

THAI STORAGE BATTERY PLC.

ANNUAL REPORT 2014





สารบัญ

| | | | |
|--------------------------------|----|--------------------------------------|----|
| ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป | 2 | ลักษณะการประกอบธุรกิจ | 27 |
| สารจากประธานกรรมการ | 3 | ปัจจัยความเสี่ยง | 34 |
| คณะกรรมการบริษัท | 6 | โครงสร้างการจัดการ | 37 |
| คณะผู้บริหาร | 13 | รายการระหว่างกัน | 49 |
| รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ | 17 | ความรับผิดชอบต่อสังคม | 53 |
| ผังองค์กร | 20 | การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ | 60 |
| นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ | 21 | รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต | 65 |
| ข้อมูลทั่วไป | 22 | งบการเงิน | 67 |

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

บาท

| ข้อมูลจากงบการเงินรวม | 2557 | 2556 | 2555 | อัตราการขยายตัว | |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|
| | | | | % | % |
| สินทรัพย์รวม | 3,870,410,913.00 | 4,094,132,098.00 | 3,784,321,229.00 | (5.46) | 8.19 |
| หนี้สินรวม | 2,105,498,190.00 | 2,487,532,893.00 | 2,258,250,244.00 | (15.36) | 10.15 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่ | 1,718,569,514.00 | 1,570,115,089.00 | 1,490,650,337.00 | 9.46 | 5.33 |
| รายได้จากการขาย | 5,174,961,105.00 | 5,550,410,674.00 | 5,666,782,349.00 | (6.76) | (2.05) |
| รายได้รวม | 5,293,775,066.00 | 5,623,254,027.00 | 5,768,399,678.00 | (5.86) | (2.52) |
| ต้นทุนสินค้าขาย | 4,056,816,060.00 | 4,392,968,146.00 | 4,928,195,570.00 | (7.65) | (10.86) |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | 924,004,847.00 | 1,014,170,399.00 | 1,025,848,065.00 | (8.89) | (1.14) |
| กำไรขั้นต้น | 1,118,145,045.00 | 1,157,442,528.00 | 738,586,779.00 | (3.40) | 56.71 |
| กำไรสุทธิ | 205,178,454.00 | 119,464,751.00 | (217,371,994.00) | 71.75 | 154.96 |
| มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว | 200,000,000.00 | 200,000,000.00 | 200,000,000.00 | | |
| อัตราส่วนทางการเงิน | | | | | |
| อัตรากำไรสุทธิ (%) | 3.88 | 2.12 | (3.77) | | |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) | 12.48 | 7.81 | (13.26) | | |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%) | 5.15 | 3.03 | (5.53) | | |
| กำไรต่อหุ้น (บาท) | 10.26 | 5.97 | (10.87) | | |
| มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น (บาท) | 85.93 | 78.51 | (74.53) | | |

สารจากประธานกรรมการ



นายกี ขอไพบูลย์
Mr. Kavi Korphaibool
ประธานกรรมการ

The Chairman of the Board of Directors

ปี 2557 เป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จของ บริษัท ไทย สโตเรจ แบทเตอรี จำกัด (มหาชน) ท่ามกลางการชะลอตัว ของเศรษฐกิจภายในประเทศและความผันผวนของเศรษฐกิจโลก บริษัทฯ ยังคงเติบโตไปพร้อมกับลูกค้า โดยมีผลการดำเนินงานที่ดี นอกจากการดำเนินธุรกิจให้มีกำไรอย่างต่อเนื่องแล้ว บริษัทฯให้ความสำคัญอย่างยิ่งยวดต่อการรักษาสิ่งแวดล้อมและชุมชน

ในปี 2557 บริษัทฯมีรายได้ทั้งสิ้น 5,294 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิ 205 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน มีสัดส่วนในการขายในประเทศและส่งออก อยู่ที่ ร้อยละ 54 : 46 แนวโน้มการส่งออกอยู่ในเกณฑ์ดีโดยเฉพาะแถบเอเชีย ในขณะที่ตลาดในประเทศ ประชาชนยังคงระมัดระวังการใช้จ่ายอยู่ เนื่องจากผลกระทบของเศรษฐกิจโลกที่อยู่ระหว่างฟื้นตัว และ ภาพรวมของอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศที่หดตัวลง บริษัทฯได้ตระหนักถึงสภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและมีความไม่แน่นอนดังที่ได้กล่าวในเบื้องต้น ทำให้

บริษัทฯวางแผนการบริหารงานอย่างระมัดระวัง ประกอบกับการติดตามสถานะการณ์ด้านเศรษฐกิจอยู่เสมอ ใช้กลยุทธ์การให้ ความสำคัญที่รักษาฐานลูกค้าเก่า หาลูกค้าในตลาดใหม่ เสนอสินค้าที่มีคุณภาพ และการให้บริการที่ดี

ในปี 2558 เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัวหลังจากมีความชัดเจนทางการเมือง ซึ่งเชื่อว่าผู้บริโภคจะเริ่มกลับมาใช้จ่ายมากขึ้น โดยประเมินว่าจีดีพี จะมีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ 3.5 และคาดว่าตลาดแบตเตอรี่ก็จะเติบโตในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน

สุดท้ายนี้ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนด้วยดีเสมอมา รวมถึงคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร ตลอดจนทีมงานบริษัททุกท่าน ที่มุ่งมั่นในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพด้วยดีตลอดมา และผมขอให้ความเชื่อมั่นว่าบริษัทจะสามารถเติบโต มั่นคง และเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนตลอดไป

คณะกรรมการ



นายทวี ขอไพบูลย์
Mr. Kavi
Korphaibool



นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณูกิจ
Mr. Siritas Prasertmanukitch



นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์
Mrs. Srisuvarn Korphaibool

นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์
Miss Veerawan Korphaibool



นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์
Mr. Veerawat Korphaibool



นายวีรวิน ขอไพบูลย์
Mr. Veerawin Korphaibool



นายหนทพล นิมสมบุญ
Mr. Nontaphon Nimsomboon



นายสุชาติ จันลาวงศ์
Mr. Suchat Chanlawong



นายวีระชัย ศรีขจร
Mr. Veerachai Srikajon

นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์
Mr. Apichai Chvarempun



นางสิรินุช ไทยวัฒน์
Mrs. Sirinuj Thaivadh



นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์
Mr. Adisak Tongkaimook



คณะผู้บริหาร



▶ **นายทวี ขอโพยลย์**
Mr. Kavi Korphaibool
ประธานกรรมการ และประธานบริษัทฯ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
Chairman of the Board of Directors
and President,
Authorized Director



▶ **นางสาววีรวรรณ ขอโพยลย์**
Miss. Veerawan Korphaibool
รองประธานบริษัทฯ อำนวยการบริหาร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
Senior Vice President - Administrative,
Authorized Director



▶ **นางศรีสุพรรณ ขอโพยลย์**
Mrs. Srisuvarn Korphaibool
รองประธานบริษัทฯ สายงานรัฐกิจสัมพันธ์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
Vice President - Government Affairs
Coordination,
Authorized Director



▶ **นายวีรวิน ขอโพยลย์**
Mr. Veerawin Korphaibool
รองประธานบริษัทฯ อำนวยการปฏิบัติการ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
Senior Vice President - Operation,
Authorized Director



▶ **นายวีรวัฒน์ ขอโพยลย์**
Mr. Veerawat Korphaibool
รองประธานบริษัทฯ สายงานการตลาดและขาย
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ
Vice President - Marketing,
Authorized Director



▶ **นายวีระชัย บุนชูชืน**
Mr. Wirachai Bunchuchuen
ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี
Senior Accounting Manager



▶ **นายณัฐ เลียงจันทร์**
Mr. Nat Leangian
ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการเงิน
Senior Financial Manager

คณะกรรมการ

นายกวี ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ และประธานบริษัท
กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 76 ปี อายุงาน 29 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการและประธานบริษัท
บมจ.ไทยสตอเรจ แบตเตอรี่
บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการและประธานบริษัท บจ.พาวเวอร์พลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการและประธานบริษัท
บจ. 3เค แทร็คชั่น 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.ไทยสตอเรจ 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.ไทยสตอเรจ แบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 7.32

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

สามีนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายศิริทัศน์ ประเสริฐบุษิก

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

อายุ 77 ปี อายุงาน 21 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 1.74

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง กรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 75 ปี อายุงาน 22 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาผู้นำทางด้านสังคม ธุรกิจ และการเมือง มหาวิทยาลัยรังสิต
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)
- Director Certification Program (DCP) 150/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2536 - ปัจจุบัน กรรมการ และ ที่ปรึกษา บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ และ รองประธาน บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2536 - ปัจจุบัน กรรมการ และ ที่ปรึกษา บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน รองประธานบริษัท สายงานรัฐกิจสัมพันธ์ บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2541 - พ.ศ.2542 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นักบริหาร 9) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 1692

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 5.05

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ภรรยา นายกวี ขอไพบูลย์

นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ 43 ปี อายุงาน 19 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.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.3 เค แทร์คชั่น แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน รองประธานบริษัท อวูโสสายงานบริหาร บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2552 ผู้จัดการทั่วไปบริหาร บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2547 ผู้จัดการอวูโส ฝ่ายการตลาดและขาย บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอร์รี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 10.53

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร บุตร นายกวี ขอไพบูลย์ และนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 46 ปี อายุงาน 15 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท M.B.A. Business Administration, University of Haven U.S.A.
- Director Accreditation Program. Class 13/2004 (IOD)
- Director Certification Program. Class 151/2011 (IOD)
- Financial Statements for Directors. Class 14/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน
รองประธานกรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน
กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.3 เค แพร์ริคชั่น แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ไทย นันเพอร์ริส เมทัล
- พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท สายงานการตลาดและขาย บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท อวูโส 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 นายกวี ขอไพบูลย์ และนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายวีรวิน ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ 39 ปี อายุงาน 12 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.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน
กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บจ.พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. 3 เค แพร์ริคชั่น แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ไทย นันเพอร์ริส เมทัล
- พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท อวูโสสายงานปฏิบัติการ บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2556
รองประธานบริษัท สายงานปฏิบัติการ บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2551 - พ.ศ. 2552
ผู้จัดการทั่วไปโรงงาน บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ
- พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2550
ผู้จัดการโรงงาน บมจ.ไทยสโตร์แบริจ แบริจแบริจ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 10.73

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายกวี ขอไพบูลย์ และนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายสุชาติ จันลาวงค์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ

อายุ 68 ปี อายุงาน 18 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 แบริดเดอร์
- พ.ศ. 2540 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- 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
รองอธิบดี กรมโรงงานอุตสาหกรรม /
รองอธิบดี กรมทรัพยากรธรณี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายอนุพล นิมสมบุญ

ตำแหน่ง กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 70 ปี อายุงาน 17 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิต พาณิชยศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยม ดี)
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.B.A. University of Iowa, USA. (ทุนรัฐบาลไทย)
- บัณฑิตศึกษบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 35
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- Fellow of Canadian Comprehensive Auditing Foundation
- 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 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการ AMC International Consulting Co., Ltd.
- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน
กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ
ธนาคารแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน
กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการสภา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน
กรรมการตรวจสอบ ติดตามและประเมินผลงาน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ ในคณะกรรมการกำกับการตรวจสอบภายใน
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
กรรมการการเงินและทรัพย์สิน
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

- พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน
กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการกำกับดูแล
กิจการที่ดี บมจ.บีที ซีเบอร์เซ็นเตอร์
- พ.ศ. 2541 - ปัจจุบัน
กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ
บมจ.ไทยสโตร์ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2551
กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ
บมจ.ท่าอากาศยานไทย
- พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2548
รองประธานกรรมการบริหาร บมจ.สहुเนี่ยน
- พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544
ผู้อำนวยการ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544
นายกสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
แห่งประเทศไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวิรัช ศรีซาร

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ

อายุ 62 ปี อายุงาน 14 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

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

นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

อายุ 65 ปี อายุงาน 6 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 0.10

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นางสิริบุษ ไทยวัฒน์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

อายุ 65 ปี อายุงาน 6 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พาณิชยศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- รัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ธนบุรี
- ประกาศนียบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ปี 2544 (รุ่น 4414)
- ประกาศนียบัตรสถาบันพระปกเกล้า กฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 (ปรม.)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร DCP ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institutes of Directors)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร ACP ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institutes of Directors)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาากิตติมศักดิ์ วุฒิสภา ภาชีการเงินการคลัง และการธนาคาร
- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บมจ.ไทยสโตร์แควจ แบทเตอร์รี่
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ไทย นันเพอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บมจ. ไทยสโตร์แควจ แบทเตอร์รี่
- 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

นายอดิศักดิ์ ทอไข่มุกต์

ตำแหน่ง กรรมการ

อายุ 64 ปี อายุงาน 4 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ไทย นันเพอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แควจ แบทเตอร์รี่
- 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. 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 ทีโอที จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2546
กรรมการ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

- พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2550
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2546 - พ.ศ. 2549
รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายกวี ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ และประธานบริษัท
กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 76 ปี อายุงาน 29 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการและประธานบริษัท
บมจ.ไทยสโตเรจ แบทเตอรี
บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
บจ. ไทย นันเฟอริส เมทัล
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการและประธานบริษัท บจ.พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
ประธานกรรมการและประธานบริษัท
บจ. 3เค แทร์คชั่น แบทเตอรี
- พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2551
กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอริส เมทัล
- พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2551
กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2529 - พ.ศ. 2551
กรรมการ บมจ. ไทยสโตเรจ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2551
ประธานบริษัท บจ.ไทย นันเฟอริส เมทัล
- พ.ศ. 2546 - พ.ศ. 2551
ประธานบริษัท บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2551
ประธานบริษัท บมจ.ไทยสโตเรจ แบทเตอรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 7.32

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

สามีนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานบริษัทฯ สายงานรัฐกิจสัมพันธ์
กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 75 ปี อายุงาน 22 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาผู้นำทางด้านสังคม ธุรกิจ
และการเมือง มหาวิทยาลัยรังสิต
- Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD)
- Director Certification Program (DCP) 150/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2536 - ปัจจุบัน
กรรมการ และ ที่ปรึกษา บมจ.ไทยสโตเรจ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน
กรรมการ และ รองประธาน บจ.ไทย นันเฟอริส เมทัล
- พ.ศ. 2536 - ปัจจุบัน
กรรมการ และ ที่ปรึกษา บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัทฯ สายงานรัฐกิจสัมพันธ์
บมจ.ไทยสโตเรจ แบทเตอรี
บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2541 - พ.ศ.2542
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (นักบริหาร 9)
สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 1692

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 5.05

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ภรรยา นายกวี ขอไพบูลย์

นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานบริษัท สายงานการตลาดและขาย
กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัท

อายุ 46 ปี อายุงาน 15 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท M.B.A. Business Administration,
University of Haven U.S.A.
- Director Accreditation Program. Class 13/2004 (IOD)
- Director Certification Program. Class 151/2011 (IOD)
- Financial Statements for Directors. Class 14/2011 (IOD)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
รองประธานกรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน
กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. พาวเวอร์ ฟลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.3 เค แทร์คชั่น แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอริส เมทัล
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท อวูโส บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท สายงานการตลาดและขาย
บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2546 - พ.ศ. 2552
กรรมการผู้จัดการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2543 - พ.ศ. 2545
ผู้จัดการฝ่ายขาย บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 9.74

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายกวี ขอไพบูลย์ และนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานบริษัท อวูโสสายงานบริหาร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ 43 ปี อายุงาน 19 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.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน
กรรมการ บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.พาวเวอร์ ฟลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.3 เค แทร์คชั่น แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอริส เมทัล
- พ.ศ. 2543 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
- พ.ศ. 2553 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท อวูโสสายงานบริหาร
บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2552
ผู้จัดการทั่วไปบริหาร บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่
- พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2547
ผู้จัดการอวูโส ฝ่ายการตลาดและขาย
บมจ.ไทยสโตร์แอด แดตเตอร์รี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ 10.53

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตร นายกวี ขอไพบูลย์ และนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายวีรวิณ ขอไพบูลย์

ตำแหน่ง รองประธานบริษัท อวูโสสายงานปฏิบัติการ
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ 39 ปี อายุงาน 12 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
กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บจ.พาวเวอร์ พลาส
- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2548 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2557 - ปัจจุบัน
รองประธานบริษัท อวูโสสายงานปฏิบัติการ
บมจ.ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2556
รองประธานบริษัท 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 นายกวี ขอไพบูลย์ และนางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์

นายณัฐ เลี้ยวจันทร์

ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการเงิน

อายุ 40 ปี อายุงาน 7 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน ม.หอการค้าไทย
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ ม.กรุงเทพ

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายการเงิน บมจ.ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2549 - พ.ศ.2551
ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บจก.เอเล็ค คราฟท์ เปเปอ์
- พ.ศ.2548 - พ.ศ.2549
ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บมจ.ค้าเหล็กไทย
- พ.ศ.2546 - พ.ศ.2548
ผู้จัดการฝ่ายการเงิน บจก.เดเท็คซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

นายวีระชัย บุญชูชื่น

ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี

อายุ 45 ปี อายุงาน 14 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต
คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2551 - ปัจจุบัน
กรรมการ บจ. 3 เค แพ็คชั่น แบทเตอรี
- พ.ศ. 2549 - ปัจจุบัน
ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตร์จแบทเตอรี
- พ.ศ. 2546 - พ.ศ.2548
ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตร์จแบทเตอรี
- พ.ศ. 2543 - พ.ศ.2545
รองผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตร์จแบทเตอรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : ไม่มี

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระและกรรมการที่มีได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความสามารถ มีคุณสมบัติ และมีความเป็นอิสระตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีนายหนทพล นิมสมบุญ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายสุชาติ จันลาวงค์ และ นายวีระชัย ศรีขจร เป็นกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นเลขานุการของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมทั้งหมดจำนวน 5 ครั้ง โดยได้เชิญกรรมการบางท่าน, ผู้บริหารของบริษัทฯ, และผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วยการเข้าประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านมีดังนี้

| รายชื่อ | จำนวนครั้งที่เข้าประชุม |
|---------------------|-------------------------|
| นายหนทพล นิมสมบุญ | 5 |
| นายสุชาติ จันลาวงค์ | 5 |
| นายวีระชัย ศรีขจร | 4 |

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีจากรายงานผลการสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และจากผลการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2557 รวมทั้งได้มอบหมายให้ผู้สอบบัญชีเสนอแนะสิ่งที่จะช่วยปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน ลดต้นทุนและค่าใช้จ่าย คณะกรรมการตรวจสอบสนับสนุนให้ผู้สอบบัญชีปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้บริหารระดับสูง และระดับฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

สำหรับปี 2557 งานสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติจำแนกกิจกรรมเป็นรายด้าน ได้แก่

การจัดท่างบการเงิน

1. สอบทานงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทฯ รายไตรมาส และสำหรับปี 2557 โดยได้สอบทาน, พิจารณาจากรายงาน, และข้อมูลที่ได้รับจากการประชุมกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งคำอธิบายจากเจ้าหน้าที่และผู้บริหารของบริษัทฯ แล้วให้ข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการปรับให้รายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญยิ่งขึ้นตามหลักการและมาตรฐานการบัญชีที่บังคับใช้ในประเทศไทยซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเชื่อถือได้
2. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ รวมไปถึงรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทย่อย และรายการที่เกี่ยวข้องกันกว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขทางธุรกิจและหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานระบบการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ให้เหมาะสมมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในในการนี้ได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในสอบทานการควบคุมภายในของระบบงานด้านต่างๆ และให้เสนอรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
4. สอบทานแผนงานการตรวจสอบและรายงานผลการตรวจสอบภายในของปี 2557 ของฝ่ายตรวจสอบภายใน รวมทั้งกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลมากที่สุดเท่าที่ทรัพยากรด้านการตรวจสอบภายในที่มีอยู่จะอำนวยให้ได้ เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยได้สอบทานภารกิจ ขอบเขตการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ความรับผิดชอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน และได้ให้ความเห็นถึงความสำคัญของความเพียงพอของบุคลากรด้านนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบมีคุณภาพตามมาตรฐานตามที่ควร นอกจากนี้ได้อนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี 2557 ซึ่งได้จัดทำให้สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงของบริษัทฯ ที่มีการประเมินไว้
5. พิจารณาประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการควบคุมภายในของบริษัทฯ และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในตามความจำเป็นให้แก่คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ นำไปพิจารณา
6. กำกับดูแลให้ผู้ตรวจสอบภายในประสานงานกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในระดับที่เหมาะสม

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

7. พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ โดยสอบทานว่ารายการค้าที่เกิดขึ้นเป็นรายการอันเป็นธุรกิจปกติของบริษัทฯ และได้ถือปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้โดยการสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชี ทั้งพิจารณาจากรายงานของผู้สอบบัญชีและจากการตั้งคำถามสอบถามผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ยังได้สอบถามผู้บริหารและพนักงานในตำแหน่งสำคัญของบริษัทฯ ซึ่งไม่พบว่ามีรายการที่มีนัยสำคัญอันอาจเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันและมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การคัดเลือกผู้สอบบัญชี

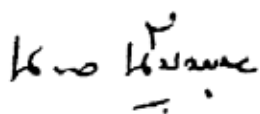
8. คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลผู้มีความเหมาะสมเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อมและมีความเห็นว่า นางสาวสุพรรณิณี ตรียานันทกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4498 หรือ นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3844 หรือ นางสาววราพร ประภาศิริกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4579 หรือ ผู้สอบบัญชีท่านอื่นในสังกัดบริษัท สำนักงานเอ็นเอส แอนด์ ยัง จำกัด มีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้สอบบัญชีได้ รวมถึงค่าธรรมเนียมวิชาชีพที่เสนอมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบ จึงมีมติให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นเพื่อให้มีมติแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2558 ต่อไป ทั้งนี้คณะกรรมการฯ เห็นว่าค่าธรรมเนียมวิชาชีพการสอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทฯ ประจำปี 2558 ควรเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้อง

9. ได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ว่าได้ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปอย่างถูกต้อง

ความเห็นโดยสรุป

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ บริษัทฯ ถือปฏิบัติสอดคล้องกับแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยคณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ ซึ่งส่วนหนึ่งอยู่ในฐานะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ด้วย มีผลทำให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะช่วยป้องกันข้อผิดพลาดที่มีนัยสำคัญมิให้เกิดขึ้นได้หรือหากเกิดขึ้นก็สามารถทราบเพื่อแก้ไขได้ในเวลาอันเหมาะสม ฝ่ายตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระตามที่ควร และได้พยายามปรับปรุงประสิทธิภาพของการควบคุมภายในหลายๆ ด้านโดยมีพัฒนาการเป็นที่พอใจ สำหรับรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปที่ได้ดำเนินการอย่างสมเหตุสมผลและให้ประโยชน์อย่างเหมาะสมแก่บริษัทฯ ไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องเป็นไปโดยถูกต้องสำหรับงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทฯ รอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผู้สอบบัญชีได้รายงานว่าได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน โดยเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่มีนัยสำคัญอย่างเพียงพอ ไม่มีเหตุการณ์แสดงถึงปัญหาหรือรายการที่มีผลกระทบต่องบการเงินอย่างมีสาระสำคัญ



(นายหนทพล นิมสมบุญ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558

นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

1.1 เป้าหมายและการก้าว

เป้าหมาย รักษาความเป็นผู้นำในตลาดแบตเตอรี่ของเมืองไทย และจะมุ่งมั่นพัฒนาสินค้าและบริการให้แบตเตอรี่ของคนไทยก้าวไกลไปทั่วโลก

ภารกิจ 3 เคแบตเตอรี่จะทุ่มเทพลังการพัฒนาการผลิตสินค้าและบริการต่างๆ ให้ทรงคุณค่าเป็นมาตรฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อความพึงพอใจสูงสุดให้กับตัวแทนจำหน่ายและลูกค้าผู้ใช้

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

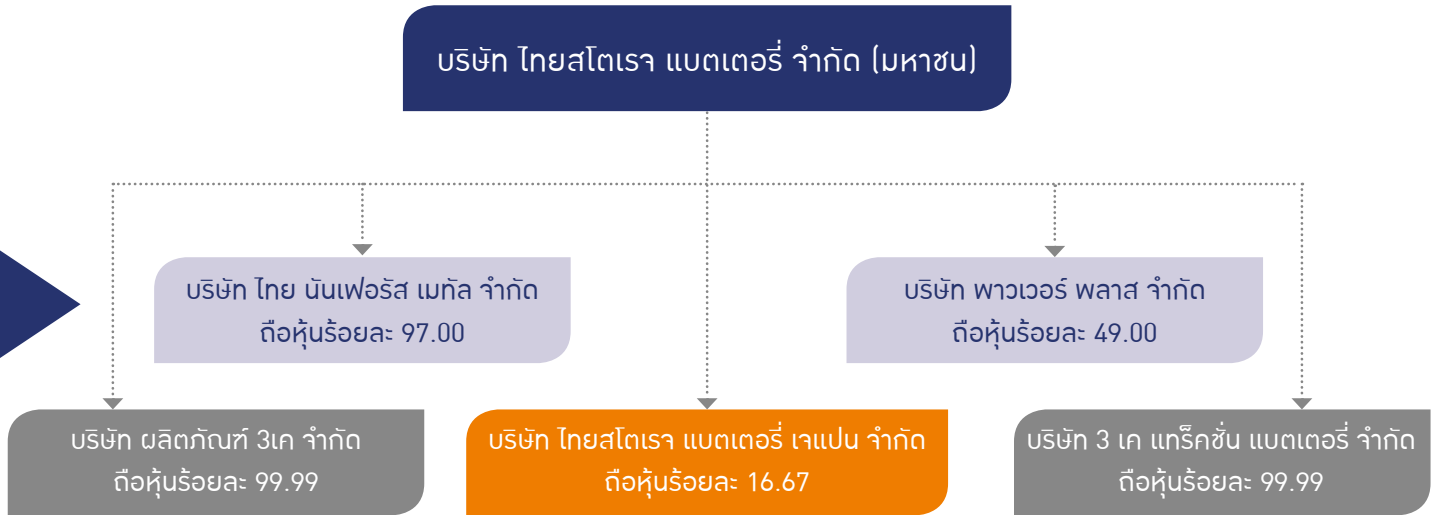
บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 และแปรสภาพเป็นบริษัท มหาชน ในปี 2537 ทะเบียนบริษัทเลขที่ 0107537002141 บริษัทประกอบธุรกิจหลักผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด จำหน่ายในประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้า 3K และส่งออกกว่า 50 ประเทศทั่วโลกทุกทวีป ภายใต้แบรนด์ 3K และ KV ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทมีทั้งหมด 8 กลุ่ม ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ | 2. แบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์ |
| 3. แบตเตอรี่แสงสว่าง / จัปส์ตีว | 4. แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟ |
| 5. แบตเตอรี่สำหรับรถพอลิคลิฟท์ไฟฟ้า | 6. แบตเตอรี่สำหรับเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ |
| 7. แบตเตอรี่สำหรับรถไฟ | 8. แบตเตอรี่สำหรับสำรองไฟ |

บริษัทฯ มีสำนักงานและโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพะ รักษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ 0-2709-3535 (อัตโนมัติ 16 คู่สาย) โทรสาร 0-2709-3544-5 Home Page: www.3kbattery.com ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท มีกำลังการผลิตแบตเตอรี่รถยนต์เฉลี่ย 420,000 ลูกต่อเดือน

ข้อมูลทั่วไป

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทดังต่อไปนี้



แผนภาพ 1 โครงสร้างการถือหุ้น

บริษัทฯ มีการแบ่งดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มดังนี้

ธุรกิจแบบต้นน้ำ

บริษัท ไทย นันเพอริส เมทัล จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 2,425,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 97.00 เป็นโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้วเป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้านราคาและการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว

บริษัท ไทย สโตเรอ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 4,999,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 49.00 เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับเปลือกพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่ และรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด

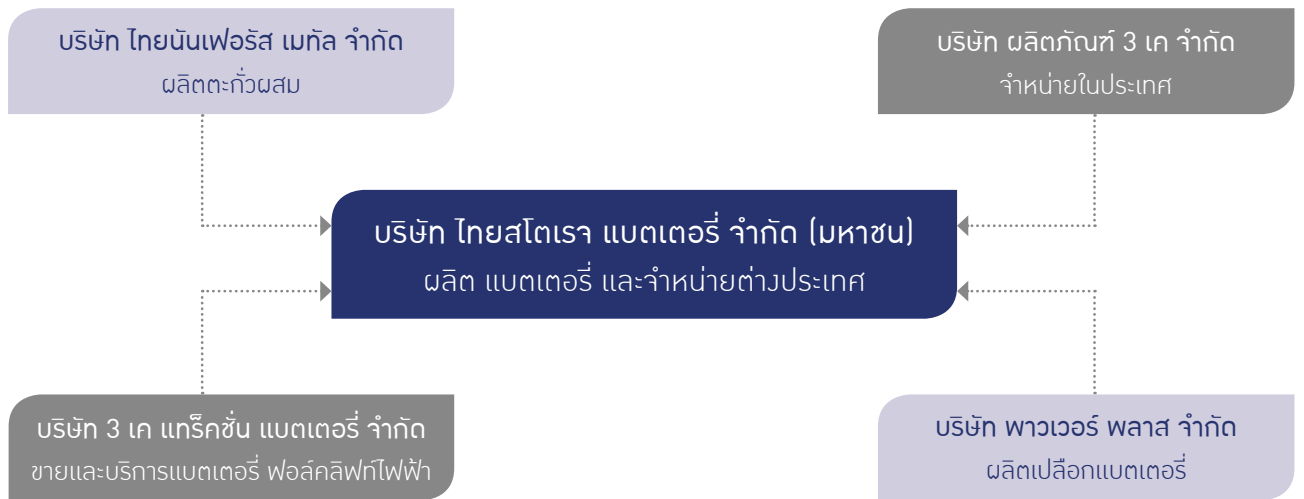
ธุรกิจแบบกลางน้ำ คือ บริษัท ไทย สโตเรอ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

ธุรกิจแบบปลายน้ำ

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

บริษัท 3เค แทรคซัน แบตเตอรี่ จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 1,999,993 หุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นบริษัท ผลิตถึงโครงโลหะสำหรับใส่แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ ให้กับบริษัทฯ และให้เช่า ดูแล และบำรุงรักษา แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ รวมทั้งให้บริการหลังการขาย กับบริษัททั่วไป

บริษัท ไทย สโตเรอ 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 ประกาศศิริกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579 |
| | หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ุ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| 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 2557

1. นายทวี ขอไพบุลย์
2. นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณีกุล
3. นางศรีสุวรรณ ขอไพบุลย์
4. นางสาววีรวรรณ ขอไพบุลย์
5. นายวีรวัฒน์ ขอไพบุลย์
6. นายวีรวิณ ขอไพบุลย์
7. นายสุชาติ จันลาวงค์
8. นายนนทพล นิมสมบุญ
9. นายวีระชัย ศรีขจร
10. นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์ุ
11. นางสิรินุช ไทยวัฒน์
12. นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์

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 ตรียนันทกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498 |
| | หรือ นางสาววราพร ประภาศิริกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579 |
| | หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ุ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| 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 2557

1. นายทวี ขอไพบูลย์
2. นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณีกิจ
3. นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์
4. นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์
5. นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์
6. นายวีรวิน ขอไพบูลย์
7. นายสุชาติ จันลาวงศ์
8. นายนนทพล นิมสมบุญ
9. นายวีระชัย ศรีขจร
10. นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์
11. นางสิรินุช ไทยวัฒน์
12. นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์

บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ข้อมูลบริษัท

| | | |
|------------------|--|--|
| ชื่อบริษัท | บริษัท พาวเวอร์ พลาส 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 ตรียนันทกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498 |
| | หรือ นางสาววราพร ประกาศศิริกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579 |
| | หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

| | | |
|---------------------------|---|---------------|
| 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 2557

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. นายทวี ขอไพบูลย์ | 2. นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณีกิจ |
| 3. นายวีรวิน ขอไพบูลย์ | 4. นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์ |
| 5. นายวีรวัดน์ ขอไพบูลย์ | 6. นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์ |

บริษัท 3 เค แกร็ทซ์ัน แบตเตอรี่ จำกัด ข้อมูลบริษัท

| | | |
|------------------|--|---------------------------------|
| ชื่อบริษัท | บริษัท 3 เค แกร็ทซ์ัน 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 และให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแบตเตอรี่ | |
| การจ่ายเงินปันผล | ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น | |
| รอบบัญชี | 1 มกราคม -31 ธันวาคม | |
| ผู้สอบบัญชี | นางสาวสุพรรณิ ตรียนันทกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498 |
| | หรือ นางสาววราพร ประกาศศิริกุล | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579 |
| | หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

| | | |
|---------------------------|---|---------------|
| ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ | จำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ | หุ้นละ 10 บาท |
| ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว | จำนวน 7 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ | หุ้นละ 10 บาท |
| | จำนวน 1,999,993 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ | หุ้นละ 4 บาท |
| จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น | จำนวน 8 ราย | |

คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. นายทวี ขอไพบูลย์ | 2. นายวีรวัดน์ ขอไพบูลย์ |
| 3. นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์ | 4. นายวีรวิน ขอไพบูลย์ |
| 5. นายคำนึ่ง วนิชาชีวะ | 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 2557

| | | |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 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 ตรียานันทกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4498 หรือ นางสาววราพร ประภาศิริกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4579 หรือ นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3844 บริษัท สำนักงานเอ็นเอสทีแอนด์ยั้ง จำกัด 193/136-137 อาคารเลครัชดา รัชดาภิเษกตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม 10110 โทรศัพท์ 02-226-0777 โทรสาร 02-264-0789-090 |
| ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย | บริษัท สำนักงานกฎหมายบรรจง แอนด์ วิทยา จำกัด 33/35, 33/39 - 40 อาคารวอลล์สตรีททาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนสุขุมวิท แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2236-2334 |

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมา

บริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อ วันที่ 10 มิถุนายน 2529 ด้วยทุนจดทะเบียน เริ่มแรก จำนวน 8 ล้านบาท เพื่อผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “3K”

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2537 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยรับอนุมัติจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2538

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

ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ของบริษัททุกชนิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ บริษัท วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและได้มาตรฐานสากลเป็นผลให้ได้รับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

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

แบตเตอรี่แบ่งตามลักษณะได้เป็น 5 ประเภท ได้แก่

1. แบตเตอรี่ชนิดธรรมดา (Conventional Type Battery): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมพลวงในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้พลวงเป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสียน้ำหนักในอัตราสูงระหว่างการใช้งานจึงต้องมีการดูแลเติมน้ำกลั่นอย่างสม่ำเสมอ
2. Maintenance Free Battery (MF): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสียน้ำหนักลดลง สะดวกต่อผู้ใช้งาน ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นขณะใช้งาน (สำหรับการใช้งานที่เป็นไปตามเงื่อนไข)
3. Sealed Maintenance Free Battery (SMF): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกและเงินในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุกและเงิน เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสียน้ำหนักลดลงในระดับที่ต่ำมาก และแบตเตอรี่ชนิดนี้มีการใช้แผ่นกั้น Polyethylene (PE) แบบห่อซอง ซึ่งทำให้กำลังไฟในการสตาร์ทสูงขึ้นและอายุการใช้งานยาวนานขึ้น รวมถึงการออกแบบฝาสองชั้นด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CAD/CAM/CAE ทำให้ลดการสูญเสียน้ำหนักได้ดียิ่งขึ้น

4. Valve Regulated Lead Acid Battery (VRLA): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสีย น้ำกลั่นลดลง รวมถึงการใช้แผ่นกันชนิด Absorptive Glass Mat (AGM) ในการประกอบทำให้น้ำกรดภายในไม่หกออกมาภายนอก แบตเตอรี่ชนิดนี้ถูกออกแบบและควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อให้มีแรงกดที่แผ่นธาตุ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น
5. Deep Cycle Battery: เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ผสมพอลิเมอร์ที่มีส่วนผสมสูงในการผลิตแผ่นกริด
 - 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 และรถอเมริกันและตามสภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกันให้สามารถใช้งานได้ในพื้นที่อากาศร้อน หรือเขตอากาศหนาวผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ 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 สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าคงที่ได้เป็นระยะเวลานานและสามารถชาร์จกลับได้ง่ายด้วยกระแสไฟต่ำ เป็นพลังงานทดแทนไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม มีด้วยกันหลายชนิดและส่วนใหญ่ราคาค่อนข้างสูง โดยขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต 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 หรือรถเข็นไฟฟ้า สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าคงที่ได้อย่างต่อเนื่อง
8. แบตเตอรี่สำหรับสำรองไฟ (Stationary Battery) เหมาะสำหรับติดตั้งเพื่อสำรองไฟ (Standby Application) ในโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่, ชุมสายโทรศัพท์ และระบบสำรองไฟขนาดใหญ่อื่นๆ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ผลิตแบตเตอรี่รายใหญ่ของไทย มีความสามารถในการผลิตเป็นอันดับหนึ่งของประเทศโดยเป็นบริษัทที่ลงทุนโดยคนไทย และมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเป็นของตนเอง การผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยนั้นโดยส่วนใหญ่จะเป็นการผลิตแบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ซึ่งเป็นแบตเตอรี่พื้นฐาน (Conventional Type)

ดังนั้นเพื่อเป็นการทดแทนการนำเข้าและขยายตลาดแบตเตอรี่ในประเทศ บริษัทฯได้มีการริเริ่มและพัฒนาจนสามารถผลิตและจำหน่าย แบตเตอรี่สำหรับรถยกไฟฟ้า (Traction Battery) แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟและแบตเตอรี่สำหรับแผงไฟฟ้า โซล่าเซลล์ (Deep Cycle Battery) ได้แล้ว

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

สถานภาพของผู้ผลิต

อุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ของไทย มีผู้ผลิตรายใหญ่จำนวน 8 ราย มีดังต่อไปนี้

| ชื่อผู้ผลิต | ตราผลิตภัณฑ์ |
|---|-----------------------|
| บมจ. ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ | 3K (สามเค) |
| บริษัท สยามยีเอสแบตเตอรี่ จำกัด | GS (จีเอส) |
| บริษัท ฟูรุกาวาแบตเตอรี่ 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) |

ผู้ผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยแต่ละรายจะเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการต่างชาติ โดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทเหล่านี้ได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ได้รับการถ่ายทอดจากบริษัทแม่ในญี่ปุ่น มีเพียง บมจ. ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ เท่านั้นที่ดำเนินการโดยผู้ประกอบการคนไทย ซึ่งใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัยสามารถแข่งขันได้ในอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแม้จะมีการพัฒนาไปเพียงใดก็ตาม แต่วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ยังคงเป็นตะกั่ว เพราะมีราคาเหมาะสมที่จะใช้ในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบอื่น เช่น ลิเทียม ซึ่งมีราคาที่สูงกว่า

ตารางแสดง สถิติยอดประกอบรถยนต์ในประเทศไทย (คัน)

| ปี | รถยนต์นั่ง | รถกระบะ ขนาด 1 ตัน | รถเพื่อการ พาณิชย์อื่นๆ | ยอดรวม ทั้งหมด | อัตราการ เติบโต | รถ มอเตอร์ไซด์ | อัตรา การเติบโต |
|------|------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 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% |

ที่มา : สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย

ตลาดในประเทศ

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

1. ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market: OEM) เป็นตลาดที่มีความมั่นคง มีการดำเนินการอย่างมีระบบ มีเป้าหมายการผลิตและส่งมอบชัดเจน ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มีความสำคัญกับผู้ผลิตแบตเตอรี่ เนื่องจากแบตเตอรี่ที่ประกอบไปพร้อมกับรถยนต์ ผู้บริโภคจะให้ลำดับความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน แต่เนื่องจากโรงงานในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่น ซึ่งส่วนใหญ่มีนโยบายการค้ากับบริษัทญี่ปุ่น หรือบริษัทร่วมทุนกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลัก การขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่นจึงมีอุปสรรคมากกว่าการขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ยุโรป และอเมริกา ซึ่งนับได้ว่าเป็นโอกาสในการขยายตลาดในกลุ่มตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มากขึ้น

2. ตลาดแบตเตอรี่ทดแทน (Replacement Equipment Market: REM) ตลาดกลุ่มนี้ต้องมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์มาก เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้รถยนต์ที่หลากหลายในตลาด เพื่อทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน ในปัจจุบันตลาดแบตเตอรี่ทดแทนมีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคา คุณภาพ และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ทั้งจากผู้ผลิตแบตเตอรี่ภายในประเทศ และนำเข้าแบตเตอรี่จากต่างประเทศ

บริษัทฯเน้นการทำตลาดแบตเตอรี่ทดแทนเป็นหลัก โดยใช้กลยุทธ์การลดต้นทุนแต่ไม่ลดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในการแข่งขัน โดยการเพิ่มกำลังการผลิตเพื่อลดต้นทุนต่อหน่วยลดค่าใช้จ่ายด้านต่างๆ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตสามารถใช้วัตถุดิบน้อยลง แต่ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและประสิทธิภาพการใช้งานคงเดิม

ตารางแสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในประเทศ (ลูก)

| ปี | | 2557 | 2556 | 2555 |
|-------------------|-----------|------------|------------|------------|
| รวมผลิต | (ลูก) | 17,688,805 | 18,402,619 | 17,409,262 |
| จำหน่ายในประเทศ | (ลูก) | 11,502,195 | 11,700,388 | 11,573,333 |
| จำหน่ายต่างประเทศ | (ลูก) | 5,778,334 | 4,314,247 | 4,279,191 |
| รวมมูลค่าจำหน่าย | (ล้านบาท) | 20,163 | 17,803 | 17,762 |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ตลาดส่งออก

ประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในประเทศไทยได้มีการพัฒนา โดยการนำเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในกระบวนการผลิต จนมีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้นไปเป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศ

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

กลยุทธ์การตั้งราคาสินค้า

ตลาดแบตเตอรี่จะแข่งขันกันทางด้านโฆษณาและการส่งเสริมการขายกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการให้ส่วนลดทางการค้า และทางบริษัทมีนโยบายด้านราคาโดยการรักษาระดับของราคาให้ใกล้เคียงหรือเท่ากับยี่ห้ออื่น โดยการปรับราคาสินค้าแต่ละครั้งจะมีการพิจารณาจาก คณะกรรมการของบริษัทฯ ที่รับผิดชอบ

การจำหน่ายและช่องทางจำหน่าย

บริษัทมีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งขายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศโดยมีสัดส่วนการจำหน่ายภายในประเทศประมาณร้อยละ 54 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายในประเทศประมาณร้อยละ 44 จะเป็นแบตเตอรี่รถยนต์ อีกร้อยละ 4 จะเป็นแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์และแสงสว่าง และอื่นๆอีกร้อยละ 6 การจำหน่ายแบตเตอรี่ผ่านตัวแทนจำหน่ายในนาม บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยตรงต่อร้านค้าและขายผ่านร้านค้า ตัวแทนจำหน่ายที่มีอยู่ประมาณ 200 แห่ง บริษัทฯ มีนโยบายที่จะส่งเสริมให้เพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากยิ่งขึ้น โดยจะพยายามส่งเสริมลูกค้ารายใหญ่ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น

สำหรับการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศนั้นคิดเป็นประมาณร้อยละ 46 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายแบตเตอรี่รถยนต์คิดเป็นประมาณร้อยละ 39 แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ประมาณร้อยละ 7 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด สำหรับช่องทางการจำหน่าย จะขายตรงต่อลูกค้า และขายผ่านตัวแทนนายหน้า (Broker) โดยส่งออกไปยังโซนอินโดจีน 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 มีส่วนในการส่งออกประมาณร้อยละ 54 ของรายได้จากการขาย ปัจจุบันบริษัทฯ ส่งออกไปยังไชนฮันโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา รวมทั้งหมดกว่า 50 ประเทศทั่วโลก

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

ในการจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ สำหรับลูกค้าในประเทศประเภทตลาดทดแทน (REM) จะขายผ่านบริษัทผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ประมาณร้อยละ 42 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด และบริษัทฯ ขายให้กับผู้ผลิตรถยนต์และลูกค้าอื่น ๆ ร้อยละ 12 ราคาที่ซื้อขายนั้นจะกำหนดโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ การพิจารณารับลูกค้าใหม่ของบริษัทฯ จะพิจารณาจากประวัติการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมา 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 นันเพอร์ส เมทัล จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 2,425,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 97.00

เป็นโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้วเป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้านราคาและการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว

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

เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับกล่องพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่ และรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด

4) บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 1,999,993 หุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99

เป็นบริษัท ผลิตถังโครงโลหะสำหรับใส่แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ ให้กับบริษัทฯ และให้เช่า ดูแล และบำรุงรักษาแบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ รวมทั้งให้บริการหลังการขาย กับบริษัททั่วไป

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

เป็นบริษัทร่วมในประเทศญี่ปุ่น เพื่อดูแลการขายแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์และแบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า รวมทั้งให้บริการหลังการขาย และการส่งเสริมการขายต่างๆ ในประเทศญี่ปุ่น

มูลค่าการจำหน่ายแยกตามสายผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไทยสโตน แอตเตอร์รี่ จำกัด (มหาชน)

| | 2557 | | 2556 | | 2555 | |
|---|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| | พันบาท | % | พันบาท | % | พันบาท | % |
| มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ | | | | | | |
| แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ | 2,286,023 | 44.17 | 2,766,030 | 49.83 | 2,632,274 | 46.45 |
| แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง | 201,960 | 3.90 | 215,995 | 3.89 | 360,458 | 6.36 |
| อื่นๆ | 312,369 | 6.04 | 122,738 | 2.21 | 379,279 | 6.69 |
| รวม มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ | 2,800,351 | 54.11 | 3,104,763 | 55.94 | 3,372,011 | 59.50 |
| มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ | | | | | | |
| แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ | 1,988,241 | 38.42 | 2,150,682 | 38.75 | 2,061,614 | 36.38 |
| แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง | 379,115 | 7.33 | 293,892 | 5.29 | 75,599 | 1.33 |
| อื่นๆ | 7,254 | 0.14 | 1,074 | 0.02 | 157,558 | 2.78 |
| รวม มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ | 2,374,610 | 45.89 | 2,445,648 | 44.06 | 2,294,771 | 40.50 |
| มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ | | | | | | |
| แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ | 4,274,264 | 82.60 | 4,916,712 | 88.58 | 4,693,888 | 82.83 |
| แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง | 581,074 | 11.23 | 509,887 | 9.19 | 436,057 | 7.69 |
| อื่นๆ | 319,623 | 6.18 | 123,811 | 2.23 | 536,837 | 9.47 |
| รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ | 5,174,961 | 100.00 | 5,550,411 | 100.00 | 5,666,782 | 100.00 |
| อัตราเพิ่มของมูลค่าการจำหน่าย (%) | (6.76) | | (2.05) | | 9.32 | |

กำลังการผลิตของบริษัท ไทยสโตน แอตเตอร์รี่ จำกัด (มหาชน)

| | 2557 | 2556 | 2555 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| <i>กำลังการผลิตเต็มที่ (หน่วย : ลูก)</i> | | | |
| 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 ตะกั่วบริสุทธิ์และตะกั่วผสม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลง ของราคาตะกั่วจะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน ซึ่งผลกระทบต่อผลกำไรจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัท ว่าจะสามารถบริหารจัดการต้นทุนได้มากหรือน้อยเพียงใด ในการบริหารปัจจัยเสี่ยงบริษัท ได้จำแนกปัจจัยเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบแบ่งได้เป็น 2 ปัจจัย คือ

1. ปัจจัยเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ

ตะกั่ว

การผลิตตะกั่วเพื่อใช้ภายในประเทศยังมีปริมาณไม่เพียงพอและคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการนำเข้าตะกั่วจากต่างประเทศ โดยเฉพาะตะกั่วบริสุทธิ์ ซึ่งมีประเทศผู้ส่งออกรายใหญ่ คือ ประเทศจีนและประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น

ตะกั่วบริสุทธิ์ บริษัท ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศ และเมื่อมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบตามเกณฑ์มาตรฐานการผลิตของบริษัท แล้ว จึงทำสัญญาซื้อขายตะกั่วบริสุทธิ์ เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการผลิตของบริษัท ตลอดทั้งปี

ตะกั่วผสม บริษัท ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยได้ก่อตั้งบริษัท ไทย นินเฟอร์ส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ซึ่งตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะส่งขายให้กับบริษัท จากการป้องกันปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว บริษัท คาดว่าจะสามารถช่วยลดผลกระทบของความผันผวนด้านปริมาณตะกั่วลงได้ อย่างไรก็ตามบริษัทมีแหล่งสั่งซื้อตะกั่วผสมจากผู้จำหน่ายรายอื่น ซึ่งมีคุณภาพเทียบเท่าและทดแทนกันได้เพื่อลดความเสี่ยงหาก บริษัท ไทย นินเฟอร์ส เมทัล จำกัด ไม่สามารถส่งวัตถุดิบให้กับบริษัทได้

พลาสติก

ตลาดแบตเตอรี่ในประเทศได้มีการขยายตัวมาอย่างต่อเนื่องทุกปี ทำให้ความต้องการชิ้นส่วนสำหรับการผลิตแบตเตอรี่มีการขยายตัวตามไปด้วย เปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติกเป็นชิ้นส่วนหนึ่งซึ่งมีความสำคัญเริ่มประสบปัญหาภัยกับการขยายตัวตามตลาดแบตเตอรี่ไม่ทัน บริษัทจึงป้องกันความเสี่ยงจากการขาดแคลนเปลือกหม้อพลาสติกมาผลิตแบตเตอรี่ โดยการร่วมก่อตั้งบริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเปลือกหม้อพลาสติกส่งให้บริษัท สามารถป้องกันปัญหาได้อีกทางหนึ่ง

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ปัจจุบันอุตสาหกรรมรถยนต์มีการขยายตัวมาก เป็นผลให้ราคาตะกั่วมีความผันผวนปรับตัวขึ้น-ลงตามการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์-อุปทานตามไปด้วย บริษัทจะสั่งซื้อวัตถุดิบตะกั่วจากผู้จำหน่ายโดยจะยืนยันราคาซื้อล่วงหน้า 1 เดือนก่อนส่งมอบโดยอ้างอิงจากราคาของตลาด London Metal Exchange

วัตถุดิบหลักอีกชนิดของบริษัท คือเปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ซึ่งเป็นวัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งที่มีราคาอิงอยู่กับราคาน้ำมันดิบ และมีความผันผวนตามราคาในตลาดโลก บริษัท ได้เจรจาซื้อเม็ดพลาสติกตรงจากผู้ผลิต และบริหารการจัดส่งเม็ดพลาสติกให้แก่โรงงานผู้ผลิตเปลือกแบตเตอรี่ ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถต่อราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่เหมาะสม และเป็นการสร้างเชื่อมั่นได้ว่าบริษัท จะมีวัตถุดิบหลักเพียงพอต่อความต้องการ

ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

เป้าหมายของบริษัทฯ คือ การขึ้นมาเป็นผู้นำทางด้านเบตเตอร์ที่เกวอร์ดทุกชนิด โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการแบ่งสัดส่วนการขายในประเทศและส่งออก ในอัตราประมาณร้อยละ 50 : 50 เพื่อเป็นการกระจายผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดในประเทศ

ตลาดเบตเตอร์รถยนต์ในประเทศ แบ่งประเภทตามลักษณะการขายได้เป็น 2 ประเภทคือ

- 1.1 ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market : OEM) เป็นตลาดที่มีความมั่นคง มีการดำเนินการอย่างมีระบบ มีเป้าหมายการผลิตและส่งมอบชัดเจน ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มีความสำคัญกับผู้ผลิตเบตเตอร์ เนื่องจากเบตเตอร์ที่ประกอบไปพร้อมกับรถยนต์ ผู้บริโภคจะให้ลำดับความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเปลี่ยนทดแทนเบตเตอร์เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน แต่เนื่องจากโรงงานในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่น ซึ่งส่วนใหญ่มีนโยบายการค้ากับบริษัทญี่ปุ่น หรือบริษัทร่วมทุนกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลัก การขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่นจึงมีอุปสรรคมากกว่าการขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ยุโรป และอเมริกา ซึ่งนับได้ว่าเป็นโอกาสในการขยายตลาดในกลุ่มตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มากขึ้น
- 1.2 ตลาดเบตเตอร์ทดแทน (Replacement Equipment Market : REM) ตลาดกลุ่มนี้ต้องมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์มาก เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้รถยนต์ที่หลากหลายในตลาด เพื่อทดแทนเบตเตอร์เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน ในปัจจุบันตลาดเบตเตอร์ทดแทนมีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคา คุณภาพ และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ทั้งจากผู้ผลิตเบตเตอร์ภายในประเทศ และนำเข้าเบตเตอร์จากต่างประเทศ

ในการบริหารปัจจัยเสี่ยงประเภทตลาดเบตเตอร์ทดแทนของตลาดภายในประเทศ บริษัทฯ ได้มีนโยบายเพิ่มศักยภาพการขายโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ พร้อมเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์ให้สวยงามและทันสมัยยิ่งขึ้น อีกทั้งยังได้มีแผนส่งเสริมการตลาดโดยการร่วมสนับสนุนอย่างเป็นทางการกับกิจกรรมทางกีฬาต่างๆ เช่น การแข่งขันมวยไทย Thai Fight การร่วมสนับสนุนทีมสโมสรฟุตบอล Liverpool การแข่งขันรถ 3K | ISUZU One Make Race เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มุ่งเน้นการพัฒนาแผนการบริการหลังการขาย ผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายภายใต้ชื่อ “3K Shop” และการบริการสายด่วนให้ความช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับผู้ใช้เบตเตอร์ 3K

2. ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดส่งออก (Export Market)

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

การบริหารปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดส่งออก บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น มีการกำหนดตำแหน่งของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจนมากขึ้น เพื่อความเหมาะสมในแต่ละตลาด มีการคิดสรรและสรรหาผู้แทนจำหน่ายใหม่ที่มีศักยภาพในการทำตลาด เพื่อเพิ่มช่องทางจัดจำหน่าย ปรับแผนกลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายตลาด จัดทำแผนการสำรวจและวิจัยตลาด เพื่อการวิเคราะห์และกำหนดแผนการตลาดให้มีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันกับตลาดได้มากยิ่งขึ้น

ปัจจัยเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

แม้ว่าเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตเบตเตอร์ในปัจจุบันมีการพัฒนาไปอย่างมาก แต่บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิต ซึ่งยังคงใช้วัตถุดิบหลักเป็นตะกั่วสำหรับการผลิตเบตเตอร์ เพราะมีราคาที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบชนิดอื่น อย่าง แร่เงิน และแคดเมียมซึ่งมีราคาที่สูงกว่า ดังนั้นการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับ

กระบวนการผลิตให้มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำจึงมีบทบาทสำคัญต่อการแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ บริษัทฯจึงมีนโยบายลงทุนใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีอัตราการผลิตสูงเสถียรในการผลิตต่ำ และเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตให้ดียิ่งขึ้น

ปัจจัยเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ปัจจุบันบริษัทซื้อตะกั่วบริสุทธิ์จากต่างประเทศ โดยชำระเป็น ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งอาจทำให้มีความเสี่ยงเนื่องจากผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ดังนั้นบริษัทฯ ได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงจากปัญหาดังกล่าว โดยจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศและรับค่าสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อนำไปชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อจากต่างประเทศในสกุลเงินเดียวกัน โดยมีจำนวนเงินรับค่าสินค้าและจ่ายซื้อวัตถุดิบในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ใกล้เคียงกัน และบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนบางส่วนเพื่อควบคุมความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราอีกทางหนึ่ง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อเกี่ยวเนื่องกับบัญชีลูกหนี้ซึ่งรวมถึงลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแต่อยู่ในระดับที่ไม่มากนัก ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและสามารถติดตามได้ โดยบริษัทฯ มีฐานของลูกค้าจำนวนมากและมีการบริหารการให้สินเชื่อโดยมีการตั้งคณะทำงาน Credit Committee ขึ้นเพื่อพิจารณาการให้สินเชื่อและการติดตามทวงถามหนี้แต่ละราย ดังนั้น บริษัทฯ จึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น สำหรับผู้แทนจำหน่ายในปัจจุบันนั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันทางธุรกิจมาเป็นระยะเวลานานกว่า 20 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายรายปัจจุบันจะดชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ

ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริหารจัดการต้นทุนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ใช้ตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งตะกั่วเป็นธาตุที่มีอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัทฯ จึงต้องมีกระบวนการในการควบคุมไม่ให้มีสารตะกั่วปนเปื้อนออกไปสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งจะต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานได้รับอันตรายจากสารตะกั่ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานราชการหลายแห่ง และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่หน่วยงานเหล่านี้เป็นผู้ควบคุม จึงมีผลทำให้บริษัทฯ จะต้องมีต้นทุนเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้อยู่ภายในข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมดังกล่าวยังไม่สามารถเทียบได้กับค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวังรักษาสิ่งแวดล้อมถ้ามีการเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ชดเชยความเสียหาย

โครงสร้างการจัดการ

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก พร้อมทั้งจำนวนหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนหุ้นครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2557

| ชื่อ | จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|
| กลุ่มขอไปบูลย์ | 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 | 523,525 | 2.62% |
| นายนิติ โอสธานุเคราะห์ | 495,100 | 2.48% |
| นายบรรยง อนรรฆธรรม | 400,000 | 2.00% |
| ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด | 390,000 | 1.95% |
| นายศิริทัศน์ ประเสริฐมุนิก | 347,100 | 1.74% |
| | 16,100,255 | 80.50% |

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญ ในการปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) และได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงบทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียน โดยการสร้างเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ด้วยการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส มีนโยบายให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัท อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้กรรมการบริษัท ดำเนินงานโดยยึดถือปฏิบัติตาม “ข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน” และ “แนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ” ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แนวทางไว้

สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญและดูแลอย่างเท่าเทียมกันในสิทธิต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงมีและพึงได้ ซึ่งไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น แต่รวมถึงสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ อีกทั้งมีสิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และสิทธิในส่วนแบ่งกำไร

ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการชุดย่อยได้เข้าร่วมการประชุมทุกครั้งเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้ นอกจากนี้แล้วในการประชุมสามัญประจำปี บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ถือหุ้น โดยให้กรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้น ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้อีก

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญและที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่

| | |
|-------------------|--|
| พนักงานบริษัท | ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม |
| ลูกค้าและเจ้าหนี้ | บริษัทฯ ปฏิบัติกับลูกค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม โดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน |
| ลูกค้า | บริษัทฯ รับผิดชอบต่อลูกค้า โดยผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล รวมทั้งจัดจำหน่ายในราคาที่เหมาะสม |
| ผู้ถือหุ้น | บริษัทฯ ดำเนินกิจการอย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้เกิดผลประโยชน์ที่ดีที่สุด และให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม |
| คู่แข่ง | บริษัทฯ ปฏิบัติตามกรอบกฎหมาย กติกาการแข่งขันที่ดี เพื่อรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน |
| ชุมชนและสังคม | บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลเกี่ยวกับระบบบำบัดมลภาวะเป็นพิษ รับผิดชอบต่อและดูแลให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคม |

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักดีถึงกระบวนการผลิตที่มีการนำตะกั่วมาใช้เป็นวัตถุดิบหลัก บริษัทฯ จึงได้เลือกทำเลที่ตั้งให้อยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และได้มีการกำหนดระเบียบที่รัดกุมและเคร่งครัดในการปฏิบัติงานในเชิงป้องกันให้กับพนักงาน พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจร่างกายประจำปีทุก 6 เดือน

การประชุมผู้ถือหุ้น

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

บริษัทฯ ได้จัดให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมาย ได้เข้าร่วมประชุมและชี้แจงตอบข้อซักถามต่างๆ ของผู้ถือหุ้น

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทาง รวมถึงการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ด้วยความรับผิดชอบ และซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้บริษัท ยังได้ให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการมีระบบการสอบทานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย และมีการควบคุมที่ดี ทั้งนี้ บริษัท ยังได้กำหนดวินัยข้อบังคับที่พนักงานต้องถือปฏิบัติและกำหนดข้อพึงปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติอีกด้วย

คณะกรรมการบริษัท

นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ยังมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

- กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้น
- กำหนดจ่ายบำเหน็จรางวัลหรือผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่นแก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัทหรือบุคคลใดที่ทำงานให้บริษัทโดยทำเป็นประจำหรือไม่เป็นประจำก็ตาม ยกเว้นคณะกรรมการบริษัท
- ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ คณะกรรมการบริษัท อาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นไปปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนกรรมการก็ได้
- คณะกรรมการบริษัทต้องจัดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควรให้เป็นคณะกรรมการบริหาร โดยให้มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- มีอำนาจที่จะเชิญบุคคลใดมาเป็นที่ปรึกษาเพื่อช่วยเหลือให้ความคิดเห็นในกิจการงานของบริษัทแก่คณะกรรมการบริษัท

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบไปด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คนและคณะกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการมิได้ดำเนินการผ่านคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) เนื่องจากโครงสร้างกรรมการบริษัทมิได้มีคณะกรรมการชุดดังกล่าว และการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทจะต้องผ่านการเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ในการเลือกกรรมการอาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคน หรือคราวละหลายๆ คน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร การลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนตามจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่ จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนที่ต้องเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีกรรมการที่มีคะแนนเสียงในลำดับสุดท้ายที่ได้รับเลือกตั้งมีคะแนนเท่ากับให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

การถอดถอนคณะกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ในส่วนของการกำหนดสัดส่วนกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มและสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ มิได้กำหนดไว้

การด่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ปัจจุบันโครงสร้างบริษัทมีคณะกรรมการบริษัทเพียงชุดเดียว มีจำนวน 12 ท่าน ประกอบไปด้วย

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

โดยสรุปคณะกรรมการบริษัท จึงมีกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 5 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 41.67 ของกรรมการทั้งหมด

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่านมีดังต่อไปนี้

| รายชื่อ | ขอบเขตหน้าที่ |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายทวี ขอไพบูลย์ | ประธานบริษัท |
| 2. นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์ | รองประธานบริษัทอาวุโสสายงานบริหาร |
| 3. นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์ | รองประธานบริษัท สายงานการตลาดและขาย |
| 4. นายวีรวิน ขอไพบูลย์ | รองประธานบริษัทอาวุโสสายงานปฏิบัติการ |
| 5. นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์ | รองประธานบริษัทสายงานรัฐกิจสัมพันธ์ |

กรรมการอิสระ จำนวน 5 ท่านมีดังต่อไปนี้

| รายชื่อ | ขอบเขตหน้าที่ |
|---------------------------|----------------------|
| 1. นายนนทพล นิ่มสมบุญ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายวีระชัย ศรีขจร | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายสุชาติ จันลาวงค์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 4. นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์ | กรรมการอิสระ |
| 5. นางสิรินุช ไทยวัฒน์ | กรรมการอิสระ |

นิยาม “กรรมการอิสระ”

บริษัทได้กำหนดนิยามของ “กรรมการอิสระ” ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและรักษาสมดุลของการบริหารจัดการที่ดี บริษัทจึงกำหนดให้คำว่า “กรรมการอิสระ” หมายความว่ากรรมการที่ไม่ทำหน้าที่จัดการของบริษัท บริษัทในเครือบริษัทร่วมเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระและเป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นบุคคลที่ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทหรือบริษัทในเครือหรือบริษัทร่วม
2. ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือน ประจำหรือไม่ได้เป็นผู้ให้บริการด้านวิชาชีพผู้สอบบัญชี ทนายความหรือวิชาชีพที่ ทำให้มีข้อจำกัดในการแสดง ความคิดเห็นที่เป็นอิสระแก่บริษัทหรือบริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือไม่เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และต้องพ้นจากสถานะหรือตำแหน่งที่อาจเกิดความขัดแย้งดังกล่าวแล้วเป็นเวลา 2 ปีขึ้นไป
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจในลักษณะที่เป็นการจำกัดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งกรรมการซึ่งมีจำนวนเงินหรือมีมูลค่าที่มีนัยสำคัญเป็นสัดส่วนกับรายได้บริษัทตามเกณฑ์ที่กำหนดและไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงาน ของบริษัท บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะที่ทำให้ขาดความเป็นอิสระ
4. ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหารระดับสูงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษา ผลประโยชน์ของกรรมการผู้ถือหุ้นรายใหญ่
5. ไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความคิดเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทได้โดยอิสระโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทรวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

ซึ่งนิยามดังกล่าวเท่ากับข้อกำหนดที่กลต.และตลาดหลักทรัพย์ฯได้กำหนดไว้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ การเสนอชื่อและใช้สิทธิดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยนั้นๆ และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะได้ลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงที่สอดคล้องกับบริษัท มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีให้บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดวางงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

ปัจจุบันคณะกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อย 2 แห่ง คือบริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด และ บริษัท ไทย นันเฟอร์ธ เมทัล จำกัด เป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน เพื่อกำกับดูแลการจัดการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อย เพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2557 ที่ผ่านมา ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบไปด้วยค่าเบี้ยประชุมและโบนัสกรรมการในแต่ละรายดังนี้ (บาท)

| ลำดับที่ | รายชื่อกรรมการ | ตำแหน่ง | ค่าตอบแทนกรรมการ | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| | | | คณะกรรมการบริษัท | คณะกรรมการตรวจสอบ | รวม |
| 1 | นายกวี ขอไพบูลย์ | ประธานกรรมการ | 350,000 | - | 350,000 |
| 2 | นายศิริทัศน์ ประเสริฐมธุกิจ | รองประธานกรรมการ | 310,000 | 35,000 | 345,000 |
| 3 | นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์ | รองประธานกรรมการ | 310,000 | - | 310,000 |
| 4 | นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์ | รองประธานกรรมการ | 310,000 | - | 310,000 |
| 5 | นายวีรวิณ ขอไพบูลย์ | รองประธานกรรมการ | 310,000 | - | 310,000 |
| 6 | นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์ | กรรมการ | 310,000 | 35,000 | 345,000 |
| 7 | นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์ | กรรมการ | 310,000 | - | 310,000 |
| 8 | นายนนทพล นิมสมบุญ | ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | 310,000 | 100,000 | 410,000 |
| 9 | นายสุชาติ จันลาวงศ์ | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | 310,000 | 60,000 | 370,000 |
| 10 | นายวีระชัย ศรีขจร | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | 310,000 | 48,000 | 358,000 |
| 11 | นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์ | กรรมการอิสระ | 310,000 | - | 310,000 |
| 12 | นางสิรินุช ไทยวัฒน์ | กรรมการอิสระ | 310,000 | - | 310,000 |
| รวม | | | 3,760,000 | 278,000 | 4,038,000 |

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2556 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการไว้ ภายในวงเงินไม่เกิน 5 ล้านบาทและให้มีผลตลอดไปจนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งใช้ผลประกอบการของบริษัทฯ มาประกอบการพิจารณา

นอกจากนี้แล้วค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่น (ค่าน้ำมัน ค่าโทรศัพท์ ค่าอาหาร ฯลฯ) โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นหลัก รวมถึงผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่านรวมในปี 2557 จำนวน 5 ราย คิดเป็นเงินจำนวน 60.32 ล้านบาท โดยมีค่าเฉลี่ยต่อคนต่อปีเท่ากับ 12.06 ล้านบาท

สำหรับคำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงินทั้งของกรรมการและผู้บริหารนั้นไม่มี คำตอบแทนกรรมการ 3 ปีย้อนหลัง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

| ลำดับที่ | รายชื่อกรรมการ | จำนวนเงิน (บาท) | | | | | |
|----------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2557 | | 2556 | | 2555 | |
| | | เบี้ยประชุม | โบนัส | เบี้ยประชุม | โบนัส | เบี้ยประชุม | โบนัส |
| 1 | นายกวี ขอไพบูลย์ | 150,000 | 200,000 | 150,000 | 200,000 | 150,000 | 200,000 |
| 2 | นายศิริทัศน์ ประเสริฐมธุกิจ | 145,000 | 200,000 | 138,000 | 200,000 | 138,000 | 200,000 |
| 3 | นางศรีสุวรรณ ขอไพบูลย์ | 145,000 | 200,000 | 138,000 | 200,000 | 138,000 | 200,000 |
| 4 | นางสาววีรวรรณ ขอไพบูลย์ | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 | 117,000 | 200,000 |
| 5 | นายวีรวัฒน์ ขอไพบูลย์ | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 | 92,000 | 200,000 |
| 6 | นายวีรวิน ขอไพบูลย์ | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 | 117,000 | 200,000 |
| 7 | นายหนทพล นิ่มสมบุญ | 210,000 | 200,000 | 210,000 | 200,000 | 210,000 | 200,000 |
| 8 | นายวีระชัย ศรีขจร | 158,000 | 200,000 | 170,000 | 200,000 | 158,000 | 200,000 |
| 9 | นายสุชาติ จันลาวงค์ | 170,000 | 200,000 | 170,000 | 200,000 | 170,000 | 200,000 |
| 10 | นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์ | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 |
| 11 | นางสิรินุช ไทยวัฒน์ | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 | 85,000 | 200,000 |
| 12 | นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์ | 110,000 | 200,000 | 110,000 | 200,000 | 134,000 | 200,000 |
| | รวม | 1,638,000 | 2,400,000 | 1,636,000 | 2,400,000 | 1,619,000 | 2,400,000 |

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ปัจจุบันมีกรรมการทั้งหมด 12 คน กรรมการแต่ละคนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และไม่จำกัดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่ง โดยมีรายละเอียดการดำรงตำแหน่งเป็นรายบุคคล ดังนี้

| ลำดับที่ | รายชื่อกรรมการ | ตำแหน่ง | ปีที่ได้รับแต่งตั้ง | ปีที่เลือกล่าสุด | การแต่งตั้งในครั้งถัดไป | การสรรหา/แต่งตั้งเป็นกรรมการในปี 2557 |
|----------|-----------------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 | นายทวี ขอไพบุลย์ | ประธานกรรมการ | 2538 | 2555 | 2558 | ไม่ใช่ |
| 2 | นายศิริทัศน์ ประเสริฐมณีกิจ | รองประธานกรรมการ | 2538 | 2555 | 2558 | ไม่ใช่ |
| 3 | นายวีรวัฒน์ ขอไพบุลย์ | รองประธานกรรมการ | 2543 | 2557 | 2560 | ใช่ |
| 4 | นางสาววีรวรรณ ขอไพบุลย์ | รองประธานกรรมการ | 2542 | 2557 | 2560 | ใช่ |
| 5 | นายวีรวิน ขอไพบุลย์ | รองประธานกรรมการ | 2548 | 2557 | 2560 | ใช่ |
| 6 | นางศรีสุวรรณ ขอไพบุลย์ | กรรมการ | 2538 | 2556 | 2559 | ไม่ใช่ |
| 7 | นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกด์ | กรรมการ | 2554 | 2556 | 2559 | ไม่ใช่ |
| 8 | นายนนทพล นิ่มสมบุญ | กรรมการอิสระ | 2541 | 2556 | 2559 | ไม่ใช่ |
| 9 | นายสุชาติ จันลาวงค์ | กรรมการอิสระ | 2540 | 2555 | 2558 | ไม่ใช่ |
| 10 | นายวีระชัย ศรีขจร | กรรมการอิสระ | 2538 | 2555 | 2558 | ไม่ใช่ |
| 11 | นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์ | กรรมการอิสระ | 2552 | 2557 | 2560 | ใช่ |
| 12 | นางสิรินุช ไทยวัฒน์ | กรรมการอิสระ | 2552 | 2556 | 2559 | ไม่ใช่ |

สำหรับการประชุมคณะกรรมการบริษัทในแต่ละครั้งบริษัทได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้มีเวลาศึกษาอย่างเพียงพอก่อนการประชุม และมีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งสำเนาให้กับคณะกรรมการบริษัททุกท่าน รวมทั้งมีการจัดเก็บไว้ที่ทำการบริษัทเพื่อที่ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ โดยมีนายวีระชัย บุญชูชื่น เป็นเลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัท คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทตั้งแต่วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2551

ประวัติโดยสังเขปของเลขานุการบริษัท

- นายวีระชัย บุญชูชื่น
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทำการประชุมทั้งสิ้นจำนวน 4 ครั้ง โดยกรรมการแต่ละท่านได้เข้าร่วมการประชุมดังนี้

| ลำดับที่ | รายชื่อกรรมการ | ตำแหน่ง | การประชุม | | | สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท |
|----------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| | | | คณะกรรมการบริษัท | คณะกรรมการตรวจสอบ | การประชุมผู้ถือหุ้น | |
| 1 | นายกวี ขอไพบุลย์ | ประธานกรรมการ | 4/4 | - | 1/1 | 7.32% |
| 2 | นายศิริทัศน์ ประเสริฐมธุกิจ | รองประธานกรรมการ | 4/4 | 4/4 | 1/1 | 1.74% |
| 3 | นายวีรวัฒน์ ขอไพบุลย์ | รองประธานกรรมการ | 4/4 | - | 1/1 | 9.74% |
| 4 | นางสาววีรวรรณ ขอไพบุลย์ | รองประธานกรรมการ | 4/4 | - | 1/1 | 10.53% |
| 5 | นายวีรวิณ ขอไพบุลย์ | รองประธานกรรมการ | 4/4 | - | 1/1 | 10.73% |
| 6 | นางศรีสุวรรณ ขอไพบุลย์ | กรรมการ | 4/4 | 4/4 | 1/1 | 5.05% |
| 7 | นายอดิศักดิ์ ทองไข่มุกต์ | กรรมการ | 4/4 | - | 1/1 | - |
| 8 | นายนนทพล นิมสมบุญ | ประธานกรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | 4/4 | 5/5 | 1/1 | - |
| 9 | นายสุชาติ จันลาวงศ์ | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | 4/4 | 5/5 | 1/1 | - |
| 10 | นายวีระชัย ศรีขจร | กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ | 4/4 | 4/5 | 1/1 | 0.10% |
| 11 | นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์ | 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

| | |
|---------------------|----------------------|
| นายนนทพล นิมสมบุญ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| นายสุชาติ จันลาวงศ์ | กรรมการตรวจสอบ |
| นายวีระชัย ศรีขจร | กรรมการตรวจสอบ |

นายนนทพล นิมสมบุญเป็นกรรมการตรวจสอบเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทและให้ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็น เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ กำหนดกรอบขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเตอรี จำกัด (มหาชน) โดยมุ่งให้เป็นกลไกที่มีประสิทธิภาพของคณะกรรมการ บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเตอรี จำกัด (มหาชน) ในการกำกับ การปฏิบัติงานของหน่วยงานของ บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเตอรี จำกัด (มหาชน) และ หน่วยงานต่างๆ ในสังกัด ให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีคุณภาพ อันจะช่วยส่งผลให้บริษัทเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ สังคมเชื่อถือ และศรัทธา ดังวิสัยทัศน์ ของ บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเตอรี จำกัด (มหาชน) กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2550

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทที่มีหน้าที่รายงานต่อ คณะกรรมการบริษัทโดยมี หน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1 สอบทานผลการปฏิบัติงานภายใน ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทและหรือฝ่ายบริหารในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลให้ การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ บรรลุวัตถุประสงค์ โดยสอดคล้องตามหลักการธรรมาภิบาล

2 สอบทานระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศของบริษัทให้รัดกุม มีประสิทธิผล ตามกรอบมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับทั่วไป

3 สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตาม นโยบาย แผน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดด้านจริยธรรม

4 สอบทานความถูกต้องและเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ใช้ และ สอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทและหน่วยงานในสังกัด ให้มีความถูกต้องตามที่ควร เชื่อถือได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

5 สรรหาและเสนอชื่อผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมสำหรับผู้สอบบัญชี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น ให้ความเห็นชอบตามลำดับ ทั้งนี้ ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

6 ส่งเสริมความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก และสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ ที่เที่ยงตรง และเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมให้มีการประสานงานระหว่าง ฝ่ายบริหารของบริษัท ผู้สอบบัญชีภายนอก และ ผู้ตรวจสอบภายใน อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

7 ศึกษาหนังสือที่ผู้สอบบัญชีภายนอกมีต่อผู้บริหารบริษัท แจ้งข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับจุดอ่อนรายการผิดปกติ หรือ ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท ในกรณีที่ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะใดไม่ได้รับการพิจารณาหรือดำเนินการ โดยไม่มีเหตุผลอันควร ให้หาหรือฝ่ายบริหาร และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง

8 ให้คำแนะนำในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในต่อประธานบริษัท (President)

9 ให้คำแนะนำในการพิจารณาความดีความชอบประจำปีของพนักงานระดับบริหารของผู้ตรวจสอบภายในต่อประธานบริษัท (President)

10 กำกับดูแล แนะนำ และ สนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระของ ผู้ตรวจสอบภายใน สอบทานรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน

11 ให้ความเห็นชอบ แผนงาน และแผนการตรวจ แผนอัตรากำลังคน และแผนพัฒนาความรู้ ทักษะและคุณลักษณะเฉพาะของบุคลากรหน่วยงานตรวจสอบภายใน

12 สอบทานกรณีที่มีกรณีการขัดแย้งในเรื่องผลประโยชน์ ระหว่างบริษัท กับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท

13 สอบทานข้อสรุป และ หลักฐานประกอบ ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารอาจมีการกระทำความผิดเป็นการทุจริตหรือใช้อำนาจหน้าที่ในทางมิชอบเป็นผลให้บริษัทได้รับความเสียหาย นำเสนอผลการสอบทานดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว

14 ให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทบทวน ระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติของบริษัท เกี่ยวกับการกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในเป็นระยะ อย่างน้อยที่สุด ทุกๆ ปี เพื่อให้มั่นใจได้เสมอว่ายังคงมีความเหมาะสม ทันสมัย และผู้ตรวจสอบภายในคงความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ในการนี้ให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ข้อจำกัด และ จุดอ่อน ที่อาจมีอยู่ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแก้ไข ปรับปรุง

15 เรื่องอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

การตรวจสอบภายใน

ปี 2557 ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในคือ นางปจิตา อารีสนั่น หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบภายในสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และแนะนำให้ผู้บริหารบริษัท ให้การพัฒนา ความรู้ และ ทักษะ ของผู้ตรวจสอบภายใน เนื่องจากการมีผู้ตรวจสอบภายในที่ดีจะให้ประโยชน์ตอบแทนแก่บริษัทอย่างคุ้มค่าต่อไปในอนาคต

การบริหารความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัท จะเป็นผู้พิจารณาหากเกิดรายการที่อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ ในกรณีนี้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท มีหน้าที่สอดส่องดูแลให้มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย นอกจากนี้แล้วในเรื่องของรายการระหว่างกันก็ได้มีการพิจารณาให้เปิดเผยอย่างครบถ้วนดังปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัท โดยคณะกรรมการ ตรวจสอบได้กลั่นกรองเรื่องนี้อีกทางหนึ่งด้วยเช่นกัน

จริยธรรมธุรกิจ

บริษัท ได้ยึดแนวทางเกี่ยวกับจริยธรรมหรือจรรยาบรรณของบริษัท ตามวิธีปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลตามมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แนวทางไว้ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงานได้ยึดมั่นในข้อกำหนด ข้อพึงปฏิบัติของบริษัท รวมทั้งหลักการปฏิบัติของกรรมการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนอีกด้วย

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

ในส่วนของการเห็นเกี่ยวกับความพอเพียงและความเหมาะสมในการควบคุมภายในของบริษัทนั้นคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้เป็นไปตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

สำหรับการบริหารความเสี่ยงนั้น คณะกรรมการบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ บริหารความเสี่ยงขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่โดยเฉพาะ แต่ยังคงอยู่ภายใต้การควบคุมและดูแลจากคณะกรรมการบริษัท โดยตรง

รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงหน้าที่รับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียน ในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงินของบริษัท มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวมทั้งได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ที่จะได้รับทราบถึงข้อมูลพื้นฐานทางการเงินและผลการดำเนินงานที่แท้จริง

สำหรับงบการเงินรวมประจำปี 2557 ของบริษัทซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีภายนอก และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้วนั้น คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าได้แสดงซึ่งฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท โดยฝ่ายบริหารก็ได้ดำเนินการให้มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้องและครบถ้วน เชื่อถือได้ และทั่วถึง ทั้งนี้ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ บริษัทฯยังไม่จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาโดยเฉพาะ เนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าว ยังไม่มากนัก แต่จะใช้การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆของตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งมอบหมายให้ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี ทำหน้าที่ดังกล่าวแทน ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ในเวลาทำการที่โทร 0-2709-3535 ต่อ 1501

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายการควบคุมดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อผลประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อใช้เป็นแนวทางกำกับดูแลดังนี้

- 1) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณชนไปใช้เพื่อทำการซื้อ ขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามบทบัญญัติในกฎหมายที่เกี่ยวกับธุรกิจหลักทรัพย์ รวมทั้งจะต้องแจ้งให้ทางบริษัททราบเพื่อการรายงานของทางบริษัทต่อไป
- 2) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณชน

บริษัทฯ จะพิจารณาalongโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนในเรื่องดังกล่าว ตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตัดเงินเดือนด้วยวาจา การตัดเงินเดือนเป็นลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ พักงาน ปลดออก หรือไล่ออกแล้วแต่กรณี นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้แก่ผู้บริหารทราบเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหารต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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

ในส่วนของนโยบายที่กำหนดให้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลให้กับทางบริษัทนั้น จะใช้สัดส่วนกำไรสุทธิในแต่ละปีของแต่ละบริษัทเทียบกับจำนวนเงินปันผลที่บริษัทจะต้องจ่ายให้ผู้ถือหุ้นเป็นแนวทาง

รายการระหว่างกัน

ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ มีรายการธุรกิจกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (เกี่ยวข้องกันโดยการมีผู้ถือหุ้น และ/หรือกรรมการร่วมกัน และการบริหารร่วมกัน) ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการ ซื้อและขาย สินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติทางธุรกิจ ซึ่งรายการเกี่ยวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 ในงบการเงินประจำปี สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

1. มาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทย่อยใน ระดับเดียวกัน กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในอนาคตตามประกาศของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็น เกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่ คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไป ของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอด จนรวมถึงมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

2. นโยบายหรือแนวโ้บ้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตาม มาตรฐานบัญชีซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้การเข้าทำรายการดังกล่าว จะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึง ถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นรายการที่เป็นธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทฯ และเป็นรายการที่เกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคต บริษัทฯ ได้ มีการกำหนดกรอบของรายการดังกล่าวว่ารายการดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไปโดยอ้างอิงกับราคา และเงื่อนไขที่ทางการค้าทั่วไป ที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเท ผลประโยชน์ และได้นำเสนอกรอบของรายการดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแล้วเพื่อให้ฝ่ายจัดการ สามารถดำเนินการทำรายการที่มีลักษณะเป็นไปตามกรอบที่กำหนดต่อไป ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตาม มาตรฐานบัญชีซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย โดยในกรณีหากการทำรายการ ของบริษัทเป็นไปตามนโยบายข้างต้น ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้เลย โดยที่ไม่ต้องนำรายการดังกล่าว เสนอขอความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จะ ให้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าวทุกรายการเป็นรายเดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีราคาที่อ้างอิงได้กับ

ตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นปกติธุรกิจเปรียบเทียบกับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และจะนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาปรับในหลายๆ ไตรมาส ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท หรือกรรมการผู้จัดการทราบและร่วมกันหาทางแก้ไข

โดยรายการที่เป็นธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทจะต้องเป็นรายการทางการค้าที่บริษัทกระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ โดยถ้าบริษัทไม่ทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันก็ต้องทำรายการแบบเดียวกันกับบุคคลอื่นอยู่แล้ว โดยการทำรายการดังกล่าวจะต้องเป็นรายการที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเททางผลประโยชน์ ซึ่งรวมถึงเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไข ดังนี้

1. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัทได้รับเหมือนกับให้กับบุคคลทั่วไป
2. ราคาและเงื่อนไขที่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันได้รับเหมือนกับให้กับบุคคลทั่วไป
3. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัทสามารถแสดงได้ว่าผู้ประกอบการรายอื่นๆ ได้ปฏิบัติในลักษณะเดียวกันกับบุคคลทั่วไป

อย่างไรก็ตาม หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่เป็นธุรกรรมอื่น บริษัทจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา รวมถึงความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัท จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

1. บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ

เป็นตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์ แบตเตอรี่รถกอล์ฟ
แบตเตอรี่เพื่อแสงสว่าง และแบตเตอรี่รถมอเตอร์ไซด์

นโยบายการกำหนดราคา

ระหว่างกัน บริษัทฯ ขายสินค้าให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่าย แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจเช่นเดียวกับที่ขายให้
กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปตามราคาตลาดซึ่งถูกควบคุมโดยกรมสรรพสามิต

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

| ขายสินค้า | เงินปันผลรับ | รายได้อื่น | ลูกหนี้การค้า | ลูกหนี้อื่น | เจ้าหนี้อื่น |
|---------------|--------------|------------|---------------|-------------|--------------|
| 1,759,980,334 | 34,997,375 | 1,678,063 | 105,960,796 | 8,344,687 | 1,387,907 |

หน่วย : บาท

2. บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 97.00 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกันและผู้บริหารบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ประกอบกิจการหลอมตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน บริษัทฯ ซื้อตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์จาก บริษัท ไทยนันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

| ชื่อวัตถุดิบ | รายได้อื่น | เจ้าหนี้การค้า | ลูกหนี้อื่น |
|--------------|------------|----------------|-------------|
| 836,007,229 | 19,022,944 | 107,742,206 | 6,050,447 |

หน่วย : บาท

3. บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ประกอบกิจการ การผลิตและจำหน่ายงานโลหะ, ขาย ให้เช่า และให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแบตเตอรี่

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบจาก บริษัท 3 เค แทร็คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

| รายได้อื่น |
|------------|
| 115,945 |

หน่วย : บาท

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 |
|--------------|------------|------------|----------------|---------------|-------------|
| 154,674,405 | 76,862,232 | 7,724,568 | 8,264,743 | 10,512,750 | 2,350,403 |

หน่วย : บาท

5. บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด

- ลักษณะความสัมพันธ์** บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 16.67 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน
- ประเภทของธุรกิจ** ให้บริการหลังการขายและความรู้แก่ตัวแทนขายและแก่ผู้บริโภค และการส่งเสริมการขายต่างๆ แก่ตลาดญี่ปุ่น
- นโยบายการกำหนดราคา**ระหว่างกัน บริษัท กำหนดค่านายหน้าให้ บริษัท ไทย สโตเรจ แบตเตอรี่ เจแปน จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจเช่นเดียวกับที่กำหนดค่านายหน้าให้กับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปตามราคาตลาด
- ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน** -ไม่มี

ความรับผิดชอบต่อสังคม

การพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย โดยยึดถือปฏิบัติเพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลของความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านแนวทางการรายงานความยั่งยืน ตามกรอบการจัดทำรายงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลดังนี้

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

1. การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท จะต้องดำเนินธุรกิจของบริษัทให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทจะต้องคงไว้ซึ่งขั้นตอนและวิธีการในการประกอบธุรกิจที่ซื่อสัตย์สุจริต บริษัทมีความเชื่อมั่นว่า การประกอบธุรกิจภายใต้ขอบเขตของความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม และจริยธรรมนั้นเป็นนโยบายการประกอบธุรกิจที่ดีซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจของบริษัท เจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงยั่งยืน บริษัทจะให้ความเคารพและยึดถือในขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นนั้นๆ

บริษัท จะประกอบธุรกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ซึ่งรวมถึงนโยบายทางการเงิน โครงสร้างงบประมาณ และการประเมินการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่รัดกุมและโปร่งใส บริษัทมุ่งหวังให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนของบริษัท ยึดมั่นอย่างซื่อสัตย์ต่อนโยบายของบริษัท กระบวนการด้านบัญชี และเกณฑ์การควบคุมอื่นๆ ทั้งนี้ พนักงานควรที่จะรายงานต่อทีมบริหารทันทีในกรณีที่มีข้อสงสัยใดๆ ว่าอาจจะมีกรณีฝ่าฝืนจริยธรรมองค์กรซึ่งก่อให้เกิดการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อชื่อเสียงของบริษัท

ในปี 2557 บริษัท ได้จัดทำ ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) และแผนการดำเนินงานปี 2558 จะสื่อสารให้พนักงานเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้

2. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

การยึดถือปฏิบัติในเรื่องของการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่

- 2.1 การแข่งขันที่เป็นธรรม : การปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงไว้กับผู้ขาย หรือเจ้าหน้อยอย่างเคร่งครัด เป็นธรรมตามพันธะสัญญาที่ให้ไว้ในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน

แนวทางการปฏิบัติ

- ระบุเงื่อนไข และข้อตกลงร่วมกัน ไว้ในสัญญาซื้อขาย กรณีไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้คู่สัญญาทราบเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหา
- 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

การรับสิ่งของหรือประโยชน์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่

นโยบายการต่อต้านการทุจริต (Anti-corruption Policy)

แนวทางการปฏิบัติ

- กำหนด ห้ามพนักงานรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด จากบุคคล บริษัท ซึ่งทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
- กรณีพบว่าลูกค้ามีส่วนร่วมกระทำการทุจริต บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการระงับการทำธุรกิจกับบริษัทนั้นทันที

ในปี 2557 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 2557 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 ให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามศักยภาพ 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 บริษัทฯยังตระหนักถึงความปลอดภัยที่อาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการปฏิบัติ

- สิทธิด้านความลับทางการค้า : บริษัทฯ มีมาตรการรักษาความลับของลูกค้า และไม่นำข้อมูลของลูกค้าไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น
- สิทธิในการแสดงความคิดเห็น : บริษัทฯ มีกระบวนการให้ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับ คุณภาพ ปริมาณ และความปลอดภัยของสินค้า รวมทั้งความรวดเร็วในการตอบสนอง
- สิทธิที่จะได้รับการชดเชย : ลูกค้าได้รับความเป็นธรรมจากการรับสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานโดยกำหนดให้มีการรับประกันสินค้า ภายใต้เงื่อนไขระยะเวลาที่เหมาะสม และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค
- สิทธิด้านข้อมูลข่าวสาร : บริษัทฯมีการให้ข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำที่ถูกต้อง เพียงพอ ทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ต่อลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้า

ข้อมูลผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ประจำปี 2557 ของลูกค้ากลุ่ม Automotive (OEM)

ให้ความสำคัญ

| | | | |
|------------------------------|--------|-------------|--------|
| ประสิทธิภาพของสินค้า | 95% | ความพึงพอใจ | 95% |
| การสนองตอบของบุคลากร | 90% | ความพึงพอใจ | 90% |
| การสนับสนุนทางการตลาด | 82.50% | ความพึงพอใจ | 85% |
| การส่งมอบสินค้าตรงเวลา | 82.50% | ความพึงพอใจ | 87.50% |
| ความสมบูรณ์ในการส่งมอบสินค้า | 82.50% | ความพึงพอใจ | 90% |
| ความผิดพลาดในการส่งมอบสินค้า | 82.50% | ความพึงพอใจ | 85% |
| ราคาแข่งขันได้ | 77.50% | ความพึงพอใจ | 85% |

7 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทฯ มีระบบบริหารคุณภาพ ISO 14001 : 2001 โดยมีนโยบายมุ่งมั่นที่จะดำเนินการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนป้องกันมลพิษที่อาจเกิดจากผลิตภัณฑ์ การบริการ และกิจกรรมต่างๆในการผลิตเบตเตอร์ของบริษัทฯ 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 โดยได้มีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 อย่างเป็นรูปธรรม โดยในรอบปี 2557 บริษัทฯ มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ได้มีการเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พลังงาน กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (โครงการ 1 SAVE 1 BAHT) ด้วยการเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์ 46 วัตต์ เป็นหลอด LED ประหยัดพลังงาน 18 วัตต์ จำนวนทั้งสิ้น 3,975 หลอด ได้เงินสนับสนุนคืนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน 656,100 บาท แล้วบริษัทฯ ยังได้ทำโครงการ CSR ผ่านพนักงาน โดย让员工เขียนโครงการขอหลอดไฟเก่า เพื่อไปบริจาคให้กับ วัด โรงเรียนและชุมชน ที่พนักงานอาศัยอยู่ โดยสามารถลดหน่วยการใช้พลังงานไฟฟ้าลงได้ จำนวน 958,246 KWH/ปี



2. การป้องกันมลภาวะและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
คุณภาพอากาศ

บริษัทฯ มีการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต เพื่อลดมลภาวะทางอากาศที่สำคัญ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx) พร้อมทั้งในกระบวนการผลิตทุกจุดมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น Dust collector, Wet Scrubber ก่อนการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักร ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ และตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศทั้งในสถานที่ทำงาน และที่ปล่อยระบายอากาศเป็นประจำ และปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างครบถ้วน

คุณภาพน้ำ

บริษัทฯ มีระบบการควบคุมคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากกระบวนการผลิต ด้วยการบำบัดแบบเร่งการตกตะกอนด้วยเคมี (Chemical Treatment) พร้อมทั้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้ง ณ จุดเสี่ยง ในกระบวนการผลิตประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจวัดและวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ณ จุดปล่อยน้ำทิ้ง ออกนอกโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดและวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด (ตั้งสรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2557)

กากอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ มีบุคลากรเฉพาะด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุม และกำจัดกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามข้อกำหนด การบริหารและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตามที่กฎหมายกำหนด

สรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2557

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | ปี 2557 | | เกณฑ์ตามกฎหมาย |
|--|--------------|-------------|------------------------------------|
| | (ม.ค.-มิ.ย.) | (ก.ค.-ธ.ค.) | |
| คุณภาพน้ำทิ้ง | | | |
| ค่าอุณหภูมิน้ำ ณ จุดปล่อย (°C) | 25 | 31.63 | 40 |
| pH | 7.53 | 7.93 | 5.5-9.0 |
| BOD (mg/L) | 2 | 2 | ≤ 20 |
| COD (mg/L) | 25 | 25 | ≤ 120 |
| SS (mg/L) | 5 | 5.27 | ≤ 50 |
| คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ | | | |
| ปริมาณการปล่อย TSP (mg/m ³) | 1.83 | 2.42 | ≤ 400 |
| ปริมาณการปล่อย H ₂ SO ₄ (ppm) | 0.06 | 0.07 | ≤ 25 |
| ปริมาณการปล่อย Pb (mg/m ³) | 0.03 | 0.02 | ≤ 30 |
| คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน | | | |
| ปริมาณ Total dust (mg/m ³) | 1.76 | 1.30 | ≤ 15 |
| ปริมาณ H ₂ SO ₄ (mg/m ³) | 0.04 | 0.09 | ≤ 1 |
| ปริมาณ Pb (mg/m ³) | 0.03 | 0.02 | ≤ 0.2 |
| ปริมาณ Asbestos (Fiber/cm ³) | 0.01 | 0.009 | ≤ 5 |
| คุณภาพเสียงในพื้นที่ทำงาน | | | |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบริเวณทำงาน Leq 8 hr (dB(A)) | 82.89 | | ≤ 90 |
| ระดับเสียงสูงสุด ในบริเวณทำงาน Lmax (dB(A)) | 109.4 | | ≤ 140 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง รอบโรงงาน Leq 24hr (dB(A)) | 67.55 | | ≤ 70 |
| ระดับเสียงสูงสุด รอบโรงงาน Lmax (dB(A)) | 102.30 | | ≤ 115 |
| ปริมาณกากอุตสาหกรรม | | | |
| กากอุตสาหกรรมอันตราย (ตัน/ปี) | 71.46 | | ส่งกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต |

3. การส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง สิ่งแวดล้อมระหว่างพนักงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และได้ปลูกฝังให้เป็นวัฒนธรรมขององค์กร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างยั่งยืน ดังนี้

1. การฝึกอบรมพนักงาน หลักสูตร ด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่พนักงานใหม่
2. การฝึกอบรมข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. การฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานระบบสิ่งแวดล้อม
4. การฝึกอบรมผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
5. การฝึกอบรม หลักสูตร EMR ISO14001
6. การฝึกอบรม หลักสูตร INTERNAL AUDIT ISO14001

8 การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและส่งเสริมบุคคลากรของบริษัทฯ ร่วมกับพัฒนาชุมชนและสังคมรอบข้างให้มีความเจริญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

แนวทางการปฏิบัติ

- การส่งเสริมประเพณีเทศกาลทอดกฐิน : บริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานได้ร่วมกันเป็นเจ้าภาพในการทอดกฐินของวัด ในจังหวัดสมุทรปราการ เป็นประจำทุกปี โดยจะกำหนดในการเป็นเจ้าภาพ เป็นเวลา 3 ปี ติดต่อกัน เพื่อให้มีการพัฒนาเป็นไปอย่างต่อเนื่อง หลังจากนั้นก็จะเจ้าภาพในการทอดกฐินวัดที่มีความต้องการปัจจัยเพื่อการพัฒนาในเขตจังหวัดสมุทรปราการต่อไป
- การเปิดโรงงานให้เป็นศูนย์เรียนรู้แก่หน่วยงานต่างๆ ให้เยี่ยมชมโรงงาน : เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกับบริษัทฯ กับหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะเปิดโรงงานให้กับหน่วยงานที่สนใจเข้ามาเรียนรู้ระบบบริหารจัดการด้านการผลิต การควบคุมคุณภาพสินค้า
- การส่งเสริมให้พนักงานเป็นคนดีของสังคม: เพื่อเป็นการส่งเสริมพระพุทธศาสนา และส่งเสริมให้พนักงานได้มีโอกาสในการบวช ศึกษาพระธรรมวินัย และทดแทนคุณบิดา มารดาโดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนให้พนักงานเข้าพิธีอุปสมบทในช่วงเทศกาลเข้าพรรษาทุกปี

ในปี 2557 บริษัทฯ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. จัดทำบุญทอดกฐิน ณ วัดโคธาราม ซึ่งเป็นวัดในจังหวัดสมุทรปราการซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ให้พนักงานผู้บริหารได้ร่วมพัฒนาชุมชนด้วยกัน
2. จัดทำบุญทอดกฐินพระราชทาน ณ วัดวชิรธรรมสาธิต ให้พนักงานและผู้บริหารเพื่อรวบรวมทุนทรัพย์ สร้างศาลาประกอบศาสนกิจ
3. จัดสร้างพระประธาน ณ ศูนย์ ปฏิบัติธรรม วิสุทธาจารย์ บ้านหนองกอย จังหวัดขอนแก่น
4. 3K ร่วมกับ จส.100 จัดโครงการ “สงกรานต์อุ่นใจปลอดภัยไปกับ3k”



5. ดำเนินการช่วยเหลือผู้ใช้รถใช้ถนนให้เกิดความอุ่นใจในการเดินทางช่วงเทศกาลปีใหม่ วันที่ 29 ธ.ค. 57 - 4 ม.ค. 58
6. โครงการ 3K Short Film Awards “เลือกให้ดี คิดให้ถี่ถ้วน” เพื่อสร้างการรับรู้ถึงแบรนด์และความสัมพันธ์ที่ดีกับบริษัท ไปพร้อมกับการเข้าถึงกลุ่มคนรุ่นใหม่ เช่นนักศึกษาผ่านรูปแบบ Online ซึ่งรางวัลชนะเลิศ ได้แก่ หนังสือเรื่อง เงินเดือนออก ของมหาวิทยาลัยศิลปากร
7. สนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมบรรยายให้ความรู้การวางแผนการตลาดกับนักศึกษา MBA มอบหมายงานให้นักศึกษาได้ทดลองทำจริง เพื่อสร้างประสบการณ์ สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับแบรนด์ 3K กับกลุ่ม new users ได้ผลงานการทำ Viral Marketing จากนักศึกษามาใช้งานจริง
- 9 การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย : บริษัทฯ มีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคม เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว

แนวทางการปฏิบัติ

- บริษัทฯ มีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการลดการใช้ น้ำมัน และการเกิดภาวะก๊าซเรือนกระจก เช่น
 - แบตเตอรี่สำหรับรถพอลิคลิฟท์ไฟฟ้าโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
 - แบตเตอรี่สำหรับแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อสนับสนุนพลังงานสะอาด
- บริษัทฯ มีการลงทุนในโรงงานหลอมตะกั่วจากซากแบตเตอรี่เก่า ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เป็นการช่วยกำจัดขยะอุตสาหกรรม ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าในต้นทุนที่เหมาะสม ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอันมีอยู่จำกัด มีการปฏิบัติตามมาตรการ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment ย่อว่า EIA) และ กระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environment and Health Impact Assessment ย่อว่า EHIA)



ในปี 2557 บริษัทฯ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด ได้รับเลือกให้เข้ารับรางวัล “ธุรกิจยานยนต์ยอดเยี่ยม” ด้านผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่องกับรถยนต์ ประเภทแบตเตอรี่รถยนต์ ในงาน TAQA Award 2014 ซึ่งในครั้งนี้เป็นารับรางวัลเป็นปีที่ 3 ติดต่อกัน สำหรับรางวัลดังกล่าวเป็นรางวัลที่ได้รับการโหวตจากเสียงของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ แล้วเกิดความพึงพอใจในคุณภาพและการให้บริการ
10. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน
บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนา การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน เพื่อให้ครอบคลุมแนวทางการรับผิดชอบต่อทิศทางองค์กร ข้อมูลที่จำเป็นขององค์กร การกำกับดูแล ขอบเขต ด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยภายใน 2 ปี นับตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้นไป

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

ปี 2557 ภาวะธุรกิจกำลังฟื้นตัว ยอดขายสินค้าในภาพรวมทรงตัว เนื่องจากกำลังซื้อของผู้บริโภคระดับล่างยังคงอ่อนแอจากภาระหนี้ครัวเรือนที่อยู่ระดับสูงและรายได้เกษตรกรที่ตกต่ำ ขณะที่ผู้บริโภคระดับบนระมัดระวังการใช้จ่ายต่อเนื่อง แม้กำลังซื้ออยู่ในระดับดีสำหรับการลงทุน ภาคเอกชนผู้ประกอบการส่วนใหญ่ยังคงชะลอการลงทุนเนื่องจากมีกำลังการผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการจากทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ยังชะลอตัวอยู่ ส่งผลให้ความต้องการจ้างงานทรงตัวต่อเนื่อง ส่วนการส่งออกสินค้าปรับตัวดีขึ้น

การดำเนินงานในครึ่งปีแรกไม่ค่อยดีเท่าไร แต่พอครึ่งปีหลังเริ่มดีขึ้น รายได้ในปี 2557 มีจำนวน 5 พันล้านบาท ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2556 โดยยอดขายหลักมาจากการขายผ่านตลาดทดแทน 90% และอีก 10% เป็นตลาดโออีเอ็มหรือผลิตเพื่อป้อนโรงงานรถยนต์ นอกจากนี้แล้วสัดส่วนรายได้ในปีนี้มีมาจากตลาดส่งออก 46% และตลาดทดแทนในประเทศ 54% ขณะที่ส่วนแบ่งทางการตลาดมีมากกว่า 30% อย่างไรก็ตามยังมีปัจจัยเสี่ยงที่น่ากังวลคือ ยอดขายรถใหม่เพราะปลายปี 2557 ในงานมอเตอร์เอ็กซ์โปไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงผู้บริโภคยังคงระมัดระวังการใช้จ่าย ส่วนผลกระทบอันเกิดจากรถคันแรกนั้น มองว่าปัจจัยดังกล่าวได้จบลงไปแล้ว

ในปี 2558 เศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัวหลังจากที่มีความชัดเจนของการเมืองซึ่งเชื่อว่าผู้บริโภคจะเริ่มกลับมาจับจ่ายใช้สอย และผลักดันให้ภาพรวมเศรษฐกิจดีขึ้นในอนาคต โดยประเมินว่าจีดีพีในปี 2558 จะอยู่ที่ 4% ขณะที่อัตราการเติบโตของตลาดแบตเตอรี่ก็คาดว่าจะเติบโตในสัดส่วนใกล้เคียงกันคือ 3 - 4%

ในแง่ผลประกอบการของปี 2558 คาดว่าจะเติบโต 4 - 10% เมื่อเทียบกับปี 2557 เนื่องจากภาพรวมของอุตสาหกรรมยานยนต์น่าจะกลับมาฟื้นตัว ประกอบกับได้วางกลยุทธ์ทางการตลาด เริ่มตั้งแต่สินค้าใหม่ล่าสุดได้เปิดตัว 3K ไฮบริด ที่เจาะกลุ่มลูกค้าที่ต้องการความสะดวกสบายคุ้มค่า ไม่ต้องดูแลรักษา และราคาไม่สูง ราคาเริ่มต้น 2 - 4 พันบาท ซึ่งหลังจากเปิดตัวในช่วงปลายปี 2557 พบว่าลูกค้าให้การตอบรับเป็นอย่างดี นอกจากนี้แล้วจะทำการตลาดเชิงรุก ด้วยการโรดโชว์มากขึ้น โดยจะทำกิจกรรมร่วมกับดีลเลอร์หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีกว่า 500 แห่งทั่วประเทศ ทั้งนี้เพื่อเป็นการกระตุ้น ณ จุดขาย ขณะที่การสนับสนุนกิจกรรมมอเตอร์สปอร์ต หรือสปอร์ตมาร์เก็ตติ้ง ก็ยังคงเน้นหนักเหมือนปีที่ผ่านมา และในครึ่งปีหลังอาจจะดูทิศทางตลาดและศึกษาว่าควรจะปรับภาพลักษณ์ของร้านค้าหรือไม่อย่างไร

ส่วนตลาดต่างประเทศโดยเฉพาะแถบประเทศ อาเซียนยังคงต้องศึกษา เพราะแต่ละประเทศมีจุดแข็งจุดอ่อน อาทิ เวียดนาม มีความได้เปรียบด้านแรงงาน - ค่าแรง แต่ในแง่ของคุณภาพบางประการอาจจะยังไม่แข็งแกร่งเท่าไทย ส่วนประเทศเมียนมาร์ แบรินต์ 3K เป็นที่นิยมอย่างมาก ถือเป็นแบรนด์ที่แข็งแกร่ง และบริษัทมีความพร้อมด้านพื้นที่ แต่ยังไม่ได้อัดสนใจเข้าไปลงทุน เพราะมองว่าการทำธุรกิจในต่างประเทศแม้จะได้เปรียบเรื่องค่าแรงที่ถูกกว่าไทย แต่ในแง่ของการบริหารจัดการนั้น ยังต้องใช้เวลาศึกษาอย่างละเอียด

สำหรับการลงทุนในประเทศ บริษัทเพิ่งขยายการลงทุนในส่วนโรงงานไปก่อนหน้านี้ และยังมีกำลังการผลิตที่เพียงพอต่อความต้องการของทั้งตลาดในและต่างประเทศ และช่วงที่ผ่านมาภาพรวมของอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศที่หดตัวลง ทำให้ต้องปรับลดกำลังการผลิต โดยผลิตประมาณ 70% ของกำลังการผลิตทั้งหมด

สภาวะราคาตะกั่วบริสุทธิ์ ในตลาด London Metal Exchange (LME) มีการปรับตัวลดลง โดยมีราคาปิดที่ 1,936 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน และ 2,133 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน ณ เดือนธันวาคม 2557 และ 2556 ตามลำดับ

กรณีผู้สอบบัญชี ได้ให้ข้อสังเกตในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.4 เกี่ยวกับการที่บริษัทได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มจากกรมศุลกากรจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักร ในปี 2556 ซึ่งบริษัทฯ อยู่ระหว่างตรวจสอบ

หลักฐานในเรื่องดังกล่าวอยู่ ดังนั้นเพื่อความระมัดระวังอย่างรอบคอบ บริษัทฯจึงได้บันทึกสำรองผลเสียหายจากการประเมิน ภาษีจำนวนประมาณ 10 ล้านบาทรวมไว้ในบัญชี “ประมาณการหนี้สินอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินแล้ว อย่างไรก็ตามยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลสิ้นสุดของการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มดังกล่าว

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือธุรกิจผลิตและจำหน่าย แบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯ ประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณา จากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน ในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงาน ตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

รายได้รวม

ปี 2557 บริษัทฯ มีรายได้รวมตามงบการเงินรวม จำนวน 5,294 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2556 จำนวน 5,623 ล้านบาท ลดลง 329 ล้านบาท หรือลดลงในอัตราร้อยละ 5.86

สาเหตุจากปริมาณการขายในประเทศลดลง เนื่องจากตลาดมีการแข่งขันด้านราคารุนแรง แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ สามารถปรับราคาขายต่างประเทศขึ้นได้ เป็นผลให้รายได้จากการขายของบริษัทฯลดลงไม่มาก

ในปี 2557 บริษัทฯมีรายได้อื่น จำนวน 118.81 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2556 ที่มีจำนวน 72.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 45.97 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63.11 เนื่องจากกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น

อัตรากำไรขั้นต้น และ กำไรสุทธิ

บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2557 และ 2556 เท่ากับร้อยละ 21.61 และ 20.85 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.76 บริษัทฯสามารถลดค่าใช้จ่ายการผลิต เช่น การใช้วัตถุดิบ และค่าล่วงเวลา

ปี 2557 บริษัทฯมีกำไรสุทธิ 205.18 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.96 ของรายได้จากการขาย เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2556 ที่กำไรสุทธิ 119.46 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.15 ของรายได้จากการขาย ทั้งนี้เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้น ในปี 2557 กำไรจากการป้องกันความเสี่ยงและกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้น จึงทำให้อัตรากำไรสุทธิ เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 85.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 76.77

เมื่อเทียบค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารปี 2557 มีจำนวน 924 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 17.85 ของรายได้จากการขาย เมื่อเทียบกับปี 2556 มีจำนวน 1,014.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 18.27 ของรายได้จากการขาย ลดลงจากปีก่อนจำนวน 90.17 ล้านบาท เนื่องจากค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย และค่าใช้จ่ายในการส่งออกที่ลดลงสัมพันธ์กับมูลค่าขายของบริษัทฯที่ลดลง

อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น ในปี 2557 มีอัตราร้อยละ 12.48 เมื่อเปรียบเทียบกับในปี 2556 ที่ มีอัตราติดลบร้อยละ 7.81 และคณะกรรมการบริษัทฯได้เสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้จ่ายปันผลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท

ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น โดยในปี 2557 มีอัตราร้อยละ 51.24 ซึ่งในปี 2556 มีอัตราร้อยละ 49.88 เนื่องจาก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดมีจำนวนเพิ่มขึ้น

ณ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 1,152.58 ล้านบาท และ 1,202.61 ล้านบาทตามลำดับ ลดลง 50.03 ล้านบาทวัตถุดิบส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ ตะกั่ว แผ่นกั้น และเปลือก ฝา แบตเตอรี่ ไม่มีข้อจำกัดของอายุการจัดเก็บ จึงไม่มีปัญหาเรื่องการเสื่อมสภาพของวัตถุดิบ สำหรับงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป บริษัทฯจะบริหาร การจัดการสินค้าคงคลังตามวิธีสินค้าเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) และจะพิจารณาตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพ ตามการวิเคราะห์

อายุสินค้าคงคลัง โดยมีนโยบายตั้งปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ สำหรับสินค้าคงเหลือที่ไม่เคลื่อนไหวเกินกว่า 1 ปี ทั้งจำนวน ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีจำนวน 37.19 ล้านบาท และ 36.85 ล้านบาทตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์ถาวรต่อสินทรัพย์รวม มีอัตราร้อยละ 38.38 ลดลง จากปี 2556 ที่มีอัตราร้อยละ 39.55 บริษัทฯมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 จำนวน 1,485.53 ล้านบาท และ 1,619.42 ล้านบาทตามลำดับ และมีมือสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน ในปี 2557 และ 2556 จำนวน 300.12 ล้านบาท ซึ่งที่ดินดังกล่าว บริษัทฯอยู่ระหว่างจัดทำศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ เพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ ซึ่งหากพิจารณามูลค่าตลาดของที่ดินในปัจจุบันก็มีมูลค่าสูงกว่า ณ วันที่ได้มา

ในปี 2557 และ 2556 บริษัทฯมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยเป็น 40.97 วัน และ 39.79 วัน ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 1.18 วัน ตามสภาวะตลาดที่มีการแข่งขันสูงขึ้น

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 จำนวน 536.29 ล้านบาท และ 553.65 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีอายุหนี้ค้างค้างยังไม่ถึงกำหนดชำระและค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน จำนวน 531.72 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 99.15 ของลูกหนี้การค้า และปี 2556 มีจำนวน 469.34 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 84.77 ของลูกหนี้การค้า

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

สำหรับการตั้งสำรองความเพียงพอของหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯจะพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุลูกหนี้เป็นหลัก และ ประสพการณ์การชำระค่าสินค้าของลูกค้าประกอบ โดยจะตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ทั้งจำนวน สำหรับลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน

ในปี 2557 บริษัทฯมีการลดสำรองหนี้สงสัยจะสูญลง จำนวน 5.31 ล้านบาทเนื่องจากได้รับชำระหนี้

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนบริษัท

ปี 2557 และ ปี 2556 บริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 240.89 และ 191.97 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 48.92 ล้านบาท บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนเป็น 0.95 เท่า มีอัตราส่วนเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2556 ที่มีอัตราส่วนที่ 0.85 เท่า เนื่องจากบริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น และมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 1,472.61 ล้านบาทลดลงจากงวดเดียวกันกับปีก่อน ที่มีจำนวนเงิน 1,797.58 ล้านบาทลดลง 324.97 ล้านบาท สัมพันธ์กับสินค้าคงเหลือที่ลดลง

ในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯจะใช้เงินทุนหมุนเวียนจากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งมีต้นทุนทางการเงินที่ต่ำ ในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และชำระเงินกู้ยืม บริษัทฯและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้นจำนวน 4,045 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในปี 2557 และปี 2556 บริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 1.23 : 1.58

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทฯ จะประกอบด้วยปัจจัยเสี่ยงดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดในประเทศและตลาดส่งออกชะลอตัว เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจโลกโดยรวมยังชะลอตัวอยู่ในปี 2558 ดังนั้นสินค้าแบบเดอริจึงมีแนวโน้มที่จะได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากภาวะอุปทานมากกว่าอุปสงค์ แต่ละบริษัทจะพยายามรักษาส่วนแบ่งตลาดไว้ให้ได้

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ราคาสินค้าโภคภัณฑ์ (Community) น้ำมัน ตะกั่ว และพลาสติก โดยราคาน้ำมันดิบดูไบเฉลี่ยทั้งปี 2558 คาดว่ามีแนวโน้มอยู่ในช่วง 40 - 50 ดอลลาร์/ บาร์เรล เมื่อเทียบกับ 80 ดอลลาร์/ บาร์เรลของเมื่อปลายปีที่ผ่านมาและคาดว่าแนวโน้มของราคาน้ำมันในตลาดโลกจะยังคงทรงตัวและอาจมีแนวโน้มลดลงมีการปรับราคาลดลงในปี 2557 และมีแนวโน้มลดลงในปี 2558 ดังนั้นจึงเป็นปัจจัยบวกกับบริษัทฯ ในเรื่องต้นทุนผลิต

3. สำหรับปัจจัยเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจัยอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (Exchange Rate) ในปี 2558 คาดว่าอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยจะเคลื่อนไหวอยู่ในกรอบ 32.00-34.00 บาท/ดอลลาร์ โดยคาดว่าจะมีความผันผวนในกรอบแคบๆ ซึ่งผลของอัตราแลกเปลี่ยนเป็นปัจจัยบวกกับ บริษัท

สำหรับแนวทางการพัฒนาและมาตรการเพื่อรองรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อรองรับปัจจัยเสี่ยง คือการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร ดังต่อไปนี้

1. เสริมสร้าง ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและเทคนิคที่ทันสมัยในการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต
2. บริษัทฯ เน้นส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาแรงงานฝีมือให้มีความยืดหยุ่นในการปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ
3. ใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างรู้คุณค่า ให้เกิดของเสียจากการผลิตต่ำที่สุด
4. ให้มีทีมงานพิจารณาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนและสินค้าโภคภัณฑ์

ภาวะผูกพันด้านหนี้สิน (หมายเหตุประกอบข้อ 29)

ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนอันเนื่องมาจากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 4 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2556 : จำนวน 2 ล้านบาท และจำนวน 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)

ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่อาคารเก็บสินค้าและยานพาหนะอายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(ล้านบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|------------------------------|---------------------|------|----------------------|------|
| | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | |
| | 2557 | 2556 | 2556 | 2555 |
| จ่ายชำระ | | | | |
| ภายใน 1 ปี | 25 | 14 | 2 | 2 |
| มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 33 | 7 | 1 | 3 |

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 22 ล้านบาท (2556 : จำนวน 22 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ : จำนวน 21 ล้านบาท (2556 : จำนวน 21 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้นจำนวน 4,045 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2556: จำนวน 3,859 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 2,470 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2556: จำนวน 2,186 ล้านบาท)) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้ำประกันร่วมกันโดยบริษัทฯและบริษัทย่อย

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,950,000 บาท

2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นใดให้แก่ผู้สอบบัญชีหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดรวมทั้งไม่มีการตกลงในบริการอื่นใดที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท ไทยสโตร์แคว แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยสโตร์แคว แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยสโตร์แคว แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบนนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยสโตร์แคว แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.4 เกี่ยวกับการที่บริษัทฯ ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มจากกรมศุลกากรจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักร โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯ ชำระค่าภาษีอากรไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน กรมศุลกากรจึงเรียกเก็บอากรขาเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาทและจำนวน 89.57 ล้านบาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวน 99.49 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีเงินเพิ่มอีกเป็นจำนวน 60.12 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้สอบถามเอกสารเบื้องต้นพบว่า ข้อมูลเกี่ยวกับเลขที่และจำนวนเงินในใบขนสินค้าที่กรมศุลกากรแจ้งมาในแบบแจ้งการประเมินกับใบขนสินค้าที่บริษัทฯ มีพบว่า ยังมีความคลาดเคลื่อนกันอยู่ และเนื่องจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรดังกล่าว บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัทตัวแทนออกของเป็นผู้ดำเนินการ บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการทางกฎหมายกับบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าว ผู้บริหารของบริษัทฯ จึงมั่นใจว่า บริษัทฯ ได้กระทำการตามที่สมควรอย่างครบถ้วน และไม่ได้มีเจตนาทุจริตต่อหน่วยงานราชการแต่อย่างใด นอกจากนี้ ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ เชื่อว่า ผลการประเมินดังกล่าวข้างต้นจะไม่เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯ หากมีผลเสียหายก็จะไม่เกินมูลค่าภาษีอากรขาเข้าที่ชำระขาดเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาท ดังนั้น เพื่อความระมัดระวังรอบคอบ บริษัทฯ จึงได้บันทึกสำรองผลเสียหายจากการประเมินภาษีจำนวนประมาณ 10 ล้านบาทรวมไว้ในบัญชี “ประมาณการหนี้สินอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินแล้ว อย่างไรก็ตาม ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลสิ้นสุดของการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มดังกล่าว ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้ให้ข้อสรุปอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

สุพรรณณี ตรียานันทกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4498

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 24 กุมภาพันธ์ 2558

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทยสโตเรจ แบทเตอรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|---|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | |
| สินทรัพย์ | | | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 7 | 240,893,637 | 191,966,609 | 24,172,731 | 32,320,764 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | 8 | 541,329,612 | 588,354,106 | 338,929,154 | 388,853,467 |
| สินค้าคงเหลือ | 9 | 1,115,388,595 | 1,165,751,797 | 692,618,395 | 773,955,697 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน | | 16,653,076 | 56,278,235 | 15,882,863 | 42,575,126 |
| ลูกหนี้ตามสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า | | 28,042,395 | 3,837,700 | 28,042,395 | 3,837,700 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | | 40,709,424 | 36,125,299 | 12,774,139 | 15,823,076 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน | | 1,983,016,739 | 2,042,313,746 | 1,112,419,677 | 1,257,365,830 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | | | | |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม | 10 | - | - | - | - |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | 11 | - | - | 274,481,630 | 277,481,630 |
| อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน | 12 | 300,118,002 | 300,118,002 | 94,370,575 | 94,370,575 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 13 | 1,485,531,085 | 1,619,423,706 | 1,135,919,589 | 1,242,871,583 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน | 14 | 31,365,402 | 28,899,090 | 27,833,241 | 24,989,095 |
| สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม | 23 | 47,867,657 | 80,128,822 | 13,843,846 | 28,806,194 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 15 | 22,512,028 | 23,248,732 | 7,602,836 | 7,732,492 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน | | 1,887,394,174 | 2,051,818,352 | 1,554,051,717 | 1,676,251,569 |
| รวมสินทรัพย์ | | 3,870,410,913 | 4,094,132,098 | 2,666,471,394 | 2,933,617,399 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | |
|---|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน | | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น | | | | | |
| จากสถาบันการเงิน | 16 | 1,472,605,315 | 1,797,579,102 | 799,105,315 | 1,083,144,160 |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 17 | 507,944,719 | 484,590,525 | 480,538,349 | 458,739,589 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 18 | 10,550,156 | 10,421,964 | - | - |
| ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 19 | - | 67,070,000 | - | 66,720,000 |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | | 5,897,456 | 11,276,511 | 2,245,113 | - |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | | 32,236,826 | 31,766,153 | 29,623,520 | 30,097,207 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน | | 2,029,234,472 | 2,402,704,255 | 1,311,512,297 | 1,638,700,956 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน | | | | | |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 18 | 11,061,614 | 21,615,122 | - | - |
| สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน | 20 | 55,202,104 | 53,213,516 | 31,067,892 | 30,685,737 |
| ประมาณการหนี้สินอื่น | 29.4 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน | | 76,263,718 | 84,828,638 | 41,067,892 | 40,685,737 |
| รวมหนี้สิน | | 2,105,498,190 | 2,487,532,893 | 1,352,580,189 | 1,679,386,693 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตเรจ แบทเตอรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| 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 - ดำรงตามกฎหมาย | 21 20,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| ยังไม่ได้จัดสรร | 1,109,068,341 | 960,613,916 | 704,390,032 | 644,729,533 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | 1,718,569,514 | 1,570,115,089 | 1,313,891,205 | 1,254,230,706 |
| ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย | 46,343,209 | 36,484,116 | - | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น | 1,764,912,723 | 1,606,599,205 | 1,313,891,205 | 1,254,230,706 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น | 3,870,410,913 | 4,094,132,098 | 2,666,471,394 | 2,933,617,399 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

บริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| กำไรขาดทุน | | | | |
| รายได้ | | | | |
| รายได้จากการขาย | 5,174,961,105 | 5,550,410,674 | 4,469,171,430 | 5,119,580,720 |
| รายได้อื่น | 118,813,961 | 72,843,353 | 142,818,331 | 47,333,801 |
| รวมรายได้ | 5,293,775,066 | 5,623,254,027 | 4,611,989,761 | 5,166,914,521 |
| ค่าใช้จ่าย | | | | |
| ต้นทุนขาย | 4,056,816,060 | 4,392,968,146 | 3,924,926,216 | 4,503,349,589 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | 472,709,943 | 606,158,292 | 302,623,227 | 373,863,088 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 451,294,904 | 408,012,107 | 214,964,765 | 217,426,279 |
| รวมค่าใช้จ่าย | 4,980,820,907 | 5,407,138,545 | 4,442,514,208 | 5,094,638,956 |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้ | 312,954,159 | 216,115,482 | 169,475,553 | 72,275,565 |
| ค่าใช้จ่ายทางการเงิน | (51,446,674) | (77,060,533) | (29,902,123) | (45,307,066) |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้ | 261,507,485 | 139,054,949 | 139,573,430 | 26,968,499 |
| รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ | 23 (46,407,747) | (18,526,729) | (22,269,829) | 3,008,488 |
| กำไรสำหรับปี | 215,099,738 | 120,528,220 | 117,303,601 | 29,976,987 |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | | | | |
| ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ | | | | |
| ประกันกัน | 20 4,045,994 | - | 2,946,123 | - |
| ผลกระทบของภาษีเงินได้ | 23 (832,214) | - | (589,225) | - |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี | 3,213,780 | - | 2,356,898 | - |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | 218,313,518 | 120,528,220 | 119,660,499 | 29,976,987 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตเรจ แบทเตอรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| หมายเหตุ | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|-------------|----------------------|------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| การแบ่งปันกำไร | | | | |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | 205,178,454 | 119,464,751 | 117,303,601 | 29,976,987 |
| ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 9,921,284 | 1,063,469 | | |
| | 215,099,738 | 120,528,220 | | |
| การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม | | | | |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | 208,454,425 | 119,506,791 | 119,660,499 | 29,976,987 |
| ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม | 9,859,093 | 1,021,429 | | |
| | 218,313,518 | 120,528,220 | | |
| กำไรต่อหุ้น | 25 | | | |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | | | | |
| กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | 10.26 | 5.97 | 5.87 | 1.50 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(หน่วย: บาท)

| | | งบการเงินรวม | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------|-------------------|-----|
| | | ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | | | | | ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่อำนาจควบคุมของบริษัทฯ | | | | |
| | | ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | | กำไรสะสม | | ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | | รวม | | รวม | |
| ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ | จัดสรรแล้ว | กำไรสะสม | ยังไม่จัดสรร | ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | รวม | ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ | รวม | ส่วนของผู้ถือหุ้น | รวม |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | | 200,000,000 | 389,501,173 | 20,000,000 | 881,149,165 | 1,490,650,338 | 1,490,650,338 | 35,420,647 | 1,526,070,985 | | |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | | - | - | - | 119,464,751 | 119,464,751 | 119,464,751 | 1,063,469 | 120,528,220 | | |
| เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 28) | | - | - | - | (40,000,000) | (40,000,000) | (40,000,000) | - | (40,000,000) | | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | | 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 | | |
| 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 28) | | - | - | - | (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 | | |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตนโรจ เมเตอเรีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

| | ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว | ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ | | กำไรสะสม | | รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|------------|--------------|--------------|--------------------------|
| | | จำนวนมูลค่า หุ้นสามัญ | จัดสรรแล้ว | กำไรสะสม | ยังไม่จัดสรร | |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | 200,000,000 | 389,501,173 | 20,000,000 | 654,752,546 | | 1,264,253,719 |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี | - | - | - | 29,976,987 | | 29,976,987 |
| เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 28) | - | - | - | (40,000,000) | | (40,000,000) |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | 200,000,000 | 389,501,173 | 20,000,000 | 644,729,533 | | 1,254,230,706 |
| 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 28) | - | - | - | (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 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| กำไรก่อนภาษี | 261,507,485 | 139,054,949 | 139,573,430 | 26,968,499 |
| รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษี | | | | |
| เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน | | | | |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 204,780,235 | 207,425,916 | 157,700,864 | 157,506,750 |
| โอนกลับค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ | (5,313,296) | (6,740,497) | (3,590,374) | - |
| การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ) | 337,453 | 14,499,321 | (8,017,059) | (623,830) |
| (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์ | (4,226,303) | 209,974 | (3,054,255) | 812,427 |
| ตัดจำหน่ายอุปกรณ์ | 1,671,275 | 7,210,011 | 47,886 | - |
| (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง | 632,672 | (11,572,592) | 632,672 | (11,572,592) |
| กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาซื้อขาย | | | | |
| เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | (28,042,395) | (3,837,700) | (28,042,395) | (3,837,700) |
| ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า | 14,521,114 | 17,428,197 | 14,521,114 | 17,428,197 |
| กำไรที่เกิดขึ้นจริงจากการยกเลิกสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า | (14,332,989) | - | (14,332,989) | - |
| สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน | 7,303,128 | 6,706,206 | 4,021,377 | 3,753,370 |
| ประมาณการหนี้สินเพิ่มขึ้น | - | 10,000,000 | - | 10,000,000 |
| รายได้เงินปันผล | - | - | (34,997,375) | (19,998,500) |
| ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย | 51,446,674 | 75,140,420 | 29,902,123 | 43,509,148 |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน | 490,285,053 | 455,524,205 | 254,365,019 | 223,945,769 |
| สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง | | | | |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | 51,877,398 | 7,983,079 | 53,054,295 | 62,997,756 |
| สินค้าคงเหลือ | 50,025,749 | (259,012,370) | 89,354,361 | (177,107,025) |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 38,916,954 | 8,698,889 | 33,484,500 | (9,997,895) |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | (3,594,654) | 1,109,935 | 129,656 | 4,946,320 |
| หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง) | | | | |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 23,867,377 | (83,405,656) | 22,095,472 | (153,579,365) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 1,437,137 | (21,072,626) | (661,813) | (8,098,956) |
| สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน | (1,268,545) | (3,106,365) | (693,100) | (3,106,365) |
| เงินสดจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน | 651,546,469 | 106,719,091 | 451,128,390 | (59,999,761) |
| จ่ายดอกเบี้ย | (50,621,745) | (71,034,879) | (30,371,114) | (40,150,521) |
| จ่ายภาษีเงินได้ | (21,060,557) | (19,042,401) | (5,557,192) | (93,230) |
| เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน | 579,864,167 | 16,641,811 | 415,200,084 | (100,243,512) |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบริเตอเรีย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน | | | | |
| เงินสดรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย | - | - | 3,000,000 | - |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน | - | (151,379,604) | - | - |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์ | (64,700,706) | (73,279,836) | (46,967,597) | (60,462,350) |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์ | 4,541,150 | 2,792,429 | 3,064,738 | 759,663 |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน | (6,798,089) | (2,121,250) | (6,683,788) | (280,249) |
| เงินปันผลรับ | - | - | 34,997,375 | 19,998,500 |
| เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุน | (66,957,645) | (223,988,261) | (12,589,272) | (39,984,436) |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน | | | | |
| เงินฝากธนาคารที่มีภาวะกำกับลดลง | - | 18,015,996 | - | - |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง) | (324,973,787) | 372,941,446 | (284,038,845) | 256,081,637 |
| เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | (11,935,707) | (10,705,566) | - | - |
| เงินสดจ่ายชำระหนี้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน | (67,070,000) | (68,740,000) | (66,720,000) | (66,640,000) |
| เงินปันผลจ่าย | (60,000,000) | (40,000,000) | (60,000,000) | (40,000,000) |
| เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน | (463,979,494) | 271,511,876) | (410,758,845) | 149,441,637) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) | 48,927,028 | 64,165,426 | (8,148,033) | 9,213,689 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี | 191,966,609 | 127,801,183 | 32,320,764 | 23,107,075 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี | 240,893,637 | 191,966,609 | 24,172,731 | 32,320,764 |
| | - | - | - | - |
| ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม | | | | |
| รายการที่มีใช้เงินสด | | | | |
| เงินมัดจำจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนลดลง | - | (13,930,000) | - | - |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯ 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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

| ชื่อบริษัท | ลักษณะธุรกิจ | จัดตั้งขึ้น ในประเทศไทย | อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|----------------|
| | | | 2557 ร้อยละ | 2556 ร้อยละ |
| บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด | ตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ในประเทศ | ไทย | 100 | 100 |
| บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด | ผลิตและจำหน่ายตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์ | ไทย | 97 | 97 |
| บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด | จำหน่าย ให้เช่าแบตเตอรี่รถโฟล์คลิฟท์ และรับจ้างทำกล่องโลหะสำหรับแบตเตอรี่รถยก | ไทย | 100 | 100 |
| บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด | ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิด | ไทย | 49 | 49 |

ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) งบการเงินของบริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม ถึงแม้ว่าบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 49 เนื่องจากบริษัทฯ มีอำนาจควบคุม นโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทดังกล่าว ดังนั้นจึงถือว่าบริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทย่อย
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ ได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี

| | |
|----------------------------|---|
| ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) | การนำเสนอของงบการเงิน |
| ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555) | งบกระแสเงินสด |
| ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) | ภาษีเงินได้ |
| ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555) | สัญญาเช่า |
| ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555) | รายได้ |
| ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555) | ผลประโยชน์ของพนักงาน |
| ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555) | ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ |
| ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555) | การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน |
| ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555) | เงินลงทุนในบริษัทร่วม |
| ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555) | ส่วนได้เสียในการร่วมค้า |
| ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) | งบการเงินระหว่างกาล |
| ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555) | การค้ำของสินทรัพย์ |
| ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555) | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
- ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555) การรวมธุรกิจ
- ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
- ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 15 สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
- ฉบับที่ 27 การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
- ฉบับที่ 29 การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 32 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 1 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- ฉบับที่ 4 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- ฉบับที่ 5 สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- ฉบับที่ 7 การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงิน ในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
- ฉบับที่ 10 งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
- ฉบับที่ 12 ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 13 โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- ฉบับที่ 17 การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
- ฉบับที่ 18 การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีหุ้นปันผล

มาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งหมดตามที่กล่าวข้างต้นได้รับการปรับปรุงและจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุง ถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินในครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการการเงินในปีที่นำมามาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการเงินนี้ เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่า มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่อบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้ และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

จากการประเมินเบื้องต้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่า มาตรฐานข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้

ลูกหนี้แสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าเริ่มแรกของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ด้วยราคาทุน และภายหลังการรับรู้รายการครั้งแรก ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ 10 ปี และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวม วัตถุประสงค์ด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่า สินทรัพย์ดังกล่าว อาจด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มี มูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึง มูลค่ายุติธรรมหัก ต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่าย สะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้ แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรอง เลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้รับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายใต้เงิน ๒ ได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายใต้เงิน ๒ ได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงิน ๒ ได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อ/ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ บันทึกสัญญาซื้อ/ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาดังกล่าวจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้า

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าล่วงหน้ากับธนาคารเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ บันทึกสัญญาประกันความเสี่ยงราคาสินค้าดังกล่าวด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากสัญญาดังกล่าวจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

ในการประมาณมูลค่าการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าคงเหลือแต่ละรายการ โดยพิจารณาจากรายการสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าและมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับสินต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือน ในอนาคต อัตราภาระและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | นโยบายการกำหนดราคา |
|---|--------------|------|----------------------|-------|----------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | |
| <u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</u> (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว) | | | | | |
| ขายสินค้า | - | - | 1,837 | 2,322 | ราคาเทียบกับราคาตลาด |
| ซื้อวัตถุดิบ | - | - | 992 | 1,085 | ราคาเทียบกับราคาตลาด |
| รายได้อื่น | - | - | 33 | 10 | ราคาตามสัญญา |
| ค่าเช่าจ่าย | - | - | 1 | - | ราคาตามสัญญา |

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|--------------|------|----------------------|---------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| <u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (หมายเหตุ 8) | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 133,219 | 65,908 |
| <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u> (หมายเหตุ 17) | | | | |
| บริษัทย่อย | - | - | 117,395 | 105,705 |

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------|--------------|--------|----------------------|--------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น | 114,640 | 85,185 | 51,948 | 45,608 |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 2,753 | 2,064 | 1,642 | 1,328 |
| รวม | 117,393 | 87,249 | 53,590 | 46,936 |

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระค่าประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29.3

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เงินสด | 598 | 547 | 454 | 357 |
| เงินฝากธนาคาร | 240,296 | 191,420 | 23,719 | 31,964 |
| รวม | 240,894 | 191,967 | 24,173 | 32,321 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.01 ถึง 2.55 ต่อปี (2556: ร้อยละ 0.35 ถึง 1.25 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|----------|----------------------|---------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ | | | | |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | - | - | 105,041 | 50,931 |
| ค้างชำระ | | | | |
| ไม่เกิน 3 เดือน | - | - | 11,432 | 12,061 |
| รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | 116,473 | 62,992 |
| ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน | | | | |
| อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ | | | | |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 288,004 | 298,688 | 159,836 | 182,862 |
| ค้างชำระ | | | | |
| ไม่เกิน 3 เดือน | 243,713 | 170,647 | 42,278 | 76,996 |
| 3 - 6 เดือน | 761 | 63,753 | 5 | 30,926 |
| 6 - 12 เดือน | 2,596 | 20,462 | 995 | 2,351 |
| มากกว่า 12 เดือน | 42,549 | 46,750 | 227 | 3,650 |
| รวม | 577,623 | 600,300 | 203,341 | 296,785 |
| หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (41,335) | (46,648) | - | (3,590) |
| รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ | 536,288 | 553,652 | 203,341 | 293,195 |
| รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ | 536,288 | 553,652 | 319,814 | 356,187 |
| ลูกหนี้อื่น | | | | |
| ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | 16,746 | 2,916 |
| ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน | 2,485 | 33,974 | 1,696 | 29,275 |
| เงินทดรองจ่าย | 2,373 | 728 | 673 | 475 |
| อื่น ๆ | 184 | - | - | - |
| รวมลูกหนี้อื่น | 5,042 | 34,702 | 19,115 | 32,666 |
| รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ | 541,330 | 588,354 | 338,929 | 388,853 |

9. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------|--|----------|-----------------------|-----------|
| | ราคาทุน | | รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ | | สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| สินค้ำสำเร็จรูป | 272,179 | 282,835 | (24,657) | (15,123) | 247,522 | 267,712 |
| งานระหว่างทำ | 149,501 | 171,541 | (2,838) | (14,386) | 146,663 | 157,155 |
| วัตถุดิบ | 623,691 | 671,219 | (8,621) | (6,670) | 615,070 | 664,549 |
| อะไหล่และวัสดุโรงงาน | 30,678 | 26,645 | (1,075) | (675) | 29,603 | 25,970 |
| วัตถุดิบระหว่างทาง | 76,531 | 50,366 | - | - | 76,531 | 50,366 |
| รวม | 1,152,580 | 1,202,606 | (37,191) | (36,854) | 1,115,389 | 1,165,752 |

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | |
|----------------------|----------------------|---------|--|----------|-----------------------|---------|
| | ราคาทุน | | รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ | | สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| สินค้ำสำเร็จรูป | 162,161 | 122,035 | (8,350) | - | 153,811 | 122,035 |
| งานระหว่างทำ | 151,438 | 171,541 | (2,838) | (14,386) | 148,600 | 157,155 |
| วัตถุดิบ | 291,553 | 425,493 | (1,451) | (6,670) | 290,102 | 418,823 |
| อะไหล่และวัสดุโรงงาน | 25,856 | 26,252 | (1,075) | (675) | 24,781 | 25,577 |
| วัตถุดิบระหว่างทาง | 75,324 | 50,366 | - | - | 75,324 | 50,366 |
| รวม | 706,332 | 795,687 | (13,714) | (21,731) | 692,618 | 773,956 |

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 25 ล้านบาท (2556: จำนวน 37 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 14 ล้านบาท 2556: จำนวน 22 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 25 ล้านบาท (2556: จำนวน 22 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 22 ล้านบาท 2556: จำนวน 22 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

10. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

10.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

| บริษัท | ลักษณะธุรกิจ | จัดตั้งขึ้น ในประเทศ | งบการเงินรวม | | | | | |
|---|--|-------------------------|------------------|------------------|---------|------|--------------------------------------|------|
| | | | สัดส่วนเงินลงทุน | | ราคาทุน | | มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีส่วนได้เสีย | |
| | | | 2557 (ร้อยละ) | 2556 (ร้อยละ) | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเจอร์ เจแปน จำกัด | ตัวแทนจำหน่าย แบดเจอร์ ในประเทศ ญี่ปุ่น | ญี่ปุ่น | 17 | 17 | 188 | 188 | - | - |

(หน่วย: พันบาท)

| บริษัท | ลักษณะธุรกิจ | จัดตั้งขึ้น ในประเทศ | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|----------------------|------------------|---------|------|------------------------------------|-------|--|------|
| | | | สัดส่วนเงินลงทุน | | ราคาทุน | | ค่าเผื่อการด้อยค่าของ เงินลงทุน | | มูลค่าตามบัญชี ตามวิธีราคาทุน - สุทธิ | |
| | | | 2557 (ร้อยละ) | 2556 (ร้อยละ) | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเจอร์ เจแปน จำกัด | ตัวแทน จำหน่าย แบดเจอร์ ในประเทศ ญี่ปุ่น | ญี่ปุ่น | 17 | 17 | 188 | 188 | (188) | (188) | - | - |

บริษัทฯ บันทึกเงินลงทุนในบริษัท ไทยสโตเรจ แบดเจอร์ เจแปน จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 17 เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯ มีอิทธิพลในบริษัทดังกล่าวอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทดังกล่าวด้วย

10.2 ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม

ข้อมูลทางการเงินตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมโดยสรุปมีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

| บริษัท | ทุนเรียกชำระ ณ วันที่ | | สินทรัพย์รวม ณ วันที่ | | หนี้สินรวม ณ วันที่ | | รายได้รวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ | | กำไร สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม | |
|--|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|--|-------------|
| | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม | 31 ธันวาคม |
| บริษัท ไทยสโตเรจ แบดเจอร์ เจแปน จำกัด | 2557 2.25 | 2556 2.25 | 2557 1.2 | 2556 1.0 | 2557 0.1 | 2556 0.1 | 2557 1.1 | 2556 1.0 | 2557 0.4 | 2556 0.3 |
| | ล้านเยน | ล้านเยน | | | | | | | | |

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

| ชื่อบริษัท | ทุนจดทะเบียน | | ทุนเรียกชำระแล้ว | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน | เงินปันผลรับระหว่างปี |
|---------------------------------------|--------------|---------|------------------|---------|----------------------|--------|------------------------------|-----------------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | สัดส่วนเงินลงทุน | 2557 | | |
| บริษัท สติตภัณฑ์ 3 เค จำกัด | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 100 | 100 | 8,000 | 34,997 |
| บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด | 250,000 | 250,000 | 250,000 | 250,000 | 97 | 97 | 229,632 | - |
| บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด | 5,000 | 20,000 | 5,000 | 8,000 | 100 | 100 | 5,000 | - |
| บริษัท พาวเวอร์พลาส จำกัด | 100,000 | 100,000 | 65,000 | 65,000 | 49 | 49 | 31,850 | - |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย | | | | | | | | |
| | | | | | ร้อยละ | ร้อยละ | | |
| | | | | | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| | | | | | | | 274,482 | 277,482 |
| | | | | | | | 34,997 | 19,999 |

เงินลงทุนในบริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 ของบริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด มีมติพิเศษอนุมัติลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเมื่อวันที่ 20 ล้านบาท เป็น 5 ล้านบาท โดยการลดจำนวนหุ้นในส่วนของบริษัทฯลงจำนวน 1.5 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 15 ล้านบาท บริษัทฯขอได้

ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2557 บริษัทฯได้รับเงินจากการลดทุนคืนทั้งจำนวนแล้ว

12. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - ที่ดิน

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|------------------------------|--------------|---------|----------------------|--------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| มูลค่าตามบัญชีต้นปี | 300,118 | 134,808 | 94,371 | 94,371 |
| ซื้อเพิ่มระหว่างปี - ราคาทุน | - | 165,310 | - | - |
| มูลค่าตามบัญชีปลายปี | 300,118 | 300,118 | 94,371 | 94,371 |

บริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่า มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | | | | | รวม |
|--|--------------|--------------------------|---------------------------|--|----------|--|-----------|
| | ที่ดิน | อาคารและ ส่วนปรับปรุง | เครื่องจักร และอุปกรณ์ | เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง | |
| ราคาทุน | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | 310,408 | 710,446 | 2,019,812 | 158,216 | 72,056 | 99,763 | 3,370,701 |
| ซื้อเพิ่ม | - | 157 | 12,462 | 7,778 | 563 | 52,320 | 73,280 |
| จำหน่าย/ตัดจำหน่าย | - | - | (18,647) | (1,475) | (4,257) | (8,255) | (32,634) |
| โอน | - | 4,956 | 69,159 | (1,765) | - | (76,148) | (3,798) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | 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 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | - | 336,422 | 1,105,316 | 118,550 | 51,983 | - | 1,612,271 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - | 19,499 | 154,882 | 18,591 | 5,303 | - | 198,275 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ ตัดจำหน่าย | - | - | (17,900) | (1,344) | (3,177) | - | (22,421) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | - | 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 |
| มูลค่าสุทธิตามบัญชี | | | | | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | 310,408 | 359,638 | 840,488 | 26,957 | 14,253 | 67,680 | 1,619,424 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 310,408 | 345,951 | 743,110 | 30,628 | 14,612 | 40,822 | 1,485,531 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | | | | | | | |
| 2556 (จำนวน 180 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร) | | | | | | | 198,275 |
| 2557 (จำนวน 180 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร) | | | | | | | 196,721 |

| รายการ | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | รวม |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| | ที่ดิน | อาคารและ | เครื่องจักร และอุปกรณ์ | เครื่องคกแต่ง และเครื่องใช้ | ยานพาหนะ | สินทรัพย์ | |
| | | ส่วนปรับปรุง อาคาร | | สำนักงาน | | ระหว่างติดตั้ง | |
| ราคาทุน | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | 201,085 | 555,633 | 1,641,675 | 111,207 | 36,618 | 75,978 | 2,622,196 |
| ซื้อเพิ่ม | - | - | 9,048 | 6,240 | 233 | 44,941 | 60,462 |
| จำหน่าย | - | - | (17,590) | (1,444) | (2) | (1,044) | (20,080) |
| โอน | - | 4,956 | 46,507 | (1,765) | - | (53,496) | (3,798) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | 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 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | | | |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 | - | 258,264 | 913,038 | 78,611 | 30,063 | - | 1,279,976 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - | 15,680 | 121,617 | 15,601 | 1,541 | - | 154,439 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย | - | - | (17,191) | (1,315) | (1) | - | (18,507) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | - | 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 |
| มูลค่าสุทธิตามบัญชี | | | | | | | |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | 201,085 | 286,645 | 662,176 | 21,341 | 5,246 | 66,379 | 1,242,872 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | 201,085 | 276,467 | 592,372 | 24,681 | 6,232 | 35,083 | 1,135,920 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | | | | | | | |
| 2556 (จำนวน 142 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร) | | | | | | | 154,439 |
| 2557 (จำนวน 142 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร) | | | | | | | 153,861 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยมียอดคงเหลือของเครื่องจักรและยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 35 ล้านบาท (2556: จำนวน 45 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 884 ล้านบาท (2556: จำนวน 806 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 721 ล้านบาท (2556: จำนวน 647 ล้านบาท))

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เป็นซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|--------|----------------------|--------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ราคาทุน | | | | |
| 1 มกราคม | 57,366 | 51,447 | 50,182 | 46,104 |
| ซื้อเพิ่ม | 6,798 | 2,121 | 6,684 | 280 |
| รับโอนจากเครื่องใช้สำนักงาน | - | 3,798 | - | 3,798 |
| 31 ธันวาคม | 64,164 | 57,366 | 56,866 | 50,182 |
| ค่าตัดจำหน่ายสะสม | | | | |
| 1 มกราคม | 28,467 | 24,950 | 25,193 | 22,127 |
| ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี | 4,332 | 3,517 | 3,840 | 3,066 |
| 31 ธันวาคม | 32,799 | 28,467 | 29,033 | 25,193 |
| มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 31,365 | 28,899 | 27,833 | 24,989 |
| ค่าตัดจำหน่าย | | | | |
| รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | 4,332 | 3,517 | 3,840 | 3,066 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าตัดจำหน่ายหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 11 ล้านบาท (2556: จำนวน 11 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 10 ล้านบาท (2556: จำนวน 10 ล้านบาท))

15. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-----------------------------------|--------------|--------|----------------------|-------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เงินชดเชยค่าภาษีอากรส่งออกค้างรับ | 6,681 | 6,793 | 6,681 | 6,793 |
| ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย | 9,235 | 10,424 | - | - |
| อื่น ๆ | 6,596 | 6,032 | 922 | 939 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 22,512 | 23,249 | 7,603 | 7,732 |

16. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

| | อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี) | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
| | | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร | MOR | - | 435 | - | - |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน | MMR | 1,163,500 | 1,420,000 | 490,000 | 706,000 |
| เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทีส์ | MMR | 309,105 | 377,144 | 309,105 | 377,144 |
| รวม | | 1,472,605 | 1,797,579 | 799,105 | 1,083,144 |

วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีหลักประกัน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อจำกัดต่างๆ ตามที่ระบุในสัญญา

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|--------------|---------|----------------------|---------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | 116,007 | 105,705 |
| เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน | 233,078 | 219,508 | 221,008 | 208,679 |
| เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | - | - | 1,388 | - |
| เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน | 40,824 | 39,064 | 27,369 | 24,808 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 176,373 | 169,291 | 99,261 | 106,451 |
| ค่าส่งเสริมการขายค้างจ่าย | 41,962 | 43,315 | - | - |
| เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า | 15,708 | 13,413 | 15,505 | 13,097 |
| รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | 507,945 | 484,591 | 480,538 | 458,740 |

18. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | |
|--|--------------|----------|
| | 2557 | 2556 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | 22,797 | 34,733 |
| หัก: ดอกเบี่ยรอกการตัดจำหน่าย | (1,185) | (2,696) |
| รวม | 21,612 | 32,037 |
| หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (10,550) | (10,422) |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 11,062 | 21,615 |

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลิสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะและเครื่องจักรใช้ในการดำเนินงานของบริษัทย่อย โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 2 ถึง 5 ปี

บริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(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 |

(หน่วย: พันบาท)

| | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | | |
|--|--------------------------|----------|---------|
| | งบการเงินรวม | | |
| | ไม่เกิน 1 ปี | 1 - 5 ปี | รวม |
| ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า | 11,928 | 22,805 | 34,733 |
| ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี | (1,506) | (1,190) | (2,696) |
| มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า | 10,422 | 21,615 | 32,037 |

19. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

| เงินกู้ | อ้างอิง | | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|-------------------------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|----------|
| | อัตราดอกเบี้ย | ชำระคืนเป็นรายเดือน | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| 1 | MLR ลบร้อยละ 2 ต่อปี | เริ่มเดือนมีนาคม 2556 | - | 66,270 | - | 66,270 |
| 2 | MLR ลบร้อยละ 0.75 ต่อปี | เริ่มเดือนมีนาคม 2554 | - | 800 | - | - |
| รวม | | | - | 67,070 | - | 66,270 |
| หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | | | - | (67,070) | - | (66,270) |
| เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | | | - | - | - | - |

ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายชำระเงินกู้ยืมส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้ว

20. ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี | 53,214 | 49,614 | 30,686 | 30,039 |
| ต้นทุนบริการในปัจจุบัน | 5,421 | 4,978 | 2,977 | 2,733 |
| ต้นทุนดอกเบี้ย | 1,882 | 1,728 | 1,044 | 1,020 |
| ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี | (1,269) | (3,106) | (693) | (3,106) |
| กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย | (4,046) | - | (2,946) | - |
| ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี | 55,202 | 53,214 | 31,068 | 30,686 |

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ต้นทุนบริการในปัจจุบัน | 5,421 | 4,978 | 2,977 | 2,733 |
| ต้นทุนดอกเบี้ย | 1,882 | 1,728 | 1,044 | 1,020 |
| รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน | 7,303 | 6,706 | 4,021 | 3,753 |
| ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน | | | | |
| ต้นทุนขาย | 2,512 | 2,478 | 1,892 | 2,393 |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร | 4,791 | 4,228 | 2,129 | 1,360 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวนสะสมของผลกำไร (สุทธิจากขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีจำนวนทั้งสิ้น 4 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 3 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2557 (ร้อยละต่อปี) | 2556 (ร้อยละต่อปี) | 2557 (ร้อยละต่อปี) | 2556 (ร้อยละต่อปี) |
| อัตราคิดลด | 3.8 - 4.0 | 3.8 - 4.0 | 3.8 | 3.8 |
| อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต | 3.0 - 6.5 | 4.0 - 6.5 | 4.0 - 5.0 | 4.5 - 5.5 |
| อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ) | 0.0 - 60.0 | 0.0 - 50.0 | 0.0 - 60.0 | 0.0 - 50.0 |

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์และภาระผูกพันที่ถูกปรับปรุงจากผลของประสพการณ์ สำหรับปีปัจจุบันและสี่ปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | จำนวนภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ | | จำนวนภาระผูกพันที่ถูกปรับปรุงจากผลของประสพการณ์ | |
|---------|-------------------------------------|-------------|---|-------------|
| | งบการเงิน | | งบการเงิน | |
| | งบการเงินรวม | เฉพาะกิจการ | งบการเงินรวม | เฉพาะกิจการ |
| ปี 2557 | 55,202 | 31,068 | 3,520 | (579) |
| ปี 2556 | 53,214 | 30,686 | - | - |
| ปี 2555 | 49,614 | 30,039 | - | - |
| ปี 2554 | 42,393 | 26,322 | - | - |
| ปี 2553 | 36,097 | 22,850 | - | - |

21. สำรองตามกฎหมาย

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

22. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|--------------|-----------|----------------------|-----------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน | 615,958 | 628,010 | 390,217 | 430,938 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย | 204,780 | 207,426 | 157,701 | 157,507 |
| ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย | 178,313 | 215,512 | 54,204 | 44,143 |
| ค่าภาษีสรรพสามิต | 215,920 | 277,443 | 215,920 | 277,443 |
| ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา | 52,660 | 54,590 | 38,061 | 44,352 |
| ค่าไฟฟ้า | 167,739 | 176,872 | 146,705 | 156,349 |
| ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง | 65,381 | 88,064 | 33,376 | 49,319 |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไปและซื้อสินค้าสำเร็จรูป | 3,119,169 | 3,645,002 | 3,128,774 | 3,607,189 |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำเพิ่มขึ้น (ลดลง) | (32,696) | 54,118 | 20,023 | 30,664 |

23. ภาษีเงินได้

(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|----------|----------------------|---------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ภาษีเงินได้ปัจจุบัน: | | | | |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี | 14,905 | 22,898 | 7,897 | - |
| รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน | 74 | - | - | - |
| รวม | 14,979 | 22,898 | 7,897 | - |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี: | | | | |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว | | | | |
| และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว | 10,830 | (12,096) | 901 | (9,550) |
| ใช้ประโยชน์ขาดทุนทางภาษียกมาระหว่างปี | 20,599 | 7,725 | 13,472 | 6,542 |
| รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | 31,429 | (4,371) | 14,373 | (3,008) |
| (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน | | | | |
| งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ | 46,408 | 18,527 | 22,270 | (3,008) |

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|------|----------------------|------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไรจาก | | | | |
| การประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | 832 | - | 589 | - |

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับ (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงิน ได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|-----------|----------------------|-----------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล | 261,507 | 139,055 | 139,573 | 26,968 |
| อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล | ร้อยละ 20 | ร้อยละ 20 | ร้อยละ 20 | ร้อยละ 20 |
| กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล | | | | |
| คูณอัตราภาษี | 52,301 | 27,811 | 27,915 | 5,394 |
| รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน | 74 | - | - | - |
| ผลกระทบทางภาษีสำหรับ: | | | | |
| การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 24) | (11,144) | (7,299) | - | - |
| ค่าใช้จ่ายต้องห้าม | 4,567 | 1,327 | 1,123 | 292 |
| รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ | - | - | (6,999) | (3,999) |
| อื่น ๆ | 610 | (3,312) | 231 | (4,695) |
| รวม | (5,967) | (9,284) | (5,645) | (8,402) |
| (รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน | | | | |
| งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ | 46,408 | 18,527 | 22,270 | (3,008) |

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วย รายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

| | งบแสดงฐานะการเงิน | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | | | | |
| ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ | 8,233 | 8,612 | - | - |
| รายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ | 1,824 | 7,371 | 2,743 | 4,346 |
| สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน | 10,852 | 10,529 | 6,214 | 6,137 |
| ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ | 20,125 | 40,724 | - | 13,472 |
| กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากรายการขายสินค้าระหว่างกัน | 5,448 | 9,695 | - | - |
| อื่นๆ | 4,887 | 4,851 | 4,887 | 4,851 |
| รวม | 51,369 | 81,782 | 13,844 | 28,806 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี | | | | |
| ผลแตกต่างจากการคิดค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและภาษี | (3,501) | (1,653) | - | - |
| รวม | (3,501) | (1,653) | - | - |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี-สุทธิ | 47,868 | 80,129 | 13,844 | 28,806 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ 5 ล้านบาท ที่บริษัทย่อยดังกล่าวไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยดังกล่าวพิจารณาแล้วเห็นว่าอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

24. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

| รายละเอียด | | |
|--|---|--|
| 1. บัตรส่งเสริมเลขที่ | 1284(2)/2551 | 9005(2)/2554 |
| 2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ | ผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ | ผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ |
| 3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ | | |
| 3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี | 3 ปี (ได้รับยกเว้นไม่เกินเงินลงทุน ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) | 3 ปี (ได้รับยกเว้นไม่เกินร้อยละ 70 ของเงินลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) |
| 3.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ | ไม่ได้รับ | ได้รับ |
| 3.3 ได้รับลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรกึ่งหนึ่งตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ | ได้รับ | ไม่ได้รับ |
| 4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม | 1 ตุลาคม 2553 | ยังไม่ได้ขอเปิดดำเนินการ |

รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

| | กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม | | กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม | | รวม | |
|-------------------------|--------------------------------|------|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการขาย | | | | | | |
| รายได้จากการขายในประเทศ | - | 274 | 2,102 | 2,402 | 2,102 | 2,676 |
| รายได้จากการส่งออก | - | 405 | 2,367 | 2,039 | 2,367 | 2,444 |
| รวมรายได้จากการขาย | - | 679 | 4,469 | 4,441 | 4,469 | 5,120 |

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

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

รายได้ของบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

| | กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม | | กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม | | รวม | |
|-------------------------|--------------------------------|------|-----------------------------------|------|-------|-------|
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| รายได้จากการขาย | | | | | | |
| รายได้จากการขายในประเทศ | 678 | 529 | 632 | 512 | 1,310 | 1,041 |
| รายได้จากการส่งออก | - | - | 7 | 1 | 7 | 1 |
| รวมรายได้จากการขาย | 678 | 529 | 639 | 513 | 1,317 | 1,042 |

25. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

26. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัท คือ ประธานบริษัทฯ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายโดยส่งออกต่างประเทศเป็นจำนวนเงิน 2,374 ล้านบาท (2556: จำนวน 2,446 ล้านบาท)

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2557 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

27. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย และพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยมีรายละเอียดดังนี้

| ชื่อบริษัท | กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดย | อัตราร้อยละของเงินเดือน |
|---|---|-------------------------|
| บริษัท ไทยสโตนเรจ 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 |

โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย และพนักงานจ่ายสมทบกองทุนเป็นรายเดือน โดยกองทุนจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 7 ล้านบาท (2556: จำนวน 6 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 4 ล้านบาท (2556: จำนวน 4 ล้านบาท))

28. เงินปันผล

| เงินปันผล | อนุมัติโดย | เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท) | เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น) |
|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|
| เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2555 | ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2556 | 40 | 2 |
| เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2556 | ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2557 | 60 | 3 |

29. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

29.1 ภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนอันเกี่ยวเนื่องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 4 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2556: จำนวน 2 ล้านบาท และจำนวน 0.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)

29.2 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน พื้นที่อาคารเก็บสินค้าและยานพาหนะ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

| | (ล้านบาท) | | | |
|------------------------------|---------------------|------|----------------------|------|
| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
| | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | | ณ วันที่ 31 ธันวาคม | |
| | 2557 | 2556 | 2557 | 2556 |
| จ่ายชำระ | | | | |
| ภายใน 1 ปี | 25 | 14 | 2 | 2 |
| มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 33 | 7 | 1 | 3 |

29.3 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือการค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 22 ล้านบาท (2556: จำนวน 22 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 21 ล้านบาท (2556: จำนวน 21 ล้านบาท)) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้นจำนวน 4,045 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2556: จำนวน 3,859 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 2,470 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2556: จำนวน 2,186 ล้านบาท)) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้าประกันร่วมกันโดยบริษัทฯและบริษัทย่อย

29.4 การถูกประเมินภาษี

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2556 บริษัทฯได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่มและเงินเพิ่มจากกรมศุลกากรสำหรับปี 2550 ถึง 2553 จำนวนทั้งสิ้น 135 ฉบับจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักร โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯชำระค่าภาษีอากรไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน กรมศุลกากรจึงเรียกเก็บอากรขาเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาทและจำนวน 89.57 ล้านบาทตามลำดับ รวมเป็นจำนวน 99.49 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีเงินเพิ่มอีกเป็นจำนวน 60.12 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท

บริษัทฯได้สอบถามเอกสารเบื้องต้นพบว่ามีความคลาดเคลื่อนกันอยู่ โดยเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าที่กรมศุลกากรระบุนำในแบบแจ้งการประเมินไม่ตรงกับเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าของบริษัทฯและจำนวนเงินในใบขนสินค้าขาเข้าบางฉบับก็ไม่ตรงกับข้อมูลที่บริษัทฯบันทึกอยู่ในบัญชี นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2553 บริษัทฯได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรงานสืบสวนปราบปรามที่ได้เข้าตรวจสอบว่าบริษัทตัวแทนออกของได้ปลอมแปลงเอกสารและใบเสร็จรับเงินของกรมศุลกากรเพื่อหลอกลวงบริษัทฯทำให้บริษัทฯหลงเชื่อว่าเป็นเอกสารแท้จริง บริษัทฯได้ขอเอกสารตัวจริงจากกรมศุลกากรเพื่อดำเนินการทางกฎหมายกับบริษัทตัวแทนออกของทั้งสองบริษัท ซึ่งกรมศุลกากรได้มอบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ 3 ชุด บริษัทฯจึงได้ดำเนินการฟ้องร้องต่อบริษัทตัวแทนดังกล่าวเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 และศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทตัวแทนออกของและกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทนออกของมีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา แต่ศาลได้มีคำพิพากษาให้ยกฟ้องผู้ดำเนินการ

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น ผู้บริหารของบริษัทฯมั่นใจว่า บริษัทฯได้กระทำการตามที่สมควรอย่างครบถ้วน และไม่ได้มีเจตนาทุจริตต่อหน่วยงานราชการแต่อย่างใด โดยบริษัทฯเชื่อว่าเอกสารที่บริษัทฯถืออยู่ได้ผ่านพิธีการกรมศุลกากรแล้ว และบริษัทฯได้รับใบเสร็จรับเงินจากกรมศุลกากรซึ่งมีเจ้าหน้าที่การเงินลงลายมือชื่อและเอกสารประกอบการดำเนินการทางพิธีการศุลกากรซึ่งมีการลงลายมือชื่อโดยลายเซ็นเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรที่มีตัวตนจริง นอกจากนี้ ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯเชื่อว่าผลการประเมินดังกล่าวข้างต้นจะไม่เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯ หากมีผลเสียหายก็จะไม่เกินมูลค่าภาษีอากรขาเข้าที่ชำระขาดเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาท ดังนั้น เพื่อความระมัดระวังรอบคอบ บริษัทฯจึงได้บันทึกสำรองผลเสียหายจากการประเมินภาษีจำนวน ประมาณ 10 ล้านบาทรวมไว้ในบัญชี “ประมาณการหนี้สินอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงินแล้ว อย่างไรก็ตาม ยังมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับผลสิ้นสุดของการประเมินอากรขาเข้าเพิ่มดังกล่าว

30. เครื่องมือทางการเงิน

30.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้น และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | | อัตราดอกเบี้ย | | รวม | อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----|---------------------------------------|
| | ภายใน 1 ปี | มากกว่า 1 ถึง 5 ปี | ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด | ไม่มีอัตราดอกเบี้ย | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 8 | - | 175 | 58 | 241 | 0.01 - 2.55 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | - | - | - | 541 | 541 | - |
| | 8 | - | 175 | 599 | 782 | |

หนี้สินทางการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | | อัตราดอกเบี้ย | | รวม | อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------|---------------------------------------|
| | ภายใน 1 ปี | มากกว่า 1 ถึง 5 ปี | ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด | ไม่มีอัตราดอกเบี้ย | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | - | - | 1,473 | - | 1,473 | MMR, MOR |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | - | - | - | 508 | 508 | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน | 11 | 11 | - | - | 22 | 5.19, 5.30 |
| | 11 | 11 | 1,473 | 508 | 2,003 | |

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | | อัตราดอกเบี้ย | | รวม | อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----|---------------------------------------|
| | ภายใน 1 ปี | มากกว่า 1 ถึง 5 ปี | ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด | ไม่มีอัตราดอกเบี้ย | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | - | - | 130 | 62 | 192 | 0.35 - 1.25 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | - | - | - | 588 | 588 | - |
| | - | - | 130 | 650 | 780 | |

หนี้สินทางการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

เงินกู้ยืมระยะยาว

| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ | | อัตราดอกเบี้ย | | รวม | อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------|---------------------------------------|
| | ภายใน 1 ปี | มากกว่า 1 ถึง 5 ปี | ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด | ไม่มีอัตราดอกเบี้ย | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | - | - | 1,798 | - | 1,798 | MMR, MOR |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | - | - | - | 485 | 485 | - |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน | 10 | 22 | - | - | 32 | 5.19, 5.30 |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | - | - | 67 | - | 67 | MLR - 0.75, MLR - 2 |
| | 10 | 22 | 1,865 | 485 | 2,382 | |

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

| | อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด | ไม่มี อัตราดอกเบี้ย | รวม | อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--|--|------------------------|-------|--|
| สินทรัพย์ทางการเงิน | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 23 | 1 | 24 | 0.01 - 0.5 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | - | 339 | 339 | - |
| | 23 | 340 | 363 | |
| หนี้สินทางการเงิน | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน | 799 | - | 799 | MMR, MOR |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | - | 481 | 481 | - |
| | 799 | 481 | 1,280 | |

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

| | อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด | ไม่มี อัตราดอกเบี้ย | รวม | อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--|--|------------------------|-------|--|
| สินทรัพย์ทางการเงิน | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 30 | 2 | 32 | 0.35 - 1.25 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น | - | 389 | 389 | - |
| | 30 | 391 | 421 | |
| หนี้สินทางการเงิน | | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน | 1,083 | - | 1,083 | MMR, MOR |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | - | 459 | 459 | - |
| เงินกู้ยืมระยะยาว | 67 | - | 67 | MLR - 2 |
| | 1,150 | 459 | 1,609 | |

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทฯ มีรายการซื้อวัตถุดิบหลักและขายสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

| สกุลเงิน | สินทรัพย์ทางการเงิน | | หนี้สินทางการเงิน | | อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย | |
|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | ณ วันที่ | | ณ วันที่ | | ณ วันที่ | |
| | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 | 31 ธันวาคม 2557 | 31 ธันวาคม 2556 |
| | (ล้านบาท) | (ล้านบาท) | (ล้านบาท) | (ล้านบาท) | (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ) | |
| เหรียญสหรัฐอเมริกา | 4 | 7 | 3 | 3 | 32.9187 | 32.7645 |
| เยน | 9 | 20 | 3 | 2 | 0.2734 | 0.3126 |

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

| ณ วันที่ | สกุลเงิน | จำนวนที่ซื้อ | จำนวนที่ขาย | อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ | |
|-----------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------------------|-------------------|
| | | | | จำนวนที่ซื้อ | จำนวนที่ขาย |
| | | (ล้านบาท) | (ล้านบาท) | (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ) | |
| 31 ธันวาคม 2557 | เหรียญสหรัฐอเมริกา | 24 | 26 | 33.0520 - 33.2421 | 32.7354 - 33.1814 |
| | เยน | - | 28 | - | 0.2788 - 0.2822 |
| 31 ธันวาคม 2556 | เหรียญสหรัฐอเมริกา | 10 | 16 | 33.1430 | 31.3409 - 33.0670 |

สัญญาดังกล่าวจะทยอยครบกำหนดตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2558 ถึงเดือนกรกฎาคม 2558

ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบเนื่องจากบริษัทฯ มีวัตถุดิบหลักในการผลิตเป็นตะกั่วซึ่งเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ ในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อ-ขาย Commodity swap และ Commodity option ระยะสั้นกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศแห่งหนึ่ง บริษัทฯ มีอนุพันธ์ทางการเงินคงเหลือดังนี้

| ณ วันที่ | สัญญา | ระยะเวลาสิ้นสุดสัญญา | จำนวน (ตัน) | มูลค่ายุติธรรมขาดทุน |
|-----------------|----------------------------|------------------------|-------------|----------------------|
| | | | | (ล้านบาท) |
| 31 ธันวาคม 2557 | Commodity option contracts | เมษายน 2558 | 4,000 | 14.5 |
| 31 ธันวาคม 2556 | Commodity swap contracts | มีนาคม 2557 | 1,000 | 3.1 |
| | Commodity option contracts | มกราคมถึงมิถุนายน 2557 | 7,000 | 14.3 |

30.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันหรือจ่ายชำระหนี้สินในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.19: 1 (2556: 1.55:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.03:1 (2556: 1.34:1)

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทให้ออกและดำเนินการตามขั้นตอนการเผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558



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