



รายงาน ประจำปี 2562





● สารบัญ

สารจากประธานกรรมการ	02	ปัจจัยเสี่ยง	40
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	03	โครงสร้างการจัดการ	46
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	04	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	62
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	09	รายการระหว่างกัน	76
โครงสร้างผู้บริหาร	12	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	81
คณะกรรมการ	13	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	92
คณะผู้บริหาร	23	งบการเงิน	97
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	31	หมายเหตุประกอบงบการเงิน	105



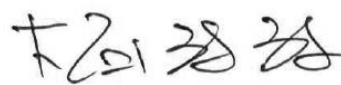
● สารจาก ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในปี 2562 เป็นปีแห่งการปฏิรูปองค์กรสำหรับ บริษัท ของเรา เมื่อวันที่ 3 มกราคม 2562 บริษัท ไทยสโตเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนชื่อ บริษัท เป็น บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และเริ่มต้นใหม่ภายใต้กลุ่ม บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล

ต่อมา บริษัท ฯ ได้รับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัทย่อยทั้งสองบริษัท เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 และเดินหน้าต่อไปพร้อมกับการปรับโครงสร้างธุรกิจเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมภายใน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ในปี 2562 บริษัทฯ มีรายได้จากการขาย 4,799 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 4.38 เนื่องจากการชะลอตัวของตลาดภายในประเทศ แต่บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานกลับมาเป็นกำไร 137 ล้านบาท

ทั้งนี้ ผม ในนามของผู้บริหารขอกล่าวคำขอบคุณ ผู้ถือหุ้น กลุ่มลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน พนักงาน ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน ที่ให้ความไว้วางใจต่อบริษัทฯ ตลอดมา

ผมมีความเชื่อมั่นอย่างสุดซึ้งว่าความสามัคคีและความร่วมมือของเราจะผลักดันให้บริษัทฯ ก้าวไปสู่ความเจริญรุ่งเรืองและมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้นในอนาคต



โทชิโนริ โอสุมิ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

● ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุป

	2562	2561	2560	2559	อัตราการขยายตัว (%)		
สินทรัพย์รวม	3,054,749,429.00	3,120,439,008.00	3,446,630,983.00	3,759,252,675.00	(2.11)	(9.46)	(8.32)
หนี้สินรวม	1,465,730,317.00	1,653,733,716.00	1,874,846,622.00	1,753,353,454.00	(11.37)	(11.79)	6.93
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนใหญ่	1,586,113,642.00	1,464,345,929.00	1,569,203,796.00	1,958,478,196.00	8.32	(6.68)	(19.88)
รายได้จากการขาย	4,799,160,350.00	5,019,065,178.00	5,282,806,012.00	5,311,578,585.00	(4.38)	(4.99)	(0.54)
รายได้รวม	4,928,624,136.00	5,125,606,185.00	5,325,234,497.00	5,355,818,312.00	(3.84)	(3.75)	(0.57)
ต้นทุนสินค้าขาย	3,811,272,710.00	4,100,595,943.00	4,495,114,794.00	4,022,228,676.00	(7.06)	(8.78)	11.76
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	910,936,326.00	1,132,862,360.00	1,177,356,296.00	1,106,858,099.00	(19.59)	(3.78)	6.37
กำไรขั้นต้น	987,887,640.00	918,469,235.00	787,691,218.00	1,289,349,909.00	7.56	16.60	(38.91)
กำไรสุทธิ	136,631,645.00	(104,857,867.00)	(348,726,881.00)	156,512,330.00	230.30	69.93	(322.81)
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว(บาท)	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00	200,000,000.00			
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.77	(2.05)	(6.55)	2.92			
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	8.96	(6.91)	(19.77)	8.19			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.43	(3.19)	(9.68)	4.28			
กำไรต่อหุ้น (บาท)	6.83	(5.24)	(17.44)	7.83			
มูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น (บาท)	79.31	73.22	78.46	97.92			

● นโยบายและภาพรวม การประกอบธุรกิจ

อัตลักษณ์ของกลุ่มบริษัทฮิตาชิ เคมีคอล

"อัตลักษณ์ของกลุ่มบริษัทฮิตาชิ เคมีคอล" คือ หลักปรัชญาและค่านิยม ที่บริษัทกำหนดขึ้นเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัทฮิตาชิ ทุกภูมิภาคและทุกภาคธุรกิจ

พันธกิจ

ทุ่มเทให้กับสังคมโดยการพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น

คุณค่า : จิตวิญญาณการก่อตั้ง

“การบุกเบิก”

การทำงานอย่างสร้างสรรค์โดยใช้แนวทางใหม่ๆ ในการเข้าสู่พื้นที่ใหม่ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้บุกเบิกโดยใช้ด้านความเชี่ยวชาญของเรา มีความมุ่งมั่นที่จะติดตามเป้าหมายที่สูงเกินกว่าความสามารถของเรา

“ความจริงใจ”

การกระทำด้วยความรู้สึกของการเป็นเจ้าของและความซื่อสัตย์ตลอดเวลา ใช้จิตวิญญาณเพื่อตอบสนองความคาดหวังของสังคมและสร้างความน่าเชื่อถือสำหรับฮิตาชิ

“ความสามัคคี”

เต็มใจที่จะเคารพความคิดเห็นของผู้อื่นและให้ความสำคัญในรายละเอียดและปฏิบัติอย่างเป็นธรรมชาติและเป็นกลาง ให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

ด้วยจิตวิญญาณที่บุกเบิกเพื่อสำรวจพื้นที่ที่ไม่คุ้นเคยเราพัฒนาโซลูชันที่เป็นนวัตกรรมที่เหนือกว่าขอบเขตของเคมีสังมอบ "สิ่งมหัศจรรย์" ที่เกินความคาดหวังของลูกค้าและสังคม

บริษัทฯ (เดิมชื่อ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 และแปรสภาพเป็นบริษัท มหาชน ในปี 2537 ทะเบียนบริษัทเลขที่ 0107537002141 บริษัทประกอบธุรกิจหลักผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด จำหน่ายในประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้า 3K และส่งออกกว่า 50 ประเทศทั่วโลกภายใต้แบรนด์ 3K และ KV ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีทั้งหมด 6 กลุ่ม ดังนี้

1. แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์
2. แบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์
3. แบตเตอรี่แสงสว่าง
4. แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟ
5. แบตเตอรี่สำหรับรถไฟฟ้า
6. แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คคลิฟท์ไฟฟ้า

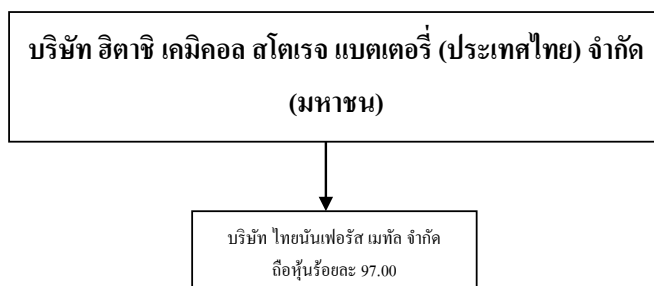
บริษัทฯ มีสำนักงานและโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 โทรศัพท์ 0-2709-3535 (อัตโนมัติ 16 คู่สาย)
Home Page: www.hitachi-chem-bt.com ปัจจุบันบริษัทมีทุนจดทะเบียนออกจำหน่ายและเรียกชำระเต็ม

มูลค่าแล้ว หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท มีกำลังการผลิตแบตเตอรี่รถยนต์เฉลี่ย 350,000 ลูก ต่อเดือน

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ได้อนุมัติการปรับโครงสร้างกิจการของบริษัทฯ โดยการรับโอนกิจการทั้งหมดจาก บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งทั้งสองบริษัท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 เพื่อวัตถุประสงค์ ในการลดต้นทุน และการเพิ่มประสิทธิภาพของ การกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ซึ่งบริษัทฯจะได้รับสินทรัพย์ หนี้สิน ทั้งหมด และ สิทธิหน้าที่และภาระหน้าที่ของ บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2562

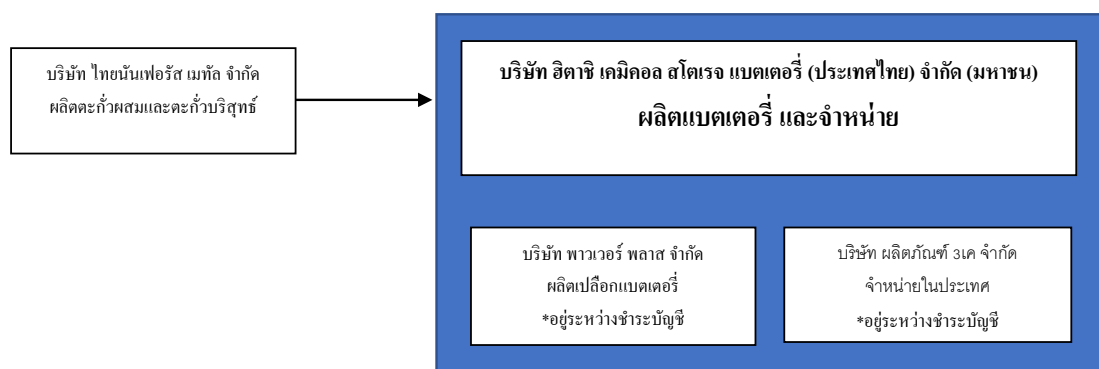
ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ได้อนุมัติการเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น “บริษัท อิตาชิ เคมีคอล สโตร์จ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)” แทน “บริษัท ไทยสโตร์จ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)” โดยได้จดทะเบียนแล้วเสร็จในวันที่ 3 มกราคม 2562

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ บริษัทถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทตั้งต่อไปนี้



แผนภาพ 1. โครงสร้างการถือหุ้น

บริษัทฯ มีการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มดังนี้



แผนภาพ 2 การดำเนินงานของบริษัทฯ ในกลุ่ม

ธุรกิจแบบต้นน้ำ

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

ธุรกิจแบบปลายน้ำ ดำเนินธุรกิจโดยบริษัทฯ

บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 9,999,996 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับเปลือกพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่ และรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด บริษัทฯ ได้รับ โอนกิจการทั้งหมดจาก บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 และ บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ได้จดทะเบียนยกเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2562 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด ถือหุ้นจำนวน 79,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นตัวแทนจำหน่าย และวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด ประเภทตลาดทดแทน (REM) โดยมีการกระจายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายของทางบริษัทฯ ที่มีมากกว่า 200 แห่ง ครอบคลุมทั่วประเทศทุกภูมิภาคของประเทศไทย และอีกกว่า 3,000 ร้านค้าย่อย บริษัทฯ ได้รับ โอนกิจการทั้งหมดจาก บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3เค จำกัด ได้จดทะเบียนยกเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2562 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

บริษัท 3เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 499,993 หุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 เป็นบริษัท ผลิตถังโครงโลหะสำหรับใส่แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ ให้กับบริษัทฯ และให้เช่า ดูแล และบำรุงรักษา แบตเตอรี่ รถฟอร์คลิฟท์ รวมทั้งให้บริการหลังการขาย กับบริษัททั่วไป

บริษัท 3เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด ได้จดทะเบียนยกเลิกบริษัทฯ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2561 ปัจจุบัน และดำเนินการชำระบัญชีแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562

บริษัทย่อย

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 นางสาววิไลลักษณ์ เลาศรีสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6140
นางสาววิสสุตา จริยธนากร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3853
นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ จำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว จำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ หุ้นละ 100 บาท
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น จำนวน 3 ราย

คณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. นายโทชิโนริ โอสุมิ

บริษัทย่อยที่อยู่ระหว่างชำระบัญชี

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 20 เมษายน 2562 – 19 เมษายน 2563
ผู้สอบบัญชี นายพิชัย ปิยาภิวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10450

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 100 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว จำนวน 80,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ หุ้นละ 100 บาท
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น จำนวน 3 ราย
ผู้ชำระบัญชี นายโทชิโนริ โอสุมิ

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	20 เมษายน 2562 – 19 เมษายน 2563
ผู้สอบบัญชี	นายพิชัย ปิยาภิวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10450
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	
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 3 ราย
ผู้ชำระบัญชี	นายโทชิโนริ โอสุมิ

บุคคลที่อ้างอิงอื่น

นายทะเบียนหุ้น	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2229-2800
ผู้สอบบัญชี	นางสาววิไลลักษณ์ เลหาศรีสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6140 นางสาววิศุตา จริยชนากร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3853 นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313 ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 รัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ +66-2264-9090 โทรสาร +66-2264-0789-90
ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย	บริษัท สำนักงานกฎหมายบรรจงแอนด์วิททยา จำกัด 33/35,33/39-40 อาคารวอลล์สตรีททาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนสุรวงศ์ แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2236-2334

● รายงานของ คณะกรรมการผู้ตรวจสอบ

เสนอ ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท อิตาซี เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ(ต่อไป เรียกในรายงานนี้ว่า “คณะกรรมการ”)ของ บริษัท อิตาซี เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ต่อไปเรียกในรายงานนี้ว่า “บริษัทฯ”) ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี โดยวาระปัจจุบันจะสิ้นสุดในวันที่ 30 เมษายน 2563

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 3 คน ในจำนวนนี้ 1 คน มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีและการเงิน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นเลขานุการ คณะกรรมการฯปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการฯ จัดประชุมรวม 6 ครั้ง โดยได้เชิญผู้บริหารของบริษัทฯเข้าร่วมประชุมด้วยในโอกาสที่เห็นว่าเป็นและเหมาะสม ผู้สอบบัญชีภายนอกร่วมประชุมด้วยกับคณะกรรมการฯ ทุกครั้ง หนึ่งในหกครั้งเป็นการประชุมเฉพาะระหว่างคณะกรรมการฯ กับ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีผู้บริหารร่วมด้วย

ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบทุกคนเข้าร่วมการประชุมในปีที่ผ่านมา ครบ ทั้ง 6 ครั้ง

คณะกรรมการฯ ได้รับทราบข้อสังเกตและหรือความเห็นของผู้สอบบัญชีจากรายงานผลการสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและผลการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี 2562 ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้กำหนดให้ผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการเสนอแนะสิ่งที่จะช่วยปรับปรุงระบบกิจกรรมการควบคุมภายในและมาตรการที่ผู้สอบบัญชีเห็นจากการปฏิบัติงานตรวจสอบว่าจะช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่าย โดยได้ติดตามปรึกษาหารือและซักถามผู้สอบบัญชีในที่ประชุมร่วมกันทุกครั้งจนสิ้นสงสัย คณะกรรมการฯให้ความสำคัญกับการสนับสนุนให้ผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างเป็นอิสระเต็มที่

คณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติตามที่กำหนดหน้าที่ไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบทุกประการโดยคณะกรรมการฯ ให้ความสำคัญกับการรับฟังความคิดเห็นของผู้บริหารระดับสูงและผู้บริหารระดับหน่วยงานภายใน และ บุคลากรที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ประกอบการพิจารณาเสมอ

ในรอบปี 2562 กิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติ จำแนกเป็นรายกิจกรรม มีดังนี้

การจัดทำงบการเงิน

1. พิจารณาผลการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินรวมของบริษัทฯ สำหรับปี 2562 โดยผู้สอบบัญชีนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการฯ และได้หารือ ขอคำอธิบายประกอบเพิ่มเติมจากผู้สอบบัญชี รวมทั้งขอให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารของบริษัทฯ ชี้แจงเพิ่มเติมหากมีประเด็นสงสัย ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ให้ข้อคิดเห็นเพื่อประกอบการปรับข้อมูลที่แสดงในรายงานทางการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อยให้มีความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ โดยเป็นไปตามหลักการและมาตรฐานการบัญชีที่บังคับใช้ในประเทศไทย รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้มีส่วนได้เสียฝ่ายต่าง ๆ

2. ในการสอบทานการเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงินนั้น ได้รวมถึงการพิจารณาข้อมูลจากผู้สอบบัญชีทั้งที่รายงาน โดยวาจา และเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับรายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และ ผู้บริหาร รวมถึงการสอบทานโอกาสที่อาจเกิดกรณีทุจริตซึ่งเป็นสาระสำคัญเพื่อความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบประเด็นต่าง ๆ เหล่านี้อย่างเหมาะสมแล้ว

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการฯ สอบทานระบบงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ด้านความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาจากความเป็นอิสระและอัตรากำลังของหน่วยตรวจสอบภายใน และได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในสอบทานการควบคุมภายในที่ใช้กับระบบงานด้านต่าง ๆ โดยให้เสนอรายงานผลการตรวจและการประเมินการควบคุมภายในหรือความคืบหน้าของงานตรวจต่อคณะกรรมการฯ อย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการฯ เป็นผู้อนุมัติแผนการตรวจตรวจสอบภายในโดยประสานงานเพื่อทราบความต้องการของผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยเพื่อให้งานตรวจสอบภายในเป็นประโยชน์แก่การบริหารงานมากที่สุด ในการกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการฯ ให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้ตรวจสอบภายในเพื่อใช้ปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงขึ้นเท่าที่บริษัทฯ พึงได้รับประโยชน์จากทรัพยากรด้านการตรวจสอบภายในเท่าที่มีอยู่พึงอำนวยให้ได้

เรื่องที่มีความสำคัญ จุดอ่อน หรือ ข้อบกพร่องสำคัญต่าง ๆ ที่ผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบซึ่งคณะกรรมการฯ ได้รับทราบ จะได้รับการวิเคราะห์ สรุปและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของคณะกรรมการฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารของบริษัทฯ ร่วมกันพิจารณานำไปใช้ประกอบการแก้ไขและปรับปรุง

คณะกรรมการฯ ส่งเสริมให้ผู้ตรวจสอบภายใน ประสานงานกับ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ร่วมกันสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของทั้งสองฝ่าย

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการฯ สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยได้สอบทานว่ารายการระหว่างกัน ได้รับการปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ และถูกบันทึกบัญชีหรือเปิดเผยข้อมูลไว้ตามหลักเกณฑ์ที่มาตรฐานการบัญชีระบุแล้วหรือไม่เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทมหาชน โดยได้สอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีอย่างใกล้ชิด ทั้งพิจารณาจากรายงานการสอบบัญชีและตั้งคำถามในรายละเอียดกับผู้สอบบัญชี นอกจากนี้ยังได้ขอข้อมูลจากผู้บริหารและพนักงานตำแหน่งสำคัญของบริษัทฯ ประกอบด้วย ผลการพิจารณาไม่พบว่ามีรายการที่มีนัยสำคัญอันอาจเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีผลกระทบต่อด้านความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การคัดเลือกผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและมีความเห็นว่า นางสาววิไลลักษณ์ เลาหศรีสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6140 หรือ นางสาววิศสุตา จริยธนากร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3853 หรือ นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313 ทั้งหมดสังกัด บริษัท สำนักงานอวิวาย จำกัด มีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2563 ได้ รวมถึงค่าธรรมเนียมวิชาชีพที่เสนอมีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบ จึงมีมติให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความเห็นชอบแล้วนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นเพื่อให้มีมติแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2563 ต่อไป อัตราค่าธรรมเนียมวิชาชีพการสอบบัญชีสำหรับการตรวจงบการเงินของบริษัทฯ ประจำปี 2563 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,350,000.00 บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯว่า ได้ปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

ความเห็นโดยสรุป

บริษัทฯ โดยฝ่ายกำกับดูแล คือคณะกรรมการ และ ฝ่ายบริหารนำโดยกรรมการผู้จัดการ ได้ถือปฏิบัติสอดคล้องกับแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีเสมอมา ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะช่วยป้องกันข้อผิดพลาดที่มีนัยสำคัญมิให้เกิดขึ้นได้โดยง่ายหรือหากเกิดขึ้นก็จะทราบได้โดยเร็วเพื่อให้แก้ไขได้ภายในเวลาอันเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีความเป็นอิสระเต็มที่

ฝ่ายตรวจสอบภายในขึ้นอยู่กับฝ่ายบริหารมิได้ขึ้นกับคณะกรรมการตรวจสอบโดยมีความเป็นอิสระ

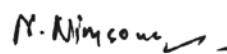
จากผู้รับตรวจสอบสมควร แต่ยังคงขาดหัวหน้า และมีอัตรากำลังอยู่จำนวนหนึ่งซึ่งควรได้รับการสรรหาบรรจุแต่งตั้ง

เพิ่มเติมต่อไป ผู้ตรวจสอบภายในเท่าที่มีอัตรากำลังอยู่ได้พยายามปรับปรุงประสิทธิภาพของกอง

ควบคุมภายในหลายๆ ด้าน คณะกรรมการฯ มีความเห็นว่า หากบริษัทฯ สรรหาหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในและบุคลากรด้านนี้เพิ่มจำนวนขึ้นให้สามารถปฏิบัติงานครอบคลุมได้อย่างเต็มที่และกว้างขึ้น จะอำนวยความสะดวกเพิ่มแก่การบริหารงานมากยิ่งขึ้นได้

รายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปจริง และได้ดำเนินการอย่างสมเหตุสมผล ให้ประโยชน์อย่างเหมาะสมแก่บริษัทฯ

คณะกรรมการฯ ประสานงานใกล้ชิดกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องเป็นไปโดยถูกต้อง งบการเงินของบริษัทและงบการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทในเครือสำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผู้สอบบัญชีรายงานว่าได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงินรวมถึงได้เปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญทางการเงินไว้อย่างเพียงพอสำหรับการทำความเข้าใจของผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ โดยไม่มีเหตุการณ์ใดแสดงถึงปัญหาหรือรายการที่อาจมีผลกระทบต่องบการเงินอย่างมีสาระสำคัญนอกจากที่ได้เปิดเผยไว้แล้ว



(นายณนทพล นิมสมบุญ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



(นายสุชาติ จันลาวงค์)

กรรมการตรวจสอบ

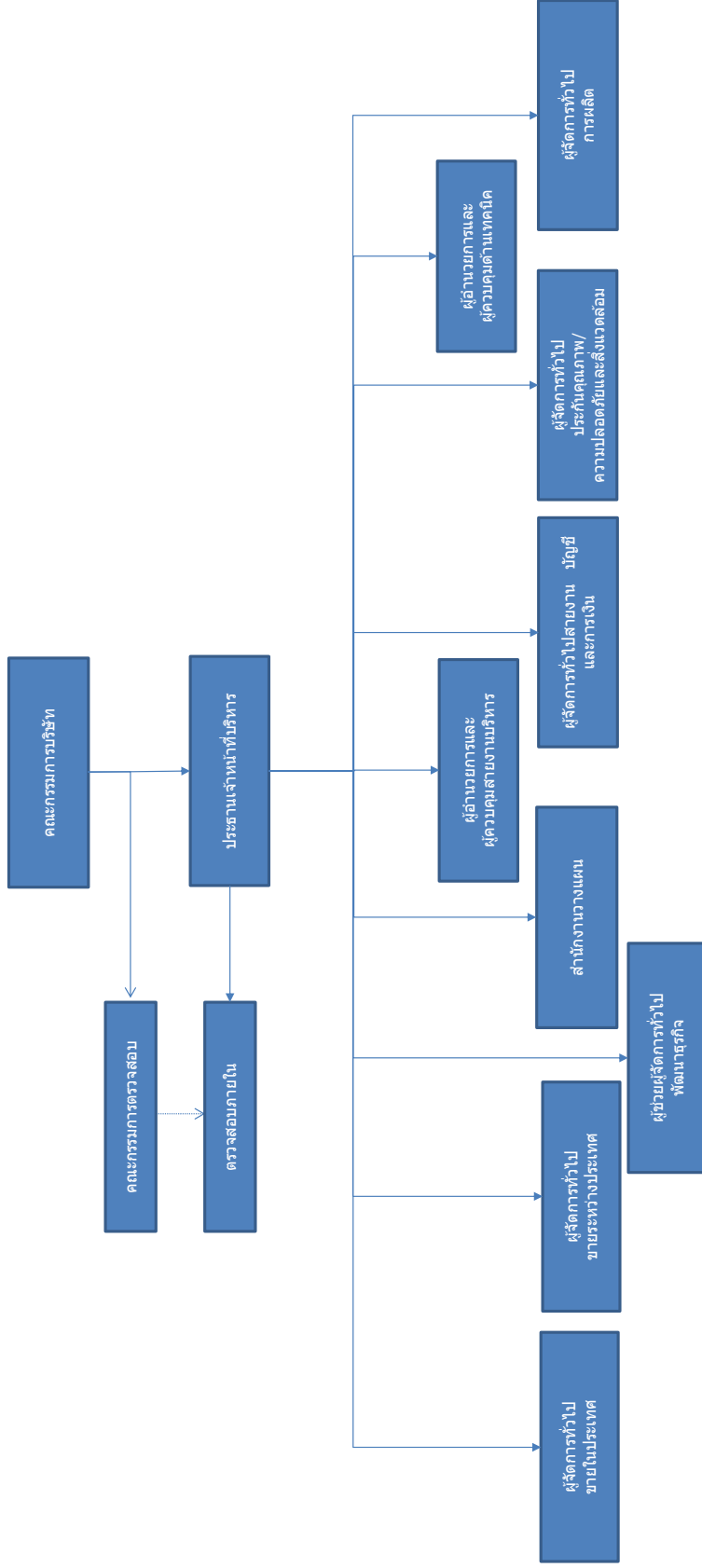


(นายอภิชัย ชาวเจริญพันธ์)

กรรมการตรวจสอบ

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

● โครงสร้าง ผู้บริหาร



● คณะกรรมการ บริษัท

นายโยชิโตะ อิชิอิ

ตำแหน่ง ประธานกรรมการ

อายุ 51 ปี อายุงาน 1 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Graduate School of Engineering, Nihon University, Japan

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบทเตอรี (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน Executive Officer and Deputy General Manager of Energy Storage Business Headquarters, Hitachi Chemical Co., Ltd.
- พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2562 President, Hitachi Power Solutions Co., Ltd.
- พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2560 General Manager of Energy Storage and Tribology Materials Business Unit, Hitachi Chemical Co., Ltd.
- พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2559 General Manager of Inorganic Materials R&D Dept., Hitachi Chemical Co., Ltd.
- พ.ศ. 2535 – พ.ศ. 2556 เข้าร่วมงานบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายโทชิโนริ โอสุมิ

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 61 ปี อายุงาน 3 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Graduated Faculty of Business Administration, Kwansai Gakuin University Hyogo, Japan
- Advanced Management Program of The Wharton School, University Pennsylvania, United States of America

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์ เจเนอเรชั่น (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2560 รองประธานบริษัทบริหาร, บ. ฮิตาชิ เคมิคอล เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2558 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล ไทยแลนด์ จำกัด
- พ.ศ. 2533 ร่วมงานกับ บ.ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด
- พ.ศ. 2524 – พ.ศ. 2533 ร่วมงานกับ บ.นิปปอน เคมิคอล เทคดิง จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายอิโรากิ ยามาอุชิ

ตำแหน่ง กรรมการ

อายุ 52 ปี อายุงาน 3 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Graduated School of Engineering, Nagoya Institute of Technology, in Nagoya, Japan.

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน กรรมการ, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอลล สโตร์เจก แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปกลุ่มธุรกิจแบตเตอรี่ยานยนต์ สำนักงานใหญ่ด้านการจัดเก็บพลังงาน, สำนักงานใหญ่โตเกียว, บ.ฮิตาชิ เคมิคอลล จำกัด
- พ.ศ. 2559 โอนย้ายมายัง บ.ฮิตาชิ เคมิคอลล จำกัด โดยการโอนธุรกิจ
- พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2559 ผู้จัดการทั่วไป Saitama Works, Shin-Kobe Electric Machinery Co.,Ltd.
- พ.ศ. 2535 – พ.ศ. 2558 เข้าร่วมงาน Shin-Kobe Electric Machinery Co.,Ltd.

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายนาโอโตะ โอคาดะ

ตำแหน่ง กรรมการ

อายุ 59 ปี อายุงาน 3 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Musashi Institute of Technology, Tokyo City University, Japan

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน กรรมการ, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์เจจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน ประธานบริษัท, ฮิตาชิ เคมิคอล เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด
- พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2560 ผู้จัดการทั่วไป Global Production Operational Headquarters, บ.ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด
- พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2558 ผู้จัดการฝ่ายผลิตด้านขบวนการนวัตกรรม, Production Operational Headquarters, บ. ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด
- พ.ศ. 2554 – พ.ศ. 2556 ประธานเจ้าหน้าที่วิศวกรรมฝ่ายผลิตเทคโนโลยีและศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานขั้นสูง Production Technology Center, ส่วนบริหารงานโรงงาน บ. ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2554 รองกรรมการผู้จัดการ, บมจ.ฮิตาชิ เคมิคอล (Singapore)
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2554 ผู้จัดการทั่วไป, บ. Ishioka Works, Hitachi AIC Co., Ltd.
- พ.ศ. 2526 เข้าร่วมบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะเวลา 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายมาชามิจิ ไชโต

ตำแหน่ง กรรมการ

อายุ 57 ปี อายุงาน 1 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Bachelor of Laws, Sophia University, Japan
- Master of Laws (LL.M.), University of California, Davis, USA

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน Director, Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC.
- พ.ศ. 2561 – ปัจจุบัน Chief Administrative Officer, Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC.

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2561 Rejoined Hitachi Chemical Co., Ltd. Manager, Legal Group
- พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2561 Joined Adastria Co., Ltd. General Manager, General Affairs and Legal Department
- พ.ศ. 2528 – พ.ศ. 2560 Hitachi Chemical Co., Ltd. Senior Manager, Group Management Promotion Group General Manager, Legal Group

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายทาคาอิโร่ โทมียามา

ตำแหน่ง กรรมการ

อายุ 48 ปี อายุงาน 1 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Graduated Department of Electrical Engineering National Institute of Technology, Nara College

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน Director, Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC.
- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน Chief Technical Officer, Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC.

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2559 – พ.ศ. 2560 Senior Engineer, Core Technology Center, Battery Technology Group, Production Innovation Headquarters, Production Integration Division, Hitachi Chemical Co., Ltd.
- พ.ศ. 2559 Transferred to Hitachi Chemical Co., Ltd. by way of Merger
- พ.ศ. 2536 – พ.ศ. 2559 Joined Shin Kobe Electric Machinery Co., Ltd

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายหนทพล นิมสมบุญ

อายุ 76 ปี อายุงาน 22 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- บัณฑิตบัณฑิตและพาณิชยศาสตร์บัณฑิต(เกียรตินิยม ดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.B.A. The University of Iowa, USA (ศึกษาโดยได้รับทุนรัฐบาลไทย)
- บัณฑิตศึกษบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่น 35

คุณวุฒิอื่น

- ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- Fellow of Canadian Comprehensive Auditing Foundation (โดยทุน CIDA)
- นักเรียนทุนรัฐบาลไทยดีเด่น
- การฝึกอบรม จาก สถาบัน IOD
Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 4/2546
Director Certification Program (DCP) รุ่น 89/2550
Monitoring Fraud Risk Management (MFM) รุ่น 1/2552
Monitoring The System of Internal Control And Risk Management (MIR) รุ่น 8/2010
Monitoring The Internal Audit Function (MIA) รุ่น 7/2553
Monitoring The Quality of Financial Reporting (MFR) รุ่น 11/2553

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2541 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์เจอ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ตำแหน่งสำคัญอื่นในปัจจุบัน

- พ.ศ.2548-ปัจจุบัน ประธานกรรมการ AMC International Consulting Co., Ltd.
- พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน กรรมการมูลนิธิ สมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย
- พ.ศ 2550-ปัจจุบัน ผู้บรรยายพิเศษ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- พ.ศ.2551-ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- พ.ศ.2551 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบและประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน กรรมการมูลนิธิ ทำนุบำรุงมหาพรหมโรงแรมเอราวัณ
- พ.ศ.2560-ปัจจุบัน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ มหาวิทยาลัยทักษิณ
- พ.ศ.2560-ปัจจุบัน กรรมการที่ปรึกษาประจำภาควิชาบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์

- พ.ศ.2548 - พ.ศ. 2557 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- พ.ศ.2549 - พ.ศ. 2557 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และ กรรมการตรวจสอบ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)
- พ.ศ. 2542 - พ.ศ. 2556 กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และ ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บมจ.บีทีซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์
- พ.ศ.2548 – พ.ศ. 2560 กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2551 กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.ท่าอากาศยานไทย
- พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2548 กรรมการ และ รองประธานกรรมการบริหาร บมจ.สहुยนต์ยนต์
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2544 ผู้อำนวยการสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2544 นายกสพาคม นักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2542 นายกสพาคม นักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา ในพระบรมราชูปถัมภ์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ

อายุ 70 ปี อายุงาน 11 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (นิวเคลียร์เทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คุณวุฒิอื่น

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

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2552 – ปัจจุบัน – กรรมการอิสระ บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์

- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2560 – กรรมการ บจ. ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2560 – กรรมการ บจ. ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2552 – รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2551 – อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2549 – อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะเวลา 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายสุชาติ จันลาวงค์

ตำแหน่ง กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ

อายุ 73 ปี อายุงาน 23 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2540 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ บมจ. อีตาซี เคมิคอล สโตร์เรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์

- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2560 กรรมการ บจ.ผลิตภัณฑ์ 3เค
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2560 กรรมการ บจ.ไทย นันเฟอร์ส เมทัล
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2551 ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2547 รองอธิบดี กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2546 รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม / รองอธิบดี กรมทรัพยากรธรณี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะเวลา 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

● คณะ ผู้บริหาร

นายโทชิโนริ โอสุมิ

ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อายุ 61 ปี อายุงาน 3 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Graduated Faculty of Business Administration, Kwansei Gakuin University Hyogo, Japan
- Advanced Management Program of The Wharton School, University Pennsylvania, United States of America

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบทเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2560 รองประธานบริษัทบริหาร, บ ฮิตาชิ เคมิคอล เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด
- พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2558 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล ไทยแลนด์ จำกัด
- พ.ศ. 2533 ร่วมงานกับ บ.ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด
- พ.ศ. 2524 – พ.ศ. 2533 ร่วมงานกับ บ.นิปปอน เคมิคอล เทรคคิง จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะเวลา 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายมาซามิจิ ไซโต

ตำแหน่ง กรรมการ และ ผู้อำนวยการผู้ควบคุมสายงานบริหาร

อายุ 57 ปี อายุงาน 2 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Bachelor of Laws, Sophia University, Japan
- Master of Laws (LL.M.), University of California, Davis, USA

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ 2562- ปัจจุบัน กรรมการ, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์เจก แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)
- พ.ศ 2561- ปัจจุบัน ผู้อำนวยการผู้ควบคุมสายงานบริหาร, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์เจก แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ 2561 Rejoined Hitachi Chemical Co., Ltd. Manager, Legal Group
- พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2561 Joined Adastria Co., Ltd. General Manager, General Affairs and Legal Department
- พ.ศ. 2528 - พ.ศ. 2560 Hitachi Chemical Co., Ltd. Senior Manager, Group Management Promotion Group General Manager, Legal Group

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น	: ไม่มี
การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท	: ไม่มี
ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง	: ไม่มี
ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร	: ไม่มี

นายทาคาอิโร่ โทมิมยาม่า

ตำแหน่ง กรรมการ และ ผู้อำนวยการผู้ควบคุมด้านเทคนิค

อายุ 48 ปี อายุงาน 3 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- Graduated Department of Electrical Engineering National Institute of Technology, Nara College, Japan

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ 2562- ปัจจุบัน กรรมการ, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบทเตอรี (ประเทศไทย)
- พ.ศ 2560- ปัจจุบัน ผู้อำนวยการผู้ควบคุมด้านเทคนิค, บมจ. ฮิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบทเตอรี (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2560 Senior Engineer, Core Technology Center, Battery Technology Group, Production Innovation Headquarters, Production Integration Division, Hitachi Chemical Co., Ltd.
- พ.ศ. 2559 Transferred to Hitachi Chemical Co., Ltd. by way of Merger
- พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2559 Joined Shin Kobe Electric Machinery Co., Ltd

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายจักรพันธ์ สังข์แก้ว

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิต

อายุ 47 ปี อายุงาน 25 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิต, บมจ. ฮิตาชิ เคมีคอล สโตร์จ แบทเตอรี (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2557 ผู้จัดการ โรงงานด้านการผลิต บมจ. ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2551 ผู้ช่วยผู้จัดการ โรงงาน ด้านการผลิตแบตเตอรี Dry Charge
- พ.ศ. 2550 – พ.ศ. 2550 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายประจุไฟแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2549 ผู้จัดการผลิตแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตร์จ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2541 – พ.ศ. 2542 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิตแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตร์จ แบทเตอรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายชยพล อัสววัลลภ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพ/ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

อายุ 51 ปีอายุงาน 9 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยบอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพ/ความปลอดภัยและ,บมจ. อิตาชิ เคมีคอล สโตร์เจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 – พ.ศ.2558 ผู้ช่วยผู้จัดการ โรงงานประกอบแบตเตอรี่แห่ง บมจ. ไทยสโตร์เจ แบตเตอรี่
- พ.ศ. 2549 – พ.ศ.2554 ผู้จัดการ โรงงาน บจ.ไทย ไดอิจิ เซโก้
- พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2549 ผู้จัดการ โรงงาน บจ.มิก เดนชิ โคเจียว
- พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2547 ผู้จัดการ โรงงาน บจ.มารูเบนิ
- พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2545 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บจ. โซนี่ โมบาย อิเล็กทรอนิกส์ ไทยแลนด์
- พ.ศ. 2538 – พ.ศ. 2540 ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ บจ.มิตซูฮิ สยาม คอมโพเนนท์
- พ.ศ. 2534 – พ.ศ. 2537 หัวหน้าฝ่ายปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ บจ.บริดิสโตน เจแปน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายสุวิวัฒน์ แก้ววิเชียร

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายระหว่างประเทศ

อายุ 51 ปี อายุงาน 18 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายระหว่างประเทศ, บมจ. อีตาซี เคมีคอล สโตร์เจ แบทเตอรี (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2553 – พ.ศ.2558 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ไทยสโตร์เจ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2552 – พ.ศ.2552 ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ไทยสโตร์เจ แบทเตอรี
- พ.ศ.2551 – พ.ศ.2551 ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ (SLI) , บมจ. ไทยสโตร์เจ แบทเตอรี
- พ.ศ.2549 – พ.ศ.2550 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ บมจ. ไทยสโตร์เจ แบทเตอรี
- พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2548 หัวหน้าฝ่ายขายในประเทศ บมจ. ไทยสโตร์เจ แบทเตอรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายสมเกียรติ สุขปรัชชัย

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายในประเทศ

อายุ 52 ปี อายุงาน 6 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยสยาม

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่, บมจ. อิตาซี เคมีคอล สโตร์เจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)
- พ.ศ. 2557 – 2563 ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายในประเทศ, บมจ. อิตาซี เคมีคอล สโตร์เจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2554 – พ.ศ. 2555 ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ บริษัท บาร์ค่าดี ประเทศไทย จำกัด
- พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2552 ผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท ซานมิเกล ไทยแลนด์ จำกัด
- พ.ศ. 2533 – พ.ศ. 2544 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขาย บริษัท เนสเล่ ประเทศไทย จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะเวลา 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

นายวีระชัย บุญชูชื่น

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน

อายุ 50 ปี อายุงาน 19 ปี

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

ตำแหน่งปัจจุบันในบริษัทฯ

- พ.ศ. 2558 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน, บมจ. สีตาสี เคมีคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2549 – พ.ศ.2558 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตเรจแบตเตอรี่
- พ.ศ. 2546 – พ.ศ.2548 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตเรจแบตเตอรี่
- พ.ศ. 2543 – พ.ศ.2545 รองผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ.ไทยสโตเรจแบตเตอรี่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ร้อยละ : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

ประวัติการกระทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปี ย้อนหลัง : ไม่มี

ลักษณะความสัมพันธ์กับผู้บริหาร : ไม่มี

● ลักษณะ การประกอบธุรกิจ

ประวัติความเป็นมา

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

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2537 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยรับอนุมัติจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2538

ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท และมีส่วนของผู้ถือหุ้น 1,467 ล้านบาท มีมูลค่าขาย 5,019 ล้านบาท มีสัดส่วนการขายในประเทศ และ ส่งออก ในอัตราร้อยละ 58:42

ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ของบริษัทฯทุกชนิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ บริษัทฯวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต และได้มาตรฐานสากลเป็นผลให้ได้รับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

1. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและได้รับตรา ม.อ.ก. 6-2524 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2532 เป็นต้นมา
2. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001:2004 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2560
3. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2560
4. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดย NAC เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2560
5. ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO/TS16949:2009 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2560
6. มาตรฐานญี่ปุ่น (JIS-Japanese Industrial Standard)
7. มาตรฐานเยอรมัน (DIN – Detutsches Institut Fur Normung)
8. มาตรฐานอเมริกัน (SAE – Society of Automotive Engineers)
9. มาตรฐาน IEC (International Electro Technical Commission)
10. มาตรฐานอินโดนีเซีย (SNI Indonesia certification received on December 26, 2019)
11. มาตรฐาน ESMA (ESMA of UAE certification received on October 14, 2019)

แบตเตอรี่แบ่งตามลักษณะได้เป็น 6 ประเภท ได้แก่

1. แบตเตอรี่ชนิดธรรมดา (Conventional Type Battery): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมพลวงในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้พลวงเป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสียน้ำกลั่นในอัตราสูงระหว่างการใช้งานจึงต้องมีการดูแลเติมน้ำกลั่นอย่างสม่ำเสมอ

2. Maintenance Free Battery (MF): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสีย น้ำกลั่นลดลง สะดวกต่อผู้ใช้งาน ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นขณะใช้งาน (สำหรับการใช้งานที่เป็นไปตามเงื่อนไข)
3. Sealed Maintenance Free Battery (SMF): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกและเงินในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุกและเงิน เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสีย น้ำกลั่นลดลงในระดับที่ต่ำมาก และแบตเตอรี่ชนิดนี้มีการใช้แผ่นกั้น Polyethylene (PE) แบบห่อซอง ซึ่งทำให้กำลังไฟในการสตาร์ทสูงขึ้นและอายุการใช้งานยาวนานขึ้น รวมถึงการออกแบบฝาสองชั้นด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CAD/CAM/CAE ทำให้ลดการสูญเสีย น้ำกลั่น ได้ดียิ่งขึ้น
4. Valve Regulated Lead Acid Battery (VRLA): เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด และจากการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบทำให้เกิดการสูญเสีย น้ำกลั่นลดลง รวมถึงการใช้แผ่นกั้นชนิด Absorptive Glass Mat (AGM) ในการประกอบทำให้น้ำกรดภายในไม่หกออกมาภายนอก แบตเตอรี่ชนิดนี้ถูกออกแบบและควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อให้มีแรงกดที่แผ่นธาตุ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น
5. Traction Battery: เป็นแบตเตอรี่ที่แผ่นกริดต้องใช้ตะกั่วผสมพลวงสูง ดังนั้นจึงต้องใช้ แผ่นกริดบวก ประเภท spine grid และ tubular เพื่อให้กำลังไฟแรงสูงและมีอายุการใช้งาน แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คคลิฟท์ไฟฟ้า มีส่วนช่วยลดการปล่อยไอเสียจากเครื่องยนต์ และก๊าซเรือนกระจก
6. Deep Cycle Battery: เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ผสมพลวงที่มีส่วนผสมสูงในการผลิตแผ่นกริด
 - 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 และรถอเมริกันและตามสภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกันให้สามารถใช้งานได้ ในเขตอากาศร้อน หรือเขตอากาศหนาวผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด แบ่งตามการใช้งานออกเป็น 8 กลุ่มผลิตภัณฑ์

1. แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ (Automotive Battery)
 - 1.1 แบตเตอรี่ชนิดต้องดูแลรักษา (Low Maintenance)
 - 1.2 แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free)
 - 1.3 แบตเตอรี่ EFB (Base on Japanese standard :ISS)
2. แบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์(Motorcycle Battery)
 - 2.1 แบตเตอรี่ชนิดต้องดูแลรักษา (Low Maintenance)
 - 2.2 แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (VRLA)
3. แบตเตอรี่แสงสว่าง
4. แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คคลิฟท์ไฟฟ้า
5. แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟ เป็นแบตเตอรี่ชนิด Deep Cycle
6. แบตเตอรี่สำหรับเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ (EB Battery) เป็นแบตเตอรี่ในกลุ่ม Deep Cycle

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ผลิตแบตเตอรี่รายใหญ่ของไทย มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเป็นของตนเอง การผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยนั้นโดยส่วนใหญ่จะเป็นการผลิตแบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ซึ่งเป็นแบตเตอรี่พื้นฐาน (Conventional Type)

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

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

สถานภาพของผู้ผลิต

อุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ของไทย มีผู้ผลิตรายใหญ่จำนวน 8 ราย มีดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ผลิต		ตราผลิตภัณฑ์
บมจ. ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่	3K	(สามเค)
บริษัท สยามอีเอสแบตเตอรี่ จำกัด	GS	(จีเอส)
บริษัท ฟรุ๊ควาแบตเตอรี่ 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 ฮิตาชิ เคมีคอล เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด	Hitachi	(ฮิตาชิ)

ผู้ผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยแต่ละรายจะเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการต่างชาติ โดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทเหล่านี้ได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ได้รับการถ่ายทอดจากบริษัทแม่ในญี่ปุ่น อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแม้จะมีการพัฒนาไปเพียงใดก็ตาม แต่วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ยังคงเป็นตะกั่ว เพราะมีราคาเหมาะสมที่จะใช้ในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบอื่น เช่น ลิเทียม ซึ่งมีราคาที่สูงกว่า

ปี	รถยนต์นั่ง	รถเพื่อการพาณิชย์	ยอดรวมทั้งหมด	อัตราการเติบโต	รถมอเตอร์ไซด์	อัตราการเติบโต
2552	313,442	685,936	999,378	-28.30%	1,634,113	-14.30%
2553	554,387	1,090,917	1,645,304	64.63%	2,024,599	23.90%
2554	537,987	919,808	1,457,795	-11.40%	2,043,039	0.91%
2555	957,622	1,496,095	2,453,717	68.32%	2,606,161	27.56%
2556	1,071,076	1,385,981	2,457,057	0.14%	2,218,625	-14.87%
2557	742,678	1,137,329	1,880,007	-23.49%	1,842,708	-16.94%
2558	760,688	1,152,314	1,913,002	1.76%	1,807,325	-1.92%
2559	805,033	1,139,384	1,944,417	1.64%	1,820,358	0.72%
2560	818,440	1,170,383	1,988,823	2.28%	2,055,193	12.90%
2561	877,015	1,290,679	2,167,694	8.99%	2,063,076	0.38%
2562	796,304	1,217,406	2,013,710	-7.10%	1,948,047	-5.58%

ที่มา :สมาคมอุตสาหกรรมยานยนต์ไทย

ตลาดในประเทศ

กลยุทธ์ทางการตลาดที่ใช้ นั้น จะคล้ายคลึงกันคือการเพิ่มจำนวนร้านค้าตัวแทนจำหน่าย การให้ส่วนลดทางการค้าแก่ตัวแทนจำหน่าย และการหาช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น การจำหน่ายผ่านศูนย์บริการรถยนต์ และศูนย์บริการ Modern Trade เป็นต้น พร้อมทั้งการสร้างแบรนด์ให้เป็นที่จดจำของผู้บริโภคผ่านการใช้โฆษณาตามสื่อต่างๆ รวมถึงการส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการจัด โปรโมชัน

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

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

บริษัทฯ เน้นการทำตลาดแบตเตอรี่ทดแทนเป็นหลัก โดยใช้กลยุทธ์การลดต้นทุนแต่ไม่ลดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในการแข่งขัน โดยการเพิ่มกำลังการผลิตเพื่อลดต้นทุนต่อหน่วยลดค่าใช้จ่ายด้านต่างๆ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตสามารถใช้วัตถุดิบน้อยลง แต่ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและประสิทธิภาพการใช้งานคงเดิม

ตารางแสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในประเทศ (ลูก)

	2562	2561	2560
รวมผลิต (ลูก)	18,391,157	17,684,027	18,290,467
จำหน่ายในประเทศ (ลูก)	12,146,632	11,642,948	12,170,447
จำหน่ายต่างประเทศ (ลูก)	5,552,333	5,968,232	6,222,812
รวมมูลค่าจำหน่าย (ล้านบาท)	20,427	21,434	22,205

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ตลาดส่งออก

ประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในประเทศไทยได้มีการพัฒนา โดยการนำเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในกระบวนการผลิต จนมีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้นเป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศ

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

กลยุทธ์การตั้งราคาสินค้า

ตลาดแบตเตอรี่จะแข่งขันกันทางด้านโฆษณาและการส่งเสริมการขายกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการให้ส่วนลดทางการค้า และทางบริษัทมีนโยบายด้านราคาโดยการรักษาระดับของราคาให้ใกล้เคียงหรือเท่ากับยี่ห้ออื่น โดยการปรับราคาสินค้าแต่ละครั้งจะมีการพิจารณาจาก คณะกรรมการของบริษัทที่รับผิดชอบ

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทมีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งขายในประเทศและส่งออกจำหน่ายในต่างประเทศโดยมีสัดส่วนการจำหน่ายภายในประเทศประมาณร้อยละ 51 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายในประเทศประมาณร้อยละ 45 จะเป็นแบตเตอรี่รถยนต์ อีกร้อยละ 3 จะเป็นแบตเตอรี่รถจักรยานยนต์และแสงสว่าง และอื่นๆอีกร้อยละ 2 การจำหน่ายแบตเตอรี่ผ่านตัวแทนจำหน่ายในนาม บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัททั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทโดยตรงต่อร้านค้า และขายผ่านร้านค้า ตัวแทนจำหน่ายที่มีอยู่ประมาณ 200 แห่ง บริษัทมีนโยบายที่จะส่งเสริมให้เพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากยิ่งขึ้น โดยจะพยายามส่งเสริมลูกค้ารายใหญ่ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น

สำหรับการส่งออกจำหน่ายต่างประเทศนั้นคิดเป็นประมาณร้อยละ 49 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายแบตเตอรี่รถยนต์คิดเป็นประมาณร้อยละ 46 แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ประมาณร้อยละ 3 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด สำหรับช่องทางการจำหน่าย จะขายตรงต่อลูกค้า และขายผ่านตัวแทนนายหน้า (Broker) โดยส่งออกไปยัง ไชนาอินโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา มากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก บริษัทมีนโยบายที่จะเพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากขึ้นทั้งตัวแทนภายในประเทศและในต่างประเทศซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายจะเพิ่มการส่งออกไปยังอเมริกา ญี่ปุ่นและยุโรป โดยสามารถผลิตแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free) และ แบตเตอรี่รถยกไฟฟ้า (Traction Battery) ซึ่งจะเป็นแบตเตอรี่ที่ได้รับความนิยมในกลุ่มประเทศดังกล่าว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับตลาดการส่งออกเพื่อลดผลกระทบของการแข่งขันรุนแรงด้านราคาของตลาดในประเทศ เป็นผลให้บริษัทฯ มีสัดส่วนในการส่งออกประมาณร้อยละ 49 ของรายได้จากการขาย ปัจจุบันบริษัทฯ ส่งออกไปยัง ไชนาอินโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา รวมทั้งมากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

ในการจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ สำหรับลูกค้าในประเทศประเภทตลาดทดแทน (REM) ประมาณ ร้อยละ 47 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด และบริษัทฯ ขายให้กับผู้ผลิตรถยนต์และลูกค้าอื่นๆ ร้อยละ 4 ราคาที่ซื้อขายนั้นจะกำหนดโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ การพิจารณารับลูกค้าใหม่ของบริษัทย่อยจะพิจารณาจาก ประวัติการดำเนินธุรกิจที่ผ่านมา ลูกค้าจะต้องมีสถานประกอบการค้าเป็นของตนเอง

บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 2,425,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 97.00

เป็นโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้วเป็น วัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้าน ราคาและการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว

บริษัทย่อยอยู่ระหว่างชำระบัญชี

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

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

2.) **บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด** บริษัทฯ ถือหุ้นจำนวน 4,999,998 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100.00

เป็นบริษัทผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับกล่องพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่ และรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด

มูลค่าการจำหน่ายแยกตามสายผลิตภัณฑ์ของบริษัท อิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

	2562		2561		2560	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ						
แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ	2,150,381	44.81	2,469,210	49.20	2,352,722	44.54
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง	129,431	2.70	152,424	3.04	184,326	3.49
จำหน่ายอื่นๆ	188,549	3.93	270,752	5.39	286,630	5.43
รวม มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	2,468,361	51.43	2,892,386	57.63	2,823,678	53.45
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ						
แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ	2,203,818	45.92	1,878,591	37.43	2,257,265	42.73
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง	126,981	2.65	248,088	4.94	201,863	3.82
จำหน่ายอื่นๆ	0	0.00	-	-	-	-
รวม มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ	2,330,799	48.57	2,126,679	42.37	2,459,128	46.55
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ						
แบตเตอรี่รถยนต์ และแบตเตอรี่อื่นๆ	4,354,199	90.73	4,347,801	86.63	4,609,987	87.26
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ และแสงสว่าง	256,412	5.34	400,512	7.98	386,189	7.31
จำหน่ายอื่นๆ	188,549	3.93	270,752	5.39	286,630	5.43
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	4,799,160	100.00	5,019,065	100.00	5,282,806	100.00
อัตราเพิ่มของมูลค่าการจำหน่าย (%)	(9.16)		(4.99)		(0.54)	

กำลังการผลิตของบริษัท อิตาชิ เคมิคอล สโตร์จ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

	2562	2561	2560
กำลังการผลิตเต็มที่ (หน่วย: ลูก)			
แบตเตอรี่รถยนต์	4,200,000	4,200,000	4,200,000
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์และแสงสว่าง	1,800,000	1,800,000	1,800,000
รวม	6,840,000	6,840,000	6,840,000

● ปัจจัย เสี่ยง

ปัจจัยเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักกว่าร้อยละ 60 ในการผลิตแบตเตอรี่ชนิด Lead Acid Battery คือ ตะกั่วบริสุทธิ์และตะกั่วผสม ดังนั้นการเปลี่ยนแปลง ของราคาตะกั่วจะส่งผลกระทบต่อกำไรจากการดำเนินงาน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทฯว่าจะสามารถบริหารจัดการต้นทุนได้มากหรือน้อยเพียงใดในการบริหารปัจจัยเสี่ยงบริษัทฯได้จำแนกปัจจัยเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบแบ่งได้เป็น

2 ปัจจัย คือ

1. ปัจจัยเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ

ตะกั่ว

การผลิตตะกั่วเพื่อใช้ภายในประเทศยังมีปริมาณไม่เพียงพอและคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการนำเข้าตะกั่วจากต่างประเทศ โดยเฉพาะตะกั่วบริสุทธิ์ ซึ่งมีประเทศผู้ส่งออกรายใหญ่ คือ ประเทศจีน ประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น

ตะกั่วบริสุทธิ์ บริษัทฯ ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศ และเมื่อมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบตามเกณฑ์มาตรฐานการผลิตของบริษัทฯ แล้ว จึงทำสัญญาซื้อขายตะกั่วบริสุทธิ์เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการผลิตของบริษัทฯ ตลอดทั้งปี

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

พลาสติก

ตลาดแบตเตอรี่ในประเทศได้มีการขยายตัวมาอย่างต่อเนื่องทุกปีทำให้ความต้องการชิ้นส่วนสำหรับการผลิตแบตเตอรี่มีการขยายตัวตามไปด้วย เปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติกเป็นชิ้นส่วนหนึ่งซึ่งมี

ความสำคัญเริ่มประสบปัญหากับการขยายตัวตามตลาดแบตเตอรี่ไม่ทัน บริษัทฯจึงป้องกันความเสี่ยงจากการขาดแคลนเปลือกหม้อพลาสติกมาผลิตแบตเตอรี่ โดยการร่วมก่อตั้ง บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเปลือกหม้อพลาสติกส่งให้บริษัทฯ สามารถป้องกันปัญหาได้อีกทางหนึ่ง

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

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

วัตถุดิบหลักอีกชนิดของบริษัทฯ คือเปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ซึ่งเป็นวัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งที่มีราคาอิงอยู่กับราคาน้ำมันดิบ และมีความผันผวนตามราคาในตลาดโลก บริษัทฯ ได้เจรจาซื้อเม็ดพลาสติกตรงจากผู้ผลิต และบริหารจัดการจัดส่งเม็ดพลาสติกให้แก่โรงงานผู้ผลิตเปลือกแบตเตอรี่ ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่เหมาะสม และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ จะมีวัตถุดิบหลักเพียงพอต่อความต้องการ

ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

เป้าหมายของบริษัทฯ คือ การขึ้นมาเป็นผู้นำทางด้านแบตเตอรี่ตะกั่วกรดทุกชนิด โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการแบ่งสัดส่วนการขายในประเทศและส่งออก ในอัตราประมาณร้อยละ 50:50 เพื่อเป็นการกระจายผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดในประเทศ

ตลาดแบตเตอรี่รถยนต์ในประเทศ แบ่งประเภทตามลักษณะการขายได้เป็น 2 ประเภทคือ

1.1 ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market: OEM) เป็นตลาดที่มีความมั่นคง มีการดำเนินการอย่างมีระบบ มีเป้าหมายการผลิตและส่งมอบชัดเจน ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มีความสำคัญกับผู้ผลิตแบตเตอรี่ เนื่องจากแบตเตอรี่ที่ประกอบไปพร้อมกับรถยนต์ ผู้บริโภคจะให้ลำดับ

ความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน แต่เนื่องจากโรงงานในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่น ซึ่งส่วนใหญ่มีนโยบายการกำกับบริษัทญี่ปุ่นหรือบริษัทร่วมทุนกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลัก การขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่นจึงมีอุปสรรคมากกว่าการขยายส่วนแบ่งตลาดกลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์ยุโรป และอเมริกา ซึ่งนับได้ว่าเป็นโอกาสในการขยายตลาดในกลุ่มตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มากขึ้น

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

ในการบริหารจัดการปัจจัยเสี่ยงประเภทตลาดแบตเตอรี่ทดแทนของตลาดภายในประเทศ บริษัทได้มีนโยบายเพิ่มศักยภาพการขายโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ พร้อมเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์ให้สวยงามและทันสมัยยิ่งขึ้น อีกทั้งยังได้มีแผนส่งเสริมการตลาดโดยการร่วมสนับสนุนอย่างเป็นทางการกับกิจกรรมทางกีฬาต่างๆ เช่น การแข่งขันมวยไทย Thai Fight การร่วมสนับสนุนทีมสโมสรฟุตบอลและการแข่งขันรถ 3K ISUZU One Make Race เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มุ่งเน้นการพัฒนาแผนการบริการหลังการขาย ผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายภายใต้ชื่อ “3K Shop” และการบริการสายด่วนให้ความช่วยเหลือฉุกเฉินสำหรับผู้ใช้งานแบตเตอรี่ 3K

2. ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดส่งออก (Export Market)

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

การบริหารปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดส่งออก บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น มีการกำหนดตำแหน่งของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจนมากขึ้น เพื่อความเหมาะสมในแต่ละตลาด มีการคิดสรรและสรรหาผู้แทนจำหน่ายใหม่ที่มีศักยภาพในการทำตลาด เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย ปรับแผนกลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายตลาด จัดทำแผนการสำรวจและวิจัยตลาด เพื่อการวิเคราะห์และกำหนดแผนการตลาดให้มีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันกับตลาดได้มากยิ่งขึ้น

ปัจจัยเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

แม้ว่าเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ในปัจจุบันมีการพัฒนาไปอย่างมาก แต่บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตซึ่งยังคงใช้วัตถุดิบหลักเป็นตะกั่วสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ เพราะมีราคาที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบชนิดอื่น อย่าง แร่เงิน และแคดเมียมซึ่งมีราคาที่สูงกว่า ดังนั้นการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับกระบวนการผลิตให้มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำจึงมีบทบาทสำคัญต่อการแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่บริษัทจึงมีนโยบายลงทุนใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีอัตราการสูญเสียในการผลิตต่ำ และเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตให้ดียิ่งขึ้น

ปัจจัยเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ปัจจุบันบริษัทซื้อตะกั่วบริสุทธิ์จากต่างประเทศ โดยชำระเป็น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งอาจทำให้มีความเสี่ยงเนื่องจากผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ดังนั้นบริษัทฯ ได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงจากปัญหาดังกล่าวโดยจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ และรับค่าสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อนำไปชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อจากต่างประเทศในสกุลเงินเดียวกัน โดยมีจำนวนเงินรับค่าสินค้าและจ่ายซื้อวัตถุดิบในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ใกล้เคียงกันและบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนบางส่วนเพื่อควบคุมความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราอีกทางหนึ่ง

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สินทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน)

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อเกี่ยวข้องกับบัญชีลูกหนี้ซึ่งรวมถึงลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน แต่อยู่ในระดับที่ไม่มากนัก ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและสามารถติดตามได้ โดยบริษัทฯ มีฐานของลูกค้าจำนวนมากและมีการบริหารการให้สินเชื่อโดยมีการตั้งคณะทำงาน Credit Committee ขึ้นเพื่อพิจารณาการให้สินเชื่อ และการติดตามทวงถามหนี้แต่ละราย ดังนั้น บริษัทฯ จึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น สำหรับผู้แทนจำหน่ายในปัจจุบันนี้นั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันทางธุรกิจมาเป็นระยะเวลานานกว่า 20 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้น้อยมากที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายรายปัจจุบันจะดซ้าระหนี้ให้แก่บริษัทฯ

ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริหารจัดการต้นทุนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ใช้ตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งตะกั่วเป็นธาตุที่มีอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัทฯ จึงต้องมีกระบวนการในการควบคุมไม่ให้มีสารตะกั่วปนเปื้อนออกไปสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งจะต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานได้รับอันตรายจากสารตะกั่ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานราชการหลายแห่ง และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่หน่วยงานเหล่านี้เป็นผู้ควบคุม จึงมีผลทำให้บริษัทฯ จะต้องมีต้นทุนเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้อยู่ภายในข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตามค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ

สิ่งแวดล้อมดังกล่าวยังไม่สามารถเทียบได้กับค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวังรักษาสิ่งแวดล้อมถ้ามีการเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ชดเชยความเสียหาย

ปัจจัยความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Coronavirus COVID-19

ความเสี่ยง: การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือ COVID-19 ในช่วงปลายปี 2562 ซึ่งไม่สามารถคาดเดาได้ว่า จะลุกลามต่อเนื่องไปยังหลายประเทศรวมทั้งประเทศไทย ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงานบริษัท และอาจต้องงดการปฏิบัติหน้าที่ทันที และกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท

การบริหารความเสี่ยง : บริษัทได้ติดตามข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง และได้กำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการติดเชื้อไวรัสชนิดนี้อย่างรัดกุม โดยในเดือน มีนาคม 2563 บริษัทได้มีการกำหนดข้อปฏิบัติและมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ให้พนักงานทุกคนได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

● โครงสร้าง การจัดการ

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก พร้อมทั้งจำนวนหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนหุ้นครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562

ชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
บริษัท สยาม มากิจ จำกัด	10,200,000	51.00%
HITACHI CHEMICAL CO., LTD.	7,170,346	35.85%
Mr. SOMI JOHNY ISSA MASSOUD	1,496,400	7.48%
Mrs. KATIA ABOUD ABD ELMASIH	600,000	3.00%
โรงพยาบาลรามคำแหง จำกัด (มหาชน)	60,300	0.30%
นางศิริณี รังสิยาภรณ์รัตน์	55,000	0.28%
บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	29,100	0.15%
นายบุญเกียรติ เอื้อสุคกิจ	28,000	0.14%
นายสมชาติ พงคพนาไกร	25,600	0.13%
นายเจน วิภาพณิชย์	23,000	0.12%
	19,687,746	98.46%

การกำกับดูแลกิจการ

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

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

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

สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและดูแลอย่างเท่าเทียมกันในสิทธิต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงมีและพึงได้ ซึ่งไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น แต่รวมถึงสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ อีกทั้งยังมีสิทธิในการเลือกตั้งและถอดถอนกรรมการ และสิทธิในส่วนแบ่งกำไร

ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานคณะกรรมการชุดย่อยได้เข้าร่วมการประชุมทุกครั้งเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามกรรมการในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้ นอกจากนี้แล้วในการประชุมสามัญประจำปี บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทางเลือกให้กับผู้ถือหุ้น โดยให้กรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้น ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้อีก

การประชุมผู้ถือหุ้น

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

บริษัทฯ ได้จัดให้คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมาย ได้เข้าร่วมประชุมและชี้แจงตอบข้อซักถามต่างๆ ของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- ใช้เกณฑ์วันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้น (Record Date) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาพิจารณาเอกสารเชิญประชุมมากขึ้น
- แจ้งกำหนดวันประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าประมาณ 1 เดือนก่อนวันประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถวางแผนและกำหนดตารางเวลาเพื่อเข้าร่วมประชุม
- จัดให้มีการเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ในแต่ละวาระ พร้อมแนบรายงานประจำปี และหนังสือมอบฉันทะซึ่งมีคำชี้แจงรายละเอียดของเอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ในการมอบฉันทะประกอบกับเอกสารเชิญประชุม
- ก่อนการประชุม ประธานที่ประชุมชี้แจงวิธีการออกเสียงลงคะแนนและการนับคะแนนเสียงเพื่อลงมติในแต่ละระเบียบวาระ

- ระหว่างการประชุมเปิด โอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามรวมถึงบันทึกประเด็นสำคัญไว้ในรายงานการประชุม
- ภายหลังการประชุม เผยแพร่รายงานการประชุมผ่านช่องทางของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

ด้านการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- เผยแพร่เอกสารการประชุมทางเว็บไซต์ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 30 วัน
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และเสนอชื่อบุคคลเป็นกรรมการล่วงหน้าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 15 กุมภาพันธ์ โดยแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางของตลาด. โดยคณะกรรมการบริษัทถือเป็นนโยบายที่จะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- สนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้หนังสือมอบฉันทะที่สามารถกำหนดทิศทางในการลงคะแนนเสียงได้ (แบบ ข) ตลอดจน เสนอชื่อกรรมการอิสระทั้งหมดจำนวน 2 คน เป็นทางเลือกให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะในการประชุมผู้ถือหุ้น
- ใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกวาระการประชุม โดยเฉพาะในวาระเลือกตั้งกรรมการที่ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกตั้งได้เป็นรายบุคคล โดยมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนมีต่อการเลือกตั้งกรรมการ 1 คน
- กำหนดให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณา ไม่มีสิทธิออกเสียงและต้องไม่อยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว
- กำหนดข้อพึงปฏิบัติของพนักงานเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัท และการไม่หาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่น โดยอาศัยข้อมูลความลับของบริษัทฯ

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญและที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่

- | | |
|-------------------|--|
| พนักงาน | บริษัทฯ ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม |
| ลูกค้าและเจ้าหนี้ | บริษัทฯ ปฏิบัติกับลูกค้าและเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม โดยให้เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน |

ลูกค้า	บริษัทฯ รับผิดชอบต่ลูกค้า โดยผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานสากล รวมทั้งจัดจำหน่ายในราคาที่เหมาะสม
ผู้ถือหุ้น	บริษัทฯ ดำเนินกิจการอย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้เกิดผลประโยชน์ที่ดีที่สุด และให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม
คู่แข่ง	บริษัทฯ ปฏิบัติตามกรอบกฎหมาย กติกาการแข่งขันที่ดี เพื่อรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน
ชุมชนและสังคม	บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลเกี่ยวกับระบบบำบัดมลภาวะเป็นพิษ รับผิดชอบต่อและดูแลมิให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของชุมชนและสังคม

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักดีถึงกระบวนการผลิตที่มีการนำตะกั่วมาใช้เป็นวัตถุดิบหลัก บริษัทฯ จึงได้เลือกทำเลที่ตั้งให้อยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และได้มีการกำหนดระเบียบที่รัดกุมและเคร่งครัดในการปฏิบัติงานในเชิงป้องกันให้กับพนักงาน พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจร่างกายประจำปีทุก 6 เดือน

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทาง รวมถึงการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ ด้วยความรับผิดชอบต่อ และซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการมีระบบการสอบทานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย และมีการควบคุมที่ดี ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดวินัยข้อบังคับที่พนักงานต้องถือปฏิบัติ และกำหนดข้อพึงปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติอีกด้วย

คณะกรรมการบริษัท

นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ยังมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

- กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้กับผู้ถือหุ้น
- กำหนดจ่ายบำเหน็จรางวัลหรือผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่นแก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัทฯ หรือบุคคลใดที่ทำงานให้บริษัท โดยทำเป็นประจำหรือไม่เป็นประจำ ก็ตาม ยกเว้นคณะกรรมการบริษัทฯ

- ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ คณะกรรมการบริษัทฯ อาจมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นไปปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งแทนกรรมการก็ได้
- คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจในการแต่งตั้งกรรมการจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควรให้เป็นคณะกรรมการบริหารโดยให้มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- มีอำนาจที่จะเชิญบุคคลใดมาเป็นที่ปรึกษาเพื่อช่วยเหลือให้ความคิดเห็นในกิจการงานของบริษัทแก่คณะกรรมการบริษัทฯ

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คนและคณะกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการมิได้ดำเนินการผ่านคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) เนื่องจากโครงสร้างกรรมการบริษัทฯ มิได้มีคณะกรรมการชุดดังกล่าว และการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องผ่านการเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

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

การถอดถอนคณะกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

ในส่วนของข้อกำหนดสัดส่วนกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่มและสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการ มิได้กำหนดไว้

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ปัจจุบันโครงสร้างบริษัทฯมีคณะกรรมการบริษัทฯเพียงชุดเดียว มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบไปด้วย

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

โดยสรุปคณะกรรมการบริษัทฯ จึงมีกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของกรรมการทั้งหมด

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 1 ท่านมีดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายโทชิโนริ โอสุมิ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายมาซามิจิ ไซโต	ผู้อำนวยการผู้ควบคุมสายงานบริหาร
3. นายทาคาฮิโร โทมียามา	ผู้อำนวยการผู้ควบคุมด้านเทคนิค

กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่านมีดังต่อไปนี้

รายชื่อ	กรรมการอิสระ
1. นายณนทพล นิ่มสมบุญ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุชาติ จันลาวังศ์	กรรมการตรวจสอบ
3. นายอภิชัย ชาวเจริญพันธ์	กรรมการตรวจสอบ

นิยาม “กรรมการอิสระ”

บริษัทได้กำหนดนิยามของ “กรรมการอิสระ” ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและรักษาสมดุลของการบริหารจัดการที่ดี บริษัทจึงกำหนดให้คำว่า “กรรมการอิสระ” หมายความว่ากรรมการที่ไม่ทำหน้าที่จัดการของบริษัทฯ บริษัทในเครือบริษัทร่วมเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระและเป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นบุคคลที่ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทฯ บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วม
2. ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือน ประจำ หรือไม่ได้เป็นผู้ให้บริการด้านวิชาชีพผู้สอบบัญชี ทัศนคติหรือวิชาชีพที่ทำให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระแก่บริษัทฯ บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือไม่เป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือไม่เป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และต้องพ้นจากสถานะหรือตำแหน่งที่อาจเกิดความขัดแย้งดังกล่าวแล้วเป็นเวลา 2 ปีขึ้นไป

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจในลักษณะที่เป็นการจำกัดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตำแหน่งกรรมการซึ่งมีจำนวนเงินหรือมีมูลค่าที่มีนัยสำคัญเป็นสัดส่วนกับรายได้บริษัทตามเกณฑ์ที่กำหนดและไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงาน ของบริษัทฯ บริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะที่จะทำให้ขาดความเป็นอิสระ

4. ไม่เป็นญาติสนิทกับผู้บริหารระดับสูงผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการผู้ถือหุ้นรายใหญ่

5. ไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

6. สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นหรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทได้โดยอิสระโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทรวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

ซึ่งนิยามดังกล่าวเท่ากับข้อกำหนดที่กลต.และตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดไว้

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯมีการดำเนินธุรกิจผ่านบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามรายละเอียดปรากฏในหัวข้อโครงสร้างการถือหุ้น ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ซึ่งรวมถึง

- การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯด้วย โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยนั้นๆ และบริษัทฯได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะได้ลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง

- บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงที่สอดคล้องกับบริษัท มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีให้บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

- การกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอในบริษัทย่อยของบริษัท

● การกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานให้ถูกต้องสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของบริษัท

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2562 ที่ผ่านมา ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบไปด้วยค่าเบี้ยประชุมและโบนัสกรรมการในแต่ละรายดังนี้ (บาท)

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ			
			หมายเหตุ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	รวม
1	นายโชชิโตะ อิชิอิ	ประธานกรรมการ		-	-	-
2	นายโทชิโนริ โอสุมิ	รองประธานกรรมการ		-	-	-
3	นายอิโรากิ ยามากุชิ	กรรมการ		-	-	-
4	นายนาโอโตะ โอกาตะ	กรรมการ		-	-	-
5	นายโชชิอิโระ โนมุระ	ประธานกรรมการ	ลาออก 25/04/2562	-	-	-
6	นายมาซามิชิ ไซโตะ	กรรมการ				
7	นายทาคาอิโระ โทมียามา	กรรมการ				
8	นายหนทพล นุ่มสมบูรณ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ		325,000	120,000	445,000
9	นายสุชาติ จันลาวงศ์	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ		325,000	72,000	397,000
10	นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ		325,000	72,000	397,000
รวม				975,000	264,000	1,239,000

การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี 2562 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการไว้ในวงเงินไม่เกิน 2 ล้านบาท และให้มีผลตลอดไปจนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งใช้ผลประกอบการของบริษัทมาประกอบการพิจารณา

สำหรับกรรมการที่เป็นพนักงานจากบริษัท อิตาชิ เคมิคอล ของได้รับเบี้ยประชุม และ โบนัสกรรมการ ซึ่งมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายโยชิอิโระ โนมุระ	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560
2. นายโทชิโนริ โอสุมิ	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560
3. นายฮิโรากิ ยามากูชิ	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560
4. นายโยชิโตะ โอคาดะ	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2560
5. นายนาโโตะ ฮิซึอิ	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562
6. นายมาซามิจิ ไชโตะ	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562
7. นายทาคาฮิโระ โทมียามา	เป็นกรรมการเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562

นอกจากนี้แล้วค่าตอบแทนผู้บริหาร ซึ่งประกอบไปด้วย เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่น (ค่าน้ำมัน ค่าโทรศัพท์ ค่าอาหาร ฯลฯ) โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นหลัก รวมถึงผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่านรวมในปี 2562 จำนวน 13 ราย คิดเป็นเงินจำนวน 60.01 ล้านบาท โดยมีค่าเฉลี่ยต่อคนต่อปีเท่ากับ 4.62 ล้านบาท

สำหรับค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวแทนของกรรมการนั้น ไม่มี
ค่าตอบแทนกรรมการ 3 ปีย้อนหลังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อและนามสกุล	จำนวนเงิน (บาท)					
		2561		2560		2559	
		เบี้ยประชุม	โบนัส	เบี้ยประชุม	โบนัส	เบี้ยประชุม	โบนัส
1	นายโยชิโตะ ฮิซึอิ	-	-	-	-	-	-
2	นายโทชิโนริ โอสุมิ	-	-	-	-	-	-
3	นายฮิโรากิ ยามากูชิ	-	-	-	-	-	-
4	นายนาโตะ โอคาดะ	-	-	-	-	-	-
5	นายโยชิอิโระ โนมุระ	-	-	-	-	-	-
6	นายมาซามิจิ ไชโตะ	-	-	-	-	-	-
7	นายทาคาฮิโระ โทมียามา	-	-	-	-	-	-
8	นายนนทพล นิ่มสมบุญ	245,000	200,000	230,000	200,000	280,000	200,000
9	นายสุชาติ จันลาวงค์	197,000	200,000	190,000	200,000	232,000	200,000
10	นายอภิชัย ชาวเจริญพันธ์	197,000	200,000	178,000	200,000	160,000	200,000
รวม		639,000	600,000	598,000	600,000	672,000	600,000

การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ปัจจุบันมีกรรมการทั้งหมด 10 คน กรรมการแต่ละคนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และไม่จำกัดจำนวนวาระการดำรงตำแหน่ง โดยมีรายละเอียดการดำรงตำแหน่งเป็นรายบุคคล ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ปีที่ได้รับแต่งตั้ง	ปีที่เลือกล่าสุด	การแต่งตั้งในครั้งถัดไป	การสรรหา/แต่งตั้งเป็นกรรมการในปี 2562
1	นายโยชิโตะ อิชิอิ	ประธานกรรมการ	2562	-	2565	-
2	นายโทชิโนริ โอสุมิ	รองประธานกรรมการ	2560	2562	2564	-
3	นายฮิโรากิ ยามาคุชิ	กรรมการ	2560	2562	2565	-
4	นายนาโอโตะ โอกาตะ	กรรมการ	2560	-	2563	ไม่
5	นายมาซามิชิ ไชโตะ	กรรมการ	2562	-	2565	-
6	นายทาคาฮิโระ โทมियาม่า	กรรมการ	2562	-	2565	-
7	นายนันทพล นิ่มสมบุญ	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	2541	2562	2564	-
8	นายสุชาติ จันลาวงค์	กรรมการ ตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	2540	2561	2564	-
9	นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	กรรมการ ตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	2552	2560	2563	ใช่
10	ตำแหน่งว่าง	กรรมการ	2560	ลาออก 06/12/2561	2564	-
11	ตำแหน่งว่าง	กรรมการ	2543	ลาออก 27/09/2560	2563	ไม่
12	ตำแหน่งว่าง	กรรมการ	2548	ลาออก 27/09/2560	2563	ไม่
13	นายโยชิอิโระ โนมูระ	ประธานกรรมการ	2560	ลาออก 25/04/2562	-	-

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

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

ประวัติโดยสังเขปของเลขานุการบริษัทฯ

- นายวีระชัย บุญชูชื่น
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท บัญชีมหาบัณฑิต คณะการจัดการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทำการประชุมทั้งสิ้นจำนวน 5 ครั้ง โดยกรรมการแต่ละท่านได้เข้าร่วมการประชุมดังนี้

ลำดับ ที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุม			สัดส่วน การถือหุ้น บริษัทฯ
			คณะกรรมการ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	การ ประชุมผู้ ถือหุ้น	
1	นายโยชิโตะ อิชิอิ	ประธานกรรมการ	3/4	-	-	-
2	นายโทชิโนริ โอสุมิ	รองประธาน กรรมการ	5/5	-	1/1	-
3	นายฮิโรอากิ ยามากูชิ	กรรมการ	4/5	-	0/1	-
4	นายนาโอโตะ โอคาดะ	กรรมการ	4/5	-	0/1	-
5	นายมาซามิชิ ไชโตะ	กรรมการ	4/4	-	-	-
6	นายทาคาฮิโระ โทมियามา	กรรมการ	4/4	-	-	-
7	นายนทพล นิ่มสมบุญ	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ, กรรมการ อิสระ	5/5	6/6	1/1	-
8	นายสุชาติ จันลาวังศ์	กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ	5/5	6/6	1/1	-
9	นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ	5/5	6/6	1/1	-

กรรมการที่ลาออกระหว่างปี ได้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการดังนี้

ลำดับ ที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุม			สัดส่วนการ ถือหุ้น บริษัทฯ
			คณะกรรมการ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	การ ประชุมผู้ ถือหุ้น	
1	นายโยชิอิโระ โนมูระ	ประธานกรรมการ	1/1	-	0/1	-

คณะกรรมการบริษัทฯ

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

นายพนทพล นิ่มสมบุญ ประธานกรรมการตรวจสอบ

นายสุชาติ จันลาวาศ กรรมการตรวจสอบ

นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์ กรรมการตรวจสอบ

นายพนทพล นิ่มสมบุญเป็นกรรมการตรวจสอบเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทและให้ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็น เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ กำหนดกรอบขอบเขต อำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) โดยมุ่งให้เป็นกลไกที่มีประสิทธิภาพของคณะกรรมการ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) ในการกำกับ การปฏิบัติงานของหน่วยงานของ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) และ หน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัด ให้เป็นไปโดยสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีคุณภาพ อันจะช่วยส่งผลให้บริษัทเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพ สังคมเชื่อถือ และศรัทธา ดังวิสัยทัศน์ของ บริษัท ไทยสโตนเรจ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน) กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯมีหน้าที่รายงานต่อ คณะกรรมการบริษัทฯ โดยมี หน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1 สอบทานผลการปฏิบัติงานภายใน ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทและหรือฝ่ายบริหารในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลให้ การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ บรรลุวัตถุประสงค์ โดยสอดคล้องตามหลักการธรรมาภิบาล

2 สอบทานระบบการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯให้รัดกุม มีประสิทธิผล ตามกรอบมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับทั่วไป

3 สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตาม นโยบาย แผน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดด้านจริยธรรม

4 สอบทานความถูกต้องและเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ใช้ และ สอบทานรายงานทางการเงินของบริษัท และหน่วยงานในสังกัด ให้มีความถูกต้องตามที่ควร เชื่อถือได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

5 สรรหาและเสนอชื่อผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมสำหรับผู้สอบบัญชี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น ให้ความเห็นชอบตามลำดับ ทั้งนี้ ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

6 ส่งเสริมความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก และสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ เทียบตรง และเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมให้มีการประสานงานระหว่าง ฝ่ายบริหารของบริษัท ผู้สอบบัญชีภายนอก และ ผู้ตรวจสอบภายใน อย่างเหมาะสมและเพียงพอ

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

8 ให้คำแนะนำในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)

9 ให้คำแนะนำในการพิจารณาความดีความชอบประจำปีของพนักงานระดับบริหารของผู้ตรวจสอบภายในต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)

10 กำกับดูแล แนะนำ และ สนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายใน สอบทานรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน

11 ให้ความเห็นชอบ แผนงาน และแผนการตรวจ แผนอัตรากำลังคน และแผนพัฒนา ความรู้ ทักษะและคุณลักษณะเฉพาะของบุคลากรหน่วยงานตรวจสอบภายใน

12 สอบทานกรณีที่อาจมีการขัดแย้งในเรื่องผลประโยชน์ ระหว่างบริษัท กับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท

13 สอบทานข้อสรุป และ หลักฐานประกอบ ในกรณีที่พนักงานหรือผู้บริหารอาจมีการ กระทำอันเป็นการทุจริต หรือใช้อำนาจหน้าที่ในทางมิชอบเป็นผลให้บริษัทได้รับความเสียหาย นำเสนอผลการ สอบทานดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว

14 ให้คณะกรรมการตรวจสอบ ทบทวน ระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติของบริษัท เกี่ยวกับการ กำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในเป็นระยะ อย่างน้อยที่สุด ทุก ๆ ปี เพื่อให้มั่นใจได้เสมอว่า ยังคงมีความเหมาะสม ทันสมัย และผู้ตรวจสอบภายในคงความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานให้มี ประสิทธิภาพ ในการนี้ให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ข้อจำกัด และ จุดอ่อน ที่อาจมีอยู่ต่อ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแก้ไข ปรับปรุง

15 เรื่องอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

การตรวจสอบภายใน

ปี 2562 ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในคือ นางสาวปจิตตา อารีสนั่น หัวหน้า ฝ่ายตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบภายในสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และแนะนำให้ผู้บริหารบริษัท ให้การพัฒนา ความรู้ และ ทักษะ ของผู้ตรวจสอบภายใน เนื่องจากการมีผู้ตรวจสอบภายในที่ดีจะให้ประโยชน์ตอบแทนแก่บริษัทอย่างคุ้มค่าต่อไปในอนาคต

การบริหารความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาหากเกิดรายการที่อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯเป็นสำคัญ ในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีหน้าที่ สอดส่องดูแลมิให้มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ด้วย นอกจากนี้แล้วในเรื่องของรายการระหว่างกันก็ได้มี การพิจารณาให้เปิดเผยอย่างครบถ้วนดังปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการ ตรวจสอบได้กลิ่นกรองเรื่องนี้อีกทางหนึ่งด้วยเช่นกัน

จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ยึดแนวทางเกี่ยวกับจริยธรรมหรือจรรยาบรรณของบริษัทฯ ตามวิธีปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลตามมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้แนวทางไว้ รวมทั้งคณะกรรมการบริษัทฯ ฝ่ายบริหาร และพนักงานได้ยึดมั่นใน ข้อกำหนด ข้อพึงปฏิบัติของบริษัทฯ รวมทั้งหลักการปฏิบัติของกรรมการที่ดีของบริษัทฯจดทะเบียนอีกด้วย

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

ในส่วนของความเห็นเกี่ยวกับความพอเพียงและความเหมาะสมในการควบคุมภายในของบริษัทฯ นั้นคณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้เป็นไปตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

สำหรับการบริหารความเสี่ยงนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ มิได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่โดยเฉพาะ แต่ยังคงอยู่ภายใต้การควบคุมและดูแลจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยตรง

รายงานของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงหน้าที่รับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทฯจดทะเบียน ในการกำกับดูแลให้รายงานทางการเงินของบริษัทฯ มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน รวมทั้งได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ที่ได้ทราบถึงข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานที่แท้จริง

สำหรับงบการเงินรวมประจำปี 2561 ของบริษัทฯ ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีภายนอก และผ่านการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้วนั้น คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าได้แสดงซึ่งฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

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

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายการควบคุมดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อผลประโยชน์ส่วนตน โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อใช้เป็นแนวทางกำกับดูแลดังนี้

- 1.) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องไม่นำข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยสู่สาธารณชนไปใช้เพื่อทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามบทบัญญัติในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักทรัพย์ รวมทั้งจะต้องแจ้งให้ทางบริษัทฯ ทราบเพื่อการรายงานของทางบริษัทต่อไป
- 2.) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณชน
- 3.) กรรมการ ผู้บริหารรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ มีหน้าที่รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ภายใน 3 วัน ตามมาตรา 56 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

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

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา “ไม่เกินร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงิน (โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม) ” อย่างไรก็ตามการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 115

ในส่วนของนโยบายที่กำหนดให้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลให้กับทางบริษัทนั้น จะใช้สัดส่วนกำไรสุทธิในแต่ละปีของแต่ละบริษัทเทียบกับจำนวนเงินปันผลที่บริษัทจะต้องจ่ายให้ผู้ถือหุ้นเป็นแนวทาง

● การพัฒนา อย่างยั่งยืน

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย โดยยึดถือปฏิบัติเพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ

เพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลของความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านแนวทางการรายงานความยั่งยืน ตามกรอบการจัดทำรายงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลดังนี้

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

1. การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ จะต้องดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทฯ จะต้องคงไว้ซึ่งขั้นตอนและวิธีการในการประกอบธุรกิจที่ซื่อสัตย์สุจริต บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าการประกอบธุรกิจภายใต้ขอบเขตของความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม และจริยธรรมนั้นเป็นนโยบายการประกอบธุรกิจที่ดีซึ่งจะส่งผลให้ธุรกิจของบริษัทฯ เจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคงยั่งยืน บริษัทฯ จะให้ความเคารพและยึดถือในขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่นนั้นๆ

บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ซึ่งรวมถึงนโยบายทางการเงิน โครงสร้างงบประมาณ และการประเมินการลงทุนในโครงการต่างๆ ที่รัดกุมและโปร่งใส บริษัทฯ มุ่งหวังให้กรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ยึดมั่นอย่างซื่อสัตย์ต่อนโยบายของบริษัทฯ กระบวนการด้านบัญชีและเกณฑ์การควบคุมอื่นๆ ทั้งนี้ พนักงานควรที่จะรายงานต่อทีมบริหารทันทีในกรณีที่มีข้อสงสัยใดๆ ว่าอาจจะมีการฝ่าฝืนจริยธรรมองค์กรซึ่งก่อให้เกิดการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดทำ ระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Business Ethics) และแผนการดำเนินงานปี 2561 จะสื่อสารให้พนักงานเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้

2. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม :การยึดถือปฏิบัติในเรื่องของการปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเสมอภาค และเป็นธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่

2.1 การแข่งขันที่เป็นธรรม :

- เราจะไม่มีความสัมพันธ์ใด ๆ กับกองกำลังต่อต้านสังคมทุกที่ในโลกและปฏิเสธการมีส่วนร่วมอย่างเด็ดขาดในการทำธุรกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือต่อต้านสังคม
- เราจะไม่ค้าขายหุ้น โดยใช้ข้อมูลที่ไม่เปิดเผยเกี่ยวกับกลุ่ม บริษัท ในเครือหุ้นส่วนธุรกิจหรือลูกค้าที่อาจส่งผลต่อการตัดสินใจของนักลงทุน (ข้อมูลภายใน)
- เราห้ามอย่างเคร่งครัดและจะไม่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจและการดำเนินธุรกิจที่เสียหายอื่น ๆ เราจะไม่ให้หรือรับของกำนัลหรือไม่ขายหรือยอมรับคำเชิญเพื่อความบันเทิงทางธุรกิจที่เกินขอบเขตที่ยอมรับทางสังคมเนื่องจากเราตระหนักดีว่าการกระทำดังกล่าวสามารถส่งเสริมการทุจริตได้ เมื่อทำงานกับหน่วยงานทางการเมืองเราจะสร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและโปร่งใส
- เราจะช่วยรักษาสันติภาพและความมั่นคงระหว่างประเทศโดยการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกและจะดำเนินการอย่างเหมาะสมตามกฎหมายและนโยบายภายในของเรา
- เราจะปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้เคารพวัฒนธรรมสังคมและการปฏิบัติและดำเนินการด้วยความจริงใจและเป็นธรรมในประเทศและภูมิภาคที่เรามีการดำเนินงาน นอกจากนี้เราจะดำเนินการตามมาตรฐานและมาตรฐานสากลแม้ในพื้นที่ที่กฎหมายไม่ได้บังคับใช้เพียงพอ

2.2 ความสัมพันธ์ต่อลูกค้า :

- ด้วยวิสัยทัศน์ระดับโลกและคำนึงถึงมุมมองระยะยาวเราจะค้นหาซัพพลายเออร์ที่มีคุณภาพและสร้างความร่วมมือที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกันกับพวกเขาทำงานร่วมกันเพื่อสร้างความเข้าใจและความไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- ในการเลือกซัพพลายเออร์เราจะตรวจสอบคุณภาพความน่าเชื่อถือเวลาการส่งมอบและราคาของวัสดุที่จัดหาให้อย่างละเอียดรวมถึงความมั่นคงทางธุรกิจและความสามารถทางเทคโนโลยีของพวกเขา เราจะพิจารณาอย่างรอบคอบถึงการยอมรับการปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสังคมรวมถึงด้านต่าง ๆ เช่นการยกเลิกการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมการยกเลิกการใช้แรงงานเด็กและการบังคับใช้แรงงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- เราจะไม่ยอมรับผลประโยชน์ส่วนตัวใด ๆ จากซัพพลายเออร์ในการทำธุรกรรมการจัดซื้อ

2.3 ความสัมพันธ์ต่อลูกค้า:

- เราจะจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ตอบสนองความต้องการและข้อกำหนดของลูกค้าของเราปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและสร้างความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยโดยการกำหนดมาตรฐานเพิ่มเติมของเราเองในกรณีที่เป็น
- เราจะสื่อสารกับลูกค้าอย่างจริงจังแก้ไขข้อบกพร่องและร้องเรียนของลูกค้าอย่างรวดเร็วและด้วยความสุจริตใจและพยายามหาสาเหตุเพื่อกำจัดพวกเขาและป้องกันการเกิดซ้ำ

2.4 การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและแบรนด์:

- เราจะปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเราและทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลที่สามและใช้ทั้งสองอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการดำเนินธุรกิจที่ราบรื่น
- เราจะจัดการข้อมูลที่เป็นความลับของตนเองและของบุคคลที่สามโดยให้ความสำคัญและจัดการและจัดการกับข้อมูลอย่างเหมาะสมตามการจัดอันดับนี้
- เราจะปกป้องและปรับปรุงมูลค่าของตราสินค้าฮิตาชิเคมีคอลโดยตระหนักว่าเป็นสินทรัพย์การจัดการที่สำคัญ

3. การต่อต้านการทุจริต : การรับสิ่งของหรือประโยชน์ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการปฏิบัติหน้าที่ นโยบายการต่อต้านการทุจริต (Anti-corruption Policy)

แนวทางการปฏิบัติ

- กำหนด ห้ามพนักงานรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด จากบุคคล บริษัท ซึ่งทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
- กรณีพบว่าคู่ค้ามีส่วนร่วมกระทำการทุจริต บริษัทฯขอสงวนสิทธิในการระงับการทำธุรกิจกับบริษัทนั้นทันที

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำและประกาศใช้นโยบายการต่อต้านการทุจริต ดังนี้
กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องไม่ยอมรับการทุจริตในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิเช่น เสนอสินจ้างหรือของกำนัล ให้แก่ผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าให้กับบริษัท (suppliers) ภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง และในทางกลับกัน ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ สนองรับการให้สินจ้างหรือรางวัลใดๆ จากผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าให้กับบริษัท (suppliers) ภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ข้อห้ามนี้ไม่รวมถึงการให้ของขวัญ ของกำนัลที่เหมาะสมตามเทศกาลหรือตามประเพณีนิยมที่ผู้รับพึงจะได้รับตามสมควร

4 การเคารพสิทธิมนุษยชน : บริษัทฯ คำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของพนักงานทุกคนซึ่งเป็นรากฐานการดำเนินธุรกิจ

แนวทางการปฏิบัติ

- จัดการสภาพแวดล้อมและระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สิน มีสุขอนามัยที่ดี
- จัดให้มีระบบประกันสุขภาพสำหรับพนักงาน
- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

1. ตรวจสอบสุขภาพ พนักงานและผู้บริหาร
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

- สิทธิในการแสดงความเห็น : บริษัทฯ มีกระบวนการให้ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ และความปลอดภัยของสินค้า รวมทั้งความรวดเร็วในการตอบสนอง
- สิทธิที่จะได้รับการชดเชย : ลูกค้าได้รับความเป็นธรรมจากการรับสินค้าที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน โดยกำหนดให้มีการรับประกันสินค้า ภายใต้งี้อัน ระยะเวลาที่เหมาะสม และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค
- สิทธิด้านข้อมูลข่าวสาร : บริษัทฯ มีการให้ข้อมูลข่าวสารและคำแนะนำที่ถูกต้องเพียงพอ ทันต่อเหตุการณ์ต่อลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้า

ข้อมูลผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ประจำปี 2562 ของลูกค้ากลุ่ม Automotive (OEM) ให้ความสำคัญ

ประสิทธิภาพของสินค้า	97.00%	ความพึงพอใจ	80.00 %
การสนองตอบของบุคลากร	96.00%	ความพึงพอใจ	80.00 %
ความสมบูรณ์ในการส่งมอบสินค้า	100.00%	ความพึงพอใจ	100.00%

7. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงาน : บริษัทฯ มีระบบบริหารคุณภาพ ISO 14001:2001 โดยมีนโยบายมุ่งมั่นที่จะดำเนินการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนป้องกันมลพิษที่อาจเกิดจากผลิตภัณฑ์ การบริการ และกิจกรรมต่างๆ ในการผลิตแบตเตอรี่ของบริษัทฯ โดยผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการดังนี้

แนวทางการปฏิบัติการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

- มุ่งมั่นในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมให้สูงกว่ามาตรฐานที่กฎหมาย กฏระเบียบ ตลอดจนข้อกำหนดต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
- มุ่งมั่นในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สมรรถนะการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ สูงกว่ามาตรฐาน เพื่อการควบคุมและป้องกัน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ทำให้เกิดมลพิษทั้งในด้านอากาศ น้ำ และดิน อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนอนุรักษ์การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็น วัตถุประสงค์ และเป้าหมายในการดำเนินงานอย่างชัดเจน และดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด โดยทบทวนวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี

- ส่งเสริมความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกคนภายในบริษัทฯ โดยการสื่อสารและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- เปิดเผยนโยบายและข้อมูลต่างๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน และร่วมพัฒนาปรับปรุงสภาวะแวดล้อมกับชุมชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยได้มีการปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 อย่างเป็นทางการ โดยในรอบปี 2562 บริษัทฯ มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทฯ ได้เปลี่ยน หลักรหัสโปรงแสง ของอาคาร โรงงานจำนวน 2 แห่ง เป็นผลให้ไม่ต้องเปิดไฟในเวลากลางวัน ซึ่งกินไฟ 100 วัตต์ จำนวน 17 ดวง และสามารถลดการใช้กระแสไฟได้ จำนวน 31,104 กิโลวัตต์ต่อปี

2. บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพลังงานขึ้นเพื่อควบคุมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีแผนงานดังต่อไปนี้

- ควบคุมการใช้ไฟฟ้า
- ควบคุมการใช้น้ำประปา
- ควบคุมการใช้อากาศ
- ควบคุมการปล่อยมลพิษอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 100%
- การคัดแยกขยะ 100%

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล และเป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ.2552 จึงได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการพลังงาน ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในองค์กร ดำเนินการตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงาน ว่ามีและครบถ้วนหรือไม่และจัดทำสรุปผลการตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงาน

3. การป้องกันมลภาวะและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

คุณภาพอากาศ

บริษัทฯ มีการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต เพื่อลดมลภาวะทางอากาศที่สำคัญ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SOx) พร้อมทั้งในกระบวนการผลิตทุกจุดมีการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น Dust Collector,

Wet Scrubber ก่อนการระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักร ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ และตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศทั้งในสถานที่ทำงาน และที่ปล่อยระบายอากาศเป็นประจำ และปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างครบถ้วน

คุณภาพน้ำ

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

กากอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ มีบุคลากรเฉพาะด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุม และกำจัดกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามข้อกำหนด การบริหารและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตามที่กฎหมายกำหนด

สรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2562

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปี 2562		เกณฑ์ตามกฎหมาย
	(ม.ค.-มิ.ย.)	(ก.ค.-ธ.ค.)	
คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ			
ปริมาณการปล่อย TSP (mg/m ³)	1.9-45	2.2 – 7.1	≤ 400
ปริมาณการปล่อย H ₂ SO ₄ (ppm)	0.001 – 0.004	0.0016 – 0.05	≤ 25
ปริมาณการปล่อย Pb (mg/m ³)	0.005-0.933	0.009-0.796	≤ 30
ปริมาณการปล่อย SO ₂ (ppm)	< 1.3	< 1.3	≤ 60
ปริมาณการปล่อย NO _x (ppm)	< 1.1 – 2.5	2.2-2.4	≤ 200
ปริมาณการปล่อย CO (ppm)	24-120	< 20	≤ 690
คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน			
ปริมาณ Total dust (mg/m ³)	0.125-2.157		≤ 10 (ACGIH)
ปริมาณ H ₂ SO ₄ (mg/m ³)	0.073-0.141		≤ 2 (ACGIH)
ปริมาณ Pb (mg/m ³)	0.005-0.029		≤ 0.05 (ACGIH)
ปริมาณ Asbestos (Fiber/cm ³)	0.005-0.009		≤ 0.1 (ACGIH)
คุณภาพเสียงในพื้นที่ทำงาน			
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบริเวณทำงาน Leq 8 hr (dB(A))	76.6-82.2		≤ 90
ระดับเสียงสูงสุดในบริเวณทำงาน Lmax (dB(A))	99.6		≤ 140
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง รอบโรงงาน Leq 24hr (dB(A))	58.6		≤ 70
ระดับเสียงสูงสุด รอบโรงงาน Lmax (dB(A))	86.4		≤ 115

1. การส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง สิ่งแวดล้อมระหว่างพนักงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และได้ปลูกฝังให้เป็นวัฒนธรรมขององค์กร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างยั่งยืน ดังนี้

1. การฝึกอบรมพนักงาน หลักสูตร ด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่พนักงานใหม่
2. การฝึกอบรมข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม
3. การฝึกอบรมความปลอดภัยในที่ทำงาน
4. การฝึกอบรม หลักสูตร EMR ISO 14001
5. การฝึกอบรม หลักสูตร INTERNAL AUDIT ISO 14001
6. การฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า
7. การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ

8. การฝึกอบรม จป.หัวหน้างานและ จป.บริหารประจำปี

8. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม : บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและส่งเสริมบุคลากรของบริษัทฯ ร่วมกับพัฒนาชุมชนและสังคมรอบข้างให้มีความเจริญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

แนวทางการปฏิบัติ

- การเปิดโรงงานให้เป็นศูนย์เรียนรู้แก่หน่วยงานต่างๆ ให้เยี่ยมชมโรงงาน : เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ร่วมกับบริษัทฯ กับหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา บริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะเปิดโรงงานให้กับหน่วยงานที่สนใจเข้ามาเรียนรู้ระบบบริหารจัดการด้านการผลิต การควบคุมคุณภาพสินค้า
- การส่งเสริมให้พนักงานเป็นคนดีของสังคม:

ในปี 2562 บริษัทฯ มีกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. สนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์/ฟื้นฟูป่าชายเลนและลำคลอง ในวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2562





2. บริจาคของขวัญวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2562 ในวันพฤหัสบดีที่ 10 มกราคม 2562



3. บริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว(ร.10) ในวันที่ 4 ธันวาคม 2562



4. ถวายกระเช้าดอกไม้หน้าพระรูปพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่น
 สุธชนรินทร ในวันอังคารที่ 16 กรกฎาคม 2562



5. ทางบริษัทฯ และพนักงาน HCBT ได้ร่วมกันดำเนินการจัดทำโครงการ CSR โดยได้บริจาคเสื้อผ้าและของเบ็ดเตล็ด จำนวน 40 ถุง ให้กับ “มูลนิธิสวนแก้ว” อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี เพื่อนำไปช่วยเหลือพี่น้องในพื้นที่ขาดแคลน ในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562



6. ทำบุญทอดกฐินบริษัทฯ ณ.วัดโคธาราม ต.บางเพ็ญ อ.บางป่อ จ.สมุทรปราการ ในวันที่ 27 ตุลาคม 2562





7. มอบของพรีเมียมให้กับโรงเรียนและหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้งานให้เกิดประโยชน์และตามความเหมาะสม ในวันที่ 4 เมษายน 2562



9. การมีนวัตกรรมและการเผยแพร่วัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย : บริษัทฯ มีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคม เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว

แนวทางการปฏิบัติ

- บริษัทฯมีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการลดการใช้น้ำมันและการเกิดภาวะก๊าซเรือนกระจก เช่น
 - แบตเตอรี่สำหรับรถโฟล์คคลิฟที่ไฟฟ้าโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
 - แบตเตอรี่สำหรับแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อสนับสนุนพลังงานสะอาด
- บริษัท ของเราได้ลงทุนขยายกำลังการผลิตสำหรับแบตเตอรี่รถสำหรับรถโฟล์คคลิฟที่ไฟฟ้า มันสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและรักษาอากาศที่สะอาดในพื้นที่ปฏิบัติงาน เรายังได้พัฒนาแบตเตอรี่แบบลากเพื่อยืดอายุการใช้งานเพื่อลดวัสดุเหลือใช้

- บริษัท ของเราได้พัฒนาแบตเตอรี่บำรุงรักษายานยนต์ฟรีที่ยาวนาน นอกจากนี้เรายังได้พัฒนาวัสดุที่ใช้งานใหม่ซึ่งสามารถลดการใช้ไฟฟ้าระหว่างการชาร์จ ดังนั้นเราสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและวัสดุเหลือใช้
- บริษัท ของเรากำลังทำกิจกรรมใด ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการสูญเสียวัสดุ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ผลิตภัณฑ์เพียงพอสำหรับลูกค้า

10. การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนา การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน เพื่อให้ครอบคลุมแนวทางการรับผิดชอบต่อ ทิศทางองค์กร ข้อมูลที่จำเป็นขององค์กร การกำกับดูแล ขอบเขต ด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

● รายการ ระหว่างกัน

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ มีรายการธุรกิจกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (เกี่ยวข้องกัน โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน และการบริหารร่วมกัน) ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกี่ยวข้องเนื่องกับการ ซื้อและขาย สินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทและบริษัทเหล่านั้น ซึ่ง เป็นไปตามปกติทางธุรกิจ ซึ่งรายการเกี่ยวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 6 ในงบการเงินประจำปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

1. มาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และ บริษัทย่อยในระดับเดียวกัน กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความ ขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตตามประกาศของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดย คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสม ทางด้านราคาของรายการ โดยพิจารณาจากเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมี การเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญใน การพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็น ผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ซึ่งผู้ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทฯ จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือ จำหน่ายไปของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ กสท. และตลาด หลักทรัพย์ฯ ตลอดจนรวมถึงมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่ง ประเทศไทย

2. นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้การเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นรายการที่เป็นธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัท และเป็นรายการที่เกิดขึ้นต่อเนื่องในอนาคต บริษัทได้มีการกำหนดกรอบของรายการดังกล่าวว่ารายการดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่ทางการค้าทั่วไป ที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ และได้นำเสนอกรอบของรายการดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติแล้วเพื่อให้ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินการทำรายการที่มีลักษณะเป็นไปตามกรอบที่กำหนดต่อไป ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย โดยในกรณีหากการทำรายการของบริษัทเป็นไปตามนโยบายข้างต้น ฝ่ายจัดการของบริษัทสามารถดำเนินการได้เลย โดยที่ไม่ต้องนำรายการดังกล่าวเสนอขอความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบ แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทจะให้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำการตรวจสอบธุรกรรมดังกล่าวทุกรายการเป็นรายเดือน เพื่อตรวจสอบว่ามีราคาที่อ้างอิงได้กับตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นปกติธุรกิจเปรียบเทียบกับคู่ค้าที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และจะนำเสนอผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารับทราบในทุกๆ ไตรมาส ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามีกรณีการดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้คณะกรรมการตรวจสอบจะแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท หรือกรรมการผู้จัดการทราบและร่วมกันหาทางแก้ไข

โดยรายการที่เป็นธุรกรรมทางการค้าปกติของบริษัทจะต้องเป็นรายการทางการค้าที่บริษัทกระทำเป็นประจำเพื่อประกอบกิจการ โดยถ้าบริษัทไม่ทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องก็จะต้องทำรายการแบบเดียวกันกับบุคคลอื่นอยู่แล้ว โดยการทำรายการดังกล่าวจะต้องเป็นรายการที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็นธรรมไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเททางผลประโยชน์ ซึ่งรวมถึงเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไข ดังนี้

1. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัทได้รับเหมือนกับที่ให้กับบุคคลทั่วไป
2. ราคาและเงื่อนไขที่บุคคลที่เกี่ยวข้องได้รับเหมือนกับที่ให้กับบุคคลทั่วไป
3. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัทสามารถแสดงได้ว่าผู้ประกอบธุรกิจรายอื่นๆ ได้ปฏิบัติในลักษณะเดียวกันกับบุคคลทั่วไป

อย่างไรก็ตาม หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่เป็นธุรกรรมอื่น บริษัทจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา รวมถึงความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น บริษัท จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

1. บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ เป็นตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์ แบตเตอรี่รถกอล์ฟ แบตเตอรี่เพื่อแสงสว่าง และแบตเตอรี่รถมอเตอร์ไซค์

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

บริษัทฯ ขายสินค้าให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจเช่นเดียวกับที่ขายให้กิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และเป็นไปตามราคาตลาดซึ่งถูกควบคุมโดยกรมสรรพสามิต

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

ขายสินค้า	เงินปันผลรับ	ดอกเบี้ยจ่าย	ดอกเบี้ยรับ	Cash Pooling	คชจ อื่น
450,147	539,960	748	254	-	192

หน่วย : พันบาท

2. บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 97.00 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มีกรรมการบางท่านร่วมกันและผู้บริหารร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ประกอบกิจการหลอมตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

บริษัทฯ ซื้อตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์จาก บริษัท ไทยนัันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ใน
เงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

ขายสินค้า	ดอกเบี้ยรับ	รายได้อื่น	ซื้อวัตถุดิบ	ลูกหนี้การค้า	เจ้าหนี้การค้า	Cash pooling
37	7,006	44,933	859,562	16,264	65,417	351,105

หน่วย: พันบาท

3. บริษัท พาวเวอร์ พลาสติก จำกัด

ลักษณะความสัมพันธ์ บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนที่จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว นิติบุคคลที่มี
กรรมการบางท่านและผู้บริหารบางท่านร่วมกัน

ประเภทของธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิด

นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

บริษัทฯ ขายเม็ดพลาสติก และซื้อเปลือกแบตเตอรี่พลาสติกจาก บริษัท พาวเวอร์
พลาสติก จำกัด ในเงื่อนไขที่เป็นปกติธุรกิจ

ลักษณะและขนาดของรายการระหว่างกัน

ซื้อวัตถุดิบ	รายได้อื่น	เงินปันผลรับ	ลูกหนี้การค้า	เจ้าหนี้การค้า	Cash Pooling	ดอกเบี้ยจ่าย
32,270	1,962	10,000	-	-	-	70

หน่วย: พันบาท

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท	ลักษณะรายการ	จำนวนเงิน 2562 (บาท)	การกำหนดราคา, ค่าธรรมเนียมและ อื่นๆ	หมายเหตุ
บริษัท อิตาชิ เคมีคอล เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด	- ขายเบตเตอรี่	121,911,448	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย
	- ค่านายหน้ารับ	6,931,162		มีสัญญาค่านายหน้า
	รายได้อื่น	3,567,451		
บริษัท อิตาชิ เคมีคอล จำกัด	- ซื้อมอเตอร์	1,527,899	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย
	- ขายสินค้า	55,146	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย
	- รายได้อื่น	2,589,255		Advisor Fee
	- ค่าใช้จ่ายบริการ	1,981,322		Engineer & Training Fee
	- ค่าสิทธิการใช้ เครื่องหมาย	46,094,261		มีสัญญา Royalty Brand Fee
บริษัท อิตาชิ เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด	- เงินกู้ยืม จาก Cash pooling	656,616,907		มีสัญญา Cash Pooling Agreement
	- ดอกเบี้ยรับ	-		มีสัญญา Cash Pooling Agreement
	- ค่าใช้จ่ายบริการ	11,943,755	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย
	- ดอกเบี้ยจ่าย	16,960,868		มีสัญญา Cash Pooling Agreement
	- ค่าใช้จ่ายอื่น	-		
บริษัท อิตาชิ เอเชีย จำกัด	- ค่าใช้จ่ายบริการ	4,340,467	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย
บริษัท อิตาชิ คาเชอิ โซจิ จำกัด	- ซื้อมอเตอร์	7,881,688	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย
บริษัท อิตาชิ เคมีคอล เอเชีย แปซิฟิก	- ขายสินค้า	197,052,740	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด	เป็นรายการค้าปรกติไม่มีสัญญาซื้อขาย

● การวิเคราะห์ และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

ปี 2562 บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ โดยการรับโอนกิจการทั้งหมดของ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด (“โอนกิจการทั้งหมด ของ 3KP”) และ บริษัท พาวเวอร์ พลาสติก จำกัด (“โอนกิจการทั้งหมด ของ PP”) ซึ่งทั้ง 2 บริษัท ถือหุ้นโดย บริษัทฯ ร้อยละ 99.99 บริษัทฯ ได้รับโอนสินทรัพย์ หนี้สิน ทั้งหมด และสิทธิหน้าที่และภาระหน้าที่ของทั้ง 2 บริษัท เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2562 เพื่อวัตถุประสงค์ ในการลดต้นทุน และการเพิ่มประสิทธิภาพของการกำกับดูแลและการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทฯ และการเพิ่มกำลังผลิตของแบตเตอรี่ พอลิคลิฟท์ไฟฟ้า เป็น 800 ชุด ต่อเดือน โดยใช้เงินลงทุนประมาณ 290 ล้านบาท ได้แล้วเสร็จ

ปี 2562 มูลค่าการจำหน่ายแบตเตอรี่โดยรวมของในประเทศเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 4.32 มีการนำเข้าแบตเตอรี่ราคาจากต่างประเทศ ในขณะที่ ยอดผลิตรถยนต์ในประเทศลดลงประมาณร้อยละ 7 และมีแนวโน้มลดลงต่อเนื่อง จากสถานการณ์ COVID-19 ส่งผลให้ตลาดในประเทศมีการแข่งขันด้านราคาสูงขึ้น ถึงแม้ว่าราคาวัตถุดิบตะกั่วจะมีการปรับราคาลดลง เป็นผลให้ บริษัทฯ มีรายได้รวมของปี 2562 ลดลงเล็กน้อยประมาณ 5% เมื่อเทียบกับปี 2561 แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ยังคงสามารถรักษาส่วนแบ่งของตลาดไว้ได้และส่งผลให้รายได้รวมของบริษัทลดลงเล็กน้อย

สำหรับการลงทุนสำหรับปี 2562 บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนเพื่อปรับปรุงโรงงานและเพิ่มกำลังผลิต ตะกั่วรีไซเคิล ของ บริษัท ไทยนัันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด โดยใช้เงินลงทุนประมาณ 180 ล้านบาท คาดว่าจะเริ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นในต้นปี 2563

สถานะราคาตะกั่วบริสุทธิ์ ในตลาด London Metal Exchange (LME) มีการปรับตัวลดลง โดยมีราคาปิดที่ 1,899 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน และ 1,965 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน ณ เดือนธันวาคม 2562 และ 2561 ตามลำดับ

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักใน ส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจ ในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯ ประเมินผล การปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับ

ที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

รายได้รวม

ปี 2562 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายตามงบการเงินรวม จำนวน 4,799 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ปี 2561 ที่มีจำนวน 5,019 ล้านบาท ลดลง 220 ล้านบาท หรือลดลงในอัตราร้อยละ 4.38 เนื่องจากมูลค่าขายต่างประเทศ และมูลค่าขายในประเทศ ลดลงจากภาวะของตลาดที่มีการแข่งขันสูงขึ้น

อัตรากำไรขั้นต้น และ กำไรสุทธิ

บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับ ปี 2562 และ 2561 เท่ากับร้อยละ 20.58 และ 18.30 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.28 เนื่องจากต้นทุนขายลดลงจากราคาวัตถุดิบตะกั่วที่ลดลงและบริษัทฯ สามารถลดค่าใช้จ่ายการผลิตลงที่ได้

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ปี 2562 มีจำนวน 892.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 18.59 ของรายได้จากการขาย เมื่อเทียบกับ ปี 2561 มีจำนวน 951.27 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 18.95 ของรายได้จากการขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ลดลงจากปีก่อนจำนวน 59.12 ล้านบาท เนื่องจากสามารถลดค่าใช้จ่ายการบริหารลงที่ได้ แต่อย่างไรก็ตามบริษัท มีค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายเพิ่มขึ้น

บริษัทมีค่าภาษีและเงินเพิ่มจากการถูกประเมินภาษี จำนวน 0.30 ล้านบาท ใน ปี 2562 และ 2.90 ล้านบาท ใน ปี 2561 ตามลำดับ

ในปี 2562 และ ปี 2561 บริษัทฯ บันทึก ค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า จากการขายต่างประเทศ และในประเทศ จำนวน 8.66 ล้านบาท และ 178.69 ล้านบาท ตามลำดับ

ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

สินทรัพย์หมุนเวียน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์รวมลดลง โดยใน ปี 2562 มีอัตราร้อยละ 47.32 ณ 31 ธันวาคม 2561 มีอัตราร้อยละ 47.95 เนื่องจากมีสินค้าคงเหลือลดลง

ณ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีสินค้าคงเหลือจำนวน 624 ล้านบาท และ 801 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 177 ล้านบาทวัตถุดิบส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ ตะกั่ว แผ่นกั้น และเปลือก ฟา แบตเตอรี่ ไม่มีข้อจำกัดของอายุการจัดเก็บ จึงไม่มีปัญหาเรื่องการเสื่อมสภาพของวัตถุดิบ สำหรับงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป บริษัทฯ จะบริหารการจัดการสินค้าคงคลังตามวิธีสินค้าเข้าก่อนออกก่อน(FIFO) และจะพิจารณาตั้งสำรองสินค้าเสื่อมสภาพ ตามการวิเคราะห์อายุสินค้าคงคลัง โดยมีนโยบายตั้งปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ สำหรับสินค้าคงเหลือที่ไม่เคลื่อนไหวเกินกว่า 1 ปี ทั้งจำนวน ซึ่ง ณ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวน 14.49 ล้านบาท และ 15.36 ล้านบาทตามลำดับ

ในปี 2562 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์ถาวรต่อสินทรัพย์รวม มีอัตราร้อยละ 43.89 เพิ่มขึ้น จากปี 2561 ที่มีอัตราร้อยละ 38.68 บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ณ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 1,340.61 ล้านบาท และ 1,206.90 ล้านบาท ตามลำดับ และมีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน- ที่ดิน ในปี 2562 และ 2561 จำนวน 126.50 ล้านบาท และ 136.88 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งที่ดินดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างจัดทำศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ เพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ ซึ่งหากพิจารณามูลค่าตลาดของที่ดินในปัจจุบันก็มีมูลค่าสูงกว่า ณ วันที่ได้มา

ในปี 2562 และ 2561 บริษัทฯ มีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยเป็น 31.30 วัน และ 32.99 วัน ตามลำดับ ลดลง 1.69 วัน ตามสถานะตลาด

บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้า ณ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 502.07 ล้านบาท และ 332.51 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอายุหนี้ค้างยังไม่ถึงกำหนดชำระและค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน จำนวน 361.16 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 71.93 ของลูกหนี้การค้า และปี 2561 มีจำนวน 296.60 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ or 89.20% ของลูกหนี้การค้า

การขายแบบเตอรี การส่งออก บริษัทฯ จะพิจารณาความสามารถในการชำระเงินของลูกค้าเป็นรายๆไป เช่นกำหนดเงื่อนไขการชำระเงิน ก่อนส่งมอบสำหรับลูกค้ารายใหม่ หรือ ชำระเงินภายใน 30 วันหลังวันที่ Bill of Lading เป็นต้น สำหรับการขายในประเทศ บริษัทฯจะให้ลูกค้าชำระเงินค่าสินค้าทุก 15 วัน การขายสินค้าประเภทอื่นนอกเหนือจากการชำระเงินเป็นไปตามปกติทางการค้า อยู่ระหว่าง 30-60 วัน

สำหรับการตั้งสำรองความเพียงพอของหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯจะพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุลูกหนี้เป็นหลัก และประสิทธิภาพการชำระค่าสินค้าของลูกค้าหนี้ประกอบ โดยจะตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญ ทั้งจำนวนสำหรับลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน

ในปี 2562 บริษัทฯมีการลดสำรองหนี้สงสัยจะสูญลง จำนวน 0.74 ล้านบาท เป็น 39.72 ล้านบาท

สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนบริษัท

ปี 2562 และ ปี 2561 บริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 223.34 และ 251.18 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 27.84 ล้านบาท บริษัทฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนเป็น 1.04 เท่า มีอัตราส่วนเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อน ที่มีอัตราส่วนที่ 0.94 เท่า เนื่องจากบริษัทฯมีสินค้าคงเหลือ จำนวน 623.72 ล้านบาทลดลงจากปีก่อน ที่มีจำนวน 801.33 ล้านบาทลดลง 177.61 ล้านบาท สัมพันธ์กับมูลค่าขายที่ลดลง

ในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯจะใช้เงินทุนหมุนเวียนจากกิจกรรมดำเนินงาน ซึ่งมีต้นทุนทางการเงินที่ต่ำ ในการซื้อที่ดินอาคารและอุปกรณ์และชำระเงินกู้ยืม บริษัทฯและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้ใช้ทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 จำนวน 2,105 ล้านบาท และจำนวน 4,900 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ณ 31 ธันวาคม 2562 และ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.92 : 1.13 ตามลำดับ

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคตของบริษัทฯ จะประกอบด้วยปัจจัยเสี่ยงดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดในประเทศและตลาดส่งออก การประกอบรถยนต์ในประเทศเริ่มมีอัตราเติบโตลดลง ส่งผลให้ตลาดแบตเตอรี่เริ่มหดตัวในปี 2563 ดังนั้นสินค้าแบตเตอรี่จึงมีแนวโน้มที่จะมีการแข่งขันด้านราคามากขึ้น เนื่องจากแต่ละบริษัทจะพยายามรักษาส่วนแบ่งตลาดของแต่ละบริษัทให้มากขึ้น
2. แนวโน้มผู้บริโภคหันมานิยมใช้แบตเตอรี่ชนิดพร้อมใช้ ที่เติมน้ำกรดและชาร์จไฟฟ้าจากโรงงานมาให้เรียบร้อยมากขึ้น มีความสะดวกสบายไม่ต้องกังวลในเรื่องการเติมน้ำกลั่นบ่อย ซึ่งบริษัทฯ มี เทคโนโลยีการผลิตและกำลังการผลิตที่เพียงพอรองรับการเติบโตในอนาคตได้ และมีแผนดำเนินการและวางเป้าหมายในอนาคตไว้แล้ว
3. ปัจจัยความเสี่ยง จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 หรือ COVID-19 ว่าจะมีผลกระทบผ่านห่วงโซ่อุปทาน โลกจากปัญหาการขาดแคลนแรงงานและวัตถุดิบ เนื่องจากจีนซึ่งเป็นโรงงานผลิตและส่งออกสินค้าชิ้นกลางรายใหญ่ของโลก ซึ่งผลกระทบต่อการผลิตอาจต่างกันในแต่ละประเทศ ขึ้นกับการพึ่งพาวัตถุดิบชิ้นกลางจากจีนและความแตกต่างกันของอุตสาหกรรม

สำหรับแนวทางการพัฒนาและมาตรการเพื่อรองรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อรองรับปัจจัยเสี่ยง คือการเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กร ดังต่อไปนี้

1. ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ มีการลงทุนในเครื่องจักรรุ่นใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการผลิตสูงขึ้น ใช้พลังงานน้อยลง และสามารถลดคนงานได้ เพื่อลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด และ ลดความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบที่มีความผันผวนในอนาคตได้
2. บริษัทฯ เน้นส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาแรงงานฝีมือให้มีความยืดหยุ่นในการปรับตัวตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ
3. ใช้ทรัพยากรการผลิตอย่างรู้คุณค่า ให้เกิดของเสียจากการผลิตต่ำที่สุด
4. ให้มีทีมงานพิจารณาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนและสินค้าโภคภัณฑ์

5. บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการการเข้าออกนอกประเทศของพนักงานและผู้บริหาร รวมทั้งผู้ติดต่อ ซึ่งเดินทางมาจากต่างประเทศอย่างเคร่งครัด ซึ่งผู้บังคับบัญชาและผู้บริหารจะต้องรับทราบการเดินทางของพนักงานตลอดเวลาในช่วงที่สถานการณ์ยังไม่คลี่คลาย

ภาระผูกพันด้านหนี้สิน (หมายเหตุประกอบข้อ 25)

ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จากบุคคลภายนอก ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บาท	22	31	6	29
ยูโร	-	2	-	-
เยน	-	3	-	3

ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานสัญญาบริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดินพื้นที่อาคารเก็บสินค้าและยานพาหนะและสัญญาบริการ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

(ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	24	26	21	5
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	29	47	27	10

การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้าประกันที่ออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัท ดังนี้

หนังสือค้าประกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การปฏิบัติตามสัญญา	5	11	5	11
การใช้ไฟฟ้า	16	17	16	15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้รับเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ทั้งสิ้นจำนวน 2,105 ล้านบาท (2561: 4,900 ล้านบาท) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้าประกันร่วมกันโดยกลุ่มบริษัท

สัญญาสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ได้รับสิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้า Hitachi จากบริษัท ฮิตาชิ ลิมิเต็ด (บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท) สัญญาดังกล่าวมีผลทำให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิในการใช้ชื่อ

การค้า "Hitachi/HITACHI" ในเอกสารทางธุรกิจ สินค้าและ/หรือบริการรวมถึงการใช้เครื่องหมายการค้าเพื่อแสดงว่ากลุ่มบริษัทเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับ Hitachi Group โดยกลุ่มบริษัทต้องจ่ายค่าสิทธิการใช้ เครื่องหมายการค้าเป็นอัตราตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ 5 ปี และจะต่ออายุได้อีกคราวละหนึ่งปีหากไม่ได้บอกเลิก

สัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัทใหญ่ (บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด) โดยบริษัทใหญ่ตกลงที่จะให้สิทธิวิทยาการทางเทคนิคและความช่วยเหลือในการผลิตผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในสัญญาภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าความช่วยเหลือทางเทคนิคใน อัตราร้อยละ 2.6 โดยคิดตามมูลค่าจากการขายผลิตภัณฑ์ สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับใช้ 2 ปี และจะต่ออายุได้อีกคราวละหนึ่งปีหากไม่ได้บอกเลิก

การถูกประเมินภาษี

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2556 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินเพิ่ม (“แบบแจ้งการประเมิน”) ครั้งที่ 1 จากกรมศุลกากรจำนวนทั้งสิ้น 135 ฉบับ โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯชำระค่าภาษีอากรจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรสำหรับปี 2550 ถึงปี 2553 ไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน กรมศุลกากรจึงเรียกเก็บอากรขาเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาท และจำนวน 89.57 ล้านบาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวน 99.49 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีเงินเพิ่มอีกเป็นจำนวน 60.12 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้สอบถามเอกสารเบื้องต้นพบว่ามีความคลาดเคลื่อนกันอยู่ โดยเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าที่กรมศุลกากรระบุมานในแบบแจ้งการประเมินไม่ตรงกับเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าของบริษัทฯ และจำนวนเงินในใบขนสินค้าขาเข้าบางฉบับก็ไม่ตรงกับข้อมูลที่บริษัทฯบันทึกอยู่ในบัญชี นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2553 บริษัทฯ ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากรงานสืบสวนปราบปรามที่ได้เข้าตรวจสอบบริษัทฯ ว่าบริษัทตัวแทนออกของได้ปลอมแปลงเอกสารและใบเสร็จรับเงินของกรมศุลกากรเพื่อหลอกลวงบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ หลงเชื่อว่าเป็นเอกสารแท้จริง บริษัทฯ ได้ขอเอกสารตัวจริงจากกรมศุลกากรเพื่อดำเนินการทางกฎหมายกับบริษัทตัวแทนออกของทั้งสองบริษัท ซึ่งกรมศุลกากรได้มอบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ 3 ชุด บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการฟ้องร้องต่อบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าวรวมถึงกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทน

ออกของเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 และศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทตัวแทนออกของและกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าวมีมูลความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 2 จำนวน 135 ฉบับ เรียกเก็บเบี้ยปรับภาษีมูลค่าเพิ่มจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรสำหรับปี 2550 ถึงปี 2553 ดังกล่าว ที่กรมศุลกากรยังมีได้ประเมินไว้ในแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 1 โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯชำระค่าภาษีอากรไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วนกรมศุลกากรจึงเรียกเก็บเบี้ยปรับเป็นจำนวน 90.36 ล้านบาท

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น ผู้บริหารของบริษัทฯมั่นใจว่าบริษัทฯได้กระทำการตามที่สมควรอย่างครบถ้วน และไม่ได้มีเจตนาทุจริตต่อหน่วยงานราชการแต่อย่างใด โดยบริษัทฯเชื่อว่าเอกสารที่บริษัทฯถืออยู่ได้ผ่านพิธีการกรมศุลกากรแล้ว และบริษัทฯได้รับใบเสร็จรับเงินจากกรมศุลกากร ซึ่งมีเจ้าหน้าที่การเงินลงลายมือชื่อและเอกสารประกอบการดำเนินการทางพิธีการศุลกากรซึ่งมีการลงลายมือชื่อโดยลายเซ็นเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรที่มีตัวตนจริง นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่าผลการประเมินดังกล่าวข้างต้นจะไม่เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯ หากมีผลเสียหายก็จะไม่เกินมูลค่าภาษีอากรขาเข้าที่ชำระขาดเป็นจำนวน 21.28 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับเงินเพิ่ม) บริษัทฯจึงได้บันทึกสำรองผลเสียหายจากการประเมินภาษีจำนวนประมาณ 21 ล้านบาท ในงบการเงินปี 2559

ต่อมา เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2560 บริษัทฯได้รับคำวินิจฉัยอุทธรณ์จากกรมสรรพากร ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 เกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่มที่บริษัทฯได้ยื่นหนังสืออุทธรณ์ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2559 และวันที่ 19 กันยายน 2559 โดยมีคำวินิจฉัยให้ปลดภาษีที่เจ้าพนักงานประเมินเพิ่มเติมตามแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 2 จำนวน 90.36 ล้านบาท เนื่องจากถือเป็นการประเมินซ้ำประเด็นที่ได้ประเมินไว้แล้ว อันเป็นการไม่ชอบด้วยกฎหมาย

นอกจากนี้คำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าวได้พิจารณาการอุทธรณ์โต้แย้งสำหรับแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 1 ข้างต้น ซึ่งมีจำนวนภาษีอากรรวมเบี้ยปรับเงินเพิ่มทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท ซึ่งอาศัยข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายในการประเมิน และบริษัทฯมิได้ยื่นคำอุทธรณ์คัดค้านการประเมินดังกล่าว การโต้แย้งในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายอันเกี่ยวกับการประเมินดังกล่าวจึงเป็นอันยุติแล้ว ในปี 2560 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯจึงได้บันทึกหนี้สินภาษีอากรเพิ่มเติมจากที่ได้เคยบันทึกไว้เป็นจำนวนหนี้สินภาษีอากรตามแบบประเมินครั้งที่ 1 จำนวน 159.61 ล้านบาท บวกเงินเพิ่มอีกจำนวน 39.37 ล้านบาท และในปี 2561 ได้บันทึกเงินเพิ่มอีกจำนวน 2.61 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงิน 201.59 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2561 บริษัทฯจ่ายชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและเบี้ยปรับเงินเพิ่มแก่สรรพากรจำนวน 152.24 ล้านบาท ตามหนังสือแบบ

แจ้งการประเมินครั้งที่ 1 จากกรมศุลกากร และเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 บริษัทฯจ่ายชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม และเบี้ยปรับเงินเพิ่มส่วนที่เหลือแก่สรรพากรเป็นจำนวน 49.65 ล้านบาท บวกเพิ่มอีก 0.30 ล้านบาท

ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความฟ้องร้อง

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทได้รับหมายเรียกพร้อมสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งสามัญ โดยถูกฟ้องร้องจากอดีตลูกจ้าง ซึ่งยื่นคำร้องต่อศาลให้กลุ่มบริษัทชำระเงินค่าเสียหายจากการละเมิดสัญญาที่เกิดจากการเลิกจ้างจำนวนเงินรวม 181 ล้านบาทรวมถึงดอกเบี้ยก่อนและหลังการพิจารณาคดี ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการดำเนินการในชั้นเริ่มต้น ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ากลุ่มบริษัทสามารถแย้งคำฟ้องได้ด้วยหลักฐานที่กลุ่มบริษัทมีอยู่

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

- 1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาจำนวนเงินรวม 3,290,000 บาท

- 2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นใดให้แก่ผู้สอบบัญชีหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดรวมทั้งไม่มีการตกลงในบริการอื่นใดที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา



รายงาน และงบการเงินรวม

บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สตีโรจ แบทเตอรี (ประเทศไทย)

31 ธันวาคม 2562



● รายงานผู้สอบบัญชี รับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25.7 ที่กลุ่มบริษัทถูกฟ้องร้องจากอดีตลูกจ้างจากการเลิกจ้าง และผลของคดียังมีความไม่แน่นอน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงิน โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับ เรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติตามของข้าพเจ้า ได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน โดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือของส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่เป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญ โดยมี ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 624 ล้านบาท เนื่องจากแบตเตอรี่เป็นสินค้าที่มีวัฏจักรหลักคือ ตะกั่ว ซึ่งมีความผันผวนตามการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก ส่งผลต่อ ต้นทุนการผลิตแบตเตอรี่ ซึ่งความสามารถของกลุ่มบริษัทในการปรับราคาขายแบตเตอรี่มีอย่างจำกัด ดังนั้น การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 จึงขึ้นอยู่กับภาวะวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุสินค้า การแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและ อุตสาหกรรม และการกำหนดเกณฑ์อ้างอิงเพื่อใช้ประมาณการราคาจำหน่ายแบตเตอรี่ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยง เกี่ยวกับมูลค่าค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเพื่อการลดลง ของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของ มูลค่าสินค้าคงเหลือดังนี้

- ทำความเข้าใจเหตุผลและเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทาน ความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงสินค้าที่มี ข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบในรายละเอียดสำหรับรายการขายภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้า คงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใด ๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบ การควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง กับการเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้า และมาตรการ ที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดใน การตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือ ในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำ ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสีย สาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



วิไลลักษณ์ เลาสรีสกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 6140

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 21 กุมภาพันธ์ 2563

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท อีตาซี เคมิคอล สโตร์จ แบทเตอรี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์	หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	223,344,330	251,182,525	81,970,311	119,214,979
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 8	508,518,659	338,724,531	511,895,218	363,011,150
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	351,105,291	385,000,000
สินค้าคงเหลือ	9	623,722,786	801,331,229	535,339,151	537,405,927
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน		89,964,328	104,865,394	89,964,327	104,410,604
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,445,550,103	1,496,103,679	1,570,274,298	1,509,042,660
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	304,411,224	315,164,449
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	126,494,646	136,878,204	126,494,646	98,723,449
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	1,340,605,378	1,206,895,829	1,030,860,322	887,657,665
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	15,094,694	20,774,874	14,992,814	17,298,302
สินทรัพย์ภายใต้การตีค้ำบัญชี	19	114,052,692	150,256,829	80,204,166	78,647,425
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	12,951,916	109,529,593	12,931,916	103,436,077
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,609,199,326	1,624,335,329	1,569,895,088	1,500,927,367
รวมสินทรัพย์		3,054,749,429	3,120,439,008	3,140,169,386	3,009,970,027

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท อีตาซี เคมิคอล สโตร์แจ แบทเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

		(หน่วย: บาท)				
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
หมายเหตุ		2562	2561	2562	2561	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 15	511,539,724	480,239,218	528,522,829	413,192,076
	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	656,616,907	827,468,358	656,616,907	1,238,873,186
	หนี้สินจากการถูกประเมินภาษี	25.6	-	49,649,376	-	49,649,376
	ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	16	206,054,312	216,968,887	206,054,312	185,426,935
	ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		11,715,069	13,313,798	11,715,069	-
	รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,385,926,012	1,587,639,637	1,402,909,117	1,887,141,573
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
	สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17	79,804,305	66,094,079	71,501,506	35,077,891
	รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		79,804,305	66,094,079	71,501,506	35,077,891
	รวมหนี้สิน		1,465,730,317	1,653,733,716	1,474,410,623	1,922,219,464
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
	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น					
	ในบริษัทย่อย		(1,643,687)	(1,643,687)	-	-
	กำไรสะสม					
	จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	20	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
	ยังไม่ได้จัดสรร		978,256,156	856,488,443	1,056,257,590	478,249,390
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,586,113,642	1,464,345,929	1,665,758,763	1,087,750,563
	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		2,905,470	2,359,363	-	-
	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,589,019,112	1,466,705,292	1,665,758,763	1,087,750,563
	รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,054,749,429	3,120,439,008	3,140,169,386	3,009,970,027

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท อีตาซี เคมิคอล สโตร์จ แบทเตอรี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้				
รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	4,799,160,350	5,019,065,178	4,571,455,106	4,349,685,215
รายได้อื่น				
เงินปันผลรับ	10.1	-	549,959,496	13,239,007
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	18,584,367	-	18,584,367
อื่น ๆ	129,463,786	87,956,640	119,519,465	108,778,516
รวมรายได้	4,928,624,136	5,125,606,185	5,240,934,067	4,490,287,105
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	3,811,272,710	4,100,595,943	3,788,127,282	3,916,699,064
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	424,395,066	507,156,920	400,494,012	320,304,398
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	467,755,418	444,117,920	406,885,929	292,710,356
ค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	8,655,058	178,688,582	8,655,058	134,653,564
ค่าภาษีและเงินเพิ่มจากการถูกประเมินภาษี	298,352	2,898,938	298,352	2,898,938
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	9,832,432	-	9,816,887	-
รวมค่าใช้จ่าย	4,722,209,036	5,233,458,303	4,614,277,520	4,667,266,320
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและผลประโยชน์				
(ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	206,415,100	(107,852,118)	626,656,547	(176,979,215)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(20,042,987)	(22,524,229)	(20,820,831)	(14,175,584)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	186,372,113	(130,376,347)	605,835,716	(191,154,799)
ผลประโยชน์ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	19	(49,162,067)	(12,698,136)	40,265,185
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	137,210,046	(105,078,075)	593,137,580	(150,889,614)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประเมินการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(4,855,722)	-	(5,129,380)	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(4,855,722)	-	(5,129,380)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(4,855,722)	-	(5,129,380)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	132,354,324	(105,078,075)	588,008,200	(150,889,614)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท อีตาซี เคมิคอล สโตร์แอส แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	136,631,645	(104,857,867)	593,137,580	(150,889,614)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	578,401	(220,208)		
	<u>137,210,046</u>	<u>(105,078,075)</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	131,767,713	(104,857,867)	588,008,200	(150,889,614)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	586,611	(220,208)		
	<u>132,354,324</u>	<u>(105,078,075)</u>		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	22			
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	6.83	(5.24)	29.66	(7.54)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อีตักซ์ เคมิคอล สโตร์แอนด์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม							(หน่วย: บาท)
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ							
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนของผู้ถือหุ้น จากการเปลี่ยนแปลง	กำไรสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทฯ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	200,000,000	389,501,173	(1,643,687)	20,000,000	961,346,310	1,569,203,796	2,580,565	1,571,784,361
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(104,857,867)	(104,857,867)	(220,208)	(105,078,075)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(104,857,867)	(104,857,867)	(220,208)	(105,078,075)
บริษัทจ่ายเงินปันผลให้ผู้มีส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	(994)	(994)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	200,000,000	389,501,173	(1,643,687)	20,000,000	856,488,443	1,464,345,929	2,359,363	1,466,705,292
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	200,000,000	389,501,173	(1,643,687)	20,000,000	856,488,443	1,464,345,929	2,359,363	1,466,705,292
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	136,631,645	136,631,645	578,401	137,210,046
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(4,863,932)	(4,863,932)	8,210	(4,855,722)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	131,767,713	131,767,713	586,611	132,354,324
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 18)	-	-	-	-	(10,000,000)	(10,000,000)	-	(10,000,000)
บริษัทจ่ายเงินปันผลให้ผู้มีส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	(40,504)	(40,504)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	200,000,000	389,501,173	(1,643,687)	20,000,000	978,256,156	1,586,113,642	2,905,470	1,589,019,112

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท อีตาซี เคมิคอล สโตร์จ แคมเตอริ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					(หน่วย: บาท)	
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน		กำไรสะสม			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		มูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	สำรอง	ยังไม่จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	200,000,000	389,501,173	20,000,000	629,139,004	1,238,640,177		
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(150,889,614)	(150,889,614)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(150,889,614)	(150,889,614)		
โอนไปกำไรสะสม	-	-	-	-	-		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	200,000,000	389,501,173	20,000,000	478,249,390	1,087,750,563		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	200,000,000	389,501,173	20,000,000	478,249,390	1,087,750,563		
กำไรสำหรับปี	-	-	-	593,137,580	593,137,580		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(5,129,380)	(5,129,380)		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	588,008,200	588,008,200		
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 18)	-	-	-	(10,000,000)	(10,000,000)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	200,000,000	389,501,173	20,000,000	1,056,257,590	1,665,758,763		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท อิตาซี เคมิคอล สโตนเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	186,372,113	(130,376,347)	605,835,716	(191,154,799)
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	185,980,224	179,667,965	167,635,372	146,878,508
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	6,500,943	-	-	-
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(3,577,953)	14,030,181	24,243,868	14,238,166
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	39,135,297	3,235,006	42,965,788	3,373,176
การปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(879,597)	(38,596,046)	1,949,959	(28,200,052)
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	5,462,406	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(41,634,468)	2,024,222	5,964,942	97,114
กำไรจากการจำหน่ายสิ่งหริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(4,720,197)	(34,549,360)	(4,720,197)	(265,965)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสิ่งหริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	350,183	-	350,183	-
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	836,937	-	571,121
ขาดทุนจากการรับคืนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	346,010	-
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	10,670,766	178,688,582	4,779,061	134,653,564
หนี้สินจากการถูกประเมินภาษี	298,352	2,898,938	298,352	2,898,938
โอนกลับประมาณการหนี้สินจากคดีความฟ้องร้อง	-	(4,246,000)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	30,032,352	8,611,665	27,397,013	5,087,556
รายได้เงินปันผล	-	-	(549,959,496)	(13,239,007)
รายได้ดอกเบี้ย	(1,806,930)	(2,534,601)	(7,553,224)	(1,066,622)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	20,042,987	21,891,582	20,820,831	12,247,410
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	426,764,072	201,582,724	345,816,584	86,119,108
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(170,773,049)	230,973,789	3,510,941	45,565,812
สินค้าคงเหลือ	178,488,040	201,840,529	117,942,402	28,841,604
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	14,901,066	(88,055,956)	14,542,987	(91,694,712)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(34,862,348)	(523,405)	(36,417,997)	(221,515)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19,271,439	40,691,064	(205,427,365)	(22,544,451)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	433,789,220	586,508,745	239,967,552	46,065,846
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(22,391,778)	(7,733,032)	(3,962,675)	(5,545,453)
จ่ายหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	(21,585,340)	(12,493,066)	(13,982,783)	-
จ่ายหนี้สินจากคดีความฟ้องร้อง	-	(3,000,000)	-	-
จ่ายหนี้สินจากการถูกประเมินภาษี	(49,947,728)	(152,236,068)	(49,947,728)	(152,236,068)
จ่ายดอกเบี้ย	(20,489,789)	(21,184,295)	(21,621,596)	(10,952,653)
จ่ายภาษีเงินได้	(15,514,508)	(23,700,649)	(2,249,930)	(573,419)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	303,860,077	366,161,635	148,202,840	(123,241,747)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท อีตาซี เคมิคอล สโตน แบริโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-	-	33,894,709	(385,000,000)
รับคืนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10.1	-	4,944,809	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14,510,000	203,827,000	14,510,000	2,339,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(305,937,191)	(220,864,466)	(177,075,783)	(178,437,313)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	140,042,954	1,745,389	1,012,918	524,394
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,212,938)	(1,421,450)	(1,152,438)	(602,699)
รับเงินปันผล	-	-	549,959,496	13,239,007
รับดอกเบี้ย	1,791,852	2,526,927	7,682,952	449,489
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(150,805,323)	(14,186,600)	433,776,663	(547,488,122)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารลดลง	-	(1,105,000,000)	-	(470,000,000)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(170,851,451)	827,468,358	(582,256,279)	1,238,873,186
เงินปันผลจ่าย	(10,000,000)	-	(10,000,000)	-
บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผลให้ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(41,498)	-	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(180,892,949)	(277,531,642)	(592,256,279)	768,873,186
เงินสดสุทธิจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	2.4	-	(26,967,892)	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	251,182,525	176,739,132	119,214,979	21,071,662
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	223,344,330	251,182,525	81,970,311	119,214,979
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	12,719,649	2,384,444	(858,927)	2,311,924
เงินมัดจำค่าซื้อสินทรัพย์ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	93,367,000	(99,087,614)	93,885,400	99,087,614
โอนสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	689,312	2,023,782	689,312	1,860,080
เงินปันผลค้างจ่ายให้ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	994	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท อิตาซี เคมิคอล ส โดเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อิตาซี เคมิคอล ส โดเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท สยาม มากิจ จำกัด และบริษัท อิตาซี เคมิคอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น ตามลำดับ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท อิตาซี เคมิคอล ส โดเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้ (ซึ่งต่อไปนี้รวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2562	2561
			ร้อยละ	ร้อยละ
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด*	ตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ในประเทศ	ไทย	100	100
บริษัท ไทย นันเฟอร์รัส เมทัล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์	ไทย	97	97
บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิด	ไทย	100	100
บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด**	จำหน่าย ให้เช่าแบตเตอรี่รถโฟล์คลิฟท์ และ รับจ้างทำกล่องโลหะสำหรับแบตเตอรี่รถยนต์	ไทย	-	100

* จดทะเบียนเลิกบริษัทแล้วในระหว่างปี 2562

** ชำระบัญชีเสร็จสิ้นในระหว่างปี 2562

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

2.4 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ได้อนุมัติการปรับโครงสร้างทางธุรกิจโดยให้บริษัทฯเข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัทย่อย 2 แห่ง ด้วยมูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2562 บริษัทฯได้ดำเนินการโอนกิจการข้างต้นแล้วเสร็จในวันที่ 1 เมษายน 2562 ดังนี้

- ก. รับโอนกิจการจาก บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งบริษัทฯจะรับโอนสินทรัพย์ หนี้สิน สิทธิหน้าที่และภาระหน้าที่ของบริษัทดังกล่าว
- ข. รับโอนกิจการรวมถึงกิจการภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนจาก บริษัท พาวเวอร์ พลาสติก จำกัด ซึ่งบริษัทฯจะรับโอนสินทรัพย์ หนี้สิน สิทธิหน้าที่และภาระหน้าที่ของบริษัทดังกล่าว

บริษัทฯ บันทึกการขายข้างต้นด้วยวิธีการรวมส่วนได้เสียเนื่องจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการภายใต้การควบคุมเดียวกัน บริษัทฯบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้รับโอนมาด้วยมูลค่าสุทธิทางบัญชีโดยไม่มีการประเมินราคาใหม่ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	บริษัท ผลิตภัณฑ์	บริษัท พาวเวอร์
	3 เดือน	ไตรมาส
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	88,601	18,611
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	149,895	24,909
สินค้าคงเหลือ	111,459	6,366
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	-	97
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	38,152	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,405	41,685
สินทรัพย์ถาวรที่ได้รับโอน	12,756	188
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,853	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(285,165)	(24,249)
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	(29,777)	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(25,029)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(5,750)	(827)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่รับโอน	67,400	66,780

งบแสดงฐานะการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ในส่วนของงบการเงินเฉพาะกิจการที่แสดงเปรียบเทียบไว้จะแสดงข้อมูลของบริษัทฯก่อนการรวมธุรกิจ หากงบการเงินเปรียบเทียบดังกล่าวถูกนำเสนอเสมือนว่ากรรวมกันของ 3 กิจการเกิดขึ้นตั้งแต่ต้นงวดที่มีการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบ จะมีรายละเอียดดังนี้

ก. งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เสมือนว่าการรวมกันของ 3 กิจการเกิดขึ้นตั้งแต่ต้น

(หน่วย: พันบาท)

สินทรัพย์	
สินทรัพย์หมุนเวียน	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	239,899
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	326,046
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	385,000
สินค้าคงเหลือ	613,603
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	104,411
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,668,959
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	234,922
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	136,878
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,022,690
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20,669
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	98,126
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	109,471
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,622,756
รวมสินทรัพย์	3,291,715
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	
หนี้สินหมุนเวียน	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	508,581
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	827,468
หนี้สินจากการถูกประเมินภาษี	49,649
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	216,969
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	13,314
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,615,981
หนี้สินไม่หมุนเวียน	
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	58,234
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	58,234
รวมหนี้สิน	1,674,215

(หน่วย: พันบาท)

ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ทุนเรือนหุ้น	
ทุนจดทะเบียน	
หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	200,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	
หุ้นสามัญ 20,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	200,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	389,501
กำไรสะสม	
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	20,000
ยังไม่ได้จัดสรร	1,007,999
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,617,500
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,291,715

ข. งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เสมือนว่าการรวมกันของ 3 กิจการเกิดขึ้นตั้งแต่ต้น

(หน่วย: พันบาท)

กำไรหรือขาดทุน:	
รายได้	
รายได้จากการขาย	4,780,425
รายได้อื่น	
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	18,584
อื่น ๆ	142,466
รวมรายได้	4,941,475
ค่าใช้จ่าย	
ต้นทุนขาย	3,950,812
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	507,157
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	411,459
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	178,689
รวมค่าใช้จ่าย	5,048,117
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและผลประโยชน์ภาษีเงินได้	(106,642)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(14,844)
ขาดทุนก่อนผลประโยชน์ภาษีเงินได้	(121,486)
ผลประโยชน์ภาษีเงินได้	22,793
ขาดทุนสำหรับปี	(98,693)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(98,693)

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)

สัญญาก่อสร้าง

ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)

รายได้

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)

รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)

สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)

การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

ในการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้เป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทเลือกวิธีรับรู้ผล
สะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบและเลือกใช้
แนวทางปฏิบัติที่ค่อนข้างปรน โดยไม่ปรับปรุงย้อนหลังการแสดงรายการของสัญญาที่กิจการได้มี
การโอนสินค้าหรือบริการทั้งหมดแล้วตามนโยบายการบัญชีเดิม ซึ่งพิจารณาว่าเป็นสัญญาที่
เสร็จสมบูรณ์แล้ว ณ วันที่ 1 มกราคม 2562

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่ เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงาน
ทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชี
ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุง
หรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ
โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชี
กับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลง
หลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความ
มาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| ฉบับที่ 7 | การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน |
| ฉบับที่ 9 | เครื่องมือทางการเงิน |

มาตรฐานการบัญชี

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| ฉบับที่ 32 | การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน |
|------------|-----------------------------------|

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- | | |
|------------|---|
| ฉบับที่ 16 | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ |
| ฉบับที่ 19 | การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน |

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

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่า การนำมาตราฐานฉบับนี้มาใช้ จะมีผลกระทบจากการรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิต ซึ่งกลุ่มบริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงินโดยไม่จำเป็นต้องรอให้เหตุการณ์ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตเกิดขึ้นก่อน กลุ่มบริษัทจะใช้วิธีการอย่างง่ายในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับลูกหนี้การค้า

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการการวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะนำมาตราฐานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติ โดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับนี้มาถือปฏิบัติใช้ครั้งแรก โดยการปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินปีก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่า การนำมาตราฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้ จะมีผลกระทบต่องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 คือ สินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 39.1 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: ประมาณ 36.1 ล้านบาท) และหนี้สินของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้นประมาณ 40.4 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: ประมาณ 37.3 ล้านบาท)

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

รายได้จากสัญญาที่กลุ่มบริษัททำกับลูกค้าตามปกติมีภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาเพียงภาระเดียว โดยรายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับ สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม บางสัญญาขายที่กลุ่มบริษัททำกับลูกค้าได้มีการกำหนดสิ่งตอบแทนให้แก่ลูกค้าเมื่อมีการซื้อสินค้าได้ตามเกณฑ์ที่ตกลงไว้ โดยกลุ่มบริษัทประมาณจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรโดยใช้วิธีจำนวนเงินที่มีความเป็นไปได้สูงสุด และแสดงสุทธิจากรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การรับประกันสินค้าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าจะบันทึกเป็นประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงาน และค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	30 ปี
ห้องชุด	30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้
รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุน
จากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้น
ออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุ
การให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อ
มีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการ
ตัดจำหน่ายของคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็น
ค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์มีอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ
หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับ
บริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึง บริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิ
ออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ
กรรมการ หรือพนักงานของบริษัทฯที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้
โอนไปให้แก่ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็น
ค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่าง ๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์อื่นของกลุ่มบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัท ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็น โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อกิจการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง

4.14 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัท จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้น เกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อ โอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัด มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้อง วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มี ลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะ ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายาม ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินใน งบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือ ทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการ โอนรายการระหว่างลำดับ ชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานที่มีการวัด มูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่ค้างค้าง และสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังวันที่ในงบการเงิน และฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า โดยคำนึงถึงอายุของสินค้าคงเหลือและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

การรับประกันสินค้าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้า

ในการประมาณค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการรับประกันหรือซ่อมแซมสินค้า สำหรับสินค้าที่ขายระหว่างปีและมีการรับประกัน โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในอดีตและข้อมูลการเรียกร้องค่าเสียหายจากการรับประกันที่มีอยู่ในขณะนั้น

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาวะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และพิจารณาประมาณการหนี้สินสำหรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2561	2562	2561	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
ขายสินค้า	-	-	450	1,800	ราคาตามที่ตกลงกัน
เงินปันผลรับ	-	-	550	13	ตามที่ประกาศจ่าย
ดอกเบี้ยรับ	-	-	7	1	ร้อยละ 1.40 ถึง 1.90 ต่อปี (2561: ร้อยละ 1.65 ถึง 1.90 ต่อปี)
รายได้อื่น	-	-	45	55	ราคาตามสัญญา
ค่าสาธารณูปโภครับ	-	-	2	7	ราคาตามสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	892	928	ราคาตามที่ตกลงกัน
ค่าเช่าจ่าย	-	-	-	1	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้า	319	109	283	84	ราคาตามที่ตกลงกัน
ค่านายหน้ารับ	7	9	7	9	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	1	-	-	ร้อยละ 1.65 ถึง 1.68 ต่อปี
รายได้อื่น	6	10	6	10	ราคาตามสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	9	34	9	34	ราคาตามที่ตกลงกัน
ค่าบริการจ่าย	16	4	12	3	ราคาตามที่ตกลงกัน
ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า	46	49	43	43	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	4	-	4	-	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยจ่าย	17	14	17	8	ร้อยละ 1.40 ถึง 1.90 ต่อปี (2561: ร้อยละ 1.65 ถึง 1.68 ต่อปี)

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	16,728	195,778
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	55,500	26,846	52,561	21,413
รวม	55,500	26,846	69,289	217,191
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)				
บริษัทย่อย	-	-	65,417	78,099
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	49,550	46,375	49,200	41,835
รวม	49,550	46,375	114,617	119,934

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ			ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31 ธันวาคม 2561	ระหว่างปี	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2562
บริษัทย่อย	385,000	706,000	(739,895)	351,105
รวม	385,000	706,000	(739,895)	351,105

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ			ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31 ธันวาคม 2561	ระหว่างปี	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2562
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	827,468	3,737,365	(3,908,216)	656,617
รวม	827,468	3,737,365	(3,908,216)	656,617

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31 ธันวาคม 2561	ระหว่างปี	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2562
บริษัทย่อย	411,405	-	(411,405)	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้น/กรรมการร่วมกัน)	827,468	3,737,365	(3,908,216)	656,617
รวม	1,238,873	3,737,365	(4,319,621)	656,617

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันนี้เป็นรายการที่เกิดขึ้นภายใต้สัญญา Cash Management Agreement ที่บริษัทในกลุ่มอิตาซีได้ทำกับธนาคาร ซึ่งเป็นบริการที่ทางธนาคารจัดไว้สำหรับบริษัทในกลุ่มอิตาซีเพื่อเป็นศูนย์กลางของรายการที่เป็นเงินสดและบริหารความคล่องตัวของเงินสด และมีบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งทำหน้าที่เป็นตัวแทนและถือเงินสดในนามของกลุ่มบริษัทอิตาซี โดยกลุ่มบริษัทได้ทำสัญญา Cash Pooling Agreement กับบริษัทตัวแทนดังกล่าว

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะสั้นคิดดอกเบี้ยตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	61,525	67,273	56,957	54,661
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	3,432	768	3,108	479
รวม	64,957	68,041	60,065	55,140

การรับประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการรับประกันให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25.3

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	573	760	523	620
เงินฝากธนาคาร	221,964	247,044	80,640	118,595
เช็ครับที่ยังไม่นำไปขึ้นเงิน	807	3,379	807	-
รวม	223,344	251,183	81,970	119,215

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 ถึง 0.63 ต่อปี (2561: ร้อยละ 0.05 ถึง 1.00 ต่อปี) เฉพาะบริษัทฯ: ร้อยละ 0.00 ถึง 0.38 ต่อปี (2561: ร้อยละ 0.13 ถึง 0.38 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	51,856	14,714	49,440	142,337
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	69	1,495	69	55,495
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	51,925	16,209	49,509	197,832
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	202,489	185,635	195,766	88,529
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	106,743	94,751	104,459	46,007
3 - 6 เดือน	15,083	5,738	15,083	3,132
6 - 12 เดือน	70,924	4,794	70,924	-
มากกว่า 12 เดือน	54,905	25,377	54,905	-
รวม	450,144	316,295	441,137	137,668
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(39,716)	(40,458)	(39,716)	(15,472)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	410,428	275,837	401,422	122,196
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	462,353	292,046	450,930	320,028

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น				
เงินตรงแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,562	936	1,562	922
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	25,195	20,372	24,891	18,319
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,575	10,637	19,780	19,359
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,551	8,407	2,353	2,463
อื่น ๆ	13,283	9,162	12,379	1,920
รวม	46,166	49,514	60,965	42,983
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(2,836)	-	-
รวมลูกหนี้อื่น - สุทธิ	46,166	46,678	60,965	42,983
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	508,519	338,724	511,895	363,011

9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	188,011	293,055	(6,488)	(9,633)	181,523	283,422
งานระหว่างทำ	185,651	193,708	-	(1,441)	185,651	192,267
วัตถุดิบ	166,365	291,462	(4,088)	(2,044)	162,277	289,418
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	47,770	32,125	(3,909)	(2,246)	43,861	29,879
สินค้าระหว่างทาง	50,411	6,345	-	-	50,411	6,345
รวม	638,208	816,695	(14,485)	(15,364)	623,723	801,331

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2562	2561	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	2562	2561
สินค้าสำเร็จรูป	142,737	93,873	(6,206)	(3,831)	136,531	90,042
งานระหว่างทำ	171,701	180,105	-	(102)	171,701	180,003
วัตถุดิบ	136,288	237,891	(1,674)	(2,044)	134,614	235,847
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	44,376	27,415	(2,294)	(2,246)	42,082	25,169
สินค้าระหว่างทาง	50,411	6,345	-	-	50,411	6,345
รวม	545,513	545,629	(10,174)	(8,223)	535,339	537,406

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 0.9 ล้านบาท โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายระหว่างปี (เฉพาะบริษัทฯ: บันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 1.9 ล้านบาท โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) (2561: กลุ่มบริษัทมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 38.6 ล้านบาท เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 28.2 ล้านบาท โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี)

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

10.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลที่บริษัทฯ รับระหว่างปี	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	8	8	100	100	8,000	8,000	539,959	13,239
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	250	250	97	97	229,632	229,632	-	-
บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	65	65	100	100	72,242	72,242	10,000	-
บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด	-	5	-	100	-	5,290	-	-
รวม					309,874	315,164	549,959	13,239
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า					(5,463)	-		
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					304,411	315,164		

ในเดือนพฤษภาคม 2562 บริษัท 3 เค แทร์คชั่น แบตเตอรี่ จำกัด ได้เสร็จสิ้นการชำระบัญชีและบริษัทฯ ได้รับเงินคืนจากการลงทุนเป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ได้มีมติให้เลิกบริษัท เนื่องจากโอนกิจการทั้งหมด และบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด ได้มีมติให้เลิกบริษัท เนื่องจากโอนกิจการทั้งหมด และบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

10.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุน ที่แบ่งให้กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุมใน บริษัทย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้แก่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในระหว่างปี	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	ร้อยละ	ร้อยละ						
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	3	3	2.9	2.4	0.6	0.2	-	-

10.3 ข้อมูลทางการเงินก่อนการตัดรายการระหว่างกัน โดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		หนี้สินหมุนเวียน		หนี้สินไม่หมุนเวียน	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	177	274	344	238	(416)	(425)	(8)

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	รายได้		กำไรขาดทุน		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	1,051	1,094	19	6	-	-	19

สรุปรายการกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	กระแสเงินสดจาก กิจกรรมดำเนินงาน		กระแสเงินสดจาก กิจกรรมลงทุน		กระแสเงินสดจาก กิจกรรมการจัดหาเงิน		เงินสดและรายการ เทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	160	131	(124)	(35)	(41)	(100)	(5)

11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคาร	ห้องชุด	รวม	ที่ดิน	ห้องชุด	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562:							
ราคาทุน	124,699	-	7,400	132,099	124,699	7,400	132,099
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(5,254)	(5,254)	-	(5,254)	(5,254)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(350)	-	-	(350)	(350)	-	(350)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	124,349	-	2,146	126,495	124,349	2,146	126,495
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561:							
ราคาทุน	135,962	1,047	10,325	147,334	94,371	10,325	104,696
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(23)	(5,973)	(5,996)	-	(5,973)	(5,973)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(3,793)	(667)	-	(4,460)	-	-	-
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	132,169	357	4,352	136,878	94,371	4,352	98,723

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	136,878	306,502	98,723	101,131
จำหน่ายสินทรัพย์ - ราคาตามบัญชี	(9,790)	(169,278)	(9,790)	(2,073)
ค่าเสื่อมราคา	(243)	(346)	(240)	(335)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(350)	-	(350)	-
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	-	-	38,152	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	126,495	136,878	126,495	98,723

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ที่ดิน	298,570	294,330	298,570	229,410
อาคาร	-	380	-	-
ห้องชุด	11,050	11,495	11,050	11,495

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด ซึ่งอ้างอิงอยู่บนข้อมูลของการซื้อขายที่ดินและห้องชุดในละแวกใกล้เคียงที่ซื้อ - ขายกันในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงการประเมิน

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง		
ราคาทุน								
1 มกราคม 2561	310,408	763,900	2,288,360	185,052	29,245	61,819	3,638,784	
ซื้อเพิ่ม	-	1,572	6,521	8,712	104	107,253	124,162	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(7,046)	(66,649)	(3,159)	(6,219)	-	(83,073)	
โอน ไปสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	(1,860)	(1,860)	
โอนเข้า (ออก)	-	2,582	10,348	5,415	-	(18,345)	-	
ปรับปรุง	-	-	4	86	-	(247)	(157)	
31 ธันวาคม 2561	310,408	761,008	2,238,584	196,106	23,130	148,620	3,677,856	
ซื้อเพิ่ม	-	224	3,697	2,995	31	405,077	412,024	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(60,894)	(66,846)	(259,634)	(94,379)	(3,848)	-	(485,601)	
โอน ไปสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	-	(689)	(689)	
โอนเข้า (ออก)	-	20,109	191,106	5,811	-	(217,026)	-	
ปรับปรุง	-	-	-	-	-	(917)	(917)	
31 ธันวาคม 2562	249,514	714,495	2,173,753	110,533	19,313	335,065	3,602,673	

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2561	-	427,687	1,752,456	161,669	27,109	-	2,368,921
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	21,409	139,675	11,964	1,092	-	174,140
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายตัดจำหน่าย	-	(4,978)	(65,056)	(3,055)	(6,214)	-	(79,303)
ปรับปรุง	-	-	(34)	35	-	-	1
31 ธันวาคม 2561	-	444,118	1,827,041	170,613	21,987	-	2,463,759
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	20,238	148,253	11,609	481	-	180,581
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายตัดจำหน่าย	-	(42,395)	(250,319)	(92,997)	(3,792)	-	(389,503)
31 ธันวาคม 2562	-	421,961	1,724,975	89,225	18,676	-	2,254,837
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
1 มกราคม 2561	-	-	3,959	10	-	-	3,969
เพิ่มขึ้น	-	1,201	1,868	156	7	-	3,232
31 ธันวาคม 2561	-	1,201	5,827	166	7	-	7,201
เพิ่มขึ้น	-	59	7,012	44	116	-	7,231
กลับรายการสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	(1,201)	(5,827)	(166)	(7)	-	(7,201)
31 ธันวาคม 2562	-	59	7,012	44	116	-	7,231
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2561	310,408	315,689	405,716	25,327	1,136	148,620	1,206,896
31 ธันวาคม 2562	249,514	292,475	441,766	21,264	521	335,065	1,340,605
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2561 (158 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							174,140
2562 (167 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							180,581

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ						
		อาคารและ ส่วนปรับปรุง		เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม		
ราคาทุน								
1 มกราคม 2561	568,790	1,883,126	153,851	15,725	60,788	2,883,365		
ซื้อเพิ่ม	1,425	3,583	4,879	105	71,670	81,662		
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(8,220)	(794)	(2,041)	-	(11,055)		
โอนไปสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	(1,860)	(1,860)		
โอนเข้า (ออก)	1,817	10,348	5,415	-	(17,580)	-		
31 ธันวาคม 2561	572,032	1,888,837	163,351	13,789	113,018	2,952,112		
ซื้อเพิ่ม	-	2,722	2,312	30	265,038	270,102		
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(3,647)	(230,208)	(89,578)	(3,773)	-	(327,206)		
โอนไปสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	-	-	(689)	(689)		
โอนเข้า (ออก)	20,109	193,888	3,029	-	(217,026)	-		
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	784	129,527	23,882	2,041	-	156,234		
ปรับปรุง	-	-	-	-	(712)	(712)		
31 ธันวาคม 2562	589,278	1,984,766	102,996	12,087	159,629	3,049,841		
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2561	330,342	1,450,059	134,899	14,181	-	1,929,481		
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	15,474	116,272	9,386	905	-	142,037		
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(7,599)	(794)	(2,042)	-	(10,435)		
31 ธันวาคม 2561	345,816	1,558,732	143,491	13,044	-	2,061,083		
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	15,618	135,772	10,606	469	-	162,465		
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(2,269)	(226,446)	(88,490)	(3,737)	-	(320,942)		
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	253	89,423	17,793	1,675	-	109,144		
31 ธันวาคม 2562	359,418	1,557,481	83,400	11,451	-	2,011,750		

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ค่าเผื่อการตัดย่ำค่า							
1 มกราคม 2561	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	1,201	1,997	166	7	-	3,371
31 ธันวาคม 2561	-	1,201	1,997	166	7	-	3,371
เพิ่มขึ้น	-	59	7,012	44	116	-	7,231
กลับรายการสำหรับส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	(1,201)	(1,997)	(166)	(7)	-	(3,371)
31 ธันวาคม 2562	-	59	7,012	44	116	-	7,231
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2561	201,085	225,015	328,108	19,694	738	113,018	887,658
31 ธันวาคม 2562	201,085	229,801	420,273	19,552	520	159,629	1,030,860
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2561 (131 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							142,037
2562 (151 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							162,465

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 892 ล้านบาท (2561: 1,206 ล้านบาท) เฉพาะบริษัทฯ: 763 ล้านบาท (2561: 1,033 ล้านบาท)

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562:		
ราคาทุน	55,749	54,397
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(39,619)	(38,369)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(1,035)	(1,035)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี - สุทธิ	15,095	14,993
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561:		
ราคาทุน	67,580	56,403
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(46,802)	(39,102)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(3)	(3)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี - สุทธิ	20,775	17,298

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2562 และ 2561 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	20,775	22,514	17,298	19,346
ซื้อคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	1,213	1,422	1,153	602
ตัดจำหน่าย	(1,395)	-	(3)	-
ค่าตัดจำหน่าย	(5,156)	(5,181)	(4,930)	(4,507)
ค่าเพื่อการด้อยค่า	(1,031)	(3)	(1,031)	(3)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	689	2,023	689	1,860
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	-	-	1,817	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	15,095	20,775	14,993	17,298

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินชดเชยค่าภาษีอากรส่งออกค้างรับ	4,643	3,376	4,643	3,376
ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย	1,873	3,384	1,873	-
เงินมัดจำ	-	2,650	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	5,202	99,088	5,202	99,088
อื่น ๆ	1,234	1,032	1,214	972
รวม	12,952	109,530	12,932	103,436

ในปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้พบว่ามีผลต่างทางบัญชีเป็นจำนวนเงินรวม 38 ล้านบาท ในบัญชีของ บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งบริษัทฯ ได้สอบหาข้อเท็จจริงกับบุคคลที่เกี่ยวข้องแล้ว รวมทั้งได้มีการแจ้งความ ต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจ และปัจจุบันอยู่ในระหว่างการสอบสวนของเจ้าหน้าที่ตำรวจ บริษัทฯ ได้ โอนผลต่างนี้ไปบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เพื่อรอเรียกคืนตามกระบวนการตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม เพื่อความรอบคอบบริษัทฯ ได้ตั้งสำรองเพื่อขาดทุนสำหรับยอดนี้ไว้เต็มจำนวนแล้ว โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีปัจจุบัน

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	48,930	46,375	113,997	119,934
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	224,782	230,586	212,168	191,814
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	620	-	620	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	20,719	8,620	6,619	8,097
ค่าส่งเสริมการขายค้างจ่าย	41,830	51,295	41,830	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	12,693	7,223	12,693	7,223
เจ้าหนี้กรมสรรพสามิต	21,062	15,410	21,062	15,410
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	133,050	110,678	112,137	67,492
อื่น ๆ	7,854	10,052	7,397	3,222
รวม	511,540	480,239	528,523	413,192

16. ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	216,969	50,773	185,427	50,773
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	10,671	178,689	4,779	134,654
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(21,586)	(12,493)	(13,929)	-
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้				
การควบคุมเดียวกัน	-	-	29,777	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	206,054	216,969	206,054	185,427

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินค้าที่ขาย และมีการรับประกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการรับประกันสินค้า สำหรับสินค้าที่ขายให้แก่ลูกค้าต่างประเทศแห่งหนึ่ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ในเดือนธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับแจ้งจากลูกค้าต่างประเทศรายหนึ่งให้ชำระค่าเสียหายจากการรับประกันสินค้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 28.50 ล้านยูโร สำหรับสินค้าที่บริษัทฯ ขายให้แก่ลูกค้าดังกล่าวในระหว่างปี 2556 ถึง 2559 ซึ่งต่อมาในปี 2561 บริษัทฯ ได้รับเอกสารแจ้งหนี้เป็นจำนวนเงิน 13 ล้านยูโร ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารได้ดำเนินการเจรจาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งขอข้อมูลจากลูกค้าดังกล่าวเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของความเสียหายที่เกิดจากกระบวนการผลิตของบริษัทฯ หรือไม่ โดยฝ่ายบริหารได้พิจารณาว่าค่าใช้จ่ายในการรับประกันสินค้านี้ดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับผลของการเจรจาและการตรวจสอบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารได้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกรณีดังกล่าวไว้เป็นจำนวนเงิน 185 ล้านบาท และคาดว่าจะไม่มีความเสียหายเกินกว่าที่ได้ตั้งสำรองไว้แล้ว

17. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินขาดเซชพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	66,094	65,215	35,078	35,536
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	5,453	7,213	3,981	4,374
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,021	1,399	884	713
ต้นทุนบริการในอดีต	14,778	-	13,752	-
ต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานที่รับโอนจากการรวมธุรกิจ				
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน	8,780	-	8,780	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันกัน				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	25	-	(2)	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	4,147	-	3,766	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	1,898	-	2,648	-
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	-	6,577	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(22,392)	(7,733)	(3,962)	(5,545)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	79,804	66,094	71,502	35,078

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้รับการประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบให้กลุ่มบริษัทมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น ซึ่งกลุ่มบริษัทได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในส่วนของกำไรขาดทุนในปีปัจจุบันแล้ว

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนเงินประมาณ 9.7 ล้านบาท (2561: 2.1 ล้านบาท) เฉพาะบริษัทฯ: 8.4 ล้านบาท (2561: จำนวน 1.9 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 6 - 7 ปี (เฉพาะบริษัทฯ: 6 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	1.3 - 1.4	2.1 - 2.6	1.3	2.1
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.0 - 5.0	3.0 - 6.5	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(2.5)	2.7	(2.2)	2.3
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.6	(2.4)	2.3	(2.2)

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(2.1)	2.2	(1.1)	1.2
อัตราการขึ้นเงินเดือน	2.5	(2.4)	1.3	(1.3)

18. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	เงินปันผล	
			จ่ายต่อหุ้น (บาท)	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)
เงินปันผลประจำปี 2561	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2562	20,000	0.5	10,000
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2562				10,000

19. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	11,715	25,095	-	-
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
นิติบุคคลของปีก่อน	-	212	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	37,447	(50,605)	12,698	(40,265)
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	49,162	(25,298)	12,698	(40,265)

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับขาดทุน				
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,243	-	1,311	-

รายการกระทบยอดระหว่างกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีกับผลประโยชน์ภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	186,372	(130,376)	605,836	(191,155)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	37,274	(26,075)	121,167	(38,231)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	-	212	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
- รายได้เงินปันผล	-	-	(109,992)	(2,648)
- ค่าใช้จ่ายต้องห้ามและการตัดรายการระหว่างกัน	9,691	2,995	5,112	2,849
- ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(2,827)	(2,327)	(2,796)	(2,327)
- อื่น ๆ	5,024	(103)	(793)	92
ค่าใช้จ่าย (ผลประโยชน์) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร	49,162	(25,298)	12,698	(40,265)
 ขาดทุนเบ็ดเสร็จ				

การกระทบยอดสินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีแสดง ได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	150,257	78,647
เพิ่มขึ้นจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	-	12,944
ยอดที่รับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในระหว่างปี	(37,447)	(12,698)
ยอดที่รับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในระหว่างปี	1,243	1,311
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	114,053	80,204

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ส่วนประกอบของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	15,557	8,540	15,557	3,094
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,346	7,802	2,035	1,645
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	2,816	2,451	2,816	674
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	41,211	43,394	41,211	37,086
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	15,961	13,219	14,300	7,015
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	41,525	81,795	6,686	31,346
รวม	119,416	157,201	82,605	80,860
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและอุปกรณ์	5,363	6,944	2,401	2,213
รวม	5,363	6,944	2,401	2,213
สุทธิ	114,053	150,257	80,204	78,647

กลุ่มบริษัทที่มีผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้รวมเป็นจำนวนเงิน 208 ล้านบาท ซึ่งจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2566

20. สำรองตามกฎหมาย

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

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	558,229	549,525	500,075	389,638
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	184,768	179,668	167,634	146,879
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	74,950	121,854	69,594	6,680
ค่าภาษีสรรพสามิต	214,372	216,793	214,372	216,793
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	83,133	75,024	75,169	62,019
ค่าไฟฟ้า	167,659	158,695	158,941	143,871
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	60,260	65,730	51,841	30,666
ค่าเช่า	15,735	27,798	6,539	3,288
ค่าภาษีและเงินเพิ่มจากการถูกประเมินภาษี	298	2,899	298	2,899
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไปและซื้อสินค้าสำเร็จรูป	3,955,583	4,150,400	3,062,723	3,206,011
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(87,947)	67,271	117	22,278

22. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

23. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานที่ได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯคือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในสำนักงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานแยกตามภูมิศาสตร์ของลูกค้ากลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	รายได้	
	2562	2561
ไทย	2,468	2,892
ประเทศอื่น ๆ	2,331	2,127
รวม	4,799	5,019

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ (2561: มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงิน 645 ล้านบาท)

24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและบริษัทย่อยบางแห่ง และพนักงานของบริษัทดังกล่าวได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพหลายกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยบางแห่ง และพนักงานของบริษัทดังกล่าวจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 - 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ไทย) จำกัด และบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 6 ล้านบาท (2561: 6 ล้านบาท) เฉพาะบริษัทฯ: 5 ล้านบาท (2561: 4 ล้านบาท)

25. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

25.1 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จากบุคคลภายนอก ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บาท	22	31	6	29
ยูโร	-	2	-	-
เยน	-	3	-	3

25.2 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าที่ดิน อาคาร พื้นที่อาคารเก็บสินค้าและยานพาหนะ และสัญญาบริการ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 5 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

จ่ายชำระ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภายใน 1 ปี	24	26	21	5
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	29	47	27	10

25.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัท ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

หนังสือค้ำประกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การปฏิบัติงานตามสัญญา	5	11	5	11
การใช้ไฟฟ้า	16	17	16	15

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทได้รับเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ทั้งสิ้นจำนวน 2,105 ล้านบาท (2561: 4,900 ล้านบาท) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้ำประกันร่วมกันโดยกลุ่มบริษัท

25.4 สัญญาสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า

กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งเป็นผู้ได้รับสิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้า Hitachi จากบริษัท ฮิตาชิ ลิมิเต็ด (บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท) สัญญาดังกล่าวมีผลทำให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิในการใช้ชื่อการค้า "Hitachi/HITACHI" ในเอกสารทางธุรกิจ สินค้าและ/หรือบริการรวมถึงการใช้เครื่องหมายการค้าเพื่อแสดงว่ากลุ่มบริษัทเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับ Hitachi Group โดยกลุ่มบริษัทต้องจ่ายค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้าเป็นอัตราตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ 5 ปี และจะต่ออายุได้อีกคราวละหนึ่งปีหากไม่ได้บอกเลิก

25.5 สัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัทใหญ่ (บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล จำกัด) โดยบริษัทใหญ่ตกลงที่จะให้สิทธิวิทยากรทางเทคนิคและความช่วยเหลือในการผลิตผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในสัญญา ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าความช่วยเหลือทางเทคนิคในอัตราร้อยละ 2.6 โดยคิดตามมูลค่าจากการขายผลิตภัณฑ์ สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับใช้ 2 ปี และจะต่ออายุได้อีกคราวละหนึ่งปีหากไม่ได้บอกเลิก

25.6 หนี้สินจากการถูกประเมินภาษี

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2556 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้า ภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินเพิ่ม (“แบบแจ้งการประเมิน”) ครั้งที่ 1 จากกรมศุลกากรจำนวนทั้งสิ้น 135 ฉบับ โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯชำระค่าภาษีอากรจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรสำหรับปี 2550 ถึงปี 2553 ไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน กรมศุลกากรจึงเรียกเก็บอากรขาเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นจำนวน 9.92 ล้านบาท และจำนวน 89.57 ล้านบาท ตามลำดับ รวมเป็นจำนวน 99.49 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังมีเงินเพิ่มอีกเป็นจำนวน 60.12 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้สอบถามเอกสารเบื้องต้นพบว่ามีความคลาดเคลื่อนกันอยู่ โดยเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าที่กรมศุลกากรระบุมาในแบบแจ้งการประเมินไม่ตรงกับเลขที่ใบขนสินค้าขาเข้าของบริษัทฯ และจำนวนเงินในใบขนสินค้าขาเข้าบางฉบับก็ไม่ตรงกับข้อมูลที่บริษัทฯบันทึกอยู่ในบัญชี นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2553 บริษัทฯ ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากรงานสืบสวนปราบปรามที่ได้เข้าตรวจสอบบริษัทฯ ว่าบริษัทตัวแทนออกของได้ปลอมแปลงเอกสารและใบเสร็จรับเงินของกรมศุลกากรเพื่อหลอกลวงบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ หลงเชื่อว่าเป็นเอกสารแท้จริง บริษัทฯ ได้ขอเอกสารตัวจริงจากกรมศุลกากรเพื่อดำเนินการทางกฎหมายกับบริษัทตัวแทนออกของทั้งสองบริษัท ซึ่งกรมศุลกากรได้มอบเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ 3 ชุด บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการฟ้องร้องต่อบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าวรวมถึงกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทนออกของเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2553 และศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทตัวแทนออกของและกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนของบริษัทตัวแทนออกของดังกล่าวมีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้รับแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 2 จำนวน 135 ฉบับ เรียกเก็บ เบี้ยปรับภาษีมูลค่าเพิ่มจากการนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรสำหรับปี 2550 ถึงปี 2553 ดังกล่าว ที่กรม สศกการยังมีได้ประเมินไว้ในแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 1 โดยในแบบแจ้งการประเมินระบุว่า บริษัทฯชำระค่าภาษีอากรไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วนกรมศุลกากรจึงเรียกเก็บเบี้ยปรับเป็นจำนวน 90.36 ล้านบาท

จากข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้น ผู้บริหารของบริษัทฯมั่นใจว่าบริษัทฯได้กระทำการตามที่สมควร อย่างครบถ้วน และไม่ได้มีเจตนาทุจริตต่อหน่วยงานราชการแต่อย่างใด โดยบริษัทฯเชื่อว่าเอกสารที่ บริษัทฯถืออยู่ได้ผ่านพิธีการกรมศุลกากรแล้ว และบริษัทฯได้รับใบเสร็จรับเงินจากกรมศุลกากร ซึ่งมี เจ้าหน้าที่การเงินลงลายมือชื่อและเอกสารประกอบการดำเนินการทางพิธีการศุลกากรซึ่งมีการลง ลายมือชื่อโดยลายเซ็นเจ้าหน้าที่กรมศุลกากรที่มีตัวตนจริง นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่า ผลการประเมินดังกล่าวข้างต้นจะไม่เกิดผลเสียหายต่อบริษัทฯ หากมีผลเสียหายก็จะไม่เกินมูลค่าภาษี อากรขาเข้าที่ชำระขาดเป็นจำนวน 21.28 ล้านบาท (รวมเบี้ยปรับเงินเพิ่ม) บริษัทฯจึงได้บันทึกสำรอง ผลเสียหายจากการประเมินภาษีจำนวนประมาณ 21 ล้านบาท ในงบการเงินปี 2559

ต่อมา เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2560 บริษัทฯได้รับคำวินิจฉัยอุทธรณ์จากกรมสรรพากร ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 เกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่มที่บริษัทฯได้ยื่นหนังสืออุทธรณ์ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2559 และวันที่ 19 กันยายน 2559 โดยมีคำวินิจฉัยให้ปลดภาษีที่เจ้าพนักงานประเมินเพิ่มเติมตามแบบแจ้ง การประเมินครั้งที่ 2 จำนวน 90.36 ล้านบาท เนื่องจากถือเป็นการประเมินซ้ำประเด็นที่ได้ประเมินไว้ แล้ว อันเป็นการไม่ชอบด้วยกฎหมาย

นอกจากนี้คำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าวได้พิจารณาการอุทธรณ์โต้แย้งสำหรับแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 1 ข้างต้น ซึ่งมีจำนวนภาษีอากรรวมเบี้ยปรับเงินเพิ่มทั้งสิ้น 159.61 ล้านบาท ซึ่งอาศัยข้อเท็จจริงและ ข้อกฎหมายในการประเมิน และบริษัทฯมิได้ยื่นคำอุทธรณ์คัดค้านการประเมินดังกล่าว การโต้แย้งใน ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมายอันเกี่ยวกับการประเมินดังกล่าวจึงเป็นอันยุติแล้ว ในปี 2560 ฝ่ายบริหาร ของบริษัทฯจึงได้บันทึกหนี้สินภาษีอากรเพิ่มเติมจากที่ได้เคยบันทึกไว้เป็นจำนวนหนี้สินภาษีอากร ตามแบบประเมินครั้งที่ 1 จำนวน 159.61 ล้านบาท บวกเงินเพิ่มอีกจำนวน 39.37 ล้านบาท และในปี 2561 ได้บันทึกเงินเพิ่มอีกจำนวน 2.61 ล้านบาท รวมเป็นจำนวนเงิน 201.59 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2561 บริษัทฯจ่ายชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและเบี้ยปรับเงินเพิ่มแก่สรรพากรจำนวน 152.24 ล้านบาท ตามหนังสือแบบแจ้งการประเมินครั้งที่ 1 จากกรมศุลกากร และเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2562 บริษัทฯจ่ายชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและเบี้ยปรับเงินเพิ่มส่วนที่เหลือแก่สรรพากรเป็นจำนวน 49.65 ล้านบาท บวกเพิ่มอีก 0.30 ล้านบาท

25.7 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีความฟ้องร้อง

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทได้รับหมายเรียกพร้อมสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งสามัญ โดยถูกฟ้องร้องจากอดีตลูกจ้างซึ่งยื่นคำร้องต่อศาลให้กลุ่มบริษัทชำระเงินค่าเสียหายจากการละเมิดสัญญาที่เกิดจากการเลิกจ้างจำนวนเงินรวม 181 ล้านบาทรวมถึงดอกเบี้ยก่อนและหลังการพิจารณาคดี ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการดำเนินการในชั้นเริ่มต้น ทั้งนี้ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่ากลุ่มบริษัทสามารถแย้งคำฟ้องได้ด้วยหลักฐานที่กลุ่มบริษัทมีอยู่

26. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	2562				2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	310	310	-	-	306	306

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	2562				2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	310	310	-	-	241	241

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัทตามทีนิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืมระยะสั้นที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	2562			
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	218	5	223	0.00 - 0.63
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	509	509	-
	218	514	732	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	511	511	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	657	-	657	0.50 - 1.93
	657	511	1,168	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	2561			
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	195	56	251	0.05 - 1.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	339	339	-
	195	395	590	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	480	480	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	827	-	827	1.65 - 1.68
	827	480	1,307	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	2562			
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	77	5	82	0.00 - 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	512	512	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	351	-	351	1.40 - 1.90
	428	517	945	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	528	528	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	657	-	657	1.40 - 1.90
	657	528	1,185	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	2561			
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	118	1	119	0.13 - 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	363	363	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	385	-	385	1.65 - 1.90
	503	364	867	
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	413	413	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,239	-	1,239	1.65 - 1.68
	1,239	413	1,652	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และซื้อเครื่องจักรเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	12	6	-	-	30.1084	32.4498
เยน	16	82	126	5	0.2754	0.2931

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.92:1 (2561: 1.13:1) และเฉพาะบริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.88:1 (2561: 1.77:1)

29. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ได้อนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลจากกำไรของปี 2562 จำนวน 1.00 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 20,000,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 20 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563



HitachiChemical

HITACHI

©Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) Public Company Limited

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) 2 709 4965

WWW.HITACHI-CHEM-BT.COM

