันกันทางด้านโฆษณาและการส่งเสริมการขายกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการให้ส่วนลดทางการค้า และทางบริษัทมีนโยบายด้านราคาโดยการรักษาระดับของราคาให้ใกล้เคียงหรือเท่ากับยี่ห้ออื่น โดยการปรับราคาสินค้าแต่ละครั้งจะมีการพิจารณาจาก คณะกรรมการของบริษัทฯ ที่รับผิดชอบ

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งภายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศ โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายภายในประเทศประมาณร้อยละ 58 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายในประเทศประมาณร้อยละ 52 จะเป็นแบตเตอรี่รถยนต์ อีกร้อยละ 3 จะเป็นแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์และแสงสว่าง และอื่นๆอีกร้อยละ 3 การจำหน่ายแบตเตอรี่ผ่านตัวแทนจำหน่ายในนาม บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท โดยตรงต่อร้านค้าและขายผ่านร้านค้า ตัวแทนจำหน่ายที่มีอยู่ประมาณ 200 แห่ง บริษัทฯ มีนโยบายที่จะส่งเสริมให้เพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากยิ่งขึ้น โดยจะพยายามส่งเสริมลูกค้ารายใหญ่ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น

สำหรับการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศนั้นคิดเป็นประมาณร้อยละ 42 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายแบตเตอรี่รถยนต์คิดเป็นประมาณร้อยละ 36 แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ประมาณร้อยละ 6 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด สำหรับช่องทางการจำหน่าย จะขายตรงต่อลูกค้า และขายผ่านตัวแทนนายหน้า (Broker) โดยส่งออกไปยัง โซนอินโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา มากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก บริษัทฯ มีนโยบายที่จะเพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากขึ้นทั้งตัวแทนภายในประเทศและในต่างประเทศซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายจะเพิ่มการส่งออกไปยังอเมริกา ญี่ปุ่นและยุโรป โดยสามารถผลิตแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free) และ แบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า (Traction Battery) ซึ่งจะเป็นแบตเตอรี่ที่ได้รับความนิยมในกลุ่มประเทศดังกล่าว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับตลาดการส่งออกเพราะตลาดมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตามภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ในตลาดโลก อีกปัจจัยหนึ่งคือเป็นการลดผลกระทบของการแข่งขันรุนแรงด้านราคาของตลาดในประเทศ เป็นผลให้บริษัทฯ มีสัดส่วนในการส่งออกประมาณร้อยละ 54 ของรายได้จากการขาย ปัจจุบันบริษัทฯ ส่งออกไปยัง ไชนาอินโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา รวมทั้งหมดกว่า 50 ประเทศทั่วโลก

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

ในการจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ สำหรับลูกค้าในประเทศประเภทตลาดทดแทน (REM) จะขายผ่านบริษัทผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ประมาณร้อยละ 47 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด และบริษัทฯ ขายให้กับผู้ผลิตรถยนต์และลูกค้าอื่นๆ ร้อยละ 11 ราคาที่ซื้อขายนั้นจะกำหนดโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ การพิจารณารับลูกค้าใหม่ของบริษัทย่อยจะพิจารณาจากประวัติการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมา ลูกค้าจะต้องมีสถานประกอบการค้าเป็นของตัวเอง

1.) บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 79,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

เป็นตัวแทนจำหน่าย และวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด ประเภทตลาดทดแทน (REM) โดยมีการกระจายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายของทางบริษัทฯ ที่มีมากกว่า 200 แห่ง ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และอีกกว่า 3,000 ร้านค้าย่อย

2.) บริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทัล จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 2,425,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 97.00

เป็นโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้ว เป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้านราคาและการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว

3.) บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 2,499,998 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 49.00

เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับกล่องพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่ และรับจ้างผลิตหรือแปรรูปหรือขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด

4.) บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ถือหุ้นจำนวน 1,999,993 หุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นบริษัท ผลิตถังโครงโลหะสำหรับใส่แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ ให้กับบริษัทฯ และให้เช่าดูแล และบำรุงรักษา แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ รวมทั้งให้บริการหลังการขาย กับบริษัททั่วไป

5.) บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 10 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 16.67

เป็นบริษัทร่วมในประเทศญี่ปุ่น เพื่อดูแลการขายแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์และแบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า รวมทั้งให้บริการหลังการขาย และการส่งเสริมการขายต่างๆ ในประเทศญี่ปุ่น

มูลค่าการจำหน่ายแยกตามสายผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

	2558		2557		2556	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ						
แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ	2,643,182	52.27	2,286,023	44.17	2,766,030	49.83
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง	154,855	3.06	201,960	3.90	215,995	3.89
อื่นๆ	136,303	2.70	312,369	6.04	122,738	2.21
รวม มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	2,934,340	58.03	2,800,351	54.11	3,104,763	55.95
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ						
แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ	1,795,624	35.51	1,988,241	38.42	2,150,682	38.75
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง	326,896	6.46	379,115	7.33	293,892	5.29
อื่นๆ	-	-	7,254	0.14	1,074	0.02
รวม มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ	2,122,520	41.97	2,374,610	45.89	2,445,648	44.07
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ						
แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ	4,438,806	87.78	4,274,264	82.60	4,916,712	88.58
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง	481,751	9.53	581,074	11.23	509,887	9.19
อื่นๆ	136,303	2.70	319,623	6.18	123,811	2.23
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	5,056,859	100.00	5,174,961	100.00	5,550,411	100.00
อัตราเพิ่มของมูลค่าการจำหน่าย (%)	(2.28)		(6.76)		(2.05)	

กำลังการผลิตของบริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

	2558	2557	2556
กำลังการผลิตเต็มที่ (หน่วย: ลูก)			
แบตเตอรี่รถยนต์และแบตเตอรี่อื่นๆ	5,040,000	5,040,000	5,040,000
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์และแสงสว่าง	1,800,000	1,800,000	1,800,000
รวม	6,840,000	6,840,000	6,840,000

ปัจจัยเสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักกว่าร้อยละ 60 ในการผลิตแบตเตอรี่ชนิด Lead Acid Battery คือ ตะกั่วบริสุทธิ์และ ตะกั่วผสม ดังนั้นการเปลี่ยนแปลง ของราคาตะกั่วจะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทฯว่าจะสามารถบริหารจัดการต้นทุนได้มากหรือน้อยเพียงใดในการบริหารปัจจัยเสี่ยงบริษัทฯ ได้จำแนกปัจจัยเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบแบ่งได้เป็น

2 ปัจจัย คือ

1. ปัจจัยเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ

ตะกั่ว

การผลิตตะกั่วเพื่อใช้ภายในประเทศยังมีปริมาณไม่เพียงพอและคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการนำเข้าตะกั่วจากต่างประเทศ โดยเฉพาะตะกั่วบริสุทธิ์ ซึ่งมีประเทศผู้ส่งออกรายใหญ่ คือ ประเทศจีน ประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น

ตะกั่วบริสุทธิ์ บริษัทฯ ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศ และเมื่อมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบตามเกณฑ์มาตรฐานการผลิตของบริษัทฯ แล้ว จึงทำสัญญาซื้อขายตะกั่วบริสุทธิ์เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการผลิตของบริษัทฯ ตลอดทั้งปี

ตะกั่วผสม บริษัทฯ ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยได้ก่อตั้งบริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ซึ่งตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะส่งขายให้กับบริษัทฯ จากการป้องกันปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวบริษัทฯ คาดว่าจะสามารถช่วยลดผลกระทบของความผันผวนด้านปริมาณตะกั่วลงได้ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มีแหล่งสั่งซื้อตะกั่วผสมจากผู้จำหน่ายรายอื่น ซึ่งมีคุณภาพเทียบเท่าและทดแทนกันได้เพื่อลดความเสี่ยงหาก บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด ไม่สามารถส่งวัตถุดิบให้กับบริษัทฯ ได้

พลาสติก

ตลาดแบตเตอรี่ในประเทศได้มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทุกปีทำให้ความต้องการชิ้นส่วนสำหรับการผลิตแบตเตอรี่มีการขยายตัวตามไปด้วย เปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติกเป็นชิ้นส่วนหนึ่งซึ่งมีความสำคัญเริ่มประสบปัญหาเกี่ยวกับการขยายตัวตามตลาดแบตเตอรี่ไม่ทัน บริษัทฯ จึงป้องกันความเสี่ยงจากการขาดแคลนเปลือกหม้อพลาสติกมาผลิตแบตเตอรี่ โดยการร่วมก่อตั้ง บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเปลือกหม้อพลาสติกส่งให้บริษัทฯ สามารถป้องกันปัญหาได้อีกทางหนึ่ง

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ปัจจุบันอุตสาหกรรมรถยนต์มีการขยายตัวมาก เป็นผลให้ราคาตะกั่วมีความผันผวนปรับตัวขึ้น-ลง ตามการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์-อุปทานตามไปด้วย บริษัทฯจะสั่งซื้อวัตถุดิบตะกั่วจากบริษัทผู้จำหน่ายโดยจะยืนยันราคาซื้อล่วงหน้า 1 เดือนก่อนส่งมอบ โดยอ้างอิงจากราคาของตลาด London Metal Exchange

วัตถุดิบหลักอีกชนิดของบริษัทฯ คือเปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ซึ่งเป็นวัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งที่มีราคาอิงอยู่กับราคาน้ำมันดิบ และมีความผันผวนตามราคาในตลาดโลก บริษัทฯ ได้เจรจาซื้อเม็ดพลาสติกตรงจากผู้ผลิต และบริหารจัดการจัดส่งเม็ดพลาสติกให้แก่โรงงานผู้ผลิตเปลือกแบตเตอรี่ ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทฯสามารถต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่เหมาะสม และเป็นการสร้างเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ จะมีวัตถุดิบหลักเพียงพอต่อความต้องการ

ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

เป้าหมายของบริษัทฯ คือ การขึ้นมาเป็นผู้นำทางด้านแบตเตอรี่ตะกั่วกรดทุกชนิด โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการแบ่งสัดส่วนการขายในประเทศและส่งออก ในอัตราประมาณร้อยละ 50:50 เพื่อเป็นการกระจายผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดในประเทศ

ตลาดแบตเตอรี่รถยนต์ในประเทศ แบ่งประเภทตามลักษณะการขายได้เป็น 2 ประเภทคือ

- 1.1 ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market: OEM) เป็นตลาดที่มีความมั่นคง มีการดำเนินการอย่างมีระบบ มีเป้าหมายการผลิตและส่งออกชัดเจน ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มีความสำคัญกับผู้ผลิตแบตเตอรี่ เนื่องจากแบตเตอรี่ที่ประกอบไปพร้อมกับรถยนต์ ผู้บริโภคจะให้ลำดับความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน แต่เนื่องจากโรงงานในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่น ซึ่งส่วนใหญ่มีนโยบายการค้ากับบริษัทญี่ปุ่น หรือบริษัทร่วมทุนกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลัก การขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่นจึงมีอุปสรรคมากกว่าการขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ยุโรป และอเมริกา ซึ่งนับได้ว่าเป็นโอกาสในการขยายตลาดในกลุ่มตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มากขึ้น
- 1.2 ตลาดแบตเตอรี่ทดแทน (Replacement Equipment Market: REM) ตลาดกลุ่มนี้ต้องมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์มาก เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้รถยนต์ที่หลากหลายในตลาด เพื่อทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน ในปัจจุบันตลาดแบตเตอรี่ทดแทนมีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคา คุณภาพ และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ทั้งจากผู้ผลิตแบตเตอรี่ภายในประเทศ และนำเข้าแบตเตอรี่จากต่างประเทศ

ในการบริหารปัจจัยเสี่ยงประเภทตลาดแบตเตอรี่ทดแทนของตลาดภายในประเทศ บริษัทได้มีนโยบายเพิ่มศักยภาพการขายโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ พร้อมเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์ให้สวยงามและทันสมัยยิ่งขึ้น อีกทั้งยังได้มีแผนส่งเสริมการตลาดโดยการร่วมสนับสนุนอย่างเป็นทางการกับกิจกรรมทางกีฬาต่างๆ เช่น การแข่งขันมวยไทย Thai Fight การร่วมสนับสนุนทีมสโมสรฟุตบอล Liverpool การแข่งขันรถ 3K | ISUZU One Make Race เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มุ่งเน้นการพัฒนาแผนการบริการหลังการขาย ผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายภายใต้ชื่อ “3K Shop” และการบริการสายด่วนให้ความช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับผู้ใช้งานแบตเตอรี่ 3K

2. ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดส่งออก (Export Market)

ตลาดรถยนต์มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องในตลาดโลก ส่งผลให้ความต้องการแบตเตอรี่เพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะตลาดภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ทำให้เกิดภาวะการแข่งขันในตลาดสูงขึ้น โดยมีผู้ผลิตจากประเทศเกาหลี จีน อินเดีย และอินโดนีเซีย เป็นคู่แข่งสำคัญ ทั้งด้านราคา คุณภาพ ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และกลยุทธ์ทางการตลาดต่างๆ

การบริหารปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดส่งออก บริษัทได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น มีการกำหนดตำแหน่งของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจนมากขึ้น เพื่อความเหมาะสมในแต่ละตลาด มีการคัดสรรและสรรหาผู้แทนจำหน่ายใหม่ที่มีศักยภาพในการทำตลาด เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย ปรับแผนกลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายตลาด จัดทำแผนการสำรวจและวิจัยตลาด เพื่อการวิเคราะห์และกำหนดแผนการตลาดให้มีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันกับตลาดได้มากยิ่งขึ้น

ปัจจัยเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

แม้ว่าเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ในปัจจุบันมีการพัฒนาไปอย่างมาก แต่บริษัทฯ ให้ความสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตซึ่งยังคงใช้วัตถุดิบหลักเป็นตะกั่วสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ เพราะมีราคาที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบชนิดอื่น อย่าง แร่เงิน และแคดเมียมซึ่งมีราคาที่สูงกว่า ดังนั้นการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับกระบวนการผลิตให้มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำจึงมีบทบาทสำคัญต่อการแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่บริษัทฯ จึงมีนโยบายลงทุนใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีอัตราการสูญเสียในการผลิตต่ำ และเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตให้ดียิ่งขึ้น

ปัจจัยเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ปัจจุบันบริษัทซื้อตะกั่วบริสุทธิ์จากต่างประเทศ โดยชำระเป็น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งอาจทำให้มีความเสี่ยงเนื่องจากผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ดังนั้นบริษัทฯ ได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงจากปัญหาดังกล่าวโดยจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ และรับค่าสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อนำไปชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อจากต่างประเทศในสกุลเงินเดียวกัน โดยมีจำนวนเงินรับค่าสินค้าและจ่ายซื้อวัตถุดิบในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ใกล้เคียงกันและบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนบางส่วนเพื่อควบคุมความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราอีกทางหนึ่ง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สินทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อเกี่ยวเนื่องกับบัญชีลูกหนี้ซึ่งรวมถึงลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแต่อยู่ในระดับที่ไม่มากนัก ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและสามารถติดตามได้ โดยบริษัทฯ มีฐานของลูกค้าจำนวนมากและมีการบริหารการให้สินเชื่อโดยมีการตั้งคณะทำงาน Credit Committee ขึ้นเพื่อพิจารณาการให้สินเชื่อและการติดตามทวงถามหนี้แต่ละราย ดังนั้น บริษัทฯ จึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้ สำหรับผู้แทนจำหน่ายในปัจจุบันนี้นั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันทางธุรกิจมาเป็นระยะเวลานานกว่า 20 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายรายปัจจุบันจะชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ

ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริหารจัดการต้นทุนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ใช้ตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งตะกั่วเป็นธาตุที่มีอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัทฯ จึงต้องมีกระบวนการในการควบคุมไม่ให้มีสารตะกั่วปนเปื้อนออกไปสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งจะต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานได้รับอันตรายจากสารตะกั่ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยัง

ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานราชการหลายแห่ง และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่หน่วยงานเหล่านี้เป็นผู้ควบคุม จึงมีผลทำให้บริษัทฯ จะต้องมียุทธศาสตร์เพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้อยู่ภายในข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมดังกล่าวยังไม่สามารถเทียบกับค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวังรักษาสิ่งแวดล้อมถ้ามีการเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ชดเชยความเสียหาย

โครงสร้างการจัดการ

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก พร้อมทั้งจำนวนหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนหุ้นครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2558

ชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
กลุ่มขอไปบุลย์	8,676,530	43.38%
Mr. SOMI JOHNY ISSA MASSOUD	1,800,000	9.00%
Mrs. KATIA ABOUD ABD ELMASIH	1,468,000	7.34%
Mr. PHILIP JOHNY ISSA MASSOUD	1,000,000	5.00%
Mr. MIGHIL MASSOUD	1,000,000	5.00%
กลุ่มดำรงเกียรติเวช	502,525	2.51%
นายนิติ โอสถานเคราะห์	495,100	2.48%
นายบรรยง อนรรฆธรรม	400,000	2.00%
นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณูกิจ	347,100	1.74%
Mr. KENNETH RUDY KAMON	339,000	1.70%
	16,028,255	80.14%

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญ ในการปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) และได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียน โดยการส่งเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ด้วยการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส มีนโยบายให้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้กรรมการบริษัทฯ ดำเนินงานโดยยึดถือปฏิบัติตาม “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” และ “แนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ” ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แนวทางไว้

สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและดูแลอย่างเท่าเทียมกันในสิทธิต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงมีและพึงได้ ซึ่งไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น แต่รวมถึงสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ อีกทั้งมีสิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และสิทธิในส่วนแบ่งกำไร

ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยได้เข้าร่วมการประชุมทุกครั้งเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้ นอกจากนี้แล้วในการประชุมสามัญประจำปี บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ถือหุ้น โดยให้กรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้น ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้อีก

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญและที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่

พนักงาน	บริษัทฯ ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม
คู่ค้าและเจ้าหนี้	บริษัทฯ ปฏิบัติกับคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม โดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
ลูกค้า	บริษัทฯ รับผิดชอบต่อลูกค้า โดยผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล รวมทั้งจัดจำหน่ายในราคาที่เหมาะสม
ผู้ถือหุ้น	บริษัทฯ ดำเนินกิจการอย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้เกิดผลประโยชน์ที่ดีที่สุด และให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม
คู่แข่ง	บริษัทฯ ปฏิบัติตามกรอบกฎหมาย กติกาการแข่งขันที่ดี เพื่อรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน
ชุมชนและสังคม	บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลเกี่ยวกับระบบบำบัดมลภาวะเป็นพิษ รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคม

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงกระบวนการผลิตที่มีการนำตะกั่วมาใช้เป็นวัตถุดิบหลัก บริษัทฯ จึงได้เลือกทำเลที่ตั้งให้อยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และได้มีการกำหนดระเบียบที่รัดกุมและเคร่งครัดในการปฏิบัติงานในเชิงป้องกันให้กับพนักงาน พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจร่างกายประจำปีทุก 6 เดือน

การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชี โดยให้มีการจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งกำหนด วัน เวลา สถานที่ ข้อมูลประกอบการประชุมวาระต่างๆ ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าก่อนวันนัดประชุม 7 วัน ส่วนการดำเนินการประชุมในแต่ละวาระนั้นได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น ชักถามและแสดงความคิดเห็นรวมถึงสามารถเสนอแนะการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้อย่างอิสระเพียงพอ พร้อมทั้งได้มีการบันทึกประเด็นที่ได้ชักถาม รวมทั้งข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมอย่างถูกต้องและครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

บริษัทฯ ได้จัดให้คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมาย ได้เข้าร่วมประชุมและชี้แจงตอบข้อซักถามต่างๆ ของผู้ถือหุ้น

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทาง รวมถึงการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ ด้วยความรับผิดชอบ และซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดีเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการมีระบบการสอบทานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย และมีการควบคุมที่ดี ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดวินัยข้อบังคับที่พนักงานต้องถือปฏิบัติ และกำหนดข้อพึงปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติอีกด้วย

คณะกรรมการบริษัท

นอกจากจะต้องปฏิบัติตามการให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ยังมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

- กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้น
- กำหนดจ่ายบำเหน็จรางวัลหรือผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่นแก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัทหรือบุคคลใดที่ทำงานให้บริษัทโดยทำเป็นประจำหรือไม่เป็นประจำก็ตาม ยกเว้นคณะกรรมการบริษัทฯ
- ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ คณะกรรมการบริษัทฯ อาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นไปปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนกรรมการก็ได้

- คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควรให้เป็นคณะกรรมการบริหาร โดยให้มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- มีอำนาจที่จะเชิญบุคคลใดมาเป็นที่ปรึกษาเพื่อช่วยเหลือให้ความคิดเห็นในกิจการงานของบริษัทแก่คณะกรรมการบริษัทฯ

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คนและคณะกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการมิได้ดำเนินการผ่านคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) เนื่องจากโครงสร้างกรรมการบริษัทฯ มิได้มีคณะกรรมการชุดดังกล่าว และการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องผ่านการเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ในการเลือกกรรมการอาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคน หรือคราวละหลาย ๆ คน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร การลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนตามจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่ จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนที่จะต้องเลือกตั้งในครั้งนี้ ในกรณีกรรมการที่มีคะแนนเสียงในลำดับสุดท้ายที่ได้รับเลือกตั้งมีคะแนนเท่ากัน ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

การถอดถอนคณะกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ในส่วนของการกำหนดสัดส่วนกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มและสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ มิได้กำหนดไว้

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ปัจจุบัน โครงสร้างบริษัทฯ มีคณะกรรมการบริษัทฯ เพียงชุดเดียว มีจำนวน 12 ท่าน ประกอบไปด้วย

- | | | |
|----------------------------------|---|------|
| 1. กรรมการที่เป็นผู้บริหาร | 5 | ท่าน |
| 2. กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร | 2 | ท่าน |
| 3. กรรมการอิสระ | 5 | ท่าน |

โดยสรุปคณะกรรมการบริษัทฯ จึงมีกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 5 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 41.67 ของกรรมการทั้งหมด

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 3 ท่านมีดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายทวี ขอไพบุลย์	ประธานบริษัท
2. นางสาววิวรรธณ ขอไพบุลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
3. นางศรีสุวรรณ ขอไพบุลย์	กรรมการบริหาร

กรรมการอิสระ จำนวน 5 ท่านมีดังต่อไปนี้

รายชื่อ	กรรมการอิสระ
1. นายนนทพล นิ่มสมบุญ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวีระชัย ศรีขจร	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสุชาติ จันลาวงค์	กรรมการตรวจสอบ
4. นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ
5. นางสาวสิรินุช ไทยวัฒน์	กรรมการอิสระ

นิยาม “กรรมการอิสระ”

บริษัทได้กำหนดนิยามของ “กรรมการอิสระ” ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและรักษาสมดุลของการบริหารจัดการที่ดี บริษัทจึงกำหนดให้คำว่า “กรรมการอิสระ” หมายความว่า กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่จัดการของบริษัทฯ บริษัทในเครือบริษัทร่วมเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระและเป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นบุคคลที่ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทฯ บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วม

2. ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือน ประจำ หรือไม่ได้เป็นผู้ให้บริการด้านวิชาชีพผู้สอบบัญชี ทนายความหรือวิชาชีพที่ทำให้มีข้อจำกัดในการแสดง ความเห็นที่เป็นอิสระแก่บริษัทฯ บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือไม่เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และต้องพ้นจาก สถานะหรือตำแหน่งที่อาจเกิดความขัดแย้งดังกล่าวแล้วเป็นเวลา 2 ปีขึ้นไป

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจในลักษณะที่เป็นการจำกัดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ตำแหน่งกรรมการซึ่งมีจำนวนเงินหรือมีมูลค่าที่มีนัยสำคัญเป็นสัดส่วนกับรายได้บริษัทตามเกณฑ์ที่ กำหนดและไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการ บริหารงาน ของบริษัทฯ บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใน ลักษณะที่จะทำให้เกิดความเป็นอิสระ

4. ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหารระดับสูงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัท ร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษา ผลประโยชน์ของกรรมการผู้ถือหุ้นรายใหญ่

5. ไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นราย ใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

6. สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับ มอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทได้โดยอิสระโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือ หุ้นรายใหญ่ของบริษัทรวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

ซึ่งนิยามดังกล่าวเท่ากับข้อกำหนดที่กลต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดไว้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยดำเนินการโดยฝ่าย จัดการ การเสนอชื่อและใช้สิทธิดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยนั้นๆ และ บริษัทฯ ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะได้ลง มติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็น การดำเนินการโดยบริษัทเอง

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมี ข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงที่สอดคล้องกับบริษัท มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีให้ บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

ปัจจุบันคณะกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย 2 แห่ง คือบริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด และบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด เป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน เพื่อกำกับดูแลการจัดการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2558 ที่ผ่านมา ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบไปด้วยค่าเบี้ยประชุมและโบนัสกรรมการในแต่ละรายดังนี้ (บาท)

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ		
			คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	รวม
1	นายกวี ขอไพบูลย์	ประธานกรรมการ	350,000.00	-	350,000.00
2	นายศิริทัศน์ ประเสริฐบุญกิจ	รองประธานกรรมการ	310,000.00	28,000.00	338,000.00
3	นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	310,000.00	7,000.00	317,000.00
4	นางสาววิวรรธน์ ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	310,000.00	7,000.00	317,000.00
5	นายวีรวิน ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	310,000.00	7,000.00	317,000.00
6	นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์	กรรมการ	310,000.00	28,000.00	338,000.00
7	นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์	กรรมการ	310,000.00	-	310,000.00
8	นายนนทพล นิ่มสมบุญ	ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	310,000.00	100,000.00	410,000.00
9	นายสุชาติ จันลาวาศ	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	300,000.00	60,000.00	360,000.00
10	นายวีระชัย ศรีจจร	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	310,000.00	60,000.00	370,000.00
11	นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ	310,000.00	-	310,000.00
12	นางสิรินุช ไทยวัฒน์	กรรมการอิสระ	310,000.00	-	310,000.00
รวม			3,750,000.00	297,000.00	4,047,000.00

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2552 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการไว้ในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท และให้มีผลตลอดไปจนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งใช้ผลประกอบการของบริษัทฯ มาประกอบการพิจารณา

นอกจากนี้แล้วค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่น (ค่าน้ำมัน ค่าโทรศัพท์ ค่าอาหาร ฯลฯ) โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นหลัก รวมถึงผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่านรวมในปี 2558 จำนวน 9 ราย คิดเป็นเงินจำนวน 56.21 ล้านบาท โดยมีค่าเฉลี่ยต่อคนต่อปีเท่ากับ 6.25 ล้านบาท

สำหรับค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวแทนของกรรมการและผู้บริหารนั้น ไม่มี
ค่าตอบแทนกรรมการ 3 ปีย้อนหลังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อและนามสกุล	จำนวนเงิน (บาท)					
		2558		2557		2556	
		เบี้ยประชุม	โบนัส	เบี้ยประชุม	โบนัส	เบี้ยประชุม	โบนัส
1	นายกวี ขอไพบูลย์	150,000	200,000	150,000	200,000	150,000	200,000
2	นายศิริทัศน์ ประเสริฐมธุกิจ	138,000	200,000	145,000	200,000	138,000	200,000
3	นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์	117,000	200,000	145,000	200,000	138,000	200,000
4	นางสาววิรวรรณ ขอไพบูลย์	117,000	200,000	110,000	200,000	110,000	200,000
5	นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์	117,000	200,000	110,000	200,000	110,000	200,000
6	นายวีรวิน ขอไพบูลย์	138,000	200,000	110,000	200,000	110,000	200,000
7	นายนนทพล นิ่มสมบุญ	110,000	200,000	210,000	200,000	210,000	200,000
8	นายวีระชัย ศรีขจร	210,000	200,000	158,000	200,000	170,000	200,000
9	นายสุชาติ จันลาวงศ์	160,000	200,000	170,000	200,000	170,000	200,000
10	นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	170,000	200,000	110,000	200,000	110,000	200,000
11	นางสิรินุช ไทยวัฒน์	110,000	200,000	110,000	200,000	110,000	200,000
12	นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์	110,000	200,000	110,000	200,000	110,000	200,000
รวม		1,647,000	2,400,000	1,638,000	2,400,000	1,636,000	2,400,000

การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ปัจจุบันมีกรรมการทั้งหมด 12 คน กรรมการแต่ละคนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และไม่จำกัดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่ง โดยมีรายละเอียดการดำรงตำแหน่งเป็นรายบุคคล ดังนี้

ลำดับ ที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ปีที่ ได้รับ แต่งตั้ง	ปีที่ เลือก ล่าสุด	การ แต่งตั้ง ในครั้ง ถัดไป	การสรรหา/ แต่งตั้งเป็น กรรมการ ในปี 2557
1	นายกวี ขอไพบูลย์	ประธานกรรมการ	2538	2558	2561	ใช่
2	นายศิริทัศน์ ประเสริฐบุญกิจ	รองประธานกรรมการ	2538	2558	2561	ใช่
3	นายวิวัฒน์ ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	2543	2557	2560	ไม่ใช่
4	นางสาววิรวรรณ ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	2542	2557	2560	ไม่ใช่
5	นายวีรวิน ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	2548	2557	2560	ไม่ใช่
6	นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์	กรรมการ	2538	2559	2562	ไม่ใช่
7	นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์	กรรมการ	2554	2559	2562	ไม่ใช่
8	นายนนทพล นิ่มสมบุญ	กรรมการอิสระ	2541	2559	2562	ไม่ใช่
9	นายสุชาติ จันลาวังศ์	กรรมการอิสระ	2540	2558	2561	ใช่
10	นายวีระชัย ศรีจจร	กรรมการอิสระ	2538	2558	2561	ใช่
11	นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ	2552	2557	2560	ไม่ใช่
12	นางสิรินุช ไทยวัฒน์	กรรมการอิสระ	2552	2559	2562	ไม่ใช่

สำหรับการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในแต่ละครั้งบริษัทฯ ได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีเวลาศึกษาอย่างเพียงพอก่อนการประชุม และมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งสำเนาให้กับคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกท่าน รวมทั้งมีการจัดเก็บไว้ที่ทำการบริษัทฯ เพื่อที่ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ โดยมีนายวีระชัย บุญชูชื่นเป็นเลขานุการบริษัทฯ

เลขานุการบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

ประวัติโดยสังเขปของเลขานุการบริษัท

- นายวิระชัย บุญชูชื่น
- ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทำการประชุมทั้งสิ้นจำนวน 4 ครั้ง โดยกรรมการแต่ละท่านได้เข้าร่วมการประชุมดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุม			สัดส่วนการถือหุ้นบริษัทฯ
			คณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ	การประชุมผู้ถือหุ้น	
1	นายกวี ขอไพบูลย์	ประธานกรรมการ	4/4	-	1/1	7.32%
2	นายศิริทัศน์ ประเสริฐบุญกิจ	รองประธานกรรมการ	4/4	4/4	1/1	1.74%
3	นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	4/4	1/1	1/1	9.74%
4	นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	4/4	1/1	1/1	10.53%
5	นายวีรวิน ขอไพบูลย์	รองประธานกรรมการ	4/4	1/1	1/1	10.73%
6	นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์	กรรมการ	4/4	4/4	1/1	5.05%
7	นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์	กรรมการ	4/4	-	1/1	-
8	นายนนทพล นิ่มสมบุญ	ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	4/4	5/5	1/1	-
9	นายสุชาติ จันลาวาศ	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	4/4	5/5	0/1	-
10	นายวิระชัย ศรีจร	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	4/4	5/5	1/1	0.10%
11	นายอภิรัช งามเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ	4/4	-	1/1	-
12	นางสิรินุช ไทยวัฒน์	กรรมการอิสระ	4/4	-	1/1	-

คณะอนุกรรมการบริษัทฯ

ปัจจุบันบริษัทมีคณะอนุกรรมการบริษัทฯ เพียงชุดเดียวคือ คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ.2542 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ปัจจุบันคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ดังนี้

นายพนนทพล นิ่มสมบุญ ประธานกรรมการตรวจสอบ

นายสุชาติ จันลาวังศ์ กรรมการตรวจสอบ

นายวีระชัย ศรีขจร กรรมการตรวจสอบ

นายพนนทพล นิ่มสมบุญเป็นกรรมการตรวจสอบเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทและให้ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็น เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ กำหนดกรอบขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) โดยมุ่งให้เป็นกลไกที่มีประสิทธิภาพของคณะกรรมการ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และ หน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัด ให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีคุณภาพ อันจะช่วยส่งผลให้บริษัทเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ สังคมเชื่อถือ และศรัทธา ดังวิสัยทัศน์ของ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2550

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯมีหน้าที่รายงานต่อ คณะกรรมการบริษัทฯ โดยมี หน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1 สอบทานผลการปฏิบัติงานภายใน ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทและหรือฝ่ายบริหารในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลให้ การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ บรรลุวัตถุประสงค์ โดยสอดคล้องตามหลักการธรรมาภิบาล

2 สอบทานระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯให้รัดกุม มีประสิทธิผล ตามกรอบมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับทั่วไป

3 สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตาม นโยบาย แผน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดด้านจริยธรรม

4 สอบทานความถูกต้องและเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ใช้ และ สอบทานรายงานทางการเงินของบริษัท และหน่วยงานในสังกัด ให้มีความถูกต้องตามที่ควร เชื่อถือได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

5 สรรหาและเสนอชื่อผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมสำหรับผู้สอบบัญชี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น ให้ความเห็นชอบตามลำดับ ทั้งนี้ ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

6 ส่งเสริมความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก และสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ เพียงตรง และเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมให้มีการประสานงานระหว่าง ฝ่ายบริหารของบริษัท ผู้สอบบัญชีภายนอก และ ผู้ตรวจสอบภายใน อย่างเหมาะสม และเพียงพอ

7 ศึกษาหนังสือที่ผู้สอบบัญชีภายนอกมีต่อผู้บริหารบริษัท แจ้งข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับจุดอ่อน รายการผิดปกติ หรือ ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท ในกรณีที่ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะใดไม่ได้รับการพิจารณาหรือดำเนินการ โดยไม่มีเหตุผลอันควร ให้หาหรือฝ่ายบริหาร และ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

8 ให้คำแนะนำในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในต่อประธานบริษัท (President)

9 ให้คำแนะนำในการพิจารณาความดีความชอบประจำปีของพนักงานระดับบริหารของผู้ตรวจสอบภายในต่อประธานบริษัท (President)

10 กำกับดูแล แนะนำ และ สนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายใน สอบทานรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน

11 ให้ความเห็นชอบ แผนงาน และแผนการตรวจ แผนอัตรากำลังคน และแผนพัฒนาความรู้ ทักษะและคุณลักษณะเฉพาะของบุคลากรหน่วยงานตรวจสอบภายใน

12 สอบทานกรณีที่อาจมีการขัดแย้งในเรื่องผลประโยชน์ ระหว่างบริษัท กับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท

13 สอบทานข้อสรุป และ หลักฐานประกอบ ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารอาจมีการกระทำอันเป็นการทุจริต หรือใช้อำนาจหน้าที่ในทางมิชอบเป็นผลให้บริษัทได้รับความเสียหาย นำเสนอผลการสอบทานดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว

14 ให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทบทวน ระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติของบริษัท เกี่ยวกับการกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในเป็นระยะ อย่างน้อยที่สุด ทุก ๆ ปี เพื่อให้มั่นใจได้เสมอว่า ยังคงมีความเหมาะสม ทันสมัย และผู้ตรวจสอบภายในคงความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานให้มี

ประสิทธิภาพ ในการนี้ให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ข้อจำกัด และ จุดอ่อน ที่อาจมีอยู่ต่อ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแก้ไข ปรับปรุง

15 เรื่องอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

การตรวจสอบภายใน

ปี 2558 ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในคือ นางสาวปจิตตา อารีสนั่น หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบภายในสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และแนะนำให้ผู้บริหารบริษัท ให้การพัฒนา ความรู้ และ ทักษะ ของผู้ตรวจสอบภายใน เนื่องจากการมีผู้ตรวจสอบภายในที่ดีจะให้ประโยชน์ตอบแทนแก่บริษัทอย่างคุ้มค่าต่อไปในอนาคต

การบริหารความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาหากเกิดรายการที่อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯเป็นสำคัญ ในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีหน้าที่สอดส่องดูแลมิให้มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย นอกจากนี้แล้วในเรื่องของรายการระหว่างกันก็ได้มีการพิจารณาให้เปิดเผยอย่างครบถ้วนดังปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้กลั่นกรองเรื่องนี้อีกทางหนึ่งด้วยเช่นกัน

จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ยึดแนวทางเกี่ยวกับจริยธรรมหรือจรรยาบรรณของบริษัทฯ ตามวิธีปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลตามมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แนวทางไว้ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทฯ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน ได้ยึดมั่นใน ข้อกำหนด ข้อพึงปฏิบัติของบริษัทฯ รวมทั้งหลักการปฏิบัติของกรรมการที่ดีของบริษัทฯจดทะเบียนอีกด้วย

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

ในส่วนของความเห็นเกี่ยวกับความพอเพียงและความเหมาะสมในการควบคุมภายในของ บริษัทนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้เป็นไปตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

สำหรับการบริหารความเสี่ยงนั้น คณะกรรมการบริษัทฯมิได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่โดยเฉพาะ แต่ยังคงอยู่ภายใต้การควบคุมและดูแลจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรง

รายงานของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงหน้าที่รับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียน ในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงินของบริษัท มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวมทั้งได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ที่จะได้ทราบถึงข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานที่แท้จริง

สำหรับงบการเงินรวมประจำปี 2558 ของบริษัทฯ ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีภายนอก และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้วนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าได้แสดงซึ่งฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยฝ่ายบริหารก็ได้ดำเนินการให้มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้องและครบถ้วน เชื่อถือได้ และทั่วถึง ทั้งนี้ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ บริษัทฯ ยังไม่จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาโดยเฉพาะ เนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวยังไม่มากนัก แต่จะใช้การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งมอบหมายให้ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน ทำหน้าที่ดังกล่าวแทน ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ในเวลาทำการที่โทร 0-2709-3535 ต่อ 1501

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายการควบคุมดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อผลประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อใช้เป็นแนวทางกำกับดูแลดังนี้

- 1.) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณชนไปใช้เพื่อทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามบทบัญญัติในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักทรัพย์ รวมทั้งจะต้องแจ้งให้ทางบริษัทฯ ทราบเพื่อการรายงานของทางบริษัทต่อไป
- 2.) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณชน

บริษัทฯ จะพิจารณาลงโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนในเรื่องดังกล่าว ตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ พักงาน ปลดออก หรือไล่ออกแล้วแต่กรณี นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้แก่ผู้บริหารทราบเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหารต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา “ร้อยละ 25-50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินรวม” อย่างไรก็ตามการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 115

ในส่วนของนโยบายที่กำหนดให้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลให้กับทางบริษัทนั้น จะใช้สัดส่วนกำไรสุทธิในแต่ละปีของแต่ละบริษัทเทียบกับจำนวนเงินปันผลที่บริษัทจะต้องจ่ายให้ผู้ถือหุ้นเป็นแนวทาง

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย โดยยึดถือปฏิบัติเพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลของความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านแนวทางการรายงานความยั่งยืน ตามกรอบการจัดทำรายงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลดังนี้

1. การกำกับดูแลกิจการ
2. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
3. การต่อต้านการทุจริต
4. การเคารพสิทธิมนุษยชน
5. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
6. การรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
7. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน
8. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม
9. การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่ นวัตกรรม
10. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

1. การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ จะต้องดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทฯ จะต้องคงไว้ซึ่งขั้นตอนและวิธีการในการประกอบธุรกิจที่ซื่อสัตย์สุจริต บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่า การประกอบธุรกิจภายใต้ขอบเขตของความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม และจริยธรรมนั้นเป็นนโยบายการประกอบธุรกิจที่ดีซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจของบริษัทฯ เจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงยั่งยืน บริษัทฯ จะให้ความเคารพและยึดถือในขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นนั้นๆ

บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ซึ่งรวมถึงนโยบายทางการเงิน โครงสร้างงบประมาณ และการประเมินการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่รัดกุมและโปร่งใส บริษัทฯ มุ่งหวังให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ยึดมั่นอย่างซื่อสัตย์ก่อนนโยบายของบริษัทฯ กระบวนการด้านบัญชี และเกณฑ์การควบคุมอื่นๆ ทั้งนี้ พนักงานควรที่จะรายงานต่อทีมบริหารทันทีในกรณีที่มีข้อสงสัยใดๆ ว่าอาจจะมีการฝ่าฝืนจริยธรรมองค์กรซึ่งก่อให้เกิดการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้จัดทำ ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) และ

2. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม : การยึดถือปฏิบัติในเรื่องของการปฏิบัติต่อกู้ยืมอย่างเสมอภาคและเป็นธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่

2.1 การแข่งขันที่เป็นธรรม : การปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้กับผู้ขาย หรือเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัดเป็นธรรมตามพันธะสัญญาที่ให้ไว้ในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน

แนวทางการปฏิบัติ

- ระบุเงื่อนไข และข้อตกลงร่วมกัน ไว้ในสัญญาซื้อขาย กรณีไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้ผู้สัญญาทราบเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้องเพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์ กับลูกค้า
- ส่งมอบสินค้าตามกำหนดเวลา และคุณภาพตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า

2.2 ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในลูกค้า : เปิดโอกาสให้ผู้ซื้อ และ ผู้ขายได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมของบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

แนวทางการปฏิบัติ

- สามารถเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมร่วมกับบริษัทฯ ด้วยการสนับสนุนทุนทรัพย์หรือสิ่งของได้ตามความสามารถและความประสงค์

2.3 การเคารพต่อสิทธิในทรัพย์สิน : ส่งเสริมการใช้ทรัพย์สิน และปฏิบัติตามสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อย่างเคร่งครัด

แนวทางการปฏิบัติ

- ส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงานใช้ทรัพยากรและทรัพย์สินของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน ใช้สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

3. การต่อต้านการทุจริต : การรับสิ่งของหรือประโยชน์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่นโยบายการต่อต้านการทุจริต (Anti-corruption Policy)

แนวทางการปฏิบัติ

- กำหนด ห้ามพนักงานรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด จากบุคคล บริษัท ซึ่งทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

- กรณีพบว่าคู่ค้ามีส่วนร่วมกระทำการทุจริต บริษัทฯขอสงวนสิทธิในการระงับการทำธุรกิจกับบริษัทนั้นทันที

ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำและประกาศใช้ นโยบายการต่อต้านการทุจริต ดังนี้
 กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องไม่ยอมรับการทุจริตในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิเช่น เสนอสินจ้างหรือของกำนัล ให้แก่ผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าให้กับบริษัท (suppliers) ภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง และในทางกลับกัน ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ สนองรับการให้สินจ้างหรือรางวัลใดๆ จากผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าให้กับบริษัท (suppliers) ภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ข้อห้ามนี้ไม่รวมถึงการให้ของขวัญ ของกำนัลที่เหมาะสมตามเทศกาลหรือตามประเพณีนิยมที่ผู้รับพึงจะได้รับตามสมควร

- 4 การเคารพสิทธิมนุษยชน : บริษัทฯ คำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของพนักงานทุกคนซึ่งเป็นรากฐานการดำเนินธุรกิจ

แนวทางการปฏิบัติ

- จัดการสภาพแวดล้อมและระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน มีสุขอนามัยที่ดี
- จัดให้มีระบบประกันสุขภาพสำหรับพนักงาน
- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน

ในปี 2558 บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

1. ตรวจสอบสุขภาพ พนักงานและผู้บริหารจำนวน 2 ครั้ง ในเดือน เมษายน และ ตุลาคม
2. ได้แจกนม ให้กับพนักงานและผู้บริหารทุกคน ทุกวัน

- 5 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม : บริษัทฯ ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม ตามหลักสิทธิมนุษยชนสากล และหลักจริยธรรมที่ดี เพื่อนำไปสู่ความสงบสุขในสังคม

แนวทางการปฏิบัติ

- ไม่จำกัดสัญชาติ เชื้อชาติ สีผิว เพศ ศาสนา ในการพิจารณาการจ้างงานและปฏิบัติตามกฎหมายจ้างงานคนพิการ
- ส่งเสริมให้พนักงานฝึกทักษะและเพิ่มพูนความรู้ อย่างสม่ำเสมอ

- มีเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรม ให้นักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามศักยภาพ ในรูป ค่าจ้าง เงินเดือน โบนัส สวัสดิการ
- แต่งตั้ง โยกย้าย พนักงานด้วยความสุจริตใจ และอยู่บนพื้นฐานความรู้ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงาน
- ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับเกี่ยวกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

6 การรับผิดชอบต่อผู้บริโภค : บริษัทฯ มีระบบบริหารคุณภาพ ISO/TS 16949 โดยมีนโยบายคุณภาพ “ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า พร้อมกับมีการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง” เพื่อให้ผู้ซื้อสินค้าจากบริษัทฯ สามารถมั่นใจได้ว่านอกจากจะได้รับสินค้าที่มีราคายุติธรรม มีคุณภาพที่ดีแล้ว บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความปลอดภัยที่อาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการปฏิบัติ

- สิทธิด้านความลับทางการค้า : บริษัทฯ มีมาตรการรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น
- สิทธิในการแสดงความคิดเห็น : บริษัทฯ มีกระบวนการให้ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับ คุณภาพ ปริมาณ และความปลอดภัยของสินค้า รวมทั้งความรวดเร็วในการตอบสนอง
- สิทธิที่จะได้รับการชดเชย : ลูกค้าได้รับความเป็นธรรมจากการรับสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยกำหนดให้มีการรับประกันสินค้า ภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาที่เหมาะสม และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค
- สิทธิด้านข้อมูลข่าวสาร : บริษัทฯ มีการให้ข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำที่ถูกต้อง เพียงพอ ทันต่อเหตุการณ์ต่อลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้า

ข้อมูลผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ประจำปี 2558 ของลูกค้ากลุ่ม Automotive (OEM)

ให้ความสำคัญ

ประสิทธิภาพของสินค้า	80.00%	ความพึงพอใจ	80.00%
การสนองตอบของบุคลากร	86.67%	ความพึงพอใจ	86.67%
การสนับสนุนทางการตลาด	93.33%	ความพึงพอใจ	93.33%
การส่งมอบสินค้าตรงเวลา	93.33%	ความพึงพอใจ	93.33%
ความสมบูรณ์ในการส่งมอบสินค้า	93.33%	ความพึงพอใจ	93.33%
ความผิดพลาดในการส่งมอบสินค้า	93.33%	ความพึงพอใจ	93.33%
ราคาแข่งขันได้	86.67%	ความพึงพอใจ	86.67%

- 7 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน : บริษัท ฯ มีระบบบริหารคุณภาพ ISO 14001:2001 โดยมีนโยบายมุ่งมั่นที่จะดำเนินการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนป้องกันมลพิษที่อาจเกิดจากผลิตภัณฑ์ การบริการ และกิจกรรมต่างๆ ในการผลิตแบตเตอรี่ของบริษัทฯ โดยผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการดังนี้

แนวทางการปฏิบัติ

- ดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมาย กฎระเบียบ ตลอดจนข้อกำหนดต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
- ปรับปรุง ควบคุม และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เกิดมลพิษทั้งในด้าน อากาศ น้ำ ดิน อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนอนุรักษ์การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
- ส่งเสริมให้มีการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่บริษัทฯ ได้กำหนดขึ้น
- ส่งเสริมความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกคนภายในบริษัทฯ โดยการสื่อสารและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์ พลังงาน ลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น และปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยได้มีการปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 อย่างเป็นทางการ โดยในรอบปี 2558 บริษัทฯ มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานประจำปี 2558
 - ติดตั้ง Inverter Reacting blower lead powder 3 Unit.
 - เปลี่ยนวิธีการทำงานของปั้มน้ำชุด Chiller
 - ติดตั้ง Inverter มอเตอร์ปั้มน้ำ Chiller
 - ติดตั้งหม้อแปลงกระแส ท่อ Feed line

ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นประมาณ 2,000,000 บาทต่อปี

2. การป้องกันมลภาวะและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

คุณภาพอากาศ

บริษัทฯ มีการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต เพื่อลดมลภาวะทางอากาศที่สำคัญ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx) พร้อมทั้งในกระบวนการผลิตทุกจุดมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น Dust Collector, Wet Scrubber ก่อนการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักร ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ และตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศทั้งในสถานที่ทำงาน และที่ปล่อยระบายอากาศเป็นประจำ และปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างครบถ้วน

คุณภาพน้ำ

บริษัทฯ มีระบบการควบคุมคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากกระบวนการผลิต ด้วยการบำบัดแบบเร่งการตกตะกอนด้วยเคมี (Chemical Treatment) พร้อมทั้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้ง ณ จุดเสี่ยง ในกระบวนการผลิตประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจวัดและวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ณ จุดปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดและวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (ดังสรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2558)

กากอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ มีบุคลากรเฉพาะด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุม และกำจัดกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามข้อกำหนด การบริหาร และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตามที่กฎหมายกำหนด

สรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2558

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปี 2558		เกณฑ์ตามกฎหมาย
	(ม.ค.-มิ.ย.)	(ก.ค.-ธ.ค.)	
คุณภาพน้ำทิ้ง			
ค่าอุณหภูมิน้ำ ณ จุดปล่อย(°C)	30.59	32.20	40
pH	7.52	7.18	5.5-9.0
BOD (mg/L)	2.20	2.00	≤ 20
COD (mg/L)	25.00	25.00	≤ 120
SS (mg/L)	5.00	5.00	≤ 50
คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ			
ปริมาณการปล่อย TSP (mg/m ³)	1.76	2.84	≤ 400
ปริมาณการปล่อย H ₂ SO ₄ (ppm)	0.0087	0.014	≤ 25
ปริมาณการปล่อย Pb (mg/m ³)	0.0268	0.0216	≤ 30
คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน			
ปริมาณ Total Dust (mg/m ³)	1.955	2.052	≤ 15
ปริมาณ H ₂ SO ₄ (mg/m ³)	0.055	0.108	≤ 1
ปริมาณ Pb (mg/m ³)	0.032	0.027	≤ 0.2
ปริมาณ Asbestos (Fiber/cm ³)	0.009	0.004	≤ 5
คุณภาพเสียงในพื้นที่ทำงาน			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบริเวณทำงาน Leq 8 hr (dB(A))	83.021		≤ 90
ระดับเสียงสูงสุด ในบริเวณทำงาน Lmax (dB(A))	100.82		≤ 140
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง รอบโรงงาน Leq 24hr (dB(A))	61.25		≤ 70
ระดับเสียงสูงสุด รอบโรงงาน Lmax (dB(A))	89.1		≤ 115
ปริมาณกากอุตสาหกรรม			
กากอุตสาหกรรมอันตราย (ตัน/ปี)	1,601.79		ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต
กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย (ตัน/ปี)	1.762		ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต

3. การส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง สิ่งแวดล้อมระหว่างพนักงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และได้ปลูกฝังให้เป็นวัฒนธรรมขององค์กร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างยั่งยืน ดังนี้

1. การฝึกอบรมพนักงาน หลักสูตร ด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่พนักงานใหม่
2. การฝึกอบรมข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานระบบสิ่งแวดล้อม
4. การฝึกอบรมผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
5. การฝึกอบรม หลักสูตร EMR ISO 14001
6. การฝึกอบรม หลักสูตร INTERNAL AUDIT ISO 14001

8 การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม : บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและส่งเสริมบุคคลากรของบริษัทฯ ร่วมกับพัฒนาชุมชนและสังคมรอบข้างให้มีความเจริญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

แนวทางการปฏิบัติ

- การส่งเสริมประเพณีเทศกาลทอดกฐิน : บริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานได้ร่วมกันเป็นเจ้าภาพในการทอดกฐินของวัด ในจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประจำทุกปี โดยจะกำหนดในการเป็นเจ้าภาพ เป็นเวลา 3 ปี ติดต่อกัน เพื่อให้มีการพัฒนาเป็นไปอย่างต่อเนื่อง หลังจากนั้นก็จะเจ้าภาพในการทอดกฐินวัดที่มีความต้องการปัจจัยเพื่อการพัฒนาในเขตจังหวัดสมุทรปราการต่อไป
- การเปิด โรงงานให้เป็นศูนย์เรียนรู้แก่หน่วยงานต่างๆ ให้เยี่ยมชมโรงงาน : เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกับบริษัทฯ กับหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะเปิด โรงงานให้กับหน่วยงานที่สนใจเข้ามาเรียนรู้ระบบบริหารจัดการด้านการผลิต การควบคุมคุณภาพสินค้า
- การส่งเสริมให้พนักงานเป็นคนดีของสังคม: เพื่อเป็นการส่งเสริมพระพุทธศาสนา และส่งเสริมให้พนักงานได้มีโอกาสในการบวช ศึกษาพระธรรมวินัย และทดแทนคุณบิดามารดาโดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงาน เข้าพิธีอุปสมบทในช่วงเทศกาลเข้าพรรษาทุกปี

ในปี 2558 บริษัทฯ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. จัดทำบุญทอดกฐิน ณ วัดโคธาราม วันที่ 8 พ.ย. 58 ซึ่งเป็นวัดในจังหวัดสมุทรปราการซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ให้พนักงานผู้บริหารได้ร่วมพัฒนาชุมชนด้วยกัน



2. ร่วมขบวนแห่นมัสการองค์พระสมุทรเจดีย์ / งานกาชาดประจำปี 2558 จังหวัดสมุทรปราการ



3. 3K ร่วมกับ จส.100 จัดโครงการ “สงกรานต์อุ่นใจปลอดภัยไปกับ3k”
4. ดำเนินการช่วยเหลือผู้ไร้รถใช้ถนนให้เกิดความอุ่นใจในการเดินทางช่วงเทศกาลปีใหม่ วันที่ 28 ธ.ค. 58-วันที่ 3 ม.ค. 59



5. 3เค แบตเตอรี่ ส่งมอบเครื่องเล่นสนามเด็กเล่นในโครงการ “3เค เทใจปันสุข...เพื่อ โรงเรียนบ้านอ่องทราย” วันที่ 23 มีนาคม 2558



6. 3K แบตเตอรี่มอบโอกาสทางการศึกษา มอบทุนแก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วันที่ 23 มีนาคม 2558



- 9 การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย : บริษัทฯ มีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคม เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว

แนวทางการปฏิบัติ

- บริษัทฯมีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็น การลดการใช้น้ำมันและการเกิดภาวะก๊าซเรือนกระจก เช่น
 - แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คลิฟท์ไฟฟ้าโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
 - แบตเตอรี่สำหรับแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อสนับสนุนพลังงานสะอาด
- บริษัทฯมีการลงทุนใน โรงงานหลอมตะกั่วจากซากแบตเตอรี่เก่า ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่ง

ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอันมีอยู่จำกัด มีการปฏิบัติตามมาตรการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment ย่อว่า EIA) และ กระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environment and Health Impact Assessment ย่อว่า EHIA)

ในปี 2558 บริษัทฯ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

- บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด ได้รับเลือกให้เข้ารับรางวัล “ธุรกิจยานยนต์ยอดเยี่ยม” ด้านผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับรถยนต์ ประเภทแบตเตอรี่รถยนต์ ในงาน TAQA Award 2015 ซึ่งในครั้งนี้เป็นารับรางวัลเป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน สำหรับรางวัลดังกล่าวเป็นรางวัลที่ได้รับการโหวตจากเสียงของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ แล้วเกิดความพึงพอใจในคุณภาพและการให้บริการ



- รางวัล Thailand’s Most Admired Brand 2015 ในฐานะที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ที่ได้รับความนิยมและครองใจผู้บริโภค เป็นระยะเวลาติดต่อกันถึง 15 ปี สำหรับรางวัล Thailand’s Most Admired Brand 2015



10. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนา การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน เพื่อให้ครอบคลุมแนวทางการ
รับผิดชอบต่อ ทิศทางองค์กร ข้อมูลที่จำเป็นขององค์กร การกำกับดูแล ขอบเขต ด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และ
ความปลอดภัย ภายใน 2 ปี นับตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นไป

รายการระหว่างกัน

ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ มีรายการธุรกิจกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (เกี่ยวข้องกัน โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน และการบริหารร่วมกัน) ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับ การซื้อและขาย สินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติทางธุรกิจ ซึ่งรายการเกี่ยวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ในงบการเงินประจำปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

1. มาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทย่อยในระดับเดียวกัน กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตตามประกาศของคณะกรรมการ กตต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว นอกจากนั้น บริษัทฯ จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ กตต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนรวมถึงมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

2. นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้การเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นการขายที่เป็นการค้าปลีกของบริษัท และเป็นรายการที่เกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคต บริษัทได้มีการกำหนดกรอบของรายการดังกล่าวว่ารายการดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไปโดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่ทางการค้าทั่วไปที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ และได้นำเสนอกรอบของรายการดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแล้วเพื่อให้ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินการทำรายการที่มีลักษณะเป็นไปตามกรอบที่กำหนดต่อไป ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย โดยในกรณีหากการทำรายการของบริษัทเป็นไปตามนโยบายข้างต้น ฝ่ายจัดการของบริษัทสามารถดำเนินการได้เลย โดยที่ไม่ต้องนำรายการดังกล่าวเสนอขอความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทจะให้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าวทุกรายการเป็นรายเดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีราคาอ้างอิงได้กับตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นปกติธุรกิจเปรียบเทียบกับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และจะนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารับทราบในทุกๆ ไตรมาส ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท หรือกรรมการผู้จัดการทราบและร่วมกันหาทางแก้ไข

โดยรายการที่เป็นธุรกรรมทางการค้าปลีกของบริษัทจะต้องเป็นรายการทางการค้าที่บริษัทกระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ โดยถ้าบริษัทไม่ทำการค้ากับบุคคลที่เกี่ยวข้องก็ไม่ต้องทำการค้าแบบเดียวกันกับบุคคลอื่นอยู่แล้ว โดยการทำรายการดังกล่าวจะต้องเป็นรายการที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเททางผลประโยชน์ ซึ่งรวมถึงเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไข ดังนี้

1. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัทได้รับเหมือนกับที่ให้กับบุคคลทั่วไป
2. ราคาและเงื่อนไขที่บุคคลที่เกี่ยวข้องได้รับเหมือนกับที่ให้กับบุคคลทั่วไป
3. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัทสามารถแสดงได้ว่าผู้ประกอบธุรกิจรายอื่นๆ ได้ปฏิบัติในลักษณะเดียวกันกับบุคคลทั่วไป

อย่างไรก็ตาม หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่เป็นธุรกรรมอื่น บริษัทจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา รวมถึงความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัท จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำ

รายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

1. บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ เป็นตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์ แบตเตอรี่รถกอล์ฟ แบตเตอรี่เพื่อแสงสว่าง และแบตเตอรี่รถมอเตอร์ไซค์

นโยบายการกำหนดราคา ระหว่างกัน

บริษัทฯ ขายสินค้าให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจเช่นเดียวกับที่ขายให้กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปตามราคาตลาดซึ่งถูกควบคุมโดยกรมสรรพสามิต

ลักษณะและขนาดของรายการ ระหว่างกัน

ขายสินค้า	เงินปันผลรับ	รายได้อื่น	ลูกหนี้การค้า	เจ้าหนี้อื่น
2,119,193,865	19,998,500	1,805,820	159,903,456	154,893

หน่วย : บาท

2. บริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทัล จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 97.00 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกันและผู้บริหารร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ประกอบกิจการหลอมตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์

นโยบายการกำหนดราคา ระหว่างกัน

บริษัทฯ ซื้อตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์จาก บริษัท ไทยนันเฟอร์ธ เมทัล จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการ ระหว่างกัน

ซื้อวัตถุดิบ	รายได้อื่น	เจ้าหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น
724,062,726	10,361,202	34,449,049	3,561,240

หน่วย: บาท

3. บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ประกอบกิจการ การผลิตและจำหน่ายงานโลหะ ขาย ให้เช่า และให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแบตเตอรี่

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

ไม่มี

4. บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49.00 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านและผู้บริหารบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิด

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

บริษัทฯ ขายเม็ดพลาสติก และซื้อเปลือกแบตเตอรี่พลาสติกจาก บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

ชื่อวัตถุดิบ	ขายสินค้า	รายได้อื่น	เจ้าหนี้การค้า	ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้อื่น
130,915,327	56,674,480	7,035,175.44	22,627,881	10,028,714	1,270,928

หน่วย: บาท

5. บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 16.67 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ให้บริการหลังการขายและความรู้แก่ตัวแทนขายและแก่ผู้บริโภค และการส่งเสริมการขายต่างๆแก่ตลาดญี่ปุ่น

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

บริษัทฯ กำหนดค่านายหน้าให้ บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดค่านายหน้าให้กับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปตามราคาตลาด

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน -ไม่มี

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการ เปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

ปี 2558 การผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัวสอดคล้องกับอุปสงค์ในประเทศที่มีแนวโน้มดีขึ้น ประกอบกับส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยชั่วคราว การผลิตยานยนต์ เร่งตัวขึ้นจากคำสั่งซื้อในประเทศก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตรถยนต์ในปี 2559 ประกอบกับอุปสงค์ในต่างประเทศที่ทยอยฟื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไปทำให้การส่งออกรถยนต์อีโคคาร์และรถยนต์เชิงพาณิชย์รุ่นใหม่ขยายตัวดี ค่าเงินบาทเฉลี่ยทั้งปี 2558 อยู่ที่ 34.29 บาทต่อดอลลาร์ สหรัฐ. อ่อนค่าลงร้อยละ 5.6 เมื่อเทียบกับปี 2557 เป็นผลมาจาก ทิศทางการดำเนินนโยบายการเงินของประเทศเศรษฐกิจหลัก ความกังวลต่อการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีน รวมทั้งการปรับลดอัตราดอกเบี้ยและการประกาศผ่อนคลายนโยบายการเงินการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศของธนาคารแห่งประเทศไทย สะท้อนว่าค่าเงินบาทยังคงแข็งค่ากว่าค่าเงินประเทศคู่แข่ง

มูลค่าการส่งออกสินค้าลดลงร้อยละ 5.6 โดยปริมาณการส่งออกลดลงร้อยละ 3.4 และราคาส่งออกลดลงร้อยละ 2.3 เมื่อคิดในรูปของเงินบาท มูลค่าการส่งออกลดลงร้อยละ 0.5 เนื่องจากเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลักยังชะลอตัว และราคาสินค้าส่งออกลดลงตามราคาน้ำมันดิบ และราคาสินค้าการเกษตรในตลาดโลก

- สินค้าส่งออกที่ลดลง ได้แก่ ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง บีโตร์เคมี ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ เครื่องจักรและอุปกรณ์
- สินค้าส่งออกที่ขยายตัว ได้แก่ ยานยนต์ เครื่องปรับอากาศ และแผงวงจรรวมและชิ้นส่วน
- การส่งออกไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป จีน ญี่ปุ่น อาเซียนเดิม และออสเตรเลียลดลง แต่การส่งออกไปตลาด CLMV ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

รายได้ของปี 2558 ลดลงเล็กน้อยประมาณ 3% เมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากภาพรวมของอุตสาหกรรมยานยนต์กลับมาฟื้นตัวในช่วงปลายปีก่อนการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิต ประกอบกับแบตเตอรี่ 3K ไฮบริด ลูก้าให้การตอบรับเป็นอย่างดี นอกจากนั้นแล้วการทำตลาดเชิงรุก ด้วยการโรดโชว์มากขึ้น มีการทำกิจกรรม 3K UNLIMITED POWER และ 3K Race Queen ซึ่งได้รับการตอบรับที่ดีจากผู้บริโภคเป็นอย่างมาก และบริษัทฯ ยังคงการทำกิจกรรมร่วมกับดีลเลอร์หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีกว่า 500 แห่งทั่วประเทศ ทั้งนี้เพื่อเป็นการกระตุ้น ณ จุดขาย ขณะที่การสนับสนุนกิจกรรมมอเตอร์สปอร์ต หรือสปอร์ตมาร์เก็ตติ้ง ก็ยังคงเน้นหนักเหมือนปีที่ผ่านมา

ในปี 2559 เศรษฐกิจอยู่ระหว่างฟื้นตัว พร้อมการลงทุนภาคเอกชนเริ่มกลับมามีบทบาทซึ่งเชื่อว่า ผู้บริโภคจะเริ่มกลับมาจับจ่ายใช้สอย และผลักดันให้ภาพรวมเศรษฐกิจดีขึ้นในอนาคต โดยประเมินว่าจีดีพี ในปี 2559 จะอยู่ที่ 3.5% ขณะที่อัตราการเติบโตของตลาดแบตเตอรี่ก็คาดว่าจะเติบโตในสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ 3-4%

สำหรับการลงทุนในประเทศสำหรับปี 2559 บริษัทได้ขยายการลงทุนเพื่อเพิ่มกำลังผลิตของ แบตเตอรี่สำหรับรถพอลล์คลิฟท์ไฟฟ้า เป็น 400 ชุดต่อเดือน เพื่อรองรับความต้องการใช้ที่เพิ่มขึ้น สำหรับการ ใช้กำลังการผลิตรวมมีประมาณ 70% ของกำลังการผลิตทั้งหมด

สภาวะราคาตะกั่วบริสุทธิ์ ในตลาด London Metal Exchange (LME) มีการปรับตัวลดลง โดยมี ราคาปิดที่ 1,701 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน และ 1,936 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน ณ เดือนธันวาคม 2558 และ 2557 ตามลำดับ

กรณีผู้สอบบัญชี ได้ให้ข้อสังเกตในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.4 เกี่ยวกับการที่บริษัท ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มจากกรมศุลกากรจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักร ใน ปี 2556 ซึ่งบริษัทฯ อยู่ระหว่างตรวจสอบหลักฐานในเรื่องดังกล่าวอยู่ ดังนั้นเพื่อความระมัดระวังอย่าง รอบคอบ บริษัทฯจึงได้บันทึกสำรองผลเสียหายจากการประเมินภาษีจำนวนประมาณ 10 ล้านบาทรวมไว้ใน บัญชี “ประมาณการหนี้สินอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินแล้ว อย่างไรก็ตามยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผล สิ้นสุดของการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มดังกล่าว

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์ เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการ ดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและ เขตภูมิศาสตร์แล้ว

รายได้รวม

ปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้รวมตามงบการเงินรวม จำนวน 5,129 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2557 จำนวน 5,294 ล้านบาท ลดลง 165 ล้านบาท หรือลดลงในอัตราร้อยละ 3.17

สาเหตุจากปริมาณการขายต่างประเทศลดลง เนื่องจากตลาดมีการแข่งขันด้านราคารุนแรง แต่ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ สามารถเพิ่มปริมาณการขายในประเทศ เป็นผลให้รายได้จากการขายของบริษัทฯลดลง ไม่มาก

ในปี 2558 บริษัทฯมีรายได้อื่น จำนวน 71.65 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2557 ที่มีจำนวน 118.81 ล้านบาท ลดลง 47.16 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 39.69 เนื่องจากกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลง

อัตรากำไรขั้นต้น และ กำไรสุทธิ

บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2558 และ 2557 เท่ากับร้อยละ 25.16 และ 21.61 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.15 บริษัทฯสามารถลดค่าใช้จ่ายการผลิต เช่น การใช้วัตถุดิบ และค่าล่วงเวลา

ปี 2558 บริษัทฯมีกำไรสุทธิ 219.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.06 ของรายได้จากการขาย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 ที่กำไรสุทธิ 205.18 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.96 ของรายได้จากการขาย ทั้งนี้เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น มีค่าใช้จ่ายการเงินลดลง 18.54 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น 15.83 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารปี 2558 มีจำนวน 1,028 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 20.33 ของรายได้จากการขาย เมื่อเทียบกับปี 2557 มีจำนวน 924 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 17.85 ของรายได้จากการขาย เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 104 ล้านบาท เนื่องจากค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายที่เพิ่มขึ้น สัมพันธ์กับมูลค่าขายในประเทศของบริษัทฯที่เพิ่มขึ้น

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น ในปี 2558 มีอัตราร้อยละ 12.29 เมื่อเปรียบเทียบกับในปี 2557 ที่มีอัตราร้อยละ 12.48 และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้จ่ายปันผลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท

ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมลดลง โดยในปี 2558 มีอัตราร้อยละ 47.07 ซึ่งในปี 2557 มีอัตราร้อยละ 51.24 เนื่องจาก สินค้าคงเหลือลดลง

ณ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 860 ล้านบาท และ 1,115 ล้านบาทตามลำดับ ลดลง 255 ล้านบาท วัตถุดิบส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ ตะกั่ว แผ่นกั้น และเปลือก ผา แบตเตอรี่ ไม่มีข้อจำกัดของอายุการจัดเก็บ จึงไม่มีปัญหาเรื่องการเสื่อมสภาพของวัตถุดิบ สำหรับงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป บริษัทฯจะบริหารการจัดการสินค้าคงคลังตามวิธีสินค้าเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) และจะพิจารณาตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพ ตามการวิเคราะห์อายุสินค้าคงคลัง โดยมิใช่ปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ สำหรับสินค้าคงเหลือที่ไม่เคลื่อนไหวเกินกว่า 1 ปี ทั้งจำนวน ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีจำนวน 22.15 ล้านบาท และ 37.19 ล้านบาทตามลำดับ

ในปี 2558 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์ถาวรต่อสินทรัพย์รวม มีอัตราร้อยละ 41.57 ลดลงจากปี 2557 ที่มีอัตราร้อยละ 38.38 บริษัทฯมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557

จำนวน 1475 ล้านบาท และ 1,486 ล้านบาทตามลำดับ และมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน- ที่ดิน ในปี 2558 และ 2557 จำนวน 307 ล้านบาท และ 300 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งที่ดินดังกล่าว บริษัทฯอยู่ระหว่างจัดทำศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ เพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ ซึ่งหากพิจารณามูลค่าตลาดของที่ดินในปัจจุบันก็มีมูลค่าสูงกว่า ณ วันที่ได้มา

ในปี 2558 และ 2557 บริษัทฯมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยเป็น 44.48 วัน และ 40.97 วันตามลำดับ เพิ่มขึ้น 3.51 วัน ตามสถานะตลาดที่มีการแข่งขันสูงขึ้น

บริษัทฯมีลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 จำนวน 647.32 ล้านบาท และ 536.29 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอายุหนี้ค้างยังไม่ถึงกำหนดชำระและค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน จำนวน 631.77 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 97.60 ของลูกหนี้การค้า และปี 2557 มีจำนวน 531.72 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 99.15 ของลูกหนี้การค้า

การขายแบบเดอริ การส่งออก บริษัทฯ จะพิจารณาความสามารถในการชำระเงินของลูกค้าเป็นรายๆไป เช่นกำหนดเทอมการชำระเงิน ก่อนส่งมอบสำหรับลูกค้ารายใหม่ หรือ ชำระเงินภายใน 30 วันหลังวันที่ Bill of Lading เป็นต้น สำหรับการขายในประเทศ บริษัทฯจะให้ลูกค้าชำระเงินค่าสินค้าทุก 15 วัน การขายสินค้าประเภทอื่นเทอมการชำระเงินเป็นไปตามปกติทางการค้า อยู่ระหว่าง 30-60 วัน

สำหรับการตั้งสำรองความเพียงพอของหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯจะพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุลูกหนี้เป็นหลัก และประสบการณ์การชำระค่าสินค้าของลูกหนี้ประกอบ โดยจะตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ทั้งจำนวน สำหรับลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน

ในปี 2558 บริษัทฯมีการลดสำรองหนี้สงสัยจะสูญลง จำนวน 16.71 ล้านบาทเนื่องจากได้รับชำระหนี้

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนบริษัท

ปี 2558 และ ปี 2557 บริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 99.47 และ 240.89 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 141.42 ล้านบาท บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนเป็น 1.07 เท่า มีอัตราส่วนเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2557 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.98 เท่า เนื่องจากบริษัทฯมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 922.61 ล้านบาทลดลงจากงวดเดียวกันกับปีก่อน ที่มีจำนวนเงิน 1,472.61 ล้านบาทลดลง 550 ล้านบาท สัมพันธ์กับสินค้าคงเหลือที่ลดลง

ในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯจะใช้เงินทุนหมุนเวียนจากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งมีต้นทุนทางการเงินที่ต่ำ ในการซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์และชำระเงินกู้ยืม บริษัทฯและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้นจำนวน 4,475 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในปี 2558 และปี 2557 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.88: 1.23

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทฯ จะประกอบด้วยปัจจัยเสี่ยงดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดในประเทศและตลาดส่งออกชะลอตัว เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจโลกโดยรวมฟื้นตัวในปี 2559 ดังนั้นสินค้าเบตเตอร์จึงมีแนวโน้มที่จะได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เนื่องจากภาวะอุปทานมากกว่าอุปสงค์ แต่ละบริษัทจะพยายามรักษาส่วนแบ่งตลาดไว้ให้ได้

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Community) น้ำมัน ตะกั่ว และพลาสติก โดยราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกเฉลี่ย 4 ตลาด (ดูไบ เบรนท์ โอमान และเวสต์เท็กซัส) อยู่ที่ 51.12 ดอลลาร์ สรอ. ต่อบาร์เรล ต่ำกว่าราคาเฉลี่ย 96.38 ดอลลาร์ สรอ. ต่อบาร์เรล ลดลงร้อยละ 47.0 เนื่องจากปริมาณการผลิตของกลุ่ม OPEC และน้ำมันดิบคงคลังของกลุ่ม OECD เพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่เศรษฐกิจโลกอยู่ในภาวะชะลอตัว ดังนั้นจึงเป็นปัจจัยบวกกับบริษัทฯ ในเรื่องต้นทุนผลิต

3. สำหรับปัจจัยเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจัยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Exchange Rate) ในปี 2559 คาดว่าอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยจะเคลื่อนไหวอยู่ในกรอบ 35.00-36.00 บาท/ดอลลาร์ โดยคาดว่าจะมีความผันผวนในกรอบแคบๆ ซึ่งผลของอัตราแลกเปลี่ยนเป็นปัจจัยบวกกับ บริษัท

4. แนวโน้มผู้บริโภคหันมานิยมใช้เบตเตอร์ชนิดพร้อมใช้ ที่เติมน้ำกรดและชาร์จไฟฟ้าจากโรงงานมาให้เรียบร้อยแล้ว มีความสะดวกสบายไม่ต้องกังวลในเรื่องการเติมน้ำกลั่นบ่อย ซึ่งบริษัทฯ มีเทคโนโลยีการผลิตและกำลังการผลิตที่เพียงพอรองรับการเติบโตในอนาคตได้ และมีแผนดำเนินการและวางเป้าหมายในอนาคตไว้แล้ว

สำหรับแนวทางการพัฒนาและมาตรการเพื่อรองรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อรองรับปัจจัยเสี่ยงคือการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร ดังต่อไปนี้

1. เสริมสร้าง ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและเทคนิคที่ทันสมัยในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และผลิตภัณฑ์ใหม่ อาทิเช่น เบตเตอร์เพื่อใช้กับรถยนต์ ECO-CAR ที่มีระบบ ISS (Idling Stop System) ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน

2. บริษัทฯ เน้นส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาแรงงานฝีมือให้มีความยืดหยุ่นในการปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ

3. ใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างรู้คุณค่า ให้เกิดของเสียจากการผลิตต่ำที่สุด

4. ให้มีทีมงานพิจารณาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนและสินค้าโภคภัณฑ์

ภาวะผูกพันด้านหนี้สิน (หมายเหตุประกอบบขชข้อ 27)

ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนอันเกี่ยวเนื่องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 8 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: จำนวน 4 ล้านบาท)

ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่อาคารเก็บสินค้าและยานพาหนะ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	(ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	22	25	1	2
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	15	33	0	1

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนาม บริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 22 ล้านบาท (2557: จำนวน 22 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะ บริษัทฯ: จำนวน 20 ล้านบาท (2557: จำนวน 21 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้นจำนวน 4,475 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: จำนวน 4,045 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะ บริษัทฯ: จำนวน 2,875 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: จำนวน 2,470 ล้านบาท)) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้าประกันร่วมกันโดยบริษัทฯและบริษัทย่อย

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,950,000 บาท

2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นใดให้แก่ผู้สอบบัญชีหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดรวมทั้งไม่มีการตกลงในบริการอื่นใดที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดง
ความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยสโตร์จ แบทเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของ
บริษัท ไทยสโตร์จ แบทเตอร์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงาน
ทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.4 เกี่ยวกับการที่บริษัทฯ ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมิน
อาคารเช่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินเพิ่มสำหรับปี 2550 ถึงปี 2553 จากกรมศุลกากร ปัจจุบัน ข้อโต้แย้งดังกล่าวอยู่
ระหว่างการพิจารณาข้อเท็จจริงเพื่อหาข้อสรุป ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากผลของ
ข้อโต้แย้งนี้แต่อย่างใด ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

สุพรรณิ ดิเรยานันท์กุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4498

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 25 กุมภาพันธ์ 2559

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	99,465,070	240,893,637	14,199,118	24,172,731
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	654,398,702	541,329,612	397,907,990	338,929,154
สินค้าคงเหลือ	9	860,418,241	1,115,388,595	484,808,433	692,618,395
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน		4,411,946	16,653,076	7,630,762	15,882,863
ลูกหนี้ตามสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า		4,527,198	28,042,395	4,527,198	28,042,395
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		47,539,028	40,709,424	14,389,320	12,774,139
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,670,760,185	1,983,016,739	923,462,821	1,112,419,677
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	269,481,630	274,481,630
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน	11	307,118,002	300,118,002	94,370,575	94,370,575
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	1,475,233,364	1,485,531,085	1,089,644,475	1,135,919,589
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	13	28,195,339	31,365,402	24,803,470	27,833,241
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	21	48,366,079	47,867,657	13,740,881	13,843,846
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	19,476,252	22,512,028	3,555,369	7,602,836
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,878,389,036	1,887,394,174	1,495,596,400	1,554,051,717
รวมสินทรัพย์		3,549,149,221	3,870,410,913	2,419,059,221	2,666,471,394

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบริเตอริ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	922,612,104	1,472,605,315	447,612,104	799,105,315
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	550,772,814	507,944,719	420,283,000	480,538,349
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	11,061,614	10,550,156	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		43,370,064	5,897,456	33,786,129	2,245,113
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		32,994,616	42,236,826	30,356,089	39,623,520
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,560,811,212	2,039,234,472	932,037,322	1,321,512,297
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจาก					
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	-	11,061,614	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	18	80,173,692	55,202,104	41,402,245	31,067,892
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		80,173,692	66,263,718	41,402,245	31,067,892
รวมหนี้สิน		1,640,984,904	2,105,498,190	973,439,567	1,352,580,189

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทยสโตร์จ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	200,000,000	200,000,000	200,000,000	200,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	200,000,000	200,000,000	200,000,000	200,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	389,501,173	389,501,173	389,501,173	389,501,173
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	19 20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	1,252,027,665	1,109,068,341	836,118,481	704,390,032
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,861,528,838	1,718,569,514	1,445,619,654	1,313,891,205
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	46,635,479	46,343,209	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,908,164,317	1,764,912,723	1,445,619,654	1,313,891,205
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,549,149,221	3,870,410,913	2,419,059,221	2,666,471,394
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไทยสโตนเรจ แมตเตอเรีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขาย	5,056,859,390	5,174,961,105	4,483,285,136	4,469,171,430
รายได้อื่น	71,652,252	118,813,961	104,599,820	142,818,331
รวมรายได้	5,128,511,642	5,293,775,066	4,587,884,956	4,611,989,761
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	3,784,365,095	4,056,816,060	3,788,381,730	3,924,926,216
ค่าใช้จ่ายในการขาย	557,054,225	472,709,943	320,198,477	302,623,227
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	471,093,213	451,294,904	218,358,560	214,964,765
รวมค่าใช้จ่าย	4,812,512,533	4,980,820,907	4,326,938,767	4,442,514,208
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	315,999,109	312,954,159	260,946,189	169,475,553
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(32,909,593)	(51,446,674)	(18,769,712)	(29,902,123)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	283,089,516	261,507,485	242,176,477	139,573,430
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(62,237,290)	(46,407,747)	(43,102,965)	(22,269,829)
กำไรสำหรับปี	220,852,226	215,099,738	199,073,512	117,303,601
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	18	(21,721,470)	4,045,994	(9,181,329)
หัก: ผลกระทบของภาษีเงินได้	21	4,120,838	(832,214)	1,836,266
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		(17,600,632)	3,213,780	(7,345,063)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(17,600,632)	3,213,780	(7,345,063)	2,356,898
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	203,251,594	218,313,518	191,728,449	119,660,499

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	219,908,929	205,178,454	199,073,512	117,303,601
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	943,297	9,921,284		
	<u>220,852,226</u>	<u>215,099,738</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	202,959,324	208,454,425	191,728,449	119,660,499
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	292,270	9,859,093		
	<u>203,251,594</u>	<u>218,313,518</u>		
กำไรต่อหุ้น	23			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	11.00	10.26	9.95	5.87

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทยสโตนเรจ แอสเตเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม									
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ					ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ				
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	ยังไม่จัดสรร	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ควบคุม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	200,000,000	389,501,173	20,000,000	960,613,916	1,570,115,089	1,570,115,089	36,484,116	1,606,599,205		
กำไรสำหรับปี	-	-	-	205,178,454	205,178,454	205,178,454	9,921,284	215,099,738		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	3,275,971	3,275,971	3,275,971	(62,191)	3,213,780		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	208,454,425	208,454,425	208,454,425	9,859,093	218,313,518		
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(60,000,000)	(60,000,000)	(60,000,000)	-	(60,000,000)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	200,000,000	389,501,173	20,000,000	1,109,068,341	1,718,569,514	1,718,569,514	46,343,209	1,764,912,723		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	200,000,000	389,501,173	20,000,000	1,109,068,341	1,718,569,514	1,718,569,514	46,343,209	1,764,912,723		
กำไรสำหรับปี	-	-	-	219,908,929	219,908,929	219,908,929	943,297	220,852,226		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(16,949,605)	(16,949,605)	(16,949,605)	(651,027)	(17,600,632)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	202,959,324	202,959,324	202,959,324	292,270	203,251,594		
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(60,000,000)	(60,000,000)	(60,000,000)	-	(60,000,000)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	200,000,000	389,501,173	20,000,000	1,252,027,665	1,861,528,838	1,861,528,838	46,635,479	1,908,164,317		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	200,000,000	389,501,173	20,000,000	644,729,533	1,254,230,706
กำไรสำหรับปี	-	-	-	117,303,601	117,303,601
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	2,356,898	2,356,898
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	119,660,499	119,660,499
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(60,000,000)	(60,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	200,000,000	389,501,173	20,000,000	704,390,032	1,313,891,205
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	200,000,000	389,501,173	20,000,000	704,390,032	1,313,891,205
กำไรสำหรับปี	-	-	-	199,073,512	199,073,512
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(7,345,063)	(7,345,063)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	191,728,449	191,728,449
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(60,000,000)	(60,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	200,000,000	389,501,173	20,000,000	836,118,481	1,445,619,654

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไทยสโตเรจ แบทเตอรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	283,089,516	261,507,485	242,176,477	139,573,430
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษี				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	200,252,766	204,780,235	151,828,528	157,700,864
โอนกลับค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(16,707,208)	(5,313,296)	-	(3,590,374)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(15,044,455)	337,453	8,115,373	(8,017,059)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(336,298)	(4,226,303)	356,539	(3,054,255)
ตัดจำหน่ายอุปกรณ์	444,484	1,671,275	-	47,886
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,132,706)	632,672	(1,132,706)	632,672
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(4,527,198)	(28,042,395)	(4,527,198)	(28,042,395)
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า	-	14,521,114	-	14,521,114
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	7,801,348	7,303,128	4,268,254	4,021,377
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(139,928)	-
รายได้เงินปันผล	(16,222)	-	(39,414,722)	(34,997,375)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	31,416,397	51,446,674	17,277,069	29,902,123
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	485,240,424	504,618,042	378,807,686	268,698,008
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(101,548,086)	51,877,398	(57,165,040)	53,054,295
สินค้าคงเหลือ	270,014,809	50,025,749	199,694,588	89,354,361
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	33,453,921	38,916,954	34,772,544	33,484,500
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,265,759	(3,594,654)	4,047,467	129,656
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	44,007,816	23,867,377	(60,071,700)	22,095,472
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(9,000,594)	(12,895,852)	(9,267,430)	(14,994,802)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(4,551,230)	(1,268,545)	(3,115,230)	(693,100)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	722,882,819	651,546,469	487,702,885	451,128,390
จ่ายดอกเบี้ย	(32,405,499)	(50,621,745)	(18,141,809)	(30,371,114)
จ่ายภาษีเงินได้	(27,872,784)	(21,060,557)	(9,715,946)	(5,557,192)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	662,604,536	579,864,167	459,845,130	415,200,084

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตร์เรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	3,000,000
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	5,139,928	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(183,460,445)	(64,700,706)	(103,126,536)	(46,967,597)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,205,696	4,541,150	1,265,855	3,064,738
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,379,500)	(6,798,089)	(1,019,501)	(6,683,788)
เงินปันผลรับ	16,222	-	39,414,722	34,997,375
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(182,618,027)	(66,957,645)	(58,325,532)	(12,589,272)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(549,993,211)	(324,973,787)	(351,493,211)	(284,038,845)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(11,421,865)	(11,935,707)	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้กู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(67,070,000)	-	(66,720,000)
เงินปันผลจ่าย	(60,000,000)	(60,000,000)	(60,000,000)	(60,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(621,415,076)	(463,979,494)	(411,493,211)	(410,758,845)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(141,428,567)	48,927,028	(9,973,613)	(8,148,033)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	240,893,637	191,966,609	24,172,731	32,320,764
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	99,465,070	240,893,637	14,199,118	24,172,731
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่มีใช้เงินสด				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้นจากการรับชำระหนี้	7,000,000	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอมือทอง จังหวัดสมุทรปราการ

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2558 ร้อยละ	2557 ร้อยละ
บริษัทย่อยที่ลงทุนโดยบริษัทฯโดยตรง				
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	ตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ในประเทศ	ไทย	100	100
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์	ไทย	97	97
บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด	จำหน่าย ให้เช่าแบตเตอรี่รถโฟล์คลิฟท์และรับจ้างทำกล่องโลหะสำหรับแบตเตอรี่รถยก	ไทย	-	100
บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิด	ไทย	49	49
บริษัทย่อยที่ลงทุนโดยถือหุ้นผ่าน บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด				
บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด	จำหน่าย ให้เช่าแบตเตอรี่รถโฟล์คลิฟท์และรับจ้างทำกล่องโลหะสำหรับแบตเตอรี่รถยก	ไทย	100	-

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) งบการเงินของบริษัท พาวเวอร์ พลัส จำกัด ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม ถึงแม้ว่าบริษัทฯถือหุ้นอยู่ร้อยละ 49 เนื่องจากบริษัทฯมีอำนาจควบคุมนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทดังกล่าว ดังนั้นจึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อย
- ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำ และคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่ และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

การเปลี่ยนแปลงหลักการนี้ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การรวมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่า มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำสำเร็จรูปและงานระหว่างทำแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาไคจะต่ำกว้ำ ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค้ำโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาไคจะต่ำกว้ำ และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค้ำเผื่อการด้อยค้ำ (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค้ำเผื่อการด้อยค้ำ (ถ้ามี)

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค้ำเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค้ำเสื่อมราคาสะสมและค้ำเผื่อการด้อยค้ำของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค้ำเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	-	30 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5 และ 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	3 - 10 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	4 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	-	4 และ 5 ปี

ค้ำเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค้ำเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าเริ่มแรกของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ด้วยราคาทุน และภายหลังการรับรู้รายการครั้งแรก ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ 10 ปี และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุม ไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่า สินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึง มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้รับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายในเงิน ใ้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบ ระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายในเงิน ใ้รอการตัดบัญชีทั้งหมด หรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงิน ใ้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้น เกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ยุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า

สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าล่วงหน้าแสดงไว้ในงบการเงินตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือ ขาดทุน

4.17 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอน หนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมใน ตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่า ยุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่า ด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะ เดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณ มูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน แบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

การรวมงบการเงินของบริษัทย่อยที่บริษัทฯมีสัดส่วนการถือหุ้นน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯพิจารณาว่าบริษัทฯมีอำนาจควบคุมในบริษัท พาวเวอร์ พلاس จำกัด ถึงแม้ว่าบริษัทฯจะถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 49 ซึ่งเป็นสัดส่วนที่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นที่มีเสียงส่วนใหญ่และสามารถสั่งการกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทดังกล่าวได้ อีกทั้งผู้ถือหุ้นรายอื่นเป็นผู้ถือหุ้นรายย่อยๆเท่านั้น ดังนั้น บริษัท พาวเวอร์ พلاس จำกัด จึงถือเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการและต้องนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจควบคุมในกิจการดังกล่าว

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้องและการประเมินภาษี

บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกประเมินภาษีและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องและการถูกประเมินภาษีแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2558	2557	2558	2557	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	2,177	1,837	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	856	992	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
รายได้อื่น	-	-	16	33	ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าจ่าย	-	-	1	1	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	174,764	133,219
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 17)				
บริษัทย่อย	-	-	57,232	117,395

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	126,656	114,640	54,516	51,948
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,910	2,753	1,697	1,642
รวม	129,566	117,393	56,213	53,590

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระค่าประกันให้กับบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.3

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ยอดคงเหลือของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	1,478	598	1,333	454
เงินฝากธนาคาร	97,987	240,296	12,866	23,719
รวม	99,465	240,894	14,199	24,173

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 0.75 ต่อปี (2557: ร้อยละ 0.01 ถึง 2.55 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	155,452	105,041
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	14,480	11,432
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	169,932	116,473
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	394,862	288,004	172,020	159,836
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	236,904	243,713	39,944	42,278
3 - 6 เดือน	5,583	761	3,597	5
6 - 12 เดือน	3,896	2,596	3,697	995
มากกว่า 12 เดือน	30,704	42,549	2,817	227
รวม	671,949	577,623	222,075	203,341
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(24,628)	(41,335)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	647,321	536,288	222,075	203,341
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	647,321	536,288	392,007	319,814
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,832	16,746
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	5,204	2,485	666	1,696
เงินทดรองจ่าย	1,874	2,373	403	673
อื่น ๆ	-	184	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	7,078	5,042	5,901	19,115
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	654,399	541,330	397,908	338,929

9. สินค้ำคงเหลือ

ยอดคงเหลือของสินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2558	2557	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2558	2557	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	166,850	272,179	(939)	(24,657)	165,911	247,522
งานระหว่างทำ	125,834	149,501	-	(2,838)	125,834	146,663
วัตถุดิบ	521,035	623,691	(17,652)	(8,621)	503,383	615,070
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	30,557	30,678	(3,556)	(1,075)	27,001	29,603
วัตถุดิบระหว่างทาง	38,289	76,531	-	-	38,289	76,531
รวม	882,565	1,152,580	(22,147)	(37,191)	860,418	1,115,389

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2558	2557	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2558	2557	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	89,768	162,161	(939)	(8,350)	88,829	153,811
งานระหว่างทำ	125,834	151,438	-	(2,838)	125,834	148,600
วัตถุดิบ	226,238	291,553	(17,334)	(1,451)	208,904	290,102
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	26,508	25,856	(3,556)	(1,075)	22,952	24,781
วัตถุดิบระหว่างทาง	38,289	75,324	-	-	38,289	75,324
รวม	506,637	706,332	(21,829)	(13,714)	484,808	692,618

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 15 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯของปี 2557: จำนวน 8 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี และบริษัทฯบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเฉพาะบริษัทฯเป็นจำนวน 8 ล้านบาท (บริษัทฯและบริษัทย่อยของปี 2557: จำนวน 0.3 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

10.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินปันผลที่บริษัทฯ
รับระหว่างปี

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		รับระหว่างปี	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
			ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	8,000	8,000	100	100	8,000	8,000	20,000	34,997
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	250,000	250,000	97	97	229,632	229,632	19,400	-
บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด	-	5,000	-	100	-	5,000	-	-
บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	65,000	65,000	49	49	31,850	31,850	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย					269,482	274,482	39,400	34,997

10.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อย สะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่ง ให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมในบริษัท ย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้กับส่วน ได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในระหว่างปี	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	3	3	8,615	9,796	(349)	2,091	600	-
บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	51	51	37,415	36,622	1,287	7,827	-	-

10.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด		บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์หมุนเวียน	410,142	490,720	33,760	41,123
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	231,943	195,043	77,180	77,963
หนี้สินหมุนเวียน	353,138	367,075	34,731	34,622
หนี้สินไม่หมุนเวียน	11,685	5,557	2,192	12,003

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด		บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	
	2558	2557	2558	2557
รายได้	856,061	1,146,575	135,133	170,595
กำไร (ขาดทุน)	(11,635)	69,701	2,524	15,348
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(4,234)	(150)	(968)	(115)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(15,869)	69,551	1,556	15,233

สรุปรายการกระแสเงินสด

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด		บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	93,063	17,963	5,474	32,652
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(68,175)	(11,345)	(12,538)	(3,995)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(25,000)	(20,000)	(11,375)	(11,375)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)สุทธิ	(112)	(13,382)	(18,439)	17,282

เงินลงทุนในบริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาขายหุ้นสามัญของบริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด ที่บริษัทฯ ถืออยู่ให้แก่บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยได้โอนหุ้นในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 ในราคารวม 5.1 ล้านบาท บริษัทฯ มีผลกำไรจากการขายเงินลงทุนนี้เป็นจำนวนเงิน 0.1 ล้านบาท ซึ่งได้บันทึกไว้ในรายได้อื่น

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่ขายของบริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,292
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	248
สินค้าคงเหลือ	75
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3
ส่วนปรับปรุงอาคารเช่าและอุปกรณ์	894
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(153)
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(162)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(57)
รวมสินทรัพย์สุทธิ (เทียบเท่ากับราคาขาย)	5,140
มูลค่าสุทธิตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(5,000)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	140

11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	300,118	300,118	94,371	94,371
ซื้อเพิ่ม	7,000	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	307,118	300,118	94,371	94,371

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ได้รับชำระหนี้คินจากลูกหนี้รายหนึ่งเป็นจำนวน 7 ล้านบาท โดยได้รับชำระเป็นที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่า มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	310,408	715,559	2,082,786	162,754	68,362	67,680	3,407,549
ซื้อเพิ่ม	-	83	3,674	6,420	6,409	48,115	64,701
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(9,159)	(344)	(20,143)	(1,382)	(31,028)
โอน	-	5,480	56,199	11,912	-	(73,591)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	310,408	721,122	2,133,500	180,742	54,628	40,822	3,441,222
ซื้อเพิ่ม	-	2,044	6,121	7,687	2,197	165,411	183,460
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(4,508)	(31)	(4,365)	-	(8,904)
โอน	-	3,587	30,413	55	-	(34,055)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	310,408	726,753	2,165,526	188,453	52,460	172,178	3,615,778
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	355,921	1,242,298	135,797	54,109	-	1,788,125
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	19,250	156,947	14,563	5,961	-	196,721
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(8,855)	(246)	(20,054)	-	(29,155)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	375,171	1,390,390	150,114	40,016	-	1,955,691
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	20,115	154,655	12,120	4,910	-	191,800
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(3,848)	(28)	(3,070)	-	(6,946)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	395,286	1,541,197	162,206	41,856	-	2,140,545
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	310,408	345,951	743,110	30,628	14,612	40,822	1,485,531
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	310,408	331,467	624,329	26,247	10,604	172,178	1,475,233
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2557 (จำนวน 180 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							196,721
2558 (จำนวน 175 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							191,800

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง	
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	201,085	560,589	1,679,640	114,238	36,849	66,379	2,658,780
ซื้อเพิ่ม	-	-	815	3,216	3,010	39,927	46,968
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(6,636)	(71)	(17,986)	-	(24,693)
โอน	-	5,142	53,180	12,901	-	(71,223)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	201,085	565,731	1,726,999	130,284	21,873	35,083	2,681,055
ซื้อเพิ่ม	-	-	2,289	5,997	1,326	93,514	103,126
จำหน่าย	-	-	(1,466)	-	(3,924)	-	(5,390)
โอน	-	1,687	25,571	55	-	(27,313)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	201,085	567,418	1,753,393	136,336	19,275	101,284	2,778,791
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	273,944	1,017,464	92,897	31,603	-	1,415,908
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	15,320	123,756	12,770	2,015	-	153,861
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย	-	-	(6,593)	(64)	(17,977)	-	(24,634)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	289,264	1,134,627	105,603	15,641	-	1,545,135
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	15,497	120,793	9,834	1,655	-	147,779
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(1,006)	-	(2,761)	-	(3,767)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	304,761	1,254,414	115,437	14,535	-	1,689,147
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	201,085	276,467	592,372	24,681	6,232	35,083	1,135,920
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	201,085	262,657	498,979	20,899	4,740	101,284	1,089,644
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2557 (จำนวน 142 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							153,861
2558 (จำนวน 137 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							147,779

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยมียอดคงเหลือของเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท (2557: จำนวน 35 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 924 ล้านบาท (2557: จำนวน 884 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 750 ล้านบาท (2557: จำนวน 721 ล้านบาท))

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เป็นซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ราคาทุน				
1 มกราคม	64,164	57,366	56,866	50,182
ซื้อเพิ่ม	1,380	6,798	1,020	6,684
31 ธันวาคม	65,544	64,164	57,886	56,866
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
1 มกราคม	32,799	28,467	29,033	25,193
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	4,550	4,332	4,050	3,840
31 ธันวาคม	37,349	32,799	33,083	29,033
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	28,195	31,365	24,803	27,833
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี				
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	4,550	4,332	4,050	3,840

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าตัดจำหน่ายหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 11 ล้านบาท (2557: จำนวน 11 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 10 ล้านบาท (2557: จำนวน 10 ล้านบาท))

14. สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น

ยอดคงเหลือของสินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินชดเชยค่าภาษีอากรส่งออกค้างรับ	2,635	6,681	2,635	6,681
ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย	9,807	9,235	-	-
อื่น ๆ	7,034	6,596	920	922
รวมสินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	19,476	22,512	3,555	7,603

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
ตัวสัญญาใช้เงิน	MMR	875,000	1,163,500	400,000	490,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทส์	MMR	47,612	309,105	47,612	309,105
รวม		922,612	1,472,605	447,612	799,105

วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีหลักประกัน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดต่างๆ ตามที่ระบุในสัญญา

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ยอดคงเหลือของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	57,077	116,007
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	225,048	233,078	219,094	221,008
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	155	1,388
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	43,991	40,824	32,163	27,369
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	184,871	176,373	94,588	99,261
ค่าส่งเสริมการขายค้างจ่าย	82,140	41,962	2,922	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	14,723	15,708	14,284	15,505
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	550,773	507,945	420,283	480,538

17. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11,375	22,797
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(313)	(1,185)
รวม	11,062	21,612
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(11,062)	(10,550)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	11,062

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะและเครื่องจักรใช้ในการดำเนินงานของบริษัทย่อย โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 5 ปี

บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	งบการเงินรวม		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	11,375	-	11,375
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(313)	-	(313)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	11,062	-	11,062

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

	งบการเงินรวม		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	11,422	11,375	22,797
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(872)	(313)	(1,185)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	10,550	11,062	21,612

18. ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	55,202	53,214	31,068	30,686
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	5,756	5,421	3,161	2,977
ต้นทุนดอกเบี้ย	2,045	1,882	1,107	1,044
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	(5,475)	-	(1,321)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	8,273	(2,091)	3,657	(1,046)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	13,449	3,520	5,524	(579)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(4,551)	(1,269)	(3,115)	(693)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	80,174	55,202	41,402	31,068

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ต้นทุนขาย	2,718	2,512	2,056	1,892
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	5,083	4,791	2,212	2,129
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	7,801	7,303	4,268	4,021

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 2 ล้านบาท (2557: จำนวน 6 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 1 ล้านบาท (2557: จำนวน 4 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 8-11 ปี (2557: 8-11 ปี) (เฉพาะบริษัทฯ: 8 ปี (2557: 8 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558 (ร้อยละต่อปี)	2557 (ร้อยละต่อปี)	2558 (ร้อยละต่อปี)	2557 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	2.5 - 2.6	3.8 - 4.0	2.5	3.8
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	3.0 - 6.5	3.0 - 6.5	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0 - 60.0	0.0 - 60.0	0.0 - 60.0	0.0 - 60.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	76,966	83,479	39,927	42,972
อัตราการขึ้นเงินเดือน	83,366	77,036	42,927	39,954
	เพิ่มขึ้น 10%	ลดลง 10%	เพิ่มขึ้น 10%	ลดลง 10%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	77,851	82,574	40,133	42,806

19. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	604,446	615,958	367,610	390,217
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	200,253	204,780	151,829	157,701
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	204,726	178,313	25,284	54,204
ค่าภาษีสรรพสามิต	248,347	215,920	248,347	215,920
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	50,694	52,660	42,233	38,061
ค่าไฟฟ้า	149,805	167,739	136,634	146,705
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	84,956	65,381	43,897	33,376
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไปและซื้อสินค้าสำเร็จรูป	2,833,986	3,119,169	2,940,427	3,128,774
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(128,996)	(32,696)	(97,997)	20,023

21. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	58,245	14,905	41,164	7,897
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	370	74	-	-
รวม	58,615	14,979	41,164	7,897
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	3,023	10,830	1,939	901
ใช้ประโยชน์ขาดทุนทางภาษียกมาระหว่างปี	599	20,599	-	13,472
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,622	31,429	1,939	14,373
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	62,237	46,408	43,103	22,270

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไร (ขาดทุน)				
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(4,121)	832	(1,836)	589

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	283,090	261,507	242,176	139,573
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	56,618	52,301	48,435	27,915
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	370	74	-	-
รายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบัน แต่ไม่เคยรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(260)	-	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวดเหตุ 22)	(93)	(11,144)	-	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	4,727	4,567	2,547	1,123
รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้	-	-	(7,879)	(6,999)
อื่น ๆ	875	610	-	231
รวม	5,509	(5,967)	(5,332)	(5,645)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	62,237	46,408	43,103	22,270

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	4,890	8,233	-	-
รายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	4,366	1,824	4,366	2,743
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	15,596	10,852	8,280	6,214
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	20,596	20,125	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากรายการขายสินค้าระหว่างกัน	6,078	5,448	-	-
อื่นๆ	1,095	4,887	1,095	4,887
รวม	52,621	51,369	13,741	13,844
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ผลแตกต่างจากการคิดค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและภาษี	(4,255)	(3,501)	-	-
รวม	(4,255)	(3,501)	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี-สุทธิ	48,366	47,868	13,741	13,844

22. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 9005(2)/2554 เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2554 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 3 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ ขณะนี้บริษัทฯ ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินงาน

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วมาแปรรูปใหม่ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1134(2)/2550 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2550 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 8 มกราคม 2551) และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2406(5)/2553 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2553 ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 13 มกราคม 2554) และได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

23. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ ประธานบริษัทฯ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์

เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายโดยส่งออกต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 2,122 ล้านบาท (2557: จำนวน 2,374 ล้านบาท)

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 734 ล้านบาท และ 432 ล้านบาท (ปี 2557 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองราย เป็นจำนวนเงิน 905 ล้านบาท และ 494 ล้านบาท)

25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและบริษัทย่อย และพนักงานบริษัทฯและบริษัทย่อย ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบริหารโดย	อัตราร้อยละของเงินเดือน
บริษัท ไทยสโตนโรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ไทย) จำกัด	3
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด	2-5
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ไทย) จำกัด	3

โดยบริษัทฯและบริษัทย่อย และพนักงานจ่ายสมทบกองทุนเป็นรายเดือน โดยกองทุนจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากราชการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 6 ล้านบาท (2557: จำนวน 7 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 4 ล้านบาท (2557: จำนวน 4 ล้านบาท))

26. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2556	ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557	60	3
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2557	ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2558	60	3

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

27.1 ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนอันเกี่ยวเนื่องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 8 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: จำนวน 4 ล้านบาท)

27.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน พื้นที่อาคารเก็บสินค้าและยานพาหนะ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558	2557	2558	2557
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	22	25	1	2
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	15	33	-	1

27.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ และบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 22 ล้านบาท (2557: จำนวน 22 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 20 ล้านบาท (2557: จำนวน 21 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้นจำนวน 4,475 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: จำนวน 4,045 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 2,875 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2557: จำนวน 2,470 ล้านบาท)) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้ำประกันร่วมกันโดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย

27.4 การถูกประเมินภาษี

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2556 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินเพิ่มสำหรับปี 2550 ถึงปี 2553 จากกรมศุลกากรจำนวนทั้งสิ้น 135 ฉบับจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักร โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯ ชำระค่าภาษีอากรไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน กรมศุลกากรจึงเรียกเก็บอากรขาเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาทและจำนวน 89.57 ล้านบาทตามลำดับ รวมเป็นจำนวน 99.49 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีเงินเพิ่มอีกเป็นจำนวน 60.12 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้สอบถามเอกสารเบื้องต้นพบว่ามีความคลาดเคลื่อนกันอยู่ โดยเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าที่กรมศุลกากรระบุมาในแบบแจ้งการประเมินไม่ตรงกับเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าของบริษัทฯ และจำนวนเงิน

ในใบขนสินค้าขาเข้าบางฉบับก็ไม่ตรงกับข้อมูลที่บริษัทฯบันทึกอยู่ในบัญชี นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2553 บริษัทฯได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรงานสืบสวนปราบปรามที่ได้เข้าตรวจสอบบริษัทฯ ว่าบริษัทฯตัวแทนออกของได้ปลอมแปลงเอกสารและใบเสร็จรับเงินของกรมศุลกากรเพื่อหลอกลวงบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯหลงเชื่อว่าเป็นเอกสารแท้จริง บริษัทฯได้ขอเอกสารตัวจริงจากกรมศุลกากรเพื่อดำเนินการทางกฎหมายกับบริษัทตัวแทนออกของทั้งสองบริษัท ซึ่งกรมศุลกากรได้มอบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ 3 ชุด บริษัทฯจึงได้ดำเนินการฟ้องร้องต่อบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าวรวมถึงกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทนออกของ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 และศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทตัวแทนออกของและกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าวมีมูลความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น ผู้บริหารของบริษัทฯมั่นใจว่า บริษัทฯได้กระทำการตามที่สมควรอย่างครบถ้วน และไม่ได้มีเจตนาทุจริตต่อหน่วยงานราชการแต่อย่างใด โดยบริษัทฯเชื่อว่าเอกสารที่บริษัทฯถืออยู่ได้ผ่านพิธีการกรมศุลกากรแล้ว และบริษัทฯได้รับใบเสร็จรับเงินจากกรมศุลกากรซึ่งมีเจ้าหน้าที่การเงินลงลายมือชื่อและเอกสารประกอบการดำเนินการทางพิธีการศุลกากรซึ่งมีการลงลายมือชื่อโดยลายมือชื่อเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรที่มีตัวตนจริง นอกจากนี้ หากบริษัทฯไม่ได้จ่ายชำระภาษีอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว เหตุใดกรมศุลกากรจึงอนุญาตให้นำสินค้าออก ทั้งนี้ ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯเชื่อว่า ผลการประเมินดังกล่าวข้างต้น จะไม่เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯ ดังนั้น ฝ่ายจัดการของบริษัทฯคาดว่า จะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากผลของข้อโต้แย้งนี้แต่อย่างใด

27.5 คดีฟ้องร้อง

ในปี 2556 บริษัทฯย่อยแห่งหนึ่งได้ถูกฟ้องต่อศาลจังหวัดฉะเชิงเทรา ในประเด็นเกี่ยวกับการผิดสัญญาซื้อขายต่อผู้ยื่นคำฟ้อง โดยเรียกค่าเสียหายจากบริษัทฯย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 2.9 ล้านบาท เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2557 ศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้บริษัทฯย่อยดังกล่าวชำระค่าเสียหาย โดยบริษัทฯย่อยดังกล่าวได้ชำระค่าเสียหายทั้งจำนวนแล้ว แต่บริษัทฯย่อยดังกล่าวไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลชั้นต้น จึงได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาต่อศาลอุทธรณ์เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2557 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาขึ้นตามศาลชั้นต้น เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งบริษัทฯย่อยดังกล่าวไม่เห็นด้วยกับคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ จึงได้ยื่นฎีกาคำพิพากษาต่อศาลฎีกาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2557 ศาลฎีกาได้มีคำสั่งขึ้นตามอุทธรณ์เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งผู้บริหารของบริษัทฯย่อยดังกล่าวไม่เห็นด้วยกับคำสั่งศาลฎีกาจึงได้ยื่นคำร้องเพื่อขอคำอธิบายจากศาลฎีกาถึงคำสั่งดังกล่าว ดังนั้นจึงถือได้ว่าคดียังไม่เป็นที่สิ้นสุด นอกจากนี้ ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯย่อยดังกล่าวเชื่อว่า บริษัทฯย่อยดังกล่าวจะชนะคดีในที่สุด ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯย่อยดังกล่าวจึงได้บันทึกค่าเสียหายที่ได้จ่ายชำระนี้เป็นลูกหนี้อื่น ซึ่งแสดงไว้ในบัญชีภายใต้หัวข้อ “สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงิน

28. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินบางรายการที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมไว้แยกแสดงตามระดับของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
(หมายเหตุ 29)				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	4,527	-	4,527

29. เครื่องมือทางการเงิน

29.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินกู้ยืมระยะสั้น และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558					อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	80	19	99	0.05 - 0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	654	654	-
	-	-	80	673	753	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	923	-	923	MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	551	551	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11	-	-	-	11	5.19
	11	-	923	551	1,485	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557					อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	-	175	58	241	0.01 - 2.55
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	541	541	-
	8	-	175	599	782	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	1,473	-	1,473	MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	508	508	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	11	11	-	-	22	5.19, 5.30
	11	11	1,473	508	2,003	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ปรับขึ้นลง ตามราคาดาลด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12	2	14	0.13 - 0.63
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	398	398	-
	12	400	412	
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	448	-	448	MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	420	420	-
	448	420	868	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

	อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ปรับขึ้นลง ตามราคาดาลด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	23	1	24	0.01 - 0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	339	339	-
	23	340	363	
หนี้สินทางการเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	799	-	799	MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	481	481	-
	799	481	1,280	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทฯ มีรายการซื้อวัตถุดิบหลักและขายสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่		ณ วันที่		ณ วันที่	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	4	4	3	3	36.0886	32.9187
เยน	21	9	3	3	0.2996	0.2734

บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่	สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
				จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
		(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
31 ธันวาคม 2558	เหรียญสหรัฐอเมริกา	4	1	35.8471 - 36.2041	36.2129 - 36.2329
	เยน	-	57	-	0.2964 - 0.3004
31 ธันวาคม 2557	เหรียญสหรัฐอเมริกา	24	26	33.0520 - 33.2421	32.7354 - 33.1814
	เยน	-	28	-	0.2788 - 0.2822

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังคงเหลืออยู่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จะทยอยครบกำหนดภายในเดือนพฤษภาคม 2559 ถึงเดือนกรกฎาคม 2559

29.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.88: 1 (2557: 1.19:1) และเฉพาะบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.67:1 (2557: 1.03:1)

31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯให้ออกและดำเนินการตามขั้นตอนการเผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559



THAI STORAGE BATTERY PLC.

387 Moo 4, Soi Patana 3, Sukhumvit Rd., Bangpoo Industrial Estate, Praekasa, Muang District, Samutprakarn 10280 Thailand
Tel +66 (0) 2 709 3535 Fax +66 (0) 2 393 2509

website : www.tsbbattery.com www.3kbattery.com facebook : www.facebook.com/tsbsociety