



Thai Energy Storage Technology PLC.

IIUU 56 – 1 ONE REPORT 2565



ENERGY BEYOND



สารบัญ

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	3
1. โครงสร้างและการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัท	4
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	35
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	43
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของ ฝ่ายจัดการ	56
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	63

ส่วนที่ 2

การกำกับดูแลกิจการ

6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	69
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	78
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ	90
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	105

ส่วนที่ 3

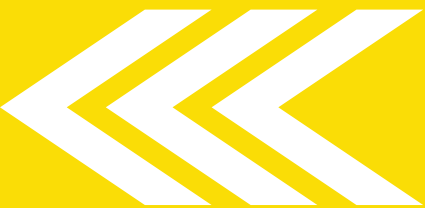
งบการเงิน	112
-----------	-----

ส่วนที่ 4

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	176
-------------------------------	-----

เอกสารแนบ

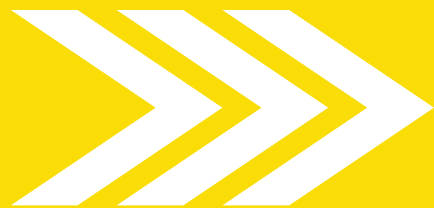
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ รับผิดชอบสูงสุดในสายงาน บัญชี และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ รับผิดชอบโดยตรงในการ ควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท และ ตัวแทนติดต่อประสานงาน กรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ	180
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับ กรรมการของบริษัทย่อย	189
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับ หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล การปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)	191
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการ ประกอบธุรกิจและ รายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ประเมินราคาทรัพย์สิน	194
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติ การกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณ ธุรกิจ ฉบับเต็มของบริษัท ได้จัดทำ	196
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการ ตรวจสอบ	209



ส่วนที่ 1

—

การประกอบธุรกิจและ
ผลการดำเนินงาน



สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในปี 2565 เศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ เริ่มกลับเข้าสู่ภาวะปกติ ภายหลังจากการเปิดประเทศอย่างเป็นทางการ อย่างไรก็ตามเศรษฐกิจไทยแต่ยังคงเผชิญกับปัจจัยลบจากต่างประเทศกดดันอยู่ เช่นอัตราเงินเฟ้อ และต้นทุนพลังงานที่เพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบโดยตรงกับการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯจึงมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนเพื่อให้การใช้เงินลงทุนเกิดประโยชน์สูงสุด เตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และทันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาวะเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้บริษัทฯให้ความสำคัญกับฐานลูกค้าในประเทศ มีการพัฒนาความสัมพันธ์เพิ่มความร่วมมือระหว่างกัน เพื่อการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนไปด้วยกัน

ในปี พ.ศ. 2566 เศรษฐกิจแนวโน้มเติบโตมากกว่าปีก่อน ดังนั้นบริษัทฯ ยังคงมุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ผู้ให้บริการด้านแบตเตอรี่อันดับหนึ่ง” บริษัทฯยังคงยึดหลักการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณและยึดมั่นในหลักคุณค่าของบริษัท เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี เพื่อให้ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งจะทำให้สามารถบรรลุเป้าหมายของบริษัทได้

ในนามของผู้บริหารของบริษัท ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า ชัพพลายเออร์ พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน พนักงานของเรา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ที่ให้ความมั่นใจและความไว้วางใจแก่เรา ข้าพเจ้าเชื่ออย่างสุดใจว่าความสามัคคีและความร่วมมือของเราจะผลักดันให้บริษัทฯก้าวไปสู่ความเจริญรุ่งเรืองและผลประกอบการที่ดีขึ้นในอนาคต

江河昭考

นายอติโกะ เอมิริ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("3K-BAT" หรือ "ธุรกิจ") จัดตั้งขึ้นโดยการควบรวมระหว่าง บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล เกตเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด ในเดือนตุลาคม 2563 กิจการประกอบธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ สำหรับรถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถพ่วงรถบรรทุก รถกอล์ฟ แบตเตอรี่สำหรับเก็บพลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่แสงสว่าง ให้แก่ลูกค้าในกลุ่มตลาดแบตเตอรี่ทดแทน (Replacement Equipment Market: REM) โดยมีการกระจายสินค้าผ่านตัวแทนจำหน่ายของทางบริษัทฯ ที่มีมากกว่า 500 แห่ง ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และอีกกว่า 3,000 ร้านค้าย่อย รวมทั้งลูกค้าในกลุ่มตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market: OEM) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์รายใหญ่ของไทย มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเป็นของตนเอง โดยการผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยนั้นโดยส่วนใหญ่จะเป็นการผลิตแบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ซึ่งเป็นแบตเตอรี่พื้นฐาน (Conventional Type)

ดังนั้นเพื่อเป็นการทดแทนการนำเข้าและขยายตลาดแบตเตอรี่ในประเทศ บริษัทฯ ได้มีการริเริ่ม และพัฒนาจนสามารถผลิตและจำหน่าย แบตเตอรี่สำหรับรถพ่วงรถบรรทุก (Traction Battery) แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟและแบตเตอรี่สำหรับแผงไฟฟ้า โซลาร์เซลล์ (Deep Cycle Battery)

1.1.1 เป้าหมายการประกอบธุรกิจ

พันธกิจ

ทุ่มเทให้กับสังคมโดยการพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น

คุณค่า : จิตวิญญาณการก่อตั้ง

"การบุกเบิก" การทำงานอย่างสร้างสรรค์โดยใช้แนวทางใหม่ในการเข้าสู่พื้นที่ใหม่ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้นำบุกเบิกโดยใช้ด้านความเชี่ยวชาญของเรา มีความมุ่งมั่นที่จะติดตามเป้าหมายที่สูงเกินกว่าความสามารถของเรา

"ความจริงใจ" การกระทำด้วยความรู้สึกของการเป็นเจ้าของและความซื่อสัตย์ตลอดเวลา ใช้จิตวิญญาณเพื่อตอบสนองความคาดหวังของสังคมและสร้างความน่าเชื่อถือ

"ความสามัคคี" เต็มใจที่จะเคารพความคิดเห็นของผู้อื่นและให้ความสำคัญในรายละเอียดและปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเป็นกลาง ให้ความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย

วิสัยทัศน์

เราสร้างสรรค์ "คุณค่าใหม่" ที่ข้ามเกินขอบเขตวิชาการทางเคมี ด้วยจิตวิญญาณของการท้าทายบุกเบิกดินแดนที่ไม่มีใครรู้จักมาก่อน ก่อให้เกิด "ความมหัศจรรย์" เกินความคาดหมายของสังคมและลูกค้า

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

- 2563 บริษัทฯ เกิดจากการควบบริษัท ระหว่าง บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ฮิตาชิ เคมิคอล เกตเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม
- 2564 วันที่ 8 กรกฎาคม 2564 Sustainable Battery Solutions, Inc. ผู้ทำคำเสนอซื้อได้เข้าทำสัญญาการซื้อขายหุ้น (Share Purchase Agreement) หรือ (“SPA”) กับ Showa Denko Materials Co., Ltd. (“ผู้ขาย”) เพื่อซื้อธุรกิจ Energy Storage
- วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 Siam Magi Co., Ltd. ได้ทำหนังสือรับรอง (ซึ่งไม่สามารถเพิกถอนได้) Letter of Undertaking (“LOU”) กับผู้ทำคำเสนอซื้อที่จะไม่ขายหลักทรัพย์ของ 3K-BAT
- วันที่ 14 ธันวาคม 2564 บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“3K-BAT” หรือ “บริษัทฯ” หรือ “กิจการ”) ได้รับสำเนาคำเสนอซื้อหลักทรัพย์ของกิจการ (แบบ 247-4) จาก Sustainable Battery Solutions, Inc. (“ผู้ทำคำเสนอซื้อ” หรือ “SBS”)
- 2565 วันที่ 27 มกราคม 2565 บริษัทได้รับสำเนาแบบรายงานผลการซื้อหลักทรัพย์ของ บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (แบบ 256-2) จาก Sustainable Battery Solutions, Inc.
- วันที่ 1 เมษายน 2565 กลุ่มบริษัท ได้เปลี่ยนรอบระยะเวลาบัญชีของกลุ่มบริษัทจากเดิม วันที่ 1 มกราคม ถึง วันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี เป็นวันที่ 1 เมษายน ถึง 31 มีนาคมของปีถัดไป โดยเริ่มตั้งแต่วัดบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 เป็นปีแรก
- วันที่ 20 ตุลาคม 2565 Sustainable Battery Solutions, Inc. (“SBS”) ได้เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น Energywith Co., Ltd.
- วันที่ 29 ธันวาคม 2565 ได้เข้าทำข้อตกลงการกู้ยืมเงินหมุนเวียน (Revolving Loan Agreement) ระหว่าง “3K-BAT” กับ Energywith Co., Ltd. ในวงเงิน 150 ล้านบาท

บริษัทย่อย

บริษัทฯ ถือหุ้นใน บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด (“TNC”) จำนวน 2,425,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 97.00 โดยดำเนินธุรกิจโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้ว เป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้านราคาและการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว

บริษัทฯ มีการแบ่งดำเนินงานของบริษัทในกลุ่มดังนี้



1.1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

ในปี 2566 บริษัทไม่มีการระดมทุนจากการเสนอขายตราสารทุนหรือตราสารหนี้

1.1.4 ข้อมูลของบริษัทฯ

ชื่อบริษัท	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	387 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรงษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
โทรศัพท์	0-2709-3535
โทรสาร	0-2393-2509
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563
ประเภทธุรกิจ	ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์
รอบปีบัญชี	1 เมษายน - 31 มีนาคม
ทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว	หุ้นสามัญ 78,400,000 หุ้น ที่ราคาพาร์ 10 บาท ต่อหุ้น
เลขทะเบียนบริษัท	0107563000312
Homepage	www.3k-battery.com

1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

รายละเอียด	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564		สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565*		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากการขายในประเทศ								
แบตเตอรี่รถยนต์	2,137.39	39.60	550.91	38.46	2,200.20	39.71	2,285.22	43.53
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์	122.56	2.27	20.45	1.43	87.36	1.58	66.24	1.26
จำหน่ายอื่นๆ	46.46	0.86	9.07	0.63	34.12	0.62	73.45	1.40
รวม รายได้จากการขายในประเทศ	2,306.41	42.73	580.43	40.52	2,321.68	41.91	2,424.91	46.19
2. รายได้จากการขายต่างประเทศ								
แบตเตอรี่รถยนต์	3,062.92	56.74	843.68	58.89	3,140.50	56.68	2,795.54	53.26
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์	28.77	0.53	7.76	0.54	78.17	1.41	28.83	0.55
จำหน่ายอื่นๆ	0.00	0.00	0.70	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม รายได้จากการขายต่างประเทศ	3,091.69	57.27	852.14	59.48	3,218.67	58.09	2,824.37	53.81
รวม รายได้จากการขายในประเทศและ ต่างประเทศ								
แบตเตอรี่รถยนต์	5,200.31	96.34	1,394.59	97.35	5,340.70	96.39	5,080.76	96.79
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์	151.33	2.80	28.21	1.97	165.53	2.99	95.07	1.81
จำหน่ายอื่นๆ	46.46	0.86	9.77	0.68	34.12	0.62	73.45	1.40
รวม รายได้จากการขายในประเทศและ ต่างประเทศ	5,398.10	100.00	1,432.57	100.00	5,540.35	100.00	5,249.28	100.00

*ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

**เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

1.2.2 ลักษณะของผลิตภัณฑ์

1.2.2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ มีแบตเตอรี่ที่เหมาะสมกับรถประเภทต่างๆ ทั้งรถญี่ปุ่น รถยุโรป และรถอเมริกันและตามสภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกันให้สามารถใช้งานได้ในช่วงอากาศร้อนหรือเขตอากาศหนาว โดยบริษัทฯ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศภายใต้เครื่องหมายการค้า 3K และส่งออกกว่า 50 ประเทศทั่วโลกทุกทวีป ภายใต้ตราสินค้า "3K", "KV", "TSB" และ "TIGER"

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นแบตเตอรี่ ชนิดตะกั่วกรด แบ่งตามการใช้งานออกเป็น 6 กลุ่มผลิตภัณฑ์ ดังนี้

1. แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ (Automotive Batteries)

1.1 แบตเตอรี่ชนิดต้องดูแลรักษา (Low Maintenance)

เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมพลวงในการผลิตโครงแผ่นกริด โดยการใช้พลวงเป็นส่วนประกอบ ทำให้เกิดการสูญเสียน้ำกลั่นในอัตราสูงระหว่างการใช้งานจึงต้องมีการดูแลเติมน้ำกลั่นอย่างสม่ำเสมอ

1.2 แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free)

เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม และดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด ทั้งนี้ เนื่องจากการใช้แคลเซียม และดีบุกเป็นส่วนประกอบ ทำให้การทำงานของแบตเตอรี่เกิดการสูญเสียน้ำกลั่นลดลง สะดวกต่อผู้ใช้งาน ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นขณะใช้งาน (สำหรับการใช้งานที่เป็นไปตามเงื่อนไข)

1.3 แบตเตอรี่ EFB (Enhanced Flooded Battery) or ISS (Idling Stop System)

เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม ดีบุก และเงินในการผลิตโครงแผ่นกริด ทั้งนี้ เนื่องจากการใช้แคลเซียม ดีบุก และเงิน เป็นส่วนประกอบ ทำให้การทำงานของแบตเตอรี่เกิดการสูญเสียน้ำกลั่นลดลงในระดับที่ต่ำมาก และแบตเตอรี่ชนิดนี้มีการใช้แผ่นกั้น Polyethylene (PE) แบบห่อซอง ซึ่งทำให้กำลังไฟในการสตาร์ทสูงขึ้นและอายุการใช้งานยาวนานขึ้นรวมถึง การออกแบบฝาสองชั้นด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CAD/CAM/CAE ทำให้ลดการสูญเสีย น้ำกลั่นได้ดียิ่งขึ้น



2. แบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์ (Motorcycle Battery)

2.1 แบตเตอรี่ชนิดต้องดูแลรักษา (Low Maintenance)

เช่นเดียวกันกับแบตเตอรี่ชนิดดูแลรักษาสำหรับรถยนต์ ซึ่งเป็นแบตเตอรี่ที่ต้องมีการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอด้วยการเติมน้ำกลั่น เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมพลวงในการผลิตโครงแผ่นกริด

2.2 แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (Valve Regulate Lead Acid) VRLA

เป็นแบตเตอรี่ที่ใช้ตะกั่วผสมแคลเซียม และดีบุกในการผลิตโครงแผ่นกริด โดยการใช้แคลเซียม ดีบุก เป็นส่วนประกอบส่งผลให้การทำงานของแบตเตอรี่เกิดการสูญเสียน้ำกลั่น ลดลง รวมถึงการใช้แผ่นกั้นชนิด Absorptive Glass Mat (AGM) ในการประกอบทำให้น้ำกรดภายในไม่หกออกมาภายนอก แบตเตอรี่ชนิดนี้ถูกออกแบบและควบคุมกระบวนการผลิตเพื่อให้มีแรงกดที่แผ่นธาตุ ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น



3. แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ (Forklift Battery)

แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่แบบ Traction คือ แบตเตอรี่ที่แผ่นกริดต้องใช้ ตะกั่วผสมพลวงสูง ดังนั้นจึงต้องใช้แผ่นกริดบวกรูปแบบ spine grid และ tubular เพื่อให้กำลังไฟแรงสูงและมีอายุการใช้งานนาน แบตเตอรี่สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ (forklift) มีส่วนช่วยลดการปล่อยไอเสียจากเครื่องยนต์ และก๊าซเรือนกระจก



4. แบตเตอรี่สำหรับรถกอล์ฟ รถไฟฟ้า และอื่นๆ

เป็นแบตเตอรี่ที่มีการผสมพลวงที่มีส่วนผสมสูงในการผลิตแผ่นกริด เป็น แบตเตอรี่ที่มีการทำงานแบบ Deep Cycle ซึ่งสามารถใช้งานได้กับการทำงานในรถหลายประเภท และวัตถุประสงค์อื่นๆ เช่น แบตเตอรี่สำหรับใช้งานกับรถกอล์ฟ (Golf car) และแบตเตอรี่สำหรับใช้งานกับรถไฟฟ้า (Electric vehicle) เป็นต้น



5. แบตเตอรี่สำหรับโซลาร์เซลล์ (EB Battery)

แบตเตอรี่สำหรับโซลาร์เซลล์ เป็นแบตเตอรี่ที่มีการทำงานแบบ Deep Cycle ซึ่งรองรับการใช้งานจนกระทั่งไฟหมด และชาร์จกลับมาจนเต็มได้ มีอายุการใช้งาน ที่นาน สามารถนำไปใช้งานได้หลายวัตถุประสงค์



6. แบตเตอรี่แสงสว่าง (Lighting Battery)

กิจการเป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่รายใหญ่ของไทย (สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์) ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 98.60 และร้อยละ 1.40 ของรายได้ทั้งหมดในปี 2566 ตามลำดับ บริษัทฯ ดำเนินกิจการที่โรงงานผลิตสี่แห่งในจังหวัดสมุทรปราการและจังหวัดฉะเชิงเทรา

เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ

เครื่องหมายการค้าหลักของบริษัทฯ สามารถจำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

	เครื่องหมายการค้า	ผลิตภัณฑ์
1		เครื่องหมายการค้าหลักของบริษัทฯ ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ทุกประเภทของบริษัทฯ
2		ครอบคลุมผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ ชนิดที่ต้องดูแลรักษา (Low Maintenance) และชนิดที่ไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free)
3		ครอบคลุมผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ ชนิดที่ต้องดูแลรักษา (Low Maintenance) และชนิดที่ไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free)
4		ครอบคลุมผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ ชนิดที่ต้องการดูแลรักษา (Low Maintenance) และชนิดที่ไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free)

ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่ของบริษัทฯ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ดำเนินการผลิตภายใต้มาตรฐานสากล อาทิเช่น

1. มาตรฐานญี่ปุ่น (JIS-Japanese Industrial Standard)
2. มาตรฐานเยอรมัน (DIN – Detutsches Institut Fur Normung)
3. มาตรฐานอเมริกัน (SAE – Society of Automotive Engineers)
4. มาตรฐาน IEC (International Electro Technical Commission)
5. มาตรฐาน OHSAS 18001
6. มาตรฐานอินโดนีเซีย (SNI Indonesia certification)

บริษัทฯ ได้รับรองมาตรฐานต่างๆ ดังนี้

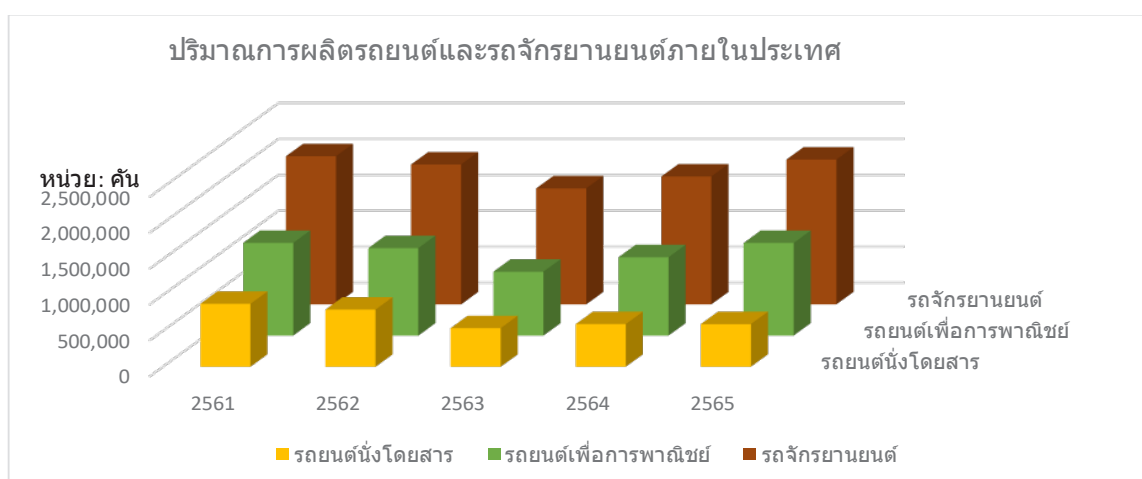
ลำดับ	ใบรับรอง	รายละเอียด	วันหมดอายุ
1	ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน IATF16949:2016	มาตรฐานการจัดการคุณภาพสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์	13 กุมภาพันธ์ 2567
2	ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001:2015	ระบบบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม	23 พฤษภาคม 2568
3	ใบรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015	ระบบบริหารงานด้านคุณภาพ	13 กุมภาพันธ์ 2567
4	มาตรฐานอินโดนีเซีย (SNI Indonesia certification)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศอินโดนีเซีย รวมถึงผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่	25 ธันวาคม 2566
5	มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่3 Green Industry Level 3	การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ (อุตสาหกรรมสีเขียว)	17 กรกฎาคม 2565
6	มาตรฐานฟิลิปปินส์ (PS Mark certification)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของประเทศฟิลิปปินส์ รวมถึงผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่	4 ตุลาคม 2568

1.2.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมยานยนต์

ปี 2565 การผลิตรถยนต์ยังเติบโตต่อเนื่อง แต่ในอัตราที่ชะลอลง เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนชิปรุนแรง เนื่องจากประเทศจีนประกาศมาตรการล็อกดาวน์นครเซี่ยงไฮ้ซึ่งเป็นแหล่งผลิตชิปสำคัญแห่งหนึ่งของโลก เพื่อควบคุมการระบาดของไวรัส COVID-19 และ สงครามรัสเซีย-ยูเครนที่เริ่มช่วงปลายเดือน กุมภาพันธ์ ส่งผลให้การผลิตรถยนต์ทั้งปี 2565 เป็นการขยายตัวของการผลิตเพื่อรองรับความต้องการของตลาดในประเทศที่กลับมาเติบโตเป็นครั้งแรกหลังหดตัวมาตั้งแต่ปี 2562 ขณะที่ตลาดส่งออกยังคงเติบโตไม่มากนัก

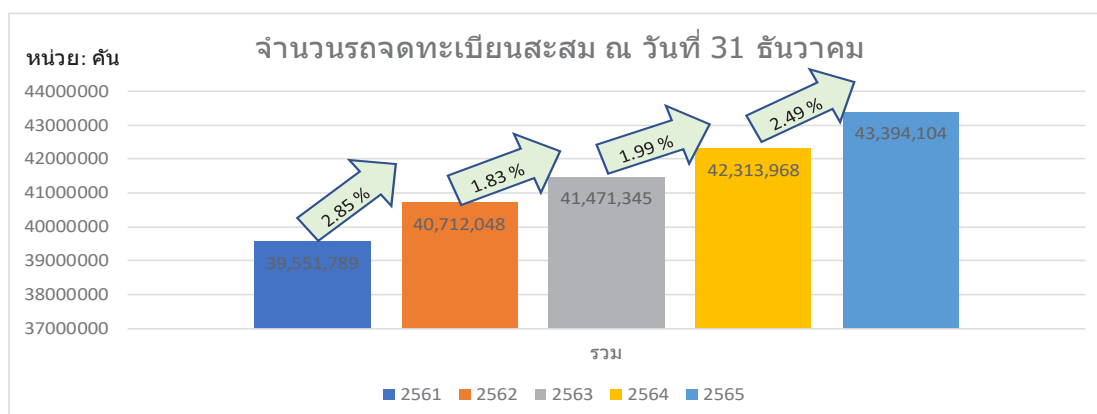
อุตสาหกรรมรถยนต์และธุรกิจที่เกี่ยวข้องในช่วงปี 2565-2568 มีแนวโน้มเติบโตตามทิศทางภาวะเศรษฐกิจที่คาดว่าจะขยายตัวดีขึ้น พร้อมกับตลาดรถยนต์ไฟฟ้าที่กำลังเติบโต อาณิสร์จากนโยบายอุดหนุนการใช้รถไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ (BEV) ของภาครัฐ ทำให้คาดว่าผลประกอบการของผู้ผลิตรถยนต์และตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ใหม่จะยังเติบโตดี ขณะที่ผลประกอบการธุรกิจเดินที่รถมือสองมีแนวโน้มชะลอตัวจากการแข่งขันที่รุนแรงและอุปทานรถยนต์เก่าเข้าสู่ตลาดเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ปัญหาขาดแคลนชิปคาดว่าจะยังคงมีอยู่เป็นระยะในปี 2566 ภายใต้แรงกดดันของสงครามเทคโนโลยีโดยเฉพาะสหรัฐฯ และจีน ก่อนที่อุปทานชิปจะเริ่มเข้าสู่ตลาดโลกมากขึ้นในปี 2567-2568 จากการเร่งลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตชิปในหลายประเทศ เช่น สหรัฐฯ เยอรมนี และญี่ปุ่น



ผลิตภัณฑ์	2561	2562	2563	2564	2565	2566 ม.ค.-มี.ค.
รถยนต์นั่งโดยสาร	877,015	796,304	537,633	594,690	594,057	177,474
รถยนต์เพื่อการพาณิชย์	1,290,679	1,217,406	889,337	1,091,015	1,289,458	330,313
รถจักรยานยนต์	2,063,076	1,948,047	1,615,319	1,780,654	2,015,940	580,678

ที่มา: สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปี 2561 -2566 ณ วันที่ 30 เมษายน 2566

จำนวนรถจดทะเบียนสะสมในประเทศไทยโดยเฉพาะในกลุ่มรถยนต์และรถจักรยานส่วนบุคคลที่เพิ่มขึ้น ชี้ให้เห็นถึงกำลังซื้อของคนไทยที่สูงขึ้นสะท้อนภาพการฟื้นตัวของเศรษฐกิจอย่างชัดเจน ขณะเดียวกัน ตัวเลขรถยนต์ไฟฟ้า ก็มีการจดทะเบียนเพิ่มมากขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มรถยนต์นั่งส่วนบุคคล เป็นการยืนยันถึงประสิทธิภาพของนโยบายส่งเสริมการใช้รถยนต์ไฟฟ้าของรัฐบาล ที่จะนำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ แก้ปัญหาภาวะโลกร้อน สำหรับปี 2566 กระทรวงอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการยานยนต์ คาดการณ์ว่าจะมียอดการใช้รถยนต์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นกว่า 50,000 คัน มากไปกว่านั้น มาตรการส่งเสริมการลงทุนการผลิตรถยนต์/จักรยานยนต์ไฟฟ้า ผ่านมาตรการทางภาษี ถือได้ว่ามีประสิทธิภาพอย่างมาก พิจารณาจากการที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน อย่างไรก็ตาม สัดส่วนของการใช้รถยนต์สันดาบภายในซึ่งต้องใช้แบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรด ก็ยังคงมีจำนวนสูงอยู่ในปัจจุบัน



จำนวนรถจดทะเบียนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2561	2562	2563	2564	2565
รถยนต์นั่งเกิน 7 คน	423,166	421,575	434,254	439,409	445,862
รถยนต์นั่งไม่เกิน 7 คน	9,362,259	9,985,879	10,446,505	10,854,640	11,344,873
รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	6,614,402	6,775,668	6,878,050	6,984,420	7,085,910
รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล	20,887,785	21,222,053	21,396,980	21,685,858	22,137,636
อื่นๆ	978,492	991,570	989,579	1,006,919	1,020,852
รถตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก	1,285,685	1,315,303	1,325,977	1,342,722	1,358,971
รวม	39,551,789	40,712,048	41,471,345	42,313,968	43,394,104

ที่มา: กองแผนงาน กรมการขนส่งทางบก ปี 2561 -2566 ณ วันที่ 30 เมษายน 2566

อุตสาหกรรมแบตเตอรี่ยานยนต์

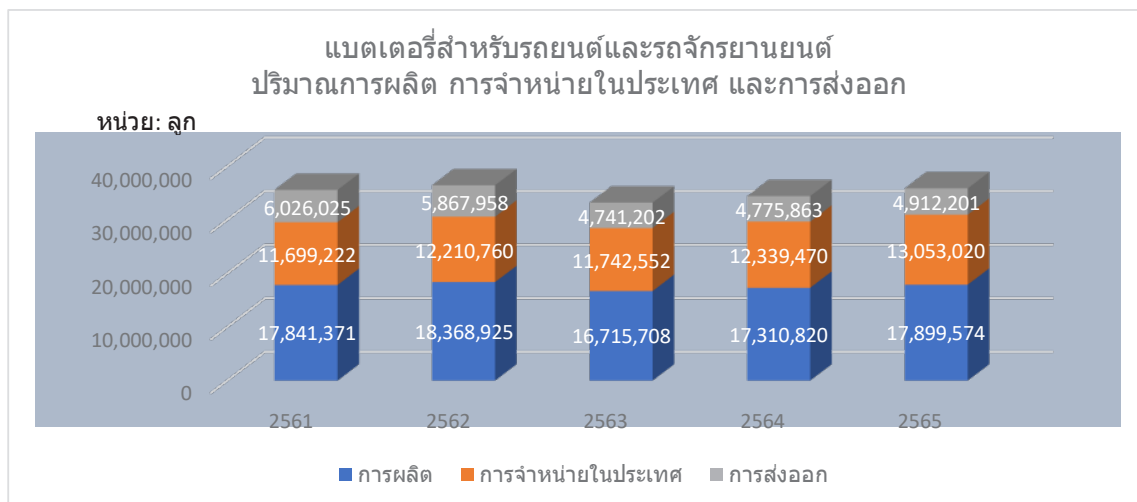
สถานภาพของผู้ผลิต

อุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ของไทย มีผู้ผลิตรายใหญ่จำนวน 5 ราย มีดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ผลิต	ตราผลิตภัณฑ์
บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	3K (สามเค)
บริษัท สยามอีเอสแบตเตอรี่ จำกัด	GS (จีเอส)
บริษัท ฟูกาวาแบตเตอรี่ จำกัด	FB (เอฟบี)
บริษัท ยัวร์ซ่าแบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	YUASA (ยัวร์ซ่า)
บริษัท พานาโซนิค แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)	PANASONIC (พานาโซนิค)

ผู้ผลิตแบตเตอรี่ในประเทศไทยแต่ละรายจะเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างผู้ประกอบการไทยและผู้ประกอบการต่างชาติโดยเฉพาะประเทศญี่ปุ่น ซึ่งบริษัทเหล่านี้ได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ได้รับการถ่ายทอดจากบริษัทแม่ในญี่ปุ่น อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแม้จะมีการพัฒนาไปเพียงใดก็ตาม แต่วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ยังคงเป็นตะกั่ว เพราะมีราคาเหมาะสมที่จะใช้ในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบอื่น เช่น ลิเทียม ซึ่งมีราคาที่สูงกว่า

ตารางแสดงปริมาณการผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในประเทศ (ลูก)



แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์	2561	2562	2563	2564	2565	2566 ม.ค.-มี.ค.
การผลิต	17,841,371	18,368,925	16,715,708	17,310,820	17,899,574	4,447,649
การจำหน่ายในประเทศ	11,699,222	12,210,760	11,742,552	12,339,470	13,053,020	3,245,786
การส่งออก	6,026,025	5,867,958	4,741,202	4,775,863	4,912,201	1,177,042

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี 2561 -2566 ณ วันที่ 27 เมษายน 2566

ตลาดในประเทศ

กลยุทธ์ทางการตลาดที่ใช้นั้น จะคล้ายคลึงกันคือการเพิ่มจำนวนร้านค้าจำหน่าย การให้ส่วนลดทางการค้าแก่ตัวแทนจำหน่าย และการหาช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น การจำหน่ายผ่านศูนย์บริการรถยนต์ เป็นต้น พร้อมทั้งการสร้างแบรนด์ให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคผ่านการโฆษณาตามสื่อต่างๆ รวมถึงการส่งเสริมกิจกรรมทางการตลาด และการจัดโปรโมชั่น

- ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ (Original Equipment Market: OEM)** เป็นตลาดที่มีความมั่นคง มีการดำเนินการอย่างมีระบบ มีเป้าหมายการผลิตและส่งออกชัดเจน ตลาดโรงงานประกอบรถยนต์มีความสำคัญกับผู้ผลิตแบตเตอรี่ เนื่องจากแบตเตอรี่ที่ประกอบไปพร้อมกับรถยนต์ ผู้บริโภคจะให้ลำดับความสำคัญเป็นอันดับแรกในการเปลี่ยนทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน โดยโรงงานในประเทศส่วนใหญ่เป็นโรงงานประกอบรถยนต์ญี่ปุ่น ซึ่งส่วนใหญ่มีนโยบายการค้ากับบริษัทญี่ปุ่น หรือบริษัทร่วมทุนกับบริษัทญี่ปุ่นเป็นหลัก
- ตลาดแบตเตอรี่ทดแทน (Replacement Equipment Market: REM)** ตลาดกลุ่มนี้ต้องมีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์มาก เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้รถยนต์ที่หลากหลายในตลาด เพื่อทดแทนแบตเตอรี่เดิมที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน ในปัจจุบันตลาดแบตเตอรี่ทดแทนมีการแข่งขันสูงทั้งด้านราคา คุณภาพ และความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ทั้งจากผู้ผลิตแบตเตอรี่ภายในประเทศ และนำเข้าแบตเตอรี่จากต่างประเทศ

บริษัทฯ เน้นการทำตลาดแบตเตอรี่ทดแทนเป็นหลัก โดยใช้กลยุทธ์การลดของเสียจากการผลิต และเพิ่มกำลังการผลิตเพื่อลดต้นทุนต่อหน่วยลดค่าใช้จ่ายด้านต่างๆ ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตสามารถใช้วัตถุดิบน้อยลง แต่ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและประสิทธิภาพการใช้งานคงเดิม สำหรับตลาดโรงงานประกอบรถยนต์ บริษัทฯ เน้นการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับลูกค้าผู้ผลิตรถยนต์เพื่อให้มั่นใจว่า ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของลูกค้า เหมาะกับการใช้งานกับรถยนต์ที่ผลิตโดยลูกค้า

ตลาดส่งออก

ประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในประเทศไทยได้มีการพัฒนา โดยการนำเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในกระบวนการผลิต จนมีคุณภาพและมาตรฐานสูงขึ้นเป็นที่ยอมรับในตลาดต่างประเทศ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการส่งออกร้อยละ 54 – 59 ของรายได้รวมปี 2564 ถึง ปี 2565 บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับตลาดส่งออก เพราะตลาดมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่องตามภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ในตลาดโลก โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการเพิ่มสัดส่วนทางการตลาดส่งออกมากขึ้นไปยังภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ตะวันออกกลาง แอฟริกา และอเมริกาใต้

กลยุทธ์การตั้งราคาสินค้า

ตลาดแบตเตอรี่จะแข่งขันกันทางด้านโฆษณาและการส่งเสริมการขายกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะการให้ส่วนลดทางการค้า และทางบริษัทฯ มีนโยบายด้านราคาโดยการรักษาระดับของราคาให้ใกล้เคียง หรือเท่ากับยี่ห้ออื่น โดยการปรับราคาสินค้าแต่ละครั้งจะมีการพิจารณาจาก คณะกรรมการของบริษัทฯ ที่รับผิดชอบ

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

รายได้รวมตามงบการเงินรวม จำแนกตามช่องทางการจำหน่าย

รายละเอียด	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564		สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565*		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
จำหน่ายในประเทศ	2,306.41	42.73	580.43	40.52	2,321.68	41.91	2,424.91	46.19
จำหน่ายต่างประเทศ	3,091.69	57.27	852.14	59.48	3,218.67	58.09	2,824.37	53.81
รวม รายได้จากการขายในประเทศและต่างประเทศ	5,398.10	100.00	1,432.57	100.00	5,540.35	100.00	5,249.28	100.00

*ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

**เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

บริษัทฯ มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งขายในประเทศและส่งออกจำหน่ายในต่างประเทศโดยมีสัดส่วนการจำหน่ายภายในประเทศประมาณร้อยละ 40 – 46 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายในประเทศประมาณร้อยละ 97 – 99 จะเป็นแบตเตอรี่รถยนต์ในส่วนของการขายอื่นๆ อีกร้อยละ 1 – 3

บริษัทฯ จำหน่ายแบตเตอรี่โดยจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทโดยตรงต่อร้านค้าและขายผ่านร้านค้าตัวแทนจำหน่ายที่มีอยู่ประมาณ 500 แห่ง บริษัทฯ มีนโยบายที่จะส่งเสริมให้เพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากยิ่งขึ้น โดยจะพยายามส่งเสริมลูกค้ารายใหญ่ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น

สำหรับการส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศนั้นคิดเป็นประมาณร้อยละ 54 – 59 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด โดยการขายแบตเตอรี่รถยนต์คิดเป็นประมาณร้อยละ 99 ของมูลค่าการจำหน่ายทั้งหมด สำหรับช่องทางการจำหน่าย จะขายผ่านตัวแทนจำหน่าย (Distributor) โดยส่งออกไปยังโซนอินโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา มากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก บริษัทฯ มีนโยบายที่จะเพิ่มตัวแทนจำหน่ายให้มากขึ้นทั้งตัวแทนภายในประเทศและในต่างประเทศซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ สามารถเพิ่มยอดขายได้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายจะเพิ่มการส่งออกไปยังอเมริกา ญี่ปุ่นและยุโรป โดยสามารถผลิตแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องบำรุงรักษา (Maintenance Free) และ แบตเตอรี่รถพ่วงล้อ (Traction Battery) ซึ่งจะเป็นแบตเตอรี่ที่ได้รับความนิยมในกลุ่มประเทศดังกล่าว

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับตลาดการส่งออกเพื่อลดผลกระทบของการแข่งขันรุนแรงด้านราคาของตลาดในประเทศ เป็นผลให้บริษัทฯ มีส่วนในการส่งออกประมาณร้อยละ 54 - 59 ของรายได้จากการขาย ปัจจุบัน บริษัทฯ ส่งออกไปยังโซนอินโดจีน เอเชียตะวันออก เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง และแอฟริกา รวมทั้งหมดกว่า 50 ประเทศทั่วโลก

1.2.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

กำลังการผลิตของบริษัทฯ

อัตราการใช้กำลังการผลิต (Utilization Rate) สำหรับปี 2561 ถึง ปี 2565

กำลังการผลิตและปริมาณการผลิต	2561	2562	2563	2564	เม.ย 2564- มี.ค 2565	เม.ย 2565- มี.ค 2566
กำลังการผลิต						
แบตเตอรี่รถยนต์ (ลูก)	5,700,000	5,700,000	5,700,000	5,700,000	5,700,000	5,700,000
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ (ลูก)	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	300,000	300,000
แบตเตอรี่รถพ่วงล้อ (ชุด)	4,800	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600
ปริมาณการผลิตจริง (ต่อปี)						
แบตเตอรี่รถยนต์ (ลูก)	2,447,000	2,432,000	2,349,000	2,811,000	2,852,000	2,432,000
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์ (ลูก)	477,000	429,000	421,000	374,000	311,000	166,000
แบตเตอรี่รถพ่วงล้อ (ชุด)	3,000	7,200	6,924	8,592	9,072	8,052
อัตราการใช้กำลังการผลิต (%)						
แบตเตอรี่รถยนต์	42.93%	42.67%	41.21%	49.32%	50.04%	42.67%
แบตเตอรี่รถจักรยานยนต์	26.50%	23.83%	23.39%	20.78%	103.67%	55.33%
แบตเตอรี่รถพ่วงล้อ	62.50%	75.00%	72.13%	89.50%	94.50%	83.88%

รายละเอียดโรงงานและที่ตั้ง

บริษัทฯ ผลิตแบตเตอรี่ภายใต้สายการผลิต ภายในโรงงานของบริษัทฯ ทั้งสิ้น 4 แห่ง ได้แก่ โรงงานผลิตแบตเตอรี่ ชอยพัฒนา 4 โรงงานผลิตแบตเตอรี่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ โรงงานผลิตเปลือกและฝาแบตเตอรี่ ชอยพัฒนา 5 และโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล

1) โรงงานผลิตแบตเตอรี่ชอยพัฒนา 3

โรงงานผลิตตั้งอยู่ เลขที่ 387 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ รถจักรยานยนต์ รวมถึงแบตเตอรี่ชนิดอื่นๆ โดยในโรงงานประกอบด้วย สายการผลิตผงตะกั่วที่ใช้สำหรับทำแผ่นธาตุ สายการผลิตแผ่นธาตุแบตเตอรี่ งานประจุไฟแผ่นธาตุ ตลอดจนสายงานการประกอบแบตเตอรี่ชนิดต่างๆ

2) โรงงานผลิตแบตเตอรี่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้

โรงงานผลิตตั้งอยู่ที่ 260 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นโรงงานผลิตแบตเตอรี่รถยนต์

3) โรงงานผลิตเปลือกและฝาแบตเตอรี่ชอยพัฒนา 5

โรงงานผลิตตั้งอยู่ เลขที่ 298 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโรงงานผลิตเปลือกและฝาสำหรับหุ้มแบตเตอรี่

4) โรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิลนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้

โรงงานตั้งอยู่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ถนนสายตัดหีบ-เขาหินซ้อน ชอยนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ 10 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นโรงงานของ บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานหลอมตะกั่วรีไซเคิล โดยใช้แบตเตอรี่ที่ผ่านการใช้งานและเสียภาษีสรรพสามิตแล้วเป็นวัตถุดิบในการผลิต ตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะจำหน่ายให้กับบริษัทฯ

แหล่งที่มาของวัตถุดิบ
มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบที่สำคัญ

หน่วย: ล้านบาท

	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564		สำหรับงวด 3 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566	
มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศ								
ตะกั่วบริสุทธิ์	1,005.16	27.94%	415.28	40.18%	1,503.64	38.00%	1,241.11	36.74%
ตะกั่วผสมพลวงและแคลเซียม	1,434.91	39.88%	314.79	30.46%	1,238.12	31.29%	1,108.42	32.81%
เปลือกแบตเตอรี่	239.24	6.65%	61.89	5.99%	64.38	1.63%	161.36	4.78%
แผ่นกั้นแบตเตอรี่	238.46	6.63%	56.53	5.47%	232.25	5.87%	190.11	5.63%
อื่นๆ	35.69	0.99%	48.83	4.72%	153.53	3.88%	167.60	4.96%
รวมมูลค่าการสั่งซื้อในประเทศ	2,953.46	82.08%	897.32	86.82%	3,191.92	80.67%	2,868.60	84.92%
มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ								
ตะกั่วบริสุทธิ์	230.75	6.41%	47.43	4.59%	222.32	5.62%	192.26	5.69%
ตะกั่วผสมพลวงและแคลเซียม	255.51	7.10%	71.09	6.88%	274.89	6.95%	216.04	6.40%
เปลือกแบตเตอรี่	2.16	0.06%	0.54	0.05%	172.75	4.37%	30.85	0.91%
แผ่นกั้นแบตเตอรี่	140.35	3.90%	13.03	1.26%	50.18	1.27%	47.03	1.39%
อื่นๆ	15.98	0.44%	4.10	0.40%	44.84	1.13%	23.16	0.69%
มูลค่าการสั่งซื้อจากต่างประเทศ	644.75	17.92%	136.19	13.18%	764.98	19.33%	509.34	15.08%
มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ								
ตะกั่วบริสุทธิ์	1,235.91	34.35%	462.71	44.77%	1,725.96	43.62%	1,433.37	42.43%
ตะกั่วผสมพลวงและแคลเซียม	1,690.42	46.98%	385.88	37.34%	1,513.01	38.24%	1,324.46	39.21%
เปลือกแบตเตอรี่	241.40	6.71%	62.43	6.04%	237.13	5.99%	192.21	5.69%
แผ่นกั้นแบตเตอรี่	378.81	10.53%	69.56	6.73%	282.43	7.14%	237.14	7.02%
อื่นๆ	51.67	1.44%	52.93	5.12%	198.37	5.01%	190.76	5.65%
รวมมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบที่สำคัญ	3,598.21	100.00%	1,033.51	100.00%	3,956.90	100.00%	3,377.94	100.00%

**เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

วัตถุดิบเกือบทั้งหมดของบริษัทฯ จะสั่งซื้อจากผู้ผลิตในประเทศ ยกเว้นตะกั่วแท่งจะสั่งซื้อจากผู้ผลิตโดยตรงทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับสัดส่วนปริมาณการสั่งซื้อตะกั่วในประเทศ และต่างประเทศมีอัตราส่วนประมาณ 85:15 ส่วนตะกั่วที่นำเข้าจากต่างประเทศจะมี 3 ชนิด คือ ตะกั่วบริสุทธิ์ 99.99% ตะกั่วผสมพลวง และตะกั่วผสมแคลเซียม จะนำเข้าจากประเทศจีน แคนาดา ออสเตรเลียและเกาหลี อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการทดแทนการนำเข้าตะกั่วบริษัทฯ ได้มีการลงทุนในบริษัทย่อย ได้แก่ TNC ซึ่งเป็นโรงงานหลอมตะกั่วผสม

นโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีนโยบายในการสั่งซื้อวัตถุดิบหลักในแต่ละประเภท ดังนี้

ตะกั่ว

ตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตแบตเตอรี่ทุกชนิดของบริษัทฯ คิดเป็นสัดส่วนกว่าร้อยละ 70 ของต้นทุนการผลิต โดยแบ่งเป็นชนิดของตะกั่ว 3 ชนิด ดังต่อไปนี้

- ตะกั่วบริสุทธิ์ เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเนื้อแผ่นธาตุ ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักในการผลิตแบตเตอรี่ทุกชนิด
- ตะกั่วผสมพลวง เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตโครงแผ่นธาตุ (Grid) สำหรับการผลิตแบตเตอรี่ชนิดที่ต้องการดูแลรักษา นอกจากนี้ ตะกั่วผสมพลวงยังเป็นส่วนประกอบในวัตถุดิบย่อยอื่นๆ ในการผลิตแบตเตอรี่ เช่น สะพานไฟ เป็นต้น
- ตะกั่วผสมแคลเซียม เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตโครงแผ่นธาตุ (Grid) สำหรับการผลิตแบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ต้องการการดูแลรักษา เนื่องจากมีอัตราการสูญเสียน้ำจากการทำงานน้อยกว่าแบตเตอรี่ที่มีโครงจากตะกั่วผสมพลวง

บริษัทฯ สั่งซื้อตะกั่ว ทั้งประเภทตะกั่วบริสุทธิ์ ตะกั่วผสมพลวง และตะกั่วผสมแคลเซียม โดยมีแหล่งที่มาทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยจัดซื้อในรูปของตะกั่วแท่ง ซึ่งอ้างอิงราคาจากตลาด (Commodity Price) ของ London Metal Exchange ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการผลิตตะกั่วเพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่เองบางส่วน ผ่านบริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบของความผันผวนด้านราคาและการขาดแคลนวัตถุดิบจากการนำเข้าตะกั่ว โดยตะกั่วที่ผลิตประกอบด้วย ตะกั่วบริสุทธิ์ และตะกั่วผสมพลวง

บริษัทฯ มีนโยบายในการสั่งซื้อตะกั่วในระยะยาว โดยจัดทำสัญญากับทาง Supplier ในแต่ละรายให้จัดเตรียมปริมาณของตะกั่วให้ครอบคลุมปริมาณที่ต้องการใช้ในการผลิตในแต่ละปีตามแผนการผลิตของบริษัทฯ โดยระยะเวลาของสัญญาดังกล่าวมีอายุประมาณ 6 เดือน – 12 เดือน เพื่อลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนของวัตถุดิบหลัก

การขนส่งสินค้าตะกั่วใช้ระยะเวลาเฉลี่ยประมาณ 30 วันจากผู้จำหน่ายในประเทศ และประมาณ 45 วันจากผู้จำหน่ายจากต่างประเทศ โดยบริษัทฯ มีการสั่งซื้อตะกั่วเป็นประจำทุกเดือนโดยมีนโยบายในการจัดเก็บวัตถุดิบคงเหลือไม่เกิน 30 วัน และต้องมีการสำรองให้มีความเพียงพออยู่เสมอ

แผ่นกั้น

แผ่นกั้นทำหน้าที่เป็นฉนวนกั้นแผ่นธาตุขั้วบวกและขั้วลบ ป้องกันการลัดวงจร เป็นหนึ่งในวัตถุดิบสำคัญในการผลิตแบตเตอรี่ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 7 ของต้นทุนการผลิต แผ่นกั้นมีส่วนประกอบหลักจำแนกเป็น

2 ประเภท ได้แก่ แผ่นกั้นยาง และแผ่นกั้นกระดาษประกบใยแก้ว ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภท และรุ่นของแบตเตอรี่โดยแผ่นกั้นของแบตเตอรี่ในแต่ละชนิดมีความสูง และรูปร่างที่แตกต่างกันตามแต่ผลิตภัณฑ์ในแต่ละรุ่น

บริษัทฯ สั่งซื้อแผ่นกั้นจากทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ซึ่งการสั่งซื้อส่วนมากเป็นการซื้อจากผู้จำหน่ายในประเทศ มีเพียงแผ่นกั้นบางชนิดที่ต้องนำเข้าจากผู้ผลิตจากต่างประเทศ บริษัทฯ มีการจัดซื้อแผ่นกั้นเป็นประจำทุกเดือน และมีการพิจารณาบททวนราคาทุกปี โดยราคาของแผ่นกั้นที่ผ่านมาไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก

เปลือกหุ้ม

เปลือกที่ใช้หุ้มแบตเตอรี่ เป็นอีกหนึ่งในวัตถุดิบสำคัญที่ใช้เป็นเปลือกบรรจุ คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 5 ของต้นทุนการผลิตมีส่วนประกอบหลักมาจากพลาสติก มีรูปทรงแตกต่างตามการใช้งานของแบตเตอรี่ในแต่ละประเภท

บริษัทฯ ผลิตเปลือกหุ้มพลาสติกเพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่เองบางส่วน และสั่งซื้อจากผู้จำหน่ายภายนอกบางส่วน ซึ่งเป็นเปลือกหุ้มรุ่นที่บริษัทฯ ไม่สามารถผลิตเองได้ หรือช่วงเวลาที่ความต้องการเปลือกหุ้มเกินกว่ากำลังการผลิตของบริษัทฯ ทั้งนี้ ราคาของเปลือกหุ้มเปลี่ยนแปลงตามกลไกตลาดและความผันผวนของราคาเม็ดพลาสติก ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก บริษัทฯ สั่งซื้อเปลือกหุ้มจากผู้ผลิตภายในประเทศ เป็นประจำทุกเดือน จึงไม่มีการจัดเก็บวัตถุดิบคงเหลือไว้ในปริมาณมาก

น้ำกรด

น้ำกรดเป็นสารละลายที่ทำปฏิกิริยากับแผ่นธาตุในเชิงเคมี (Electrolyte) เพื่อให้กำเนิดพลังงาน บริษัทฯ สั่งซื้อน้ำกรดจากผู้จำหน่ายในประเทศเท่านั้น โดยจัดซื้อจากผู้จำหน่ายจำนวนประมาณ 3 ราย มีการสั่งซื้อเป็นประจำทุกเดือน และมีแผนการเรียกเข้าสินค้า เป็นประจำ ทุกสัปดาห์ โดยน้ำกรดที่สั่งซื้อจะเป็นน้ำกรดที่มีคุณลักษณะเฉพาะตามที่บริษัทฯ ต้องการ บริษัทฯ มีการพิจารณาบททวนราคาทุกปี โดยราคาของน้ำกรดที่ผ่านมาไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงมากนัก

การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีต่อการใช้วัตถุดิบและสภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

เนื่องจากปัจจุบันบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตแบตเตอรี่ที่มีกำลังการผลิตเป็นหนึ่งในประเทศ และผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญกับสัมพันธภาพที่ดีระหว่างบริษัทและผู้ขายวัตถุดิบเพื่อให้ได้รับประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่ายและเติบโตมาด้วยกันอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงไม่มีปัญหาเรื่องขาดแคลนวัตถุดิบ สำหรับเรื่องราคาระหว่างปีที่ผ่านมายังคงมีความผันผวนอยู่ และเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบตะกั่วจากต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าและการส่งมอบกับผู้ขายในต่างประเทศในแต่ละปี

ผลการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีต่อการใช้วัตถุดิบและสภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

ด้านเทคโนโลยีการผลิตนั้นบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์มีหน้าที่วิจัยค้นคว้าถึงความเหมาะสมทางด้านเทคโนโลยีที่มีขึ้นในต่างประเทศเพื่อนำเข้ามามีสำหรับการผลิตของบริษัทฯ ในปัจจุบันวัตถุดิบตะกั่วยังคงเป็นวัตถุดิบที่เหมาะสมที่สุดในการผลิตแบตเตอรี่ ซึ่งบริษัทฯ มีแหล่งผู้จัดส่งวัตถุดิบจำนวนมากทั้งภายในประเทศและนอกประเทศ จึงไม่มีปัญหาในเรื่องการขาดแคลนวัตถุดิบ

เทคโนโลยีในการผลิต

ปัจจุบันบริษัทฯ มีเครื่องจักรในการผลิตแบตเตอรี่ที่ทันสมัยที่สุดในแถบประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตของบริษัทฯ ได้มีการพัฒนาขึ้นมาเองบางส่วนและพัฒนา ร่วมกับต่างประเทศในส่วนที่เหลือ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีศูนย์วิจัย และพัฒนาเป็นของตัวเองเพื่อใช้ในการพัฒนาคุณภาพแบตเตอรี่

การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการผลิตค่อนข้างช้าเพราะอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ยังคงอาศัย ตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต อย่างไรก็ตามหากมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตบริษัทฯ ก็สามารถปรับเปลี่ยน เครื่องจักรให้เข้ากับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปได้โดยใช้เวลาและค่าใช้จ่ายไม่มากนัก เพราะบริษัทฯ มีหน่วยงานที่สามารถสร้างและดัดแปลงเครื่องจักรเองได้

ขั้นตอนการผลิตแบตเตอรี่โดยย่อ

ขั้นตอนการผลิตแบตเตอรี่โดยย่อของบริษัทฯ สามารถแบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. การทำโครงตะกั่ว (Grid Casting)

กระบวนการสร้างโครงแผ่นธาตุ (Grid) เพื่อเตรียมนำโครงแผ่นธาตุไปฉาบกับเนื้อแผ่นธาตุ สำหรับผลิตเป็นกลุ่มเซลล์แบตเตอรี่ต่อไป ทั้งนี้ โครงตะกั่วจะผลิตจากวัตถุดิบหลัก 2 ชนิด ได้แก่ ตะกั่ว ผสมพลวง และตะกั่วผสมแคลเซียม

2. การทำผงตะกั่ว (Lead Powder)

ขั้นตอนการนำตะกั่วแท่งมาหลอมละลายและเปลี่ยนรูปให้มีขนาดเล็กกลง ก่อนนำไปแปรรูปเป็นผง ตะกั่วเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเนื้อแผ่นธาตุ

3. การผสมเนื้อแผ่นธาตุ (Mixing)

การนำผงตะกั่วบริสุทธิ์ผสมรวมกับ สารเคมี น้ำกรด และน้ำกลั่น ให้มีความหนาแน่นเป็นไปตาม สูตรการผลิตของบริษัทฯ สำหรับนำไปฉาบกับแผ่นธาตุต่อไป

4. การฉาบแผ่นธาตุ (Pasting)

การนำเนื้อแผ่นธาตุ ฉาบลงบนโครง Grid เพื่อผลิตเป็นแผ่นธาตุแบตเตอรี่ ก่อนนำไปผ่านอุโมงค์ ความร้อนให้ผิวแผ่นธาตุมีความแห้งเพื่อพร้อมนำไปสู่ขั้นตอนในการผลิตต่อไป

5. การอบบ่ม

กระบวนการนำแผ่นธาตุที่ผ่านการฉาบเนื้อแผ่นธาตุแล้ว นำไปเข้าตู้ควบคุมความชื้น และ ความร้อน เพื่อให้โครงสร้าง Grid และเนื้อแผ่นธาตุจับตัวกันอย่างสมบูรณ์

ในกรณีการผลิตแบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ต้องดูแลรักษา สามารถนำแผ่นธาตุที่ผ่านการอบบ่มไปประกอบเป็น แบตเตอรี่สำหรับพร้อมชาร์จและใช้งานได้ทันที ในขณะที่ การผลิตแบตเตอรี่ชนิดที่ต้องดูแลรักษา จะมีขั้นตอนการนำ แผ่นธาตุไปชาร์จและอบแห้งเพิ่มเติมก่อนนำไปประกอบแบตเตอรี่พร้อมใช้งานต่อไป

ปัจจัยที่จะนำไปสู่ความสำเร็จของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่

- ผลิตรถยนต์ที่มีคุณภาพ
- มีการพัฒนาคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ
- บริการหลังการขายที่ดี

- บุคลากรที่มีคุณภาพ
- มีความสามารถในการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า

อุปสรรคของการดำเนินธุรกิจ

1. เนื่องจากอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ วัตถุดิบที่ใช้ คือตะกั่ว ซึ่งถ้าเข้าสู่ร่างกายในปริมาณที่เกินกำหนด จะมีอันตรายต่อสุขภาพ และถ้าปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม โดยไม่มีการควบคุมที่ดีพอ จะก่อให้เกิดปัญหามลภาวะเป็นพิษได้ ดังนั้น จึงมีหน่วยงานของราชการ เข้ามาควบคุมดูแล หลายหน่วยงาน เช่น กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม กองควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมสรรพสามิต

กระทรวงการคลัง และ อื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามได้ตามมาตรฐานที่หน่วยงานเหล่านั้น กำหนด เช่น การปล่อยของเสีย สำหรับวัตถุดิบพิษและอันตราย จะมีผลกระทบต่อการวางแผนต้นทุนผลิตภัณฑ์ของบริษัท

2. ตลาดแบตเตอรี่ที่ใช้ในโรงงานประกอบรถยนต์และรถจักรยานยนต์ (Original Equipment Market: OEM) มีกำไรค่อนข้างต่ำแต่มีความสำคัญคือจะมีผลต่อเนื่องไปยังตลาดทดแทนเนื่องจากผู้บริโภคมักจะเปลี่ยนแบตเตอรี่ตามเครื่องหมายการค้าเดิมที่ติดมากับรถ ดังนั้นจึงเป็นอุปสรรคในการที่จะขยายความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในตลาดกลุ่มนี้

3. แรงงานในประเทศมีความขาดแคลน และมีต้นทุนที่สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้กระบวนการผลิตที่ต้องใช้แรงงานสูงมีความจำเป็นต้องพัฒนา เครื่องจักรที่มาทดแทน

4. ปัญหาค่าใช้จ่ายทางเรือที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว สาเหตุที่สำคัญที่ทำให้ระดับราคาค่าขนส่งสินค้าสูงขึ้น เกิดจาก 2 สาเหตุหลัก คือ ปัญหาการขนส่งที่ไม่บาลานซ์กันระหว่างการขนส่งสินค้าจากจีนไปยุโรปและสหรัฐ และจากยุโรปและสหรัฐกลับมาก็ขึ้น ทำให้เกิดปัญหาตู้คงค้างจำนวนมากที่ยุโรปและสหรัฐ เมื่อจำนวนตู้ลดลงจึงทำให้เกิดปัญหาตู้ขาดแคลน ระดับราคาจึงเพิ่มสูงขึ้น เหตุผลประการที่สอง คือ ปัญหาการผูกขาดสายการบินเรือในลักษณะการรวมเป็นกลุ่ม Cartel ของธุรกิจเดินเรือ ทำให้ระดับราคากลายเป็นราคาผูกขาด ทำให้ธุรกิจสามารถกำหนดราคาที่สูงขึ้น และสามารถเก็บเพิ่มเติมต้นทุนพิเศษได้ เช่น ค่าท่าเรือแออัด ค่าน้ำมันสะอาด ค่าดูแลลักษณะ ตัวอย่างเช่น ค่าขนส่งจากไทยไปประเทศในเอเชียทางเรือในสภาวะปกติจะอยู่ที่ประมาณ 180-250 ดอลลาร์ต่อ 1 ตู้คอนเทนเนอร์ กลับมีระดับราคาอยู่ที่ 600-800 ดอลลาร์ในช่วงโควิด-19

โอกาส

ภายใต้เขตการค้าเสรีอาเซียนส่งผลให้บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ในต่างประเทศสนใจที่จะเข้ามาลงทุนในประเทศไทยเพิ่มขึ้นเพื่อใช้ประเทศไทยเป็นแหล่งส่งออกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ดังนั้นอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศมีแนวโน้มขยายตัวในอนาคตเป็นผลให้ตลาดแบตเตอรี่เติบโตตามไปด้วย

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู ซึ่งอยู่ในการควบคุมของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด และระเบียบของหน่วยงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด และไม่มีประวัติการกระทำความผิดด้านสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด ภายในโรงงานมีการควบคุมและจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

มลพิษ

กระบวนการผลิตแบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่ว-กรด มลพิษอากาศที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ มีดังนี้

1) ฝุ่นละอองและฝุ่นตะกั่ว แหล่งกำเนิดหลักเกิดจากกระบวนการผลิต เช่น กระบวนการฉาบแผ่นธาตุ เรียงแผ่นธาตุ และประกอบแบตเตอรี่ เป็นต้น ภายในโรงงานมีการควบคุมมลพิษดังกล่าว โดยติดตั้งระบบดักจับฝุ่นละอองและฝุ่นตะกั่ว (Dust Collector System) ชนิดแบบใช้ถุงกรอง (Bag Filter) ซึ่งมีการตรวจวัดค่ามลพิษอากาศที่ระบายจากปล่องและมลพิษอากาศในพื้นที่ทำงาน เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง และจัดส่งรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

2) ไอกรด แหล่งกำเนิดหลักเกิดจากกระบวนการประจุไฟแผ่นธาตุ (Formation) ภายในโรงงานมีการควบคุมมลพิษดังกล่าว โดยติดตั้งระบบดักจับไอกรด ด้วยหยดน้ำหรือ สกรับเบอร์ (Wet Collector or Scrubbers) ซึ่งมีการตรวจวัดค่ามลพิษอากาศที่ระบายจากปล่องและมลพิษอากาศบริเวณพื้นที่ทำงาน เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง และจัดส่งรายงานผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด

3) น้ำเสีย

น้ำเสียที่ออกจากกระบวนการผลิต เป็นน้ำเสียที่เกิดจากการล้างแบตเตอรี่และส่วนประกอบอื่นๆ ซึ่งมีมวลสารประกอบหลักเป็นตะกั่วและกรดซัลฟิวริก น้ำเสียที่เกิดขึ้นมีพีเอชต่ำประมาณ 1.0 และจะไหลลงสู่บ่อรวมด้านข้างในโรงงาน โดยใช้ระบบการสูบน้ำเสีย เข้าบำบัดด้วยปูนขาว เพื่อปรับค่า conductivity, PH ของน้ำเสีย โดยการใช้ถังกวนด้วยใบพัดในการผสมน้ำเสีย เพื่อปรับค่าให้ได้ตามมาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรม และปล่อยให้น้ำตกตะกอน แล้วทำการปล่อยน้ำดี ไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของการนิคมอุตสาหกรรมบางปู ส่วนปูนขาวจะใช้เครื่องอัดให้แผ่นและส่งไปบำบัดปูนขาวตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งน้ำทิ้งบริษัท ที่ส่งไป เป็นไปตามมาตรฐานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด คือ ค่าพีเอชอยู่ในช่วง 5.5 – 9.0 ค่าของแข็งแขวนลอยในน้ำทั้งหมด ≤ 50 ค่าอุณหภูมิ $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ค่าบีโอดี ≤ 20 มก./ล. ค่าซีโอดี ≤ 120 มก./ล. และค่าตะกั่วละลายในน้ำ ≤ 0.2 มก./ล.

จากมาตรการที่บริษัทฯ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมตามที่กล่าวมาข้างต้น ทำให้บริษัทฯ ไม่มีปัญหาใดๆ กับหน่วยงานราชการที่ควบคุมเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว และไม่มีข้อร้องเรียนมลพิษจากชุมชนรอบข้าง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย การนิคมอุตสาหกรรมบางปู และกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นประจำทุกปี ทั้งโครงการการส่งเสริมมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำกับโรงงาน โครงการยกระดับนิคมอุตสาหกรรม สุเมธอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โครงการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการดำเนินการตามมาตรฐาน CSR –DIW โครงการโรงงานสีเขียว ฯลฯ

นอกเหนือจากนั้นบริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญและเข้มงวดในการตรวจสอบสุขภาพทั่วไปและปริมาณตะกั่วในเลือดของพนักงานเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงเป็นปกติ ซึ่งผลการตรวจสุขภาพของพนักงานที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทางการแพทย์ทุกปี

1.2.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ของบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 โดยมีรายละเอียดของสินทรัพย์ที่สำคัญดังนี้

ก. ที่ดิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัทมีที่ดินเป็นที่ตั้งของอาคารโรงงานและสำนักงานพื้นที่รวมกันประมาณ 102 ไร่ โดยมีมูลค่าตามบัญชีเป็นเงิน 316.44 ล้านบาท

	ประเภท	กรรมสิทธิ์	ไร่	งาน	ตรว.	ราคาตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1.	ที่ดินโฉนดเลขที่ 45373, 46645, 45374 และ 46646 เป็นที่ตั้งโรงงานที่ 1 และ 2 เลขที่ 387 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.สุขุมวิท ต.แพรรษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	บริษัทฯ	13	1	45.7	73.26	ไม่มีภาระผูกพัน
2.	ที่ดินโฉนดเลขที่ 37848 เป็นที่ตั้งโรงงานที่ 3 และ 4 เลขที่ 298 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 5 อ.สุขุมวิท ต.แพรรษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	บริษัทฯ	7	2	8.0	27.66	ไม่มีภาระผูกพัน
3.	ที่ดินโฉนดเลขที่ 45371, 45372, 46643 และ 46644 ตั้งอยู่ที่เลขที่ 389-390 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.สุขุมวิท ต.แพรรษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	บริษัทฯ	16	3	57.6	79.36	ไม่มีภาระผูกพัน
4.	ที่ดินโฉนดเลขที่ 282955 เลขที่ดิน 481 หน้าสำรวจ 6625 ตั้งอยู่ที่ อ.สุขุมวิท ต.แพรรษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	บริษัทฯ	2	3	44.1	17.16	ไม่มีภาระผูกพัน
5.	ส่วนปรับปรุงที่ดิน ซอย 7 เลขที่ 37888, 37889, 37890, 45315 นิคมอุตสาหกรรมบางปู อ.สุขุมวิท ต.แพรรษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	บริษัทฯ	-	-	-	4.43	ไม่มีภาระผูกพัน
6.	ที่ดินโฉนดเลขที่ 3244, 3245, 3246 เป็นที่ตั้งโรงงานเลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ต. หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	TNC	30	1	7.0	48.43	ไม่มีภาระผูกพัน
7.	ที่ดินโฉนดเลขที่ 3546 และ 3547 เป็นที่ตั้งอาคารสำนักงานและโรงงาน เลขที่ 260 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ 3 อ.สายัณห์-เขาหินซ้อน (ทล.331) ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	บริษัทฯ	31	3	18.8	66.14	ไม่มีภาระผูกพัน
	รวมที่ดิน		102	2	81.2	316.44	

ข. อาคารและสิ่งปลูกสร้าง มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

(หน่วย: ล้านบาท)	3K-BAT	TNC	รวม
ราคาทุนของสินทรัพย์	824.99	149.79	974.78
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(533.94)	(78.29)	(612.23)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(0.06)	-	(0.06)
ราคาตามบัญชี-สุทธิ	290.99	71.50	362.49

ค. เครื่องจักรและอุปกรณ์ มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

(หน่วย: ล้านบาท)	3K-BAT	TNC	รวม
ราคาทุนของสินทรัพย์	3,096.83	369.79	3,466.62
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,375.88)	(106.96)	(2,482.84)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(262.39)	-	(262.39)
ราคาตามบัญชี-สุทธิ	458.56	262.83	721.39

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ มีการจดทะเบียน เครื่องหมายการค้า ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

	เครื่องหมายการค้า	ทะเบียนเลขที่	สินค้า	วันที่หมดอายุ	ผู้จดทะเบียน
1		221100167	แบตเตอรี่	มิถุนายน 2572	บริษัทฯ
2		190120824	แบตเตอรี่	มิถุนายน 2572	บริษัทฯ
3		221100178	แบตเตอรี่	มิถุนายน 2572	บริษัทฯ
4		211104619	แบตเตอรี่	มิถุนายน 2572	บริษัทฯ

บริษัทฯ มีการจดทะเบียน สิทธิบัตร ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

	หมายเลขสิทธิบัตร	รายละเอียด	วันที่หมดอายุ	ผู้จดทะเบียน
1	49804	สิทธิบัตรออกแบบหม้อแบตเตอรี่ รุ่น LN5	พฤษภาคม 2566	บริษัทฯ
2	43161	สิทธิบัตรออกแบบหม้อแบตเตอรี่ รุ่น B19	พฤษภาคม 2566	บริษัทฯ
3	49803	สิทธิบัตรออกแบบหม้อแบตเตอรี่ รุ่น LN2	พฤษภาคม 2566	บริษัทฯ
4	49802	สิทธิบัตรออกแบบหม้อแบตเตอรี่ รุ่น LN3	พฤษภาคม 2566	บริษัทฯ
5	50640	สิทธิบัตรออกแบบหม้อแบตเตอรี่ รุ่น VTX10	สิงหาคม 2566	บริษัทฯ
6	50639	สิทธิบัตรออกแบบหม้อแบตเตอรี่ รุ่น VTX12	สิงหาคม 2566	บริษัทฯ

บริษัทฯ มีสัญญาประกันภัย สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินต่างๆ ไว้กับบริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอช ไอเอ็นเอ โอเวอร์ซีส์ อินชัวร์นซ์ จำกัด โดยมีสาระสำคัญของกรมธรรม์ดังต่อไปนี้

	บริษัทประกัน	ประเภทกรมธรรม์	ทรัพย์สินที่เอาประกัน	วันที่สิ้นสุด ระยะเวลา ประกัน	จำนวนเงิน เอาประกัน
1	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันการเสียหาย ทุกชนิด และ ประกันภัยธุรกิจ หยุดชะงัก(Industrial All Risks & Business Interruption Insurance)	สิ่งปลูกสร้างบริเวณโรงงาน อาคาร 1-7 ณ เลขที่ 387, 389, 390, 298, 298/1 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรวกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ สิ่งปลูกสร้างบริเวณ คลังสินค้า ณ เลขที่ 470/2 หมู่ 5 ซอยคลองอาเสี ถนนแพรวกษา ต.แพรวกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ สิ่งปลูกสร้างบริเวณ คลังสินค้า ณ เลขที่ 88/77- 78, 91-92 หมู่ 23 ซอยที่ดินไทย ต.บางพลีใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ แม่พิมพ์ที่ฝากไว้ที่ ศรีไทยซูเปอร์แวร์ ณ เลขที่ 610 หมู่ 4 ซอย 8 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ต.แพรวกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ แม่พิมพ์ที่ฝากไว้ที่ ไทยชินเซียพลาสติก ณ เลขที่ 807 หมู่ 9 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	27 เมษายน 2567	3,838 ล้าน บาท

	บริษัทประกัน	ประเภทกรมธรรม์	ทรัพย์สินที่เอาประกัน	วันที่สิ้นสุด ระยะเวลา ประกัน	จำนวนเงิน เอาประกัน
			<p>แม่พิมพ์ที่ฝากไว้ที่ Srithai Miyagawa Co., Ltd. 539 Moo 4, Soi 8B Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, T. Praekasa, A. Muang, Samutprakarn</p> <p>แม่พิมพ์ที่ฝากไว้ที่ Emporium Services Co.,Ltd, 3 Soi Prachautit 35, Prachautit Road, Bangmod, Thungkru, Bangkok 10140</p> <p>แม่พิมพ์ที่ฝากไว้ที่ บริษัท ซิลเวอร์ โกลด์ พลาสติก จำกัด 81/70-72 หมู่ที่ 20 (ไทรอัมพ์เซนเตอร์) ถนนเทพารักษ์ กม.12 ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จ.สมุทรปราการ 10540</p> <p>แม่พิมพ์ที่ฝากไว้ที่ บริษัท สหไทยเบลีอคม้อ พลาสติก จำกัด 22/1 ถนน บางนา ตรวด ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540</p>		
2	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันภัยคุ้มครอง สถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ	สิ่งปลูกสร้างบริเวณโรงงาน อาคาร 1-2, 5-7 ณ เลขที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู	28 ธันวาคม 2566	1 ล้านบาท

	บริษัทประกัน	ประเภทกรมธรรม์	ทรัพย์สินที่เอาประกัน	วันที่สิ้นสุด ระยะเวลา ประกัน	จำนวนเงิน เอาประกัน
			ถนนสุขุมวิท ต.แพรวกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ		
3	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันภัยคุ้มครอง ความรับผิดสำหรับ สินค้า (เบตเตอรี)	คุ้มครองความรับผิด สำหรับสินค้า (เบตเตอรี) เฉพาะในประเทศไทย	1 ตุลาคม 2566	100 ล้านบาท
4	บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	ประกันภัยคุ้มครอง ป้ายโฆษณา (Neon Sign Insurance)	ป้ายโฆษณา (Neon Sign Insurance) จำนวน 217 แห่ง	14 มิถุนายน 2566	27 ล้านบาท
5	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันการเสี่ยงภัย ทุกชนิด (Industrial All Risks Insurance)	สิ่งปลูกสร้างบริเวณโรงงาน อาคาร ณ เลขที่ 260 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา	1 เมษายน 2567	1,006 ล้าน บาท
6	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันภัยคุ้มครอง สถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ	ความเสียหายหรือความ สูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ของ GWF ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 260 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรม เกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อ.แปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา	12 ตุลาคม 2566	1.5 ล้านบาท
7	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันภัยคุ้มครอง สถานที่ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ	ความเสียหายหรือความ สูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ของ TNC ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 192 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา 24190	16 มีนาคม 2567	1.5 ล้านบาท
8	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันคุ้มครอง อัคคีภัย และ ประกันภัยธุรกิจ หยุดชะงัก	ความเสียหายหรือความ สูญเสียต่อชีวิตทรัพย์สิน และ การหยุดชะงักธุรกิจของ TNC ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 192 หมู่ 7 ต.หัวสำโรง	16 มีนาคม 2567	949 ล้านบาท

	บริษัทประกัน	ประเภทกรมธรรม์	ทรัพย์สินที่เอาประกัน	วันที่สิ้นสุด ระยะเวลา ประกัน	จำนวนเงิน เอาประกัน
			อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา 24190		
9	บริษัท เอช ไอเอ็นเอ โอ เวอร์ซีส์ อินชัวรันส์ จำกัด	ประกันภัยคุ้มครอง ความรับผิดของ กรรมการและ เจ้าหน้าที่	ความรับผิดของกรรมการ และเจ้าหน้าที่ของบริษัท เลขที่ 387 หมู่ 4 ซอยพัฒนา 3 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	1 ตุลาคม 2566	150 ล้านบาท
10	บริษัท ชมโปะ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ประกันการเรียกคืน สินค้า (แบตเตอรี่)	คุ้มครองค่าใช้จ่ายสำหรับ การเรียกคืนสินค้า (แบตเตอรี่) เฉพาะใน ประเทศไทย	1 ตุลาคม 2566	50 ล้าน JPY

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น โดยบริษัทฯ	ต้นทุนเงิน ลงทุน (ล้านบาท)
บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด	โรงงานหลอมตะกั่วผสม	250.00	97.00%	229.63
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	ขายแบตเตอรี่รถยนต์และ รถจักรยานยนต์	0.00	100.00%	0.28
บริษัท พาวเวอร์พลัส จำกัด	ผลิตเปลือกพลาสติกสำหรับแบตเตอรี่	65.00	100.00%	72.24
รวม				302.15
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า				(9.75)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ				292.40

บริษัทฯ รับโอนกิจการทั้งหมดจาก บริษัท พาวเวอร์ พลัส จำกัด และ บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด ซึ่งทั้งสองบริษัท บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100.00 ในวันที่ 1 เมษายน 2562 โดยทั้งสองบริษัทดังกล่าวอยู่ระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ผู้ชำระบัญชีของบริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด เห็นสมควรให้คืนทรัพย์สินบางส่วนแก่ผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้รับทรัพย์สินคืนจำนวน 60 ล้านบาทเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ

บันทึกลดเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 7.7 ล้านบาท และบริษัทบันทึกส่วนที่เหลือเป็นส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในกำไรขาดทุนจำนวน 52.3 ล้านบาท

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้อง หรือเอื้อประโยชน์กับธุรกิจหลักของบริษัท และเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพ สามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทในระยะยาว โดยจะควบคุม กำกับดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มและความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. บริษัทจะส่งบุคคลที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อควบคุมดูแลและกำหนดนโยบายการบริหารงานเสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมในการบริหารกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม นั้นๆ นอกจากนี้ จำนวนบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

2. บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทได้กำหนดไว้ รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

3. บริษัทย่อยและบริษัทร่วมต้องรายงานแผนการประกอบธุรกิจ โครงการลงทุน การเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่นต่อบริษัท รวมทั้งบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต้องนำส่งข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานให้กับบริษัทเมื่อได้รับการร้องขอตามความเหมาะสม

1.3.2 หากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมเกินกว่า ร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงของบริษัทดังกล่าว ให้อธิบายเหตุผลประกอบที่ให้บุคคล ที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวแทนการถือหุ้นของบริษัทโดยตรงด้วย

- ไม่มี-

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ เป็นบริษัทในกลุ่ม Energywith Co., Ltd. จะมีการสนับสนุนในเชิงกลยุทธ์ ที่สำคัญกับบริษัทฯ เช่น สนับสนุนกลยุทธ์ด้านราคาและการขยายตลาดใหม่ของบริษัทเตอร์ฟอสซิลไฟฟ้า การจัดหาแหล่งเงินทุนต้นทุนต่ำให้แก่บริษัทฯ เป็นต้น

1.3.4 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก พร้อมทั้งจำนวนหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น วันที่ 21 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ จำนวนหุ้น ที่จำหน่ายได้แล้ว ทั้งหมดของกิจการ	ร้อยละ จำนวนสิทธิออกเสียง ทั้งหมดของกิจการ
1	Sustainable Battery Solutions, Inc	40,757,484	51.99	51.99
2	บริษัท สยาม มากิจ จำกัด	36,123,223	46.08	46.08
3	บริษัท โรงพยาบาลรามคำแหง จำกัด (มหาชน)	212,490	0.27	0.27
4	นาย สมชาติ พงคพนาไกร	90,662	0.12	0.12
5	นาย เจน วิภาวนิชย์	81,454	0.10	0.10
6	Mrs. Fang Xie	70,830	0.09	0.09
7	นาย จักรงค์ วัฒนเกส	70,830	0.09	0.09
8	Thai NVDR Company Limited	69,980	0.09	0.09
9	น.ส. จุฑารัตน์ จันทรัมย์	53,122	0.07	0.07
10	นายพลชัย พลธนะสวัสดิ์	36,500	0.05	0.05
	รวมทั้งหมด	77,566,575	98.94	98.94

ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ (Shareholders' Agreement)

บริษัทฯ ไม่มีข้อตกลงระหว่างกัน (Shareholder agreement) ระหว่างกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ หรือแม้กระทั่งการบริหารงานของบริษัทฯ

1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 จำนวน 784,000,000 บาท เรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 78,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท

1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

บริษัทฯ ไม่มีหุ้นประเภทอื่น นอกจากหุ้นสามัญเพียงชนิดเดียว

1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา “ไม่เกินร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงิน (โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม)” อย่างไรก็ตามการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 115

ในส่วนของนโยบายที่กำหนดให้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลให้กับทางบริษัทนั้น จะใช้สัดส่วนกำไรสุทธิในแต่ละปีของแต่ละบริษัทเทียบกับจำนวนเงินปันผลที่บริษัทจะต้องจ่ายให้ผู้ถือหุ้นเป็นแนวทาง

ตารางเปรียบเทียบเงินปันผลย้อนหลัง

รายละเอียดการจ่ายเงินปันผล	1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566 (ปีที่เสนอ)	1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565	1 มกราคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2564
กำไรสุทธิตามงบเฉพาะกิจการ (บาท)	124,309,613	38,862,094	51,303,704
กำไรสุทธิหลังหักสำรองตามกฎหมาย(บาท)	104,374,720	36,918,989	48,738,519
เงินปันผลจ่าย (บาทต่อหุ้น)	0.25	0.06	0.25
เงินปันผลจ่าย (บาท)	19,600,000	4,704,000	19,600,000
อัตราเงินปันผลจ่ายเทียบกับกำไรสุทธิ	18.78%	12.10%	40.21%

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้กำหนด นโยบายการบริหารความเสี่ยง ทั่วทั้งองค์กร การประเมินความเสี่ยง เพื่อการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยมีการสื่อสารการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการแก่พนักงานให้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้บริษัทฯ มีนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อให้เกิดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ รวมถึงความสามารถในการระบุ, ประเมิน, ตรวจสอบและควบคุมความเสี่ยงที่เหมาะสมในอันที่จะช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ทางธุรกิจ

2. นิยามความเสี่ยง

- 1) เหตุการณ์ที่ไม่แน่นอนต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงาน ทำให้องค์กรไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ทางธุรกิจได้
- 2) ความเสี่ยงจากการสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ
- 3) พิจารณาจากผลกระทบและความน่าจะเป็นของเหตุการณ์นั้นที่จะเกิดขึ้น

3. ประเภทความเสี่ยง

1) ความเสี่ยงเชิงกลยุทธ์

ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ขาดประสิทธิภาพหรือไม่เพียงพอในส่วนที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่ง ตลาด และผู้บริโภค รวมทั้งความเสี่ยงที่เกิดจากการจัดสรรแหล่งเงินทุนที่ไม่มีประสิทธิภาพและ/หรือประสิทธิผล ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์องค์กร

2) ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงที่บริษัทจะมีกระแสเงินสดไม่เพียงพอกับภาระผูกพันทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย หรือสภาพคล่องทางการเงิน

3) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

ความเสี่ยงของการละเมิดสัญญาเกี่ยวกับพันธมิตรทางธุรกิจ หรือขัดต่อกฎหมายและกฎระเบียบ

4) ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

ความเสี่ยงของการสูญเสียที่เกิดจากขาดความเพียงพอหรือล้มเหลวจากกระบวนการภายใน หรือบุคลากรและระบบ หรือจากเหตุการณ์ภายนอก เช่น ภัยธรรมชาติ

4. บทบาทและความรับผิดชอบ

- 1) คณะกรรมการบริษัท (Board of Director) รับผิดชอบในการสร้างและกำกับดูแลโครงสร้างสภาพแวดล้อมสำหรับการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการสอบทานความเพียงพอของกระบวนการบริหารความเสี่ยงโดยรวม และให้คำแนะนำแก่ผู้บริหารในเรื่องการบริหารความเสี่ยง

- 3) หน่วยธุรกิจ (Departments) เป็นเจ้าของความเสี่ยงและมีความรับผิดชอบหลักในการส่งเสริมให้มีการตระหนักถึงความเสี่ยงในการดำเนินงานของหน่วยงานแต่ละฝ่ายนั้นๆ และมีการจัดการความเสี่ยงในแต่ละวันอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) ผู้ตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ผู้ตรวจสอบภายในรับผิดชอบในงานตรวจสอบภายในที่มุ่งเน้นต่อความเสี่ยงที่สำคัญ ดำเนินการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิภาพของการดำเนินการในการลดความเสี่ยงของทั้งกลุ่มบริษัท และรายงานผลให้ผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตรวจสอบรับทราบเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น

อีกทั้งผู้ตรวจสอบภายในมีรับผิดชอบในการเสนอและปรับปรุงนโยบายการบริหารความเสี่ยง และช่วยสร้างวัฒนธรรมให้องค์กร เพื่อให้มีการตระหนักถึงความเสี่ยงภายในองค์กร และการให้ความรู้ที่เหมาะสม นอกจากนี้ผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ในการสอบทานและให้คำแนะนำกระบวนการบริหารความเสี่ยงภายในองค์กร และจัดทำรายงานความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือหากมีเหตุการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญต่อองค์กร

5. วิธีการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ ดังนั้น ทุกกลุ่มธุรกิจและส่วนงานจึงควรสอบทานสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ วางวัตถุประสงค์ทางธุรกิจให้ชัดเจน และ

- ระบุความเสี่ยงที่มีผลต่อการบรรลุวัตถุประสงค์เหล่านั้น
- ประเมินผลกระทบและความน่าจะเป็นของความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ
- ออกแบบแผนงานการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพเพื่อการ
 - บรรลุวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ
 - ดูแลทรัพย์สินของบริษัทจากการใช้งานในทางที่ไม่เหมาะสม สูญหายหรือทุจริต
 - ช่วยให้การดำเนินงานทางธุรกิจ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล
 - ช่วยให้เกิดการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัท ขั้นตอนทางกฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ ทุกกลุ่มธุรกิจและสายงานต่างๆ ควรจะดำเนินการกำกับดูแล สื่อสารและรายงานการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางความเสี่ยง รวมทั้งประสิทธิภาพของการดำเนินการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ระบุไว้เป็นรายไตรมาสเพื่อรายงานให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทได้รับทราบ

6. การวัดความเสี่ยง

กลุ่มบริษัท แนะนำตารางความเสี่ยงที่เป็นมาตรฐาน เพื่อช่วยผู้บริหาร ในกระบวนการบริหารความเสี่ยง ดังตารางต่อไปนี้

ผลกระทบ	Catastrophic (VH)					
	Major (H)					
	Moderate (M)					
	Minor (L)					
	Onsignificant (VL)					
		Rare (VL)	Unlikly (L)	Neutral (M)	Likely (H)	Almost Certain (VH)
โอกาสที่จะเกิดขึ้น						

	ความเบี่ยงเบนที่ยอมรับได้	ข้อกำหนดที่ควรติดตามตรวจสอบและบริหารจัดการ
	เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอยู่นอกเหนือความเบี่ยงเบนที่ยอมรับได้ของบริษัท	ทำการรายงานทันทีและดำเนินการจัดการโดยฝ่ายที่รับผิดชอบภายใน 3 เดือน ฝ่ายตรวจสอบภายในตรวจสอบติดตามผลการดำเนินการ
	เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอยู่นอกเหนือความเบี่ยงเบนที่ยอมรับได้ฝ่ายที่รับผิดชอบ	ทำการรายงานเป็นรายไตรมาสและดำเนินการจัดการโดยฝ่ายที่รับผิดชอบภายใน 6 เดือน ฝ่ายตรวจสอบภายในตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงาน
	อยู่ภายในขอบเขตของความเบี่ยงเบนที่ยอมรับได้ฝ่ายที่รับผิดชอบ	ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานโดยฝ่ายที่รับผิดชอบทุกไตรมาส

7. การตอบสนองต่อความเสี่ยง

ในการตอบสนองต่อความเสี่ยง มี 3 วิธีการหลัก ดังต่อไปนี้

- 1) **การยอมรับและควบคุมความเสี่ยง:** ยอมรับความเสี่ยงและวางระบบการควบคุมให้เหมาะสมทั้งแบบป้องกันความเสี่ยงและตรวจพบความเสี่ยง ในการจัดการความเสี่ยงเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 2) **การโอนและ/หรือกระจายความเสี่ยง:** ความเสี่ยงบางอย่างสามารถถูกโอน อย่างเช่น การทำประกันภัย หรือการกระจายความเสี่ยงให้กับผู้รับเหมา หรือผู้ร่วมทุน
- 3) **การยุติหรือเลิกกิจกรรม:** กรณีนี้ความเสี่ยงถูกหลีกเลี่ยง อย่างเช่น การหยุดกิจกรรมหรือถอนตัวจากประเทศหรือตลาดนั้น การขายหรือการถอนการลงทุน โดยตัดหน่วยธุรกิจที่มีผลการดำเนินงานที่ไม่น่าพึงพอใจ อย่างไรก็ตาม ถือเป็นสิ่งที่สำคัญในการที่จะกำหนดว่าความเสี่ยงทั้งหมดจะถูกกำจัดไปหรือความเสี่ยงบางส่วนจะยังคงอยู่กับธุรกิจ

8. สอบทานความเสี่ยงในทุกระดับร่วมกับหน่วยธุรกิจ และควรจัดทำรายงานการประชุม, การสอบทาน และจัดเก็บข้อมูลให้เรียบร้อยครบถ้วน

- 1) หน่วยธุรกิจ (Departments) ควรเป็นผู้ที่รับผิดชอบในการสอบทาน ติดตามและประเมินผลของกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 2) ผู้ตรวจสอบภายใน เข้าร่วมในการสอบทานความเสี่ยงในทุกระดับร่วมกับหน่วยธุรกิจ และควรจัดทำรายงานการประชุม การสอบทานนโยบายและความเสี่ยงโดยรวมขององค์กร และจัดเก็บข้อมูลให้เรียบร้อยครบถ้วน

อีกทั้งผู้ตรวจสอบภายในต้องทบทวนนโยบายฉบับนี้เป็นประจำทุกปีและเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท พิจารณออนุมัติหากมีการเปลี่ยนแปลง

นโยบายการบริหารความเสี่ยง ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักกว่าร้อยละ 60 ในการผลิตแบตเตอรี่ชนิด Lead Acid Battery คือ ตะกั่วบริสุทธิ์และตะกั่วผสม ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงของราคาตะกั่วจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนจากการดำเนินงาน ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถของบริษัทฯ ว่าจะสามารถบริหารจัดการต้นทุนได้มากหรือน้อยเพียงใดในการบริหารปัจจัยเสี่ยงบริษัทฯ ได้จำแนกปัจจัยเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบแบ่งได้เป็น 2 ปัจจัย คือ

1.1 ปัจจัยเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ

การจัดหาตะกั่ว

การผลิตตะกั่วเพื่อใช้ภายในประเทศยังมีปริมาณไม่เพียงพอและคุณสมบัติไม่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีการนำเข้าตะกั่วจากต่างประเทศ โดยเฉพาะตะกั่วบริสุทธิ์ซึ่งมีประเทศผู้ส่งออกกรายใหญ่ คือ ประเทศจีน ประเทศออสเตรเลีย เป็นต้น

ตะกั่วบริสุทธิ์ บริษัทฯ ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายในต่างประเทศ และเมื่อมีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบตามเกณฑ์มาตรฐานการผลิตของบริษัทฯ แล้ว จึงทำสัญญาซื้อขายตะกั่วบริสุทธิ์เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการผลิตของบริษัทฯ ตลอดทั้งปี รวมทั้ง มีการ เพิ่มคำสั่งซื้อ และชนิดของตะกั่วที่ผลิตโดย บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เพื่อเป็นการลดผลกระทบจากการส่งมอบจากต่างประเทศ และเพิ่มสัดส่วนการใช้ตะกั่วภายในประเทศ เพื่อจะเป็นการควบคุมสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่ลดต่ำลง บริษัทฯจึงพิจารณาการใช้ตะกั่วจากผู้ผลิตในประเทศในสัดส่วนที่มากขึ้น พร้อมทั้งให้มียืดหยุ่นในการปรับปรุงแผนการเรียกเข้าให้สอดคล้องกับปริมาณคงคลังที่จัดเก็บอยู่ และแผนการผลิตให้ทันต่อสถานการณ์

ตะกั่วผสม บริษัทฯ ได้มีแนวทางในการบริหารปัจจัยเสี่ยงโดยได้ก่อตั้งบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่า ซึ่งตะกั่วที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะส่งขายให้กับบริษัทฯ จากการป้องกันปัจจัยเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ คาดว่าจะสามารถช่วยลดผลกระทบของความผันผวนด้านปริมาณตะกั่วลงได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯมีแหล่งสั่งซื้อตะกั่วผสมจากผู้จำหน่ายรายอื่น ซึ่งมีคุณภาพเทียบเท่า และทดแทนกันได้เพื่อลดความเสี่ยงหากบริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด ไม่สามารถส่งวัตถุดิบให้กับบริษัทฯ ได้

การจัดหาพลาสติก

ตลาดแบตเตอรี่ในประเทศได้มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทุกปีทำให้ความต้องการชิ้นส่วนสำหรับการผลิตแบตเตอรี่มีการขยายตัวตามไปด้วย เปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติกเป็นชิ้นส่วนหนึ่งซึ่งมีความสำคัญเริ่มประสบปัญหาเกี่ยวกับการขยายตัวตามตลาดแบตเตอรี่ไม่ทัน บริษัทฯ จึงป้องกันความเสี่ยงจากการขาดแคลนเปลือกหม้อพลาสติกมาผลิตแบตเตอรี่ โดยตั้งสายงานผลิตเปลือกหม้อพลาสติกของบริษัทฯ เองเพื่อป้องกันปัญหาได้อีกทางหนึ่ง

1.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ปัจจุบันอุตสาหกรรมรถยนต์มีการขยายตัวมาก เป็นผลให้ราคาตะกั่วมีความผันผวนปรับตัวขึ้น-ลงตามการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์-อุปทานตามไปด้วย บริษัทฯ จะสั่งซื้อวัตถุดิบตะกั่วจากบริษัทผู้จำหน่ายโดยจะยืนยันราคาซื้อล่วงหน้า 1 เดือนก่อนส่งมอบโดยอ้างอิงจากราคาของตลาด London Metal Exchange

วัตถุดิบหลักอีกชนิดของบริษัทฯ คือ เปลือกหม้อแบตเตอรี่ซึ่งทำจากพลาสติก Polypropylene (PP) ซึ่งเป็นวัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งที่มีราคาอิงอยู่กับราคาน้ำมันดิบ และมีความผันผวนตามราคาในตลาดโลก บริษัทฯ ได้เจรจาตกลงราคาซื้อเม็ดพลาสติกตรงจากผู้ผลิตและกำหนดราคาล่วงหน้าให้แก่โรงงานผู้ผลิตเปลือกแบตเตอรี่ ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่เหมาะสม และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ จะมีวัตถุดิบหลักเพียงพอต่อความต้องการ

2. ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

เป้าหมายของบริษัทฯ คือ การขึ้นมาเป็นผู้นำทางด้านแบตเตอรี่ตะกั่วกรดทุกชนิด โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการแบ่งสัดส่วนการขายในประเทศและส่งออก ในอัตราประมาณร้อยละ 50:50 เพื่อเป็นการกระจายผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาด

2.1 ปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดในประเทศ

ตลาดแบตเตอรี่รถยนต์ในประเทศ แบ่งประเภทตามลักษณะการขายได้เป็น 2 ประเภท คือ

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

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

ในการบริหารปัจจัยเสี่ยงประเภทตลาดแบตเตอรี่ทดแทนของตลาดภายในประเทศ บริษัทได้มีนโยบายเพิ่มศักยภาพการขายโดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ พร้อมเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์ให้สวยงามและทันสมัยยิ่งขึ้น อีกทั้งยังได้มีแผนส่งเสริมการตลาดโดยใช้สื่อโฆษณาทาง Social Media และรายการข่าวทางโทรทัศน์

2.2 ปัจจัยเสี่ยงด้านตลาดส่งออก (Export Market)

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

การบริหารปัจจัยเสี่ยงด้านการตลาดส่งออก บริษัท ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น มีการกำหนดตำแหน่งของผลิตภัณฑ์อย่างชัดเจนมากขึ้น เพื่อความเหมาะสมในแต่ละตลาด มีการคัดสรรและสรรหาผู้แทนจำหน่ายใหม่ที่มีศักยภาพในการทำตลาด เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย ปรับแผนกลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อเพิ่มโอกาสในการขยายตลาด จัดทำแผนการสำรวจและวิจัยตลาด เพื่อการวิเคราะห์และกำหนดแผนการตลาดให้มีประสิทธิภาพและสามารถแข่งขันกับตลาดได้มากยิ่งขึ้น

3. ปัจจัยเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

แม้ว่าเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ในปัจจุบันมีการพัฒนาไปอย่างมาก แต่บริษัทฯ ไม่มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตซึ่งยังคงใช้วัตถุดิบหลักเป็นตะกั่วสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ เพราะมีราคาที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์มากกว่าวัตถุดิบชนิดอื่น อย่าง แร่เงิน และแคดเมียม ซึ่งมีราคาที่สูงกว่า ดังนั้นการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับกระบวนการผลิตให้มีต้นทุนต่อหน่วยต่ำจึงมีบทบาทสำคัญต่อการแข่งขันในอุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ บริษัทฯ จึงมีนโยบายลงทุนใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีอัตราการผลิตสูงในการผลิตต่ำ และเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตให้ดียิ่งขึ้น

4. ปัจจัยเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ปัจจุบันบริษัทฯ ซื้อตะกั่วบริสุทธิ์จากต่างประเทศ โดยชำระเป็น ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งอาจทำให้มีความเสี่ยงเนื่องจากผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ดังนั้นบริษัทฯ ได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงจากปัญหาดังกล่าวโดยจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศและรับค่าสินค้าเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ เช่น ดอลลาร์สหรัฐ เพื่อนำไปชำระค่าวัตถุดิบที่ซื้อจากต่างประเทศในสกุลเงินเดียวกัน โดยมีจำนวนเงินรับค่าสินค้าและจ่ายซื้อวัตถุดิบในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ โกล้เคียงกัน

5. ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย และหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน)

6. ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงในด้านการให้สินเชื่อเกี่ยวเนื่องกับบัญชีลูกหนี้ซึ่งรวมถึงลูกหนี้การค้าของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแต่อยู่ในระดับที่ไม่มากนัก ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและสามารถติดตามได้ โดยบริษัทฯ มีฐานของลูกค้านับจำนวนมากและมีการบริหารการให้สินเชื่อโดยมีการตั้งฝ่าย Credit Control ขึ้นเพื่อพิจารณาการให้สินเชื่อและการติดตามทวงถามหนี้แต่ละราย ดังนั้น บริษัทฯ จึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น สำหรับผู้แทนจำหน่ายในปัจจุบันนี้นั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันทางธุรกิจมาเป็นระยะเวลาเกินกว่า 20 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้น้อยมากที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายรายปัจจุบันจะดื้อรั้นให้แก่วินิจฉัย

7. ปัจจัยเสี่ยงด้านการบริหารจัดการต้นทุนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ใช้ตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลัก ซึ่งตะกั่วเป็นธาตุที่มีอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัทฯ จึงต้องมีกระบวนการในการควบคุมไม่ให้มีสารตะกั่วปนเปื้อนออกไปสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งจะต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้พนักงานได้รับอันตรายจากสารตะกั่ว นอกจากนี้บริษัทฯ ยังต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยงานราชการหลายแห่ง และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่หน่วยงานเหล่านี้เป็นผู้ควบคุม จึงมีผลทำให้บริษัทฯ จะต้องมีต้นทุนเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมให้อยู่ภายในข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ยังไม่สามารถเทียบได้กับค่าใช้จ่ายในการเฝ้าระวังรักษาสิ่งแวดล้อม ถ้ามีการเกิดเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและบริษัทฯ ต้องเป็นผู้ชดเชยความเสียหาย

8. ปัจจัยความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Coronavirus COVID-19

ความเสี่ยง : การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือ COVID-19 ในช่วงปลายปี 2562 ซึ่งไม่อาจสามารถคาดเดาได้ว่า จะลุกลามต่อเนื่องไปยังหลายประเทศรวมทั้งประเทศไทย ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อ สุขภาพอนามัยของพนักงานบริษัท และอาจต้องงดการปฏิบัติหน้าที่ทันที และกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท

การบริหารความเสี่ยง : บริษัทได้ติดตามข่าวสารจากกระทรวงสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง และได้กำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการติดเชื้อไวรัสชนิดนี้อย่างรัดกุม โดยในเดือนมีนาคม 2563 บริษัทได้มีการกำหนดข้อปฏิบัติและมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ให้พนักงานทุกคนได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

9. ความเสี่ยงจากการมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงาน

หลังการควบบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ประกอบด้วย บริษัท สยาม มาก จำกัด ซึ่งถือหุ้นรวมเป็นจำนวนร้อยละ 46.08 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด และ Energywith Co., Ltd. ซึ่งถือหุ้นรวมเป็นจำนวนร้อยละ 51.99 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 จึงอาจส่งผลให้ผู้ถือหุ้นดังกล่าวมีเสียงส่วนใหญ่ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทำให้มีสิทธิมีอำนาจในการตัดสินใจ และสามารถกำหนดแนวทางในการดำเนินงาน

ของบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในปัจจุบัน มีกฎหมายที่กำหนดให้มติของที่ประชุมนั้นจะต้องได้รับเสียงสนับสนุนเป็นเสียงส่วนใหญ่ได้เกือบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุม ผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียงสนับสนุนไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 เสียงของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง จึงอาจส่งผลให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นผู้ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดการดำเนินงานของบริษัทฯ ทำให้ผู้ถือหุ้นรายอื่นมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลประเด็นต่างๆ ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันสำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถใช้สิทธิในการคัดค้านได้นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับกิจการที่สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างซื่อสัตย์ และโปร่งใส มีกระบวนการสรรหาและคัดเลือกคณะกรรมการแต่ละชุด ไปจนถึงการกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุดอย่างชัดเจน โดยบริษัทฯ มีคณะกรรมการ 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ ในการสรรหากรรมการอิสระจะมีการคัดเลือกอย่างเป็นธรรม ซึ่งคณะกรรมการเหล่านี้จะช่วยถ่วงดุลอำนาจในการบริหารและเป็นผู้กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

10. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องการกระจายการถือหุ้นรายย่อย

ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นสามัญรายย่อยจำนวนรวมประมาณ 528 ราย และถือหุ้นรวมกันประมาณร้อยละ 1.93 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ ส่งผลให้คุณสมบัติในเรื่องการกระจายการถือหุ้นรายย่อย (Free Float) ของบริษัทฯ ยังไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์เรื่องการดำรงสถานะการเป็นบริษัทจดทะเบียน เนื่องจากบริษัทฯ เกิดจากการควบบริษัทระหว่างบริษัทซึ่งมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เดียวกัน ได้แก่ Showa Denko Materials Co., Ltd. (SDMC) ตลอดจนข้อจำกัดด้านระยะเวลาตั้งแต่วันที่ผู้ถือหุ้นของ BAT-3K และ HCGB อนุมัติธุรกรรมควบบริษัท จนกระทั่งวันที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ รับหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน อย่างไรก็ตาม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ คือ Energywith Co., Ltd. มีแผนที่จะดำเนินการแก้ไขการกระจายหุ้นของผู้ถือหุ้นรายย่อยดังกล่าว เพื่อให้การกระจายการถือหุ้นรายย่อยเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยจะพิจารณาแนวทางแก้ไขโดยวิธีการเสนอขายหุ้นของบริษัทฯ ที่ถือโดย Energywith Co., Ltd. ทั้งนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาแผนการดำเนินการเพื่อแก้ไขให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยจะพิจารณาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสม เช่น พิจารณาการเสนอขายหุ้นของบริษัทฯ ที่ถือโดยผู้ถือหุ้นเดิมในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือแก่ประชาชนทั่วไปหรือบุคคลใด เป็นต้น

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนา การจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน เพื่อให้ครอบคลุมแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม ทิศทางองค์กร ข้อมูลที่จำเป็นขององค์กร การกำกับดูแล ขอบเขต ด้านเศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารงานและดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อสร้างความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ และสามารถบริหารกิจการให้เติบโตได้อย่างมั่นคงและเป็นที่ยอมรับในสังคม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์และผลกระทบในการดำเนินธุรกิจที่มีต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงมีการกำหนดแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR) ตามหลักการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย โดยยึดถือปฏิบัติเพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจ เพื่อมุ่งสู่ประสิทธิผลของความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านแนวทางการรายงานความยั่งยืน ตามกรอบการจัดทำรายงาน ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลดังนี้

3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ในปี 2566 บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน โดยตั้งคณะทำงานเพื่อวางแผน กำหนดประเด็นที่มีนัยสำคัญ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้มีการวิเคราะห์ตามขั้นตอน และกำหนดผู้มีส่วนได้เสีย 6 กลุ่ม ได้แก่

- พนักงาน - ผู้ถือหุ้น/ เจ้าหนี้
- คู่ค้า - ลูกค้า
- ชุมชน/สังคม - หน่วยงานผู้กำกับดูแล

3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ผู้บริหารได้ทำการวิเคราะห์ผลกระทบอันเกิดจากบริษัทฯ ไปยังผู้มีส่วนได้เสียและผลกระทบที่เกิดจากผู้มีส่วนได้เสียมายังบริษัทฯ โดยมีการพิจารณาวิเคราะห์ถึงผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม เพื่อรับรู้ถึงความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียเสียรูปได้ ดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสีย	การสื่อสาร	ความคาดหวัง
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> - อีเมล, และเว็บไซต์ภายใน - กิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การประชุมทีม - การสัมมนาฝึกอบรม การสำรวจความพึงพอใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีสวัสดิการที่เหมาะสม ผลตอบแทนตามความสามารถ - การพัฒนาศักยภาพบุคลากร โดยเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน - การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการทำงาน
ผู้ถือหุ้นเจ้าหนี้	<ul style="list-style-type: none"> - ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี - รายงานประจำปี - ช่องทางต่างๆ ได้แก่ เว็บไซต์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรศัพท์ จดหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ข้อมูลของบริษัท ทิศทางในการดำเนินธุรกิจแก่นักลงทุน นักวิเคราะห์ - การเปิดเผยข้อมูลบริษัท อย่างถูกต้อง โปร่งใส และทันเหตุการณ์ ทุกไตรมาส รวมถึงผลประกอบการประจำปี
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - ช่องทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ โทรศัพท์ - การประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์ - Supplier / Vendor Audit 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้สินค้าที่มีคุณภาพ - มีความเชื่อมั่นในสินค้า - เป็นช่องทางในการส่งเสริมการขาย
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> - บัณฑิตสื่อสารต่างๆ ภายในร้าน - ช่องทางออนไลน์ของบริษัท ได้แก่ Facebook, อีเมล, เว็บไซต์, Line Official - การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน - ติดต่อผ่านโทรศัพท์และข้อความ (SMS) - แบบสำรวจความพึงพอใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มความเชื่อมั่น และมีกิจกรรมส่งเสริมการขาย - รับฟังความคิดเห็นและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจ - ตลอดจนนำข้อเสนอแนะมาช่วยในการพัฒนาคุณภาพ
ชุมชนและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - เชื่อมโยงธุรกิจโดยสนับสนุนงานด้านต่างๆ - ทำกิจกรรมร่วมกัน - รายงานประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้อยู่ร่วมกันกับ ชุมชน สังคมได้อย่างไม่มีข้อขัดแย้ง และช่วยเหลือเกื้อกูลกัน
หน่วยงานกำกับดูแล	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานประจำปี - แถลงผลการดำเนินงาน - การ Audit และ Revisit จากหน่วยงาน กำกับ - การเยี่ยมชมสถานประกอบการ - การประชุมหารือ 	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อชี้แจงให้เกิดโปร่งใสและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ภาครัฐกำหนด - การเปิดเผยข้อมูลตามกำหนดเวลา

3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

Thai Energy Storage Technology Public Company Limited

TES-2020-4-003 Rev.01

ประกาศ
Announcementเรื่อง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน
Subject Energy Conservation Policy

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์ยี่ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการผลิตแบตเตอรี่ เพื่อจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดย บริษัทฯ เล็งเห็นว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นสิ่งสำคัญ และเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่ต้องร่วมมือกัน ดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงได้กำหนด นโยบายอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางในการทำงานและเสริมการให้พลังงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังต่อไปนี้

- 1) บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของงานประจำวันของผู้บริหารสูงสุด และ ผู้บริหารขององค์กร ต้องให้ความสำคัญในการอนุรักษ์พลังงาน
- 2) บริษัทฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่อง และกำหนดนโยบายการอนุรักษ์พลังงานที่เหมาะสมกับลักษณะธุรกิจ เทคโนโลยีที่ใช้และปริมาณการใช้พลังงานในองค์กร
- 3) บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการพลังงานและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) บริษัทฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารสูงสุด ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตาม ตรวจสอบ และรายงานต่อคณะกรรมการจัดการพลังงาน
- 5) บริษัทฯ จะให้การสนับสนุน ที่จำเป็นหรือทรัพยากรด้านบุคลากร ด้านงบประมาณ เวลาการทำงาน การฝึกอบรมและการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็น เพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน ตามแนวทางการจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ในการดำเนินการตามวิธีการจัดการพลังงาน
- 6) ผู้บริหารและคณะกรรมการ จะทบทวนและปรับปรุงนโยบาย เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานด้านพลังงานเป็นประจำทุกปี

Thai Energy Storage Technology Public Company Limited
387 Moo 4, Sukhumvit Rd., Phraek Sa Sub-District, Mueang Samut Prakan District, Samut Prakan Province 10280, Thailand
387 หมู่ที่ 4 อ.สุขุมวิท ร.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
Tel +66 (0) 2 709 3835 Fax +66 (0) 2 709 4965, +66 (0) 2 324 0313
โทร +66 (0) 2 709 3835 โทร +66 (0) 2 709 4965, +66 (0) 2 324 0313

Thai Energy Storage Technology Public Company Limited

TES-2020-4-001 Rev.01

ประกาศ
Announcementเรื่อง นโยบายสิ่งแวดล้อม
Subject Environmental Policy

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์ยี่ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นที่จะดำเนินการปรับปรุงและพัฒนา ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนป้องกันมลพิษที่อาจเกิดจากผลิตภัณฑ์ การบริการ และกิจกรรมต่างๆ ในการผลิตแบตเตอรี่ของ บริษัทฯ โดยผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. มุ่งมั่นในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ให้สูงกว่ามาตรฐานที่กฎหมาย กฎระเบียบ ตลอดจนข้อกำหนดต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
2. มุ่งมั่นในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สมรรถนะการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ สูงกว่ามาตรฐาน เพื่อการควบคุมและป้องกัน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ทำให้เกิดมลพิษทั้งในด้าน อากาศ น้ำ และดิน อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
3. มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็น วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินงานอย่างชัดเจน และดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด โดยทบทวนวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี
4. ส่งเสริมความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกคนภายในบริษัทฯ โดยการสื่อสารและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
5. เปิดแผนนโยบายและข้อมูลต่างๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน และร่วมพัฒนาปรับปรุงภาวะแวดล้อมกับชุมชน

Thai Energy Storage Technology Public Company Limited
387 Moo 4, Sukhumvit Rd., Phraek Sa Sub-District, Mueang Samut Prakan District, Samut Prakan Province 10280, Thailand
387 หมู่ที่ 4 อ.สุขุมวิท ร.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10280
Tel +66 (0) 2 709 3835 Fax +66 (0) 2 709 4965, +66 (0) 2 324 0313
โทร +66 (0) 2 709 3835 โทร +66 (0) 2 709 4965, +66 (0) 2 324 0313

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีระบบบริหารงาน การจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 โดยมีนโยบายมุ่งมั่นที่จะดำเนินการปรับปรุงด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนป้องกันมลพิษที่อาจเกิดจากผลิตภัณฑ์ การบริการ และกิจกรรมต่างๆ ในการผลิตแบตเตอรี่ ของบริษัทฯ โดยผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการดังนี้

แนวทางการปฏิบัติการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

- มุ่งมั่นในการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมให้สูงกว่ามาตรฐานที่กฎหมาย กฎระเบียบ ตลอดจนข้อกำหนดต่างๆ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- มุ่งมั่นในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สมรรถนะการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ สูงกว่ามาตรฐาน เพื่อการควบคุมและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ทำให้เกิดมลพิษทั้งในด้านอากาศ น้ำและดิน อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป็น วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินงานอย่างชัดเจน และดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนด โดยทบทวนวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี

- ส่งเสริมความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกคนภายใน
- บริษัทฯ โดยการสื่อสารและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- เปิดเผยนโยบายและข้อมูลต่างๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อสาธารณชน และร่วมพัฒนาปรับปรุงสถานะแวดล้อมกับชุมชน

การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อมและผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ มีความสามารถในการออกแบบผลิตภัณฑ์และผลิตสินค้าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและสังคม เพื่อนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้องค์กรในระยะยาว

แนวทางการปฏิบัติ

- บริษัทฯ มีความสามารถในการออกแบบและผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการลดการใช้ น้ำมันและลดปัญหาโลกร้อนจากการเกิดภาวะก๊าซเรือนกระจก เช่น
 - แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่
 - แบตเตอรี่สำหรับแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อสนับสนุนพลังงานสะอาด
 - แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free) เพื่อไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
 - แบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (VRLA) เพื่อไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
- บริษัทฯ ของเราได้ลงทุนขยายกำลังการผลิตสำหรับแบตเตอรี่รถยนต์สำหรับรถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและรักษาอากาศที่สะอาดในพื้นที่ปฏิบัติงาน เรายังได้พัฒนาแบตเตอรี่เพื่อยืดอายุการใช้งานเพื่อลดวัสดุเหลือใช้ของเสียจากการผลิตลดลง
- บริษัทฯ ของเราได้พัฒนาแบตเตอรี่ชนิดไม่ต้องดูแลรักษา (Maintenance Free) ที่ยาวนาน นอกจากนี้เรายังได้พัฒนาวัสดุที่ใช้ภายในใหม่ซึ่งสามารถลดการใช้ไฟฟ้าระหว่างการชาร์จ ดังนั้นเราสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและวัสดุเหลือใช้
- บริษัทฯ ของเรากำลังทำกิจกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการสูญเสียวัสดุและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยมุ่งเน้นกิจกรรม 3R อย่างจริงจัง (Reduce, Reuse, Recycle)
- บริษัทฯ ของเราเลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพการในใช้พลังงานเพื่อประหยัดพลังงานและลดการสูญเสียวัสดุเหลือใช้ให้เป็นระบบอัตโนมัติมากขึ้น

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้มีการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ตามมาตรฐานการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015 โดยจัดตั้งคณะกรรมการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม และจัดทำคู่มือการทำงานอย่างเป็นระบบ กำหนดให้ทุกฝ่ายได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและการประเมินประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในหน่วยงาน / ในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยการใช้หลักเกณฑ์มาตรฐานตามคู่มือการทำงานและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในการประเมินเพื่อให้ทราบประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีในหน่วยงาน และชี้แจงประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Environmental significant aspect) และนอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำแผนงานควบคุม

ประเด็นปัญหาที่มีนัยสำคัญและกำหนดเป้าหมายขององค์กรอย่างชัดเจน ในการควบคุมและลดผลกระทบประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีแผนงานควบคุมประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ดังนี้

1. EMP-01: ชื่อโครงการ การลดพลังงานการใช้ไฟฟ้า พ.ศ. 2565
เป้าหมายควบคุม : อัตราการใช้ไฟฟ้า (kWh) เทียบ ผลลัพธ์ ≤ 15.36 kWh / Battery
2. EMP-02: ชื่อโครงการ การลดพลังงานการใช้น้ำประปา พ.ศ. 2565
เป้าหมายควบคุม : อัตราการใช้น้ำประปา (m^3) เทียบ ผลลัพธ์ ≤ 0.08 m^3 / Battery
3. EMP-03: ชื่อโครงการ การลดพลังงานการใช้ก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2565
เป้าหมายควบคุม : อัตราการใช้ก๊าซธรรมชาติ (MMBtu) เทียบกับ ผลลัพธ์ ≤ 0.03 MMBtu / Battery
4. EMP-04: ชื่อโครงการ การควบคุมมลพิษอากาศให้อยู่ในเกณฑ์กฎหมายกำหนด พ.ศ. 2565
เป้าหมายควบคุม : คุณภาพอากาศผ่านมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 100%
5. EMP-05: ชื่อโครงการ การคัดแยกขยะ พ.ศ. 2565
เป้าหมายควบคุม : การคัดแยกขยะถูกต้อง 100%

นอกจากนี้ องค์กรยังได้จัดให้มีการตรวจติดตามการดำเนินการตามแผนงานข้างต้นและสรุปผลจากการดำเนินงานทุกโครงการ และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมในวาระของการประชุมทบทวนการบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Review Meeting)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยได้มีการปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 อย่างเป็นรูปธรรม โดยในรอบปี 2565 บริษัทฯ มีการดำเนินการดังต่อไปนี้

1.มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทฯ ได้มีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ พลังงานเพื่อลดค่าการใช้พลังงานอย่างเป็นรูปธรรม ติดตามการใช้พลังงานและเปรียบเทียบการใช้พลังงานต่อผลผลิต โดยติดตามค่าการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญและ การใช้พลังงานต่อหน่วยผลผลิต (Specific Energy Consumption) หลายโครงการ อย่างเช่น

ปี 2564

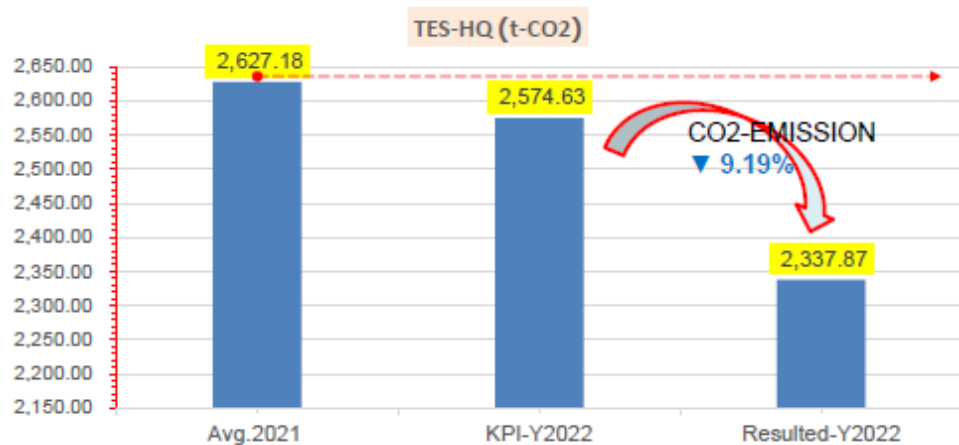
- โครงการเปลี่ยน Air compressor AS7508AC ทดแทนของเดิมที่ประสิทธิภาพต่ำ
- โครงการเพิ่มขนาดท่อเมนลมอัดเพื่อลดแรงดันลมตก (Pressor drop)
- โครงการลดขนาดมอเตอร์ปั้มน้ำให้เหมาะสมกับการใช้งาน 3.7 kW ลดลงเป็น 3 kW.
- โครงการปิดเครื่องปรับอากาศในห้องพักเบรก ขนาด 150,000 Btu. 3 เครื่องจากสถานการณ์โควิด

ปี 2565

- โครงการเปลี่ยนหลอด LED18W เป็น LED12W

2. ในด้านการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

บริษัทฯ มีความตระหนักในประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในด้านการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสถานะโลกร้อน โดยองค์กรมีการเฝ้าติดตามและตรวจสอบปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO₂) เป็นประจำทุกเดือน อีกทั้งยังมีการกำหนดเป้าหมายการควบคุมและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก อย่างจริงจัง ทั้งองค์กร และบริษัทในเครือด้วย โดยบริษัทฯ มีเป้าหมายในการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างต่อเนื่องทุกปี เป็นลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และปัญหาที่เกิดจากสถานะโลกร้อน



ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (t-CO ₂)		การปล่อยก๊าซเรือนกระจก*		เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		
ลำดับที่	บริษัท	2564	2565	2565	2566	2567
1	บริษัทฯ-นิคมอุตสาหกรรมบางปู	2,627.18	2,337.87	2,574.63	2,561.50	2,548.36
2	บริษัทฯ-นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์	288.36	295.37	282.59	281.15	279.71
3	บริษัท TNC	427.52	332.37	418.97	416.83	414.69
รวม		3,343.06	2,965.61	3,276.19	3,259.48	3,242.76

ที่มา : ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
: ข้อมูลประจำปี ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม ของแต่ละปี

3. บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพลังงานขึ้นเพื่อควบคุมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีแผนงานดังต่อไปนี้

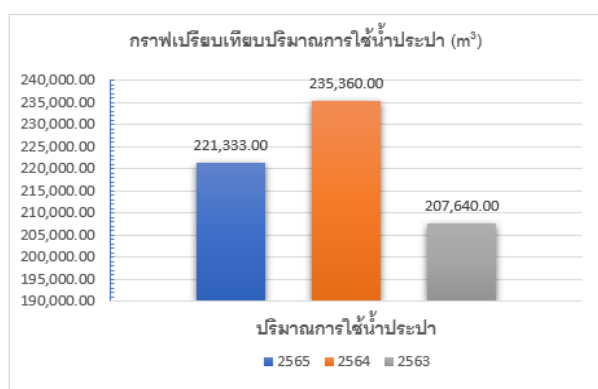
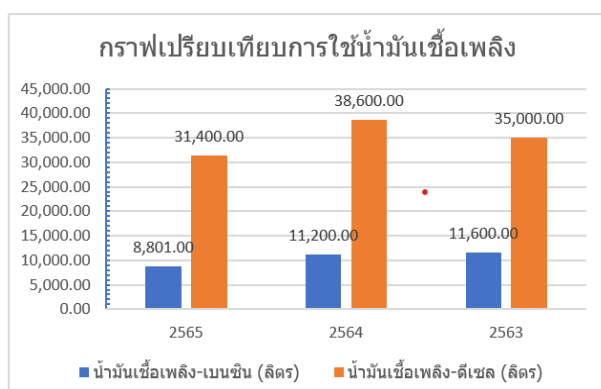
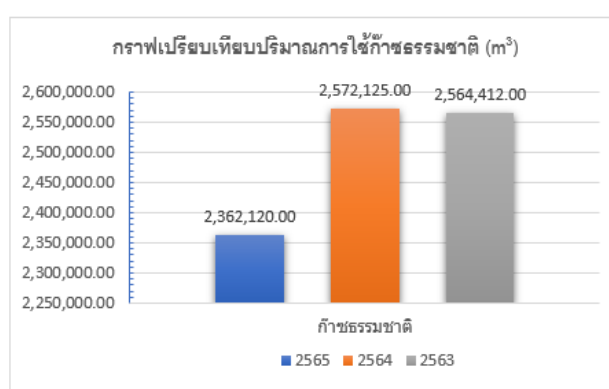
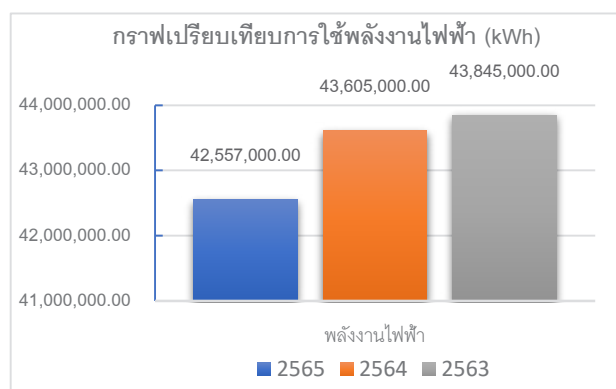
- ควบคุมการใช้ไฟฟ้า
- ควบคุมการใช้น้ำประปา
- ควบคุมการใช้ก๊าซธรรมชาติ
- ควบคุมการปล่อยมลพิษอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 100%
- การคัดแยกขยะ 100%

เพื่อให้การดำเนินการด้านการจัดการพลังงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล และเป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม พ.ศ.2552 บริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมินการจัดการพลังงาน ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและประเมินวิธีการจัดการพลังงานภายในองค์กร ดำเนินการตรวจสอบเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงาน ให้มีครบถ้วนและจัดทำสรุปผลการตรวจติดตามการดำเนินการจัดการพลังงานอย่างเป็นระบบ และจัดทำสรุป รายงานการจัดการพลังงานประจำปี เพื่อการตรวจสอบ โดยผู้ตรวจสอบและจัดส่งรายงานต่อ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เป็นประจำทุกปี

ลำดับที่	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงและไฟฟ้า	หน่วย	2563	2564	2565
1	น้ำมันเชื้อเพลิง-เบนซิน	ลิตร	11,600.00	11,600.00	8,801.00
2	น้ำมันเชื้อเพลิง-ดีเซล	ลิตร	35,000.00	32,600.00	31,400.00
3	ก๊าซธรรมชาติ	ลูกบาศก์เมตร	2,564,412.00	2,649,378.00	2,362,120.00
4	พลังงานไฟฟ้า	kWh	43,845,000.00	41,803,506.00	42,557,000.00
5	ปริมาณการใช้น้ำประปา	ลูกบาศก์เมตร	207,640.00	213,836.00	221,333.00
6	กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย	กิโลกรัม	168,904.87	169,532.55	307,604.15
7	กากอุตสาหกรรมอันตราย	กิโลกรัม	6,615,388.38	6,198,883.30	5,516,332.43

ที่มา : ฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

: ข้อมูลประจำปี ตั้งแต่ มกราคม - ธันวาคม ของแต่ละปี



การป้องกันมลภาวะและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมด้วยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

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) พร้อมทั้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้ง ณ จุดเสี่ยง ในกระบวนการผลิตประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อตรวจวัดและวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด ณ จุดปล่อยน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดและวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

กากอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ มีบุคลากรเฉพาะด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการควบคุม และกำจัดกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามข้อกำหนด การบริหาร และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตามที่กฎหมายกำหนด

ธนาคารขยะ

บริษัทฯ จัดให้มีโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการรักษาสีสิ่งแวดล้อม โดยการจัดตั้งโครงการรณรงค์ขยะ โดยเป็นการโครงการส่งเสริมให้แต่ละฝ่ายทำการคัดแยกขยะในหน่วยงานแต่ละหน่วยงาน และโดย บริษัทฯ จะทำการขายขยะรีไซเคิลและนำเงินรายได้จากโครงการดังกล่าวส่งมอบกลับให้กับพนักงานฝ่ายต่างๆ เป็นเป็นแรงจูงใจ / ขวัญและกำลังใจให้พนักงานทุกคนได้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานโครงการ โดยโครงการข้างต้นจะช่วยลดค่ากำจัดขยะในโรงงานลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นประจำวันลงได้ และอีกทั้งยังได้ผลทางอ้อมโดย พนักงานทุกคนเกิดความรัก ความสามัคคีในองค์กร อีกทั้งยังเป็นภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กรในด้านการรักษาสีสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โรงงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

สรุปผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

นอกจากนี้ บริษัทฯ ดำเนินการตรวจวัดและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงานซึ่งประกอบด้วย คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ, ดิน, น้ำใต้ดิน, เสียง, แสงสว่าง, ความร้อน, ฝุ่นละออง / ตะกั่ว และสารเคมีให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน) โดยบริษัทฯ ได้ว่าจ้างให้ บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เข้ามาทำการตรวจสอบ วัดและประเมินผลพร้อมทั้งจัดทำรายงานการตรวจวัด ระดับคุณภาพอากาศ ความดังของเสียง ระดับความร้อน ค่าฝุ่นละอองและสารเคมี และคุณภาพน้ำ ในโรงงานทั้ง 3 แห่งของบริษัทฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในปี 2565 พบว่าบริษัทฯ มีสภาวะแวดล้อมในการทำงานอยู่ในระดับที่ปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

บริษัทฯ มีการส่งเสริมให้มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ 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. หัวหน้างาน และ จป.บริหารประจำปี

3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทมีนโยบายและแนวปฏิบัติของบริษัทที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านสังคมในกระบวนการดำเนินธุรกิจ ซึ่งรวมถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตลอดจนมีหลักธรรมาภิบาลเป็นเครื่องกำกับให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ดำเนินกิจการด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใสยุติธรรม บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักการกำกับดูแลที่ดี

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ การยึดถือปฏิบัติในเรื่องของการปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเสมอภาคและเป็นธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และเคารพสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่

การแข่งขันที่เป็นธรรม :

- เราจะไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับกองกำลังต่อต้านสังคมทุกที่ในโลกและปฏิเสธการมีส่วนร่วมอย่างเด็ดขาดในการทำธุรกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือต่อต้านสังคม
- เราจะไม่ค้าขายหุ้นโดยใช้ข้อมูลที่ไม่เปิดเผยเกี่ยวกับกลุ่ม บริษัท ในเครือหุ้นส่วนธุรกิจหรือลูกค้าที่อาจส่งผลกระทบต่อตัดสินใจของนักลงทุน (ข้อมูลภายใน)
- เราห้ามอย่างเคร่งครัดและจะไม่เกี่ยวข้องกับการติดสินบนและการดำเนินธุรกิจที่เสียหายอื่นๆ เราจะไม่ให้หรือรับของกำนัลหรือไม่ขยายหรือยอมรับค่าเชิญเพื่อความบันเทิงทางธุรกิจที่เกินขอบเขตที่ยอมรับทางสังคมเนื่องจากเราตระหนักดีว่าการกระทำดังกล่าวสามารถส่งเสริมการทุจริตได้ เมื่อทำงานกับหน่วยงานทางการเมืองเราจะสร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและโปร่งใส
- เราจะช่วยรักษาสันติภาพและความมั่นคงระหว่างประเทศโดยการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกและจะดำเนินการอย่างเหมาะสมตามกฎหมายและนโยบายภายในของเรา

- เราจะปฏิบัติตามกฎหมายที่บังคับใช้เคารพวัฒนธรรมสังคมและการปฏิบัติและดำเนินการด้วยความจริงใจและเป็นธรรมในประเทศและภูมิภาคที่เรามีการดำเนินงาน นอกจากนี้เราจะดำเนินการตามมาตรฐานและมาตรฐานสากลแม้ในพื้นที่ที่กฎหมายไม่ได้บังคับใช้อย่างเพียงพอ

ความสัมพันธ์ต่อลูกค้า :

- ด้วยวิสัยทัศน์ระดับโลกและค่านึงถึงมุมมองระยะยาวเราจะค้นหาซัพพลายเออร์ที่มีคุณภาพและสร้างความร่วมมือที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกันกับพวกเขาทำงานร่วมกันเพื่อสร้างความเข้าใจและความไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- ในการเลือกซัพพลายเออร์เราจะตรวจสอบคุณภาพความน่าเชื่อถือเวลาการส่งมอบและราคาของวัสดุที่จัดหาให้อย่างละเอียดรวมถึงความมั่นคงทางธุรกิจและความสามารถทางเทคโนโลยีของพวกเขา เราจะพิจารณาอย่างรอบคอบถึงการยอมรับการปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสังคมรวมถึงด้านต่างๆ เช่น การยกเลิกการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมการยกเลิกการใช้แรงงานเด็กและการบังคับใช้แรงงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- เราจะไม่ยอมรับผลประโยชน์ส่วนตัวใดๆ จากซัพพลายเออร์ในการทำธุรกรรมการจัดซื้อ

ความสัมพันธ์ต่อลูกค้า :

- เราจะจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ตอบสนองความต้องการและข้อกำหนดของลูกค้าของเราปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและสร้างความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยโดยการกำหนดมาตรฐานเพิ่มเติมของเราเองในกรณีที่เหมาะสม
- เราจะสื่อสารกับลูกค้าอย่างจริงใจแก้ไขข้อบกพร่องและร้องเรียนของลูกค้าอย่างรวดเร็วและด้วยความสุจริตใจและพยายามหาสาเหตุเพื่อกำจัดพวกเขาและป้องกันการเกิดซ้ำ

การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและตราสินค้า :

- เราจะปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเราเคารพทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลที่สามและใช้ทั้งสองอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อดำเนินธุรกิจที่ราบรื่น
- เราจะจัดการข้อมูลที่เป็นความลับของตนเองและของบุคคลที่สามโดยให้ความสำคัญและบริหารจัดการให้เหมาะสมกับลำดับความสำคัญนี้
- เราจะปกป้องและปรับปรุงมูลค่าของตราสินค้าของบริษัทฯ โดยตระหนักว่าเป็นสินทรัพย์การจัดการที่สำคัญ

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติ และนโยบายการต่อต้านการทุจริต (Anti-corruption Policy) ดังนี้

แนวทางการปฏิบัติ

- กำหนด ห้ามพนักงานรับสิ่งของหรือประโยชน์อื่นใด จากบุคคล บริษัท ซึ่งทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับ บริษัทฯ
- กรณีพบว่าคู่ค้ามีส่วนร่วมกระทำการทุจริต บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิในการระงับการทำธุรกิจกับบริษัท นั้นทันที

นโยบายการต่อต้านการทุจริต

กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องไม่ยอมรับการทุจริตในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิเช่น เสนอสินจ้างหรือของกำนัล ให้แก่ผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าให้กับบริษัท (suppliers) ภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง และในทางกลับกัน ห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ สนองรับการให้สินจ้างหรือรางวัลใดๆ จากผู้จัดหาวัตถุดิบหรือสินค้าให้กับบริษัท (suppliers) ภาครัฐหรือหน่วยงานราชการ หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเช่นกัน อย่างไรก็ตามนี้ไม่รวมถึงการให้ของขวัญ ของกำนัลที่เหมาะสมตามเทศกาลหรือตามประเพณีนิยมที่ผู้รับพึงจะได้รับตามสมควร

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ คำนึงถึงการเคารพสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อศักดิ์ศรีในความเป็นมนุษย์ของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นรากฐานการดำเนินธุรกิจ

แนวทางการปฏิบัติ

- จัดการสภาพแวดล้อมและระบบการทำงานให้พนักงานมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน มีสุขอนามัยที่ดี
- จัดให้มีระบบประกันสุขภาพสำหรับพนักงานม ชีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



ภาพบรรยากาศการตรวจสุขภาพประจำปี 2565(ตรวจปัจจัยเสี่ยง)

วันศุกร์ที่ 30 กันยายน และ วันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2565 โดย โรงพยาบาลเปาโล สมุทรปราการ



โดย ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

- จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงาน

นอกจากนี้ ในปี 2565 บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้พนักงานและผู้บริหารได้รับการตรวจสุขภาพ มีการแจกนม ให้กับพนักงาน และผู้บริหารทุกคน เป็นประจำทุกวัน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรม ตามหลักสิทธิมนุษยชนสากล และหลักจริยธรรมที่ดี เพื่อนำไปสู่ความสงบสุขในสังคม

แนวทางการปฏิบัติ

- ไม่จำกัดสัญชาติ เชื้อชาติ สีผิว เพศ ศาสนา ในการพิจารณาการจ้างงานและปฏิบัติตามกฎหมายจ้างงานคนพิการ

ปี	ชาย		หญิง		รวม	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
2564	1,122	74.90	376	25.10	1,498	100
2565	1,126	75.22	371	24.78	1,497	100
2566	952	73.8	338	26.2	1,290	100

การจ้างคนพิการ	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
จ้างเป็นพนักงานประจำตามมาตรา 33	15	10	12

ที่มา ฝ่ายบุคคล บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

3 การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

- ส่งเสริมให้พนักงานฝึกทักษะและเพิ่มพูนความรู้ อย่างสม่ำเสมอ

ลำดับที่	หลักสูตร	จำนวนคน	ลำดับที่	หลักสูตร	จำนวนคน
-	ตามกฎหมายกำหนดความปลอดภัย (Laws & Safety)		-	Soft Skill ภาวะผู้นำ (People Management Competency)	
1	ผู้บังคับบัญชาชั้นเหนือศีรษะ ชั้นชำนาญ และชั้นชำนาญพิเศษ (Crane Operational Course) รุ่นที่ 1	30	26	เทคนิคการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ (Problem Solving & Decision Making) รุ่นที่ 1	30
2	ผู้บังคับบัญชาชั้นเหนือศีรษะ ชั้นชำนาญ และชั้นชำนาญพิเศษ (Crane Operational Course) รุ่นที่ 2	20	27	เทคนิคการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ (Problem Solving & Decision Making) รุ่นที่ 2	30
3	การขับรถโฟล์คลิฟท์อย่างปลอดภัย (Forklift Safety Drive)	20	28	ทักษะการเป็นหัวหน้างานยุคใหม่ได้ใจทีมงาน (Modern Supervisory Skills)	30
4	การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ครั้งที่ 1 (Fire safety)	40	29	การนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ (Professional Presentation Skills)	30
5	การฝึกอบรมดับเพลิงและหนีภัยอพยพหนีไฟ ครั้งที่ 2 (Fire safety & emergency evacuation)	all	30	การบริหารความขัดแย้งอย่างมีประสิทธิภาพ (Conflict Management)	30
6	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ หัวหน้างาน (Safety Officer Supervisory level)	30	31	การบริหารเวลา (Time Management)	30
7	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ บริหาร (Safety Officer Management level)	20	32	การลดต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Cost Reduction)	30
8	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ บริหาร (ภาษาญี่ปุ่น) (Safety Officer Management level / Japan)	10	33	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Communication)	30
9	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (กปอ) (Safety Committee)	20	34	การทำงานร่วมกันเป็นทีม (Teamwork) รุ่นที่ 1	30
10	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (Safety on Electric Works)	30	35	การทำงานร่วมกันเป็นทีม (Teamwork) รุ่นที่ 2	30
11	การระดมพลฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (Radiation Emergency Planning and Preparedness)	20	36	ทักษะการคิดเชิงเหตุผลและการคิดเชิงระบบ (Logical & System Thinking)	30
12	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (First aid)	30	37	การปฏิบัติตามข้อกำหนด (Compliance)	30
13	ดับเพลิงขั้นก้าวหน้า (Advanced Fire Fighting)	10	-	Training Need ความรู้เฉพาะด้าน (Knowledge)	
14	การฝึกอบรมดับเพลิงและหนีภัยอพยพหนีไฟ (Fire safety & emergency evacuation)	30	38	- หลักสูตรเกี่ยวกับความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม (Safety and Environmental Course)	5
-	ตามข้อกำหนดลูกค้าและความพึงพอใจของลูกค้า		39	- หลักสูตรเกี่ยวกับทรัพยากรบุคคล (Human Resources Course)	5
15	IATF 16949 : 2016 (Requirement & Internal Audit)	30	40	- หลักสูตรเกี่ยวกับการทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือวัด (Testing and Calibration course)	3
16	ISO 9001 : 2015 (Requirement & Internal Audit)	30	41	- หลักสูตรเกี่ยวกับบัญชี (Accounting course)	7
17	ISO 14001 : 2015 (Requirement & Internal Environmental Auditor)	30	42	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานวางแผนการผลิต (Production Planning Course)	10
18	ISO 45001 : 2018 (Requirement & Internal Audit)	30	43	- หลักสูตรเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพ (Quality control course)	7
19	Core tools (MSA,SPC,FMEA,APQP,PPAP) Audit Technique and 8D Report	30	44	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานตรวจสอบภายใน (Internal Audit course)	5
-	Hard Skill ภาวะผู้นำ (Work Related Competency)		45	- หลักสูตรเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Research course)	5
20	Lean Management	30	46	- หลักสูตรเกี่ยวกับการออกแบบ (Design Engineering course)	5
21	8D Report and Why-Why Analysis Technique	30	47	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานสารสนเทศ (Information Technology course)	5
22	การวิเคราะห์สาเหตุเพื่อการแก้ไขและป้องกันด้วย PDCA	30	48	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานแบรนด์ (Brand and Advertising course)	5
23	การบริหารต้นทุน (Cost Management)	30	49	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานคลังสินค้า (Raw Material Warehouse course)	5
24	QC 7 Tools กับวิธีแก้ไขปัญหาทางด้านการคุณภาพ (QC 7 Tools & Solution of Quality Control)	30	50	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานโลจิสติกส์ (Logistics course)	7
25	การวิเคราะห์ต้นทุนด้านการคุณภาพ (QCC Activities)	30	51	- หลักสูตรเกี่ยวกับงานควบคุมเอกสาร (Document Control course)	5
ที่มา: ฝ่ายบุคคล บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)			52	- หลักสูตรเกี่ยวกับการผลิต (Production course)	all
ในปี 2565 และ ปี 2566 บริษัทฯ ได้จัดงบประมาณการอบรมเป็นจำนวนเงินปีละ 1.50 ล้านบาท			53	- หลักสูตรความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Course)	all

- มีเงื่อนไขการจ้างงานที่เป็นธรรม ให้พนักงานได้รับค่าตอบแทนที่เหมาะสมตามศักยภาพ ในรูปค่าจ้าง เงินเดือน โบนัส สวัสดิการ
- แต่งตั้ง โยกย้าย พนักงานด้วยความสุจริตใจ และอยู่บนพื้นฐานความรู้ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงาน
- ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับเกี่ยวกับพนักงานอย่างเคร่งครัด
- การจ้างพนักงานในพื้นที่ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

ปี	พื้นที่สมุทรปราการ		นอกพื้นที่สมุทรปราการ		รวม	
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ
2564	1,089	72.70	409	27.30	1,498	100
2565	1,103	73.68	394	26.32	1,497	100
2566	910	70.54	380	29.46	1,290	100

ที่มา ฝ่ายบุคคล บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ มีระบบบริหารคุณภาพ ISO/TS 16949 โดยมีนโยบายคุณภาพ “ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ และสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า พร้อมกับมีการปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง” เพื่อให้ผู้ซื้อสินค้าจากบริษัทฯ สามารถมั่นใจได้ว่านอกจากจะได้รับสินค้าที่มีราคายุติธรรม มีคุณภาพที่ดีแล้ว บริษัทฯยังตระหนักถึงความปลอดภัยที่อาจกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการปฏิบัติ

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

ข้อมูลผลสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าของ 3K-BAT ประจำปี 2565 ของลูกค้ากลุ่ม

ผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่รถโฟล์คคลิฟไฟฟ้า		ความพึงพอใจ	ผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่รถยนต์ ลูก้า REM		ความพึงพอใจ
		%			%
คุณภาพของผลิตภัณฑ์	คุณภาพ	80.00	คุณภาพของผลิตภัณฑ์	คุณภาพ	86.67
	รูปลักษณ์ภายนอก	90.20		รูปลักษณ์ภายนอก	80.00
การบริการ	การตอบสนอง	99.20	การบริการ	การตอบสนอง	80.00
	การสนับสนุนทางเทคนิค	67.20		การสนับสนุนทางเทคนิค	80.00
	ราคาเปรียบเทียบกับคู่แข่ง	70.25		ราคาเปรียบเทียบกับคู่แข่ง	73.33
การขนส่ง	ส่งมอบตรงเวลา	77.60	การขนส่ง	ส่งมอบตรงเวลา	80.00
ความพึงพอใจของลูกค้า รวม %		80.77	ความพึงพอใจของลูกค้า รวม %		82.07

6. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาและส่งเสริมบุคคลากรของบริษัทฯ ร่วมกับพัฒนาชุมชนและสังคมรอบข้างให้มีความเจริญควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน

แนวทางการปฏิบัติ

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

3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม

ในปี 2565 เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 ยังมีการระบาดอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคมได้ไม่มากนัก



1. บริษัทฯ ได้ร่วมบริจาค แบตเตอรี่และข้าวสาร แก่โรงพยาบาล สาธารณสุขบ้านหม่องแก้วและกู่ต๊ะ จังหวัดตาก
2. มอบรางวัลคนดีศรี 3 เค แก่พนักงานที่เก็บส่วยข้อมือทองคำได้



3. กิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติ

ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
จำนวนชั่วโมงอบรมโดยเฉลี่ยของพนักงาน(ชั่วโมง/คน/ปี)	3	2	2
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
จำนวนเหตุการณ์บาดเจ็บจากการทำงานของพนักงานจนถึงชั้น หยุดงาน(ครั้ง)	3	3	1

3.5 การปฏิบัติตามเกณฑ์เป้าหมายการพัฒนาแบบยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

People (มิติด้านสังคม):	    
Prosperity (มิติด้านเศรษฐกิจ):	    
Planet (มิติด้านสิ่งแวดล้อม):	    
Peace (มิติด้านสันติภาพและสถาบัน):	
Partnership (มิติด้านหุ้นส่วนการพัฒนา):	 

เป้าหมายที่ยั่งยืน		สิ่งที่ทำเพื่อสนับสนุนเป้าหมาย	อ้างอิง
เป้าหมายที่ 1	ขจัดความยากจน	การจ้างงานคนในพื้นที่	หน้า 52
เป้าหมายที่ 2	ยกระดับโภชนาการ	จัดสวัสดิการอาหารกลางวัน และนมกล่องให้กับพนักงาน	หน้า 51
เป้าหมายที่ 3	สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดี	จัดสวัสดิการประกันสุขภาพ ชีววัฒน์ ไขหัวดีใหญ่ให้กับพนักงาน	หน้า 51
เป้าหมายที่ 4	สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต	จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานตามสาขา อาชีพทุกปี	หน้า 52
เป้าหมายที่ 5	บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ	การจัดการด้านสิทธิมนุษยชน มีการจ้าง งานสตรีตามจุดงานที่เหมาะสม	หน้า 50

เป้าหมายที่ยั่งยืน		สิ่งที่ทำเพื่อสนับสนุนเป้าหมาย	อ้างอิง
เป้าหมายที่ 6	สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำ	การบริหารจัดการน้ำ	หน้า 45-47
เป้าหมายที่ 7	เข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืน	มีการปรับปรุงใช้พลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องทุกปี	หน้า 44
เป้าหมายที่ 8	การจ้างงานเต็มที่ มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน	การส่งเสริมสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยตามจุดงานอย่างเหมาะสม	หน้า 48
เป้าหมายที่ 9	สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่ส่งเสริมนวัตกรรม	การออกแบบและผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการลดการใช้น้ำมัน และลดปัญหาโลกร้อนจากการเกิดภาวะก๊าซเรือนกระจก	หน้า 43
เป้าหมายที่ 10	ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ	การจ้างงานคนพิการ การจ้างงานไม่แบ่งแยกเชื้อชาติ ศาสนา	หน้า 51
เป้าหมายที่ 11	ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน	สนับสนุนกิจการทางสังคมในชุมชน	หน้า 54
เป้าหมายที่ 12	สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	โครงการธนาคารขยะ	หน้า 47
เป้าหมายที่ 13	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น	สนับสนุนและปรับปรุงการใช้พลังงานสะอาดทุกปี เช่น ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ เปลี่ยนหลอดประหยัดไฟ ลดการใช้ก๊าซ	หน้า 44
เป้าหมายที่ 14	อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	จัดการบำบัดน้ำเสีย ก่อนการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม	หน้า 47
เป้าหมายที่ 15	สนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน	จัดกาออกสู่สาธารณะให้เป็นไปตามข้อกำหนด การบริหาร และการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และตามที่กฎหมายกำหนด	หน้า 48
เป้าหมายที่ 16	ส่งเสริมสังคมที่สงบสุข ยุติธรรม	บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติ และนโยบายการต่อต้านการทุจริต (Anti-corruption Policy)	หน้า 50
เป้าหมายที่ 17	เสริมความเข้มแข็งและฟื้นฟูความร่วมมือระดับโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	จัดสัมมนา แลกเปลี่ยนข้อมูลกับลูกค้าต่างประเทศทุกปี	หน้า 49

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

4.1 การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ที่จัดขึ้นในวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 โดยพิจารณาอนุมัติให้แต่งตั้ง

1. นางสาววิไลลักษณ์ เลหาศรีสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6140 หรือ
2. นางสาววิสสุตา จรรย์นากกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3853 หรือ
3. นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313

แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด คนใดคนหนึ่งเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทฯสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566

สรุปรายงานการสอบบัญชี

งบการเงิน	ผู้สอบบัญชี
งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564, สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	นางสาววิไลลักษณ์ เลหาศรีสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6140

ผู้สอบบัญชีให้ความเห็นว่า งบการเงินของกลุ่มบริษัทแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 วันที่ 31 มีนาคม 2565 และวันที่ 31 มีนาคม 2566 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 ของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ภาพรวมของการดำเนินธุรกิจ

ในปี 2565 เศรษฐกิจไทยเริ่มมีการฟื้นตัวกลับมาใกล้เคียงกับก่อนวิกฤติการแพร่ระบาดของโควิด - 19 แต่ยังคงประสบปัญหาการขยายตัวของการส่งออกสินค้าที่ชะลอตัวลง ซึ่งใกล้เคียงกับประเทศอื่นๆ ในอาเซียน สะท้อนให้เห็นถึงผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ประกอบกับความผันผวนอย่างมากของราคาตะกั่วซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักและอัตราแลกเปลี่ยนมีการอ่อนค่าลง ส่งผลกระทบโดยตรงกับยอดขายต่างประเทศของบริษัททำให้มีมูลค่าลดลง ดังนั้นในปี 2565 บริษัทฯ จึงเน้นกิจกรรมส่งเสริมการขายภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น เพื่อชดเชยมูลค่าขายต่างประเทศที่ลดลง ซึ่งก็จะพบการแข่งขันในประเทศที่สูงขึ้นทำให้มีค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขายในประเทศมากขึ้น

เนื่องจากในปี 2565 กลุ่มบริษัท ได้เปลี่ยนรอบระยะเวลาบัญชีของกลุ่มบริษัทจากเดิม วันที่ 1 มกราคม ถึง วันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี เป็นวันที่ 1 เมษายน ถึง 31 มีนาคมของปีถัดไป โดยเริ่มตั้งแต่งวดบัญชีปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 เป็นปีแรก ดังนั้นงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและงบกระแสเงินสดสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 ที่แสดงเปรียบเทียบจึงเป็นข้อมูลสำหรับรอบระยะเวลาสามเดือน

เพื่อประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงินในการวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทางการเงินรวมถึงอธิบายสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างเหมาะสม ฝ่ายจัดการจึงได้จัดทำข้อมูลเพิ่มเติมเปรียบเทียบผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 กับรอบระยะเวลา 12 เดือนของปีก่อน

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน (ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565*	สำหรับงวด 3 เดือน สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**
รายได้	5,249.28	5,540.35	1,432.57
ต้นทุนขาย	4,333.72	4,540.88	1,172.19
กำไรขั้นต้น	915.56	999.47	260.38
รายได้อื่น	21.57	21.99	4.08
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	60.93	93.37	46.55
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายและรายได้ทางการเงิน	998.06	1,114.83	311.01
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	439.61	417.18	100.19
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	361.40	443.82	123.78
ค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	7.31	7.98	2.02
รวมค่าใช้จ่าย	808.32	868.98	225.99
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	189.74	245.85	85.02
รายได้ทางการเงิน	0.04	0.68	0.12
ต้นทุนทางการเงิน	(16.63)	(12.67)	(4.66)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	173.15	233.86	80.48
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(47.30)	(72.07)	(39.75)
กำไรสำหรับปี/งวด	125.85	161.79	40.73

ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	1.33	3.38	0.00
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	124.52	158.41	40.73
กำไรสำหรับปี/งวด	125.85	161.79	40.73

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (บาทต่อหุ้น)	1.59	2.02	0.52
---	------	------	------

*ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

**เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

รายได้รวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัท มีรายได้จากการขาย 5,249.28 ล้านบาท และ 5,540.35 ล้านบาท ตามลำดับลดลงเท่ากับ 291.07 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 5.25 เนื่องจากกลุ่มบริษัท มีมูลค่าส่งออกลดลงจากการอ่อนค่าของเงินบาทและภาวะเงินเฟ้อในต่างประเทศ

ต้นทุนขายและกำไรขั้นต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัท มีต้นทุนขายจำนวน 4,333.72 ล้านบาท และ 4,540.88 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลงเท่ากับ 207.16 ล้านบาทหรือร้อยละ 4.56 สำหรับอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทฯ งวดปี 2565 และ รอบระยะเวลา 12 เดือนของปีก่อน เท่ากับร้อยละ 17.44 และ ร้อยละ 18.04 ตามลำดับ เนื่องจากการอ่อนค่าของเงินบาทประมาณ 35 - 38 บาทต่อเหรียญสหรัฐ ส่งผลให้ราคาตะกั่วนำเข้ามีราคาสูงขึ้นจากปีก่อน

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร มีจำนวน 808.32 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 15.40 ของรายได้จากการขาย เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีจำนวน 868.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 15.68 ของรายได้จากการขาย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ลดลงจากงวดเดียวกันกับปีก่อน จำนวน 60.66 ล้านบาท เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการการขายเพิ่มขึ้น 22.43 ล้านบาท และมีค่าใช้จ่ายในการบริหารลดลง 82.42 ล้านบาท จากการดำเนินนโยบายควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

กำไรสุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัท มีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท เท่ากับ 124.52 ล้านบาท และ 158.41 ล้านบาท ตามลำดับ กำไรสุทธิลดลงเท่ากับ 33.89 ล้านบาท มีกำไรสุทธิต่อหุ้นเท่ากับ 1.59 บาท และ 2.02 บาทต่อหุ้นตามลำดับ เป็นผลเนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลง และมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนลดลงจากปีก่อน 32.44 ล้านบาท

ฐานะทางการเงิน**สินทรัพย์**

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์รวมอยู่ที่ 3,843.98 ล้านบาท ลดลงจากสินทรัพย์ ณ 31 มีนาคม 2565 จำนวน 112.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.85 การเปลี่ยนแปลงของรายการหลักคือการลดลงของสินค้าคงเหลือ และลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัท มีหนี้สินรวม 1,483.70 ล้านบาท ลดลงจากหนี้สิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 จำนวน 214.53 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.63 โดยการเปลี่ยนแปลงของหนี้สินมีสาเหตุหลักมาจากการชำระภาษีเงินได้ค้างจ่าย 41.26 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง 167.97 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 ส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท เท่ากับ 2,360.28 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 จำนวน 101.58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.50 การเปลี่ยนแปลงของส่วนของผู้ถือหุ้นมีสาเหตุหลักมาจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2565 ที่เพิ่มขึ้น 124.52 ล้านบาท และหักเงินปันผลจ่ายสำหรับงวดปี 2565

ภาพคล่องและความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีเงินสดจำนวน 610.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 จำนวน 217.10 ล้านบาท กลุ่มบริษัท มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนเป็น 2.29 เท่า และ 2.09 เท่า การเปลี่ยนแปลงของรายการหลักคือการลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัท มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 500.70 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565 ลดลงจำนวน 101.82 ล้านบาท สัมพันธ์กับปริมาณการขายที่ลดลง

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ วันที่ 31 มีนาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 0.63 เท่า และ 0.75 เท่า ตามลำดับ

4.2 ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจมีผลต่อฐานะการเงิน

สถานการณ์การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก และ สงครามรัสเซีย-ยูเครน ยังคงเป็นอุปสรรคส่งผลกระทบต่อแผนดำเนินงานขยายมูลค่าการส่งออก และ งบการเงินของบริษัทให้ไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้วางไว้ ซึ่งบริษัทฯ ได้เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมค่าใช้จ่ายประจำ ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารเพื่อรองรับ การแข่งขันของตลาดในประเทศที่มีความรุนแรงขึ้น และสถานการณ์การชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก

4.3 ข้อมูลจากงบการเงินและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

ผู้ลงทุนควรพิจารณางบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2566 และที่ปรากฏอยู่ในเอกสารแนบของเอกสารฉบับนี้ เพื่อประกอบคำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน นอกจากนี้มูลค่ารวมที่แสดงในตารางอาจไม่สอดคล้องกับผลรวมซึ่งคำนวณจากตัวเลขในตารางอันเป็นผลมาจากการปัดทศนิยม ทั้งนี้ การคำนวณอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น จะคำนวณตามสูตรคำนวณ อัตราส่วนทางการเงินของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ ที่กำหนดในคู่มือจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูล แบบ 56-1 และ 69-1 ซึ่งจัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต.

ข้อมูลทางการเงินตามงบการเงินของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564, สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2566 ที่ผ่านการตรวจสอบจาก EY Office Limited มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564	สำหรับงวด 3 เดือน สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	557.48	392.96	610.06
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	519.52	602.52	500.71
สินค้าคงเหลือ	920.2	952.54	700.74
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	146.89	147.6	261.59
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	13.05	18.07	44.25
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	16.41	20.74	25.94
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	2,173.55	2,134.43	2,143.29
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	96.99	96.95	96.76
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,456.40	1,460.99	1,471.77
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	38.03	36.46	30.72
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	85.68	86.25	81.83
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	105.81	141.84	19.62
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,782.91	1,822.49	1,700.70
รวมสินทรัพย์	3,956.46	3,956.92	3,843.99

งบแสดงฐานะการเงิน (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564	สำหรับงวด 3 เดือน สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	640.1	635.61	467.64
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	88.31	110.55	242.74
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	24.97	24.16	20.36
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	200.28	199.59	196.05
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	6.63	44.89	3.63
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.77	6.7	7.41
รวมหนี้สินหมุนเวียน	965.06	1,021.5	937.83
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	773.43	676.73	545.88
รวมหนี้สิน	1,738.49	1,698.23	1,483.71
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
หุ้นสามัญ 78,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	784	784	784
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	784	784	784
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	389.5	389.5	389.5
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย	(1.64)	(1.64)	(1.64)
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(92.72)	(92.72)	(92.72)
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	22.57	24.51	44.44
ยังไม่ได้จัดสรร	1,109.24	1,148.02	1,228.34
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	2,210.95	2,251.67	2,351.92
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	7.02	7.02	8.36
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,217.97	2,258.69	2,360.28
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,956.46	3,956.92	3,843.99

4 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

งบกำไรขาดทุน (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564	สำหรับงวด 3 เดือน สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565*	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566
รายได้	5,398.10	1,432.57	5,540.35	5,249.28
รายได้อื่น	77.96	50.63	115.36	82.5
รวมรายได้	5,476.06	1,483.20	5,655.71	5,331.78
ต้นทุนขาย	4,376.08	1,172.19	4,540.88	4,333.72
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย	410.74	100.19	417.18	439.61
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	469.71	123.78	443.82	361.4
ค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	8.58	2.02	7.98	7.31
รวมค่าใช้จ่าย	5,265.11	1,398.18	5,409.86	5,142.04
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้	210.95	85.02	245.85	189.74
รายได้ทางการเงิน	0.59	0.12	0.68	0.04
ต้นทุนทางการเงิน	10.68	4.66	12.67	16.63
ภาษีเงินได้	43.73	39.75	72.07	47.3
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	157.13	40.73	161.79	125.85

งบกระแสเงินสด (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564	สำหรับงวด 3 เดือน สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565*	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	2.97	(51.15)	102.12	374.18
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(70.85)	(74.19)	(128.29)	(134.63)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(101.05)	(39.17)	(133.80)	(22.45)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงิน สด เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(168.93)	(164.51)	(159.97)	217.10

*ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

**เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทาน หรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

4 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

อัตราส่วนทางการเงิน	สำหรับปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564	สำหรับงวด 3 เดือน สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565**	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565*	สำหรับปี สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	2.25	2.09	2.09	2.29
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.12	0.97	0.97	1.18
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	18.93	18.18	18.04	17.44
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	2.84	2.84	2.86	2.37
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.80	2.75	2.80	2.34
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	7.16	1.83	7.26	5.41
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.98	1.03	4.06	3.19
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	20.85	5.39	21.12	19.24
อัตรากำไรหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.42	0.37	1.45	1.37
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.79	0.75	0.75	0.63
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	19.74	18.25	19.40	11.41

* เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึง 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

** ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม 2565 จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทในปี 2565 คือ 2.29 เท่า อัตราส่วนดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งมีอัตราที่ 2.09 เท่า เนื่องจากหนี้สินหมุนเวียนที่ปรับตัวลดลงจำนวน 83.67 ล้านบาท

ในปี 2565 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นคือ 0.63 เท่า ลดลงจากอัตราดังกล่าว ณ สิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2565 ที่มีจำนวน 0.75 เท่า เนื่องจากภาระหนี้สินที่ลดลง ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลกำไรจากการดำเนินงาน

สำหรับอัตรากำไรขั้นต้น ในปี 2565 เท่ากับร้อยละ 17.44 ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งมีอัตรา เท่ากับร้อยละ 18.04 สาเหตุสำคัญมาจากราคาตะกั่วซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักปรับตัวเพิ่มขึ้น

สำหรับอัตรากำไรสุทธิ ในปี 2565 เท่ากับร้อยละ 2.34 เมื่อเทียบกับปี 2564 ที่มีอัตรากำไรสุทธิ เท่ากับ ร้อยละ 2.80 แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่ายเพิ่มสูงขึ้นบริษัทมีประสิทธิภาพในการหาลดต้นทุนเล็กน้อย

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทในปี 2565 เท่ากับร้อยละ 5.41 เมื่อเทียบกับปี 2564 เท่ากับ ร้อยละ 7.26 ซึ่งลดลงเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนเป็นผลจากมูลค่าขายที่ลดลงและต้นทุนที่สูงขึ้นประกอบกับการแข่งขันของตลาดในประเทศมีความรุนแรงขึ้น

สำหรับอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยของบริษัทในปี 2565 เท่ากับ 11.41 เท่า ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 เท่ากับ 19.40 แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยได้ลดลงเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
โรงงาน	ตั้งอยู่ 387 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
โทรศัพท์	0-2709-3535
โทรสาร	0-2393-2509 / 0-2709-4965
จดทะเบียน	เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563
ประเภทธุรกิจ	ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่เพื่อใช้สำหรับรถยนต์และรถจักรยานยนต์
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
รอบบัญชี	1 เมษายน – 31 มีนาคม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	จำนวน 78,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 10 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	จำนวน 78,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระ	หุ้นละ 10 บาท

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
ประเภทธุรกิจ	โรงงานหลอมตะกั่ว
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
รอบบัญชี	1 เมษายน – 31 มีนาคม
ผู้สอบบัญชี	นางสาววิไลลักษณ์ เลหาศรีสกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 6140 นางสาววิสสุตา จรรย์นากกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3853 นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

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 มีนาคม 2566

1. นายอติธิโกะ เอโมริ

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
ประเภทธุรกิจ	จำหน่ายแบตเตอรี่รถยนต์ แบตเตอรี่รถกอล์ฟ แบตเตอรี่เพื่อแสงสว่าง
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
รอบบัญชี	20 เมษายน - 19 เมษายน
ผู้สอบบัญชี	นายพิชัย ปิยาภิวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10450

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

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

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
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิดและรับจ้างผลิตหรือแปรรูป หรือ ขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกชนิด
การจ่ายเงินปันผล	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
รอบบัญชี	20 เมษายน - 19 เมษายน
ผู้สอบบัญชี	นายพิชัย ปิยาภิวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10450

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

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	นายอติธิโกะ เอโมริ	

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
นางสาววิสสุตา จริยธนากร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 3853
นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313
ชั้น 33 อาคารเลอริชดา
193/136-137 รัชดาภิเษก
คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ +66-2264-9090
โทรสาร +66-2264-0789-90

ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

บริษัท สำนักงานกฎหมายบรรจงแอนดิวทียา จำกัด
33/35,33/39-40 อาคารวอลล์สตรีททาวเวอร์ ชั้น 9 ถนนสุขุมวิท แขวงสุขุมวิท
เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2236-2334

5.2 ข้อพิพาททางกฎหมาย

5.2.1 ในปี 2561 กลุ่มบริษัทได้รับหมายเรียกพร้อมสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งสามัญ โดยถูกฟ้องร้องจากอดีตลูกจ้างซึ่งยื่นฟ้องคำร้องต่อศาลชั้นต้นให้กลุ่มบริษัทชำระค่าเสียหายจากการละเมิดสัญญาที่เกิดขึ้นจากการเลิกจ้างจำนวนเงินรวม 181 ล้านบาทรวมถึงดอกเบี้ยก่อนและหลังศาลมีคำพิพากษา ต่อมาในเดือนมีนาคม 2564 ศาลชั้นต้นได้ตัดสินมีคำพิพากษาให้กลุ่มบริษัทชำระค่าเสียหายจากการเลิกจ้างรวมเป็นเงิน 29.7 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่ผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น กลุ่มบริษัทได้วางเงินจำนวน 37.85 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันในการงดการบังคับคดี และได้บันทึกหนี้สินจากกรณีนี้ทั้งจำนวนในปี 2564 อย่างไรก็ตามเมื่อครบกำหนดระยะเวลายื่นอุทธรณ์ต่อศาลตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด ศาลได้อนุญาตให้ขยายระยะเวลาอุทธรณ์ และอดีตลูกจ้างได้ยื่นอุทธรณ์ ส่วนกลุ่มบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลในเดือนพฤศจิกายน 2564 และต่อมาในวันที่ 9 กันยายน 2565 ศาลชั้นต้นได้อ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ โดยศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาแก้เป็นว่า พิพากษาให้กลุ่มบริษัทชำระค่าเสียหายจากการเลิกจ้างรวมเป็นเงิน 8.1 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีและในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2564 เป็นต้นจนกว่าจะชำระเสร็จ ต่อมาอดีตลูกจ้างไม่เห็นพ้องด้วยต่อคำตัดสินของศาลอุทธรณ์ จึงยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาพร้อมฎีกา เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566 ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาคำร้องขออนุญาตฎีกา ทำให้ปัจจุบันผลของคดีความยังไม่ถึงที่สุดและจะขึ้นอยู่กับกระบวนการตัดสินของศาลในอนาคต

5.2.2 เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2556 บริษัทฯ ได้รับหนังสือแบบแจ้งการประเมินอากรขาเข้าภาษีมูลค่าเพิ่ม และเงินเพิ่ม (“แบบแจ้งการประเมิน”) ครั้งที่ 1 จากกรมศุลกากรจำนวนทั้งสิ้น 135 ฉบับ โดยในแบบแจ้ง

การประเมินระบุว่า 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

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 กรมสรรพากรและกรมศุลกากรได้ยื่นฟ้องบริษัทเพื่อเรียกร้องค่าอากรและภาษีมูลค่าเพิ่มที่ยังไม่ได้ชำระเป็นจำนวนเงินประมาณ 48 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2561 บริษัทยื่นฟ้องโต้แย้งกรมศุลกากรและสรรพากรเพื่อขอให้ศาลพิพากษาเพิกถอนการประเมินภาษีอากร และขอให้เพิกถอนคำวินิจฉัยของคณะกรรมการอุทธรณ์เฉพาะในส่วนประเด็นที่วินิจฉัยให้ยกอุทธรณ์ของบริษัทฯ ทุนทรัพย์รวมประมาณ 206 ล้านบาท

ในปี 2560 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้บันทึกหนี้สินภาษีอากรเพิ่มเติมจากที่ได้เคยบันทึกไว้เป็นจำนวนหนี้สินภาษีอากรตามแบบประเมินครั้งที่ 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

ต่อมาบริษัทได้ยื่นคำร้องฎีกา เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาไม่อนุญาตให้บริษัทยื่นอุทธรณ์ฎีกาได้ เป็นเหตุให้คดีสิ้นสุดลง ในส่วนกรมสรรพากรและกรมศุลกากรที่ได้ยื่นคำร้องฎีกาไว้แล้ว เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2564 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษานุญาตให้กรมศุลกากรและสรรพากรยื่นอุทธรณ์ฎีกาได้

ปัจจุบันรอการพิจารณาพิพากษาจากศาลฎีกาว่าบริษัทจะต้องชำระเงินตามคำพิพากษาของศาลภาษีอากรกลางให้กับกรมศุลกากรและสรรพากรหรือไม่

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565 ศาลภาษีอากรกลางได้อ่านคำพิพากษาของศาลฎีกา โดยศาลฎีกามีคำพิพากษาให้บังคับคดีตามคำพิพากษาศาลภาษีอากรกลาง ยกเว้นในส่วนเงินเพิ่มอากรขาเข้าให้จำเลยรับผิดชอบชำระเงินเพิ่มอากรขาเข้าแก่โจทก์ที่ 1 จนถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2560

ในการนี้ ทางบริษัทฯ คาดว่าคดีความที่เกี่ยวข้องกับภาษีอากรข้างต้นจะไม่มีผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินงานหรือการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯได้ชำระภาษีมูลค่าเพิ่มและเบี้ยปรับเงิน เพิ่มแล้ว

5.2.3 วันที่ 24 เมษายน 2562 บริษัทตรวจพบความผิดปกติของยอดเงินในบัญชีบริษัทที่ไม่ตรงกับความจริง จึงได้สอบถามจากพนักงานตำแหน่งผู้ช่วยผู้จัดการแผนการเงิน ซึ่งได้ยอมรับในต่อมาว่าทุจริต โกงเงินบริษัท โดยการปลอมแปลงเอกสาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 38,073,024.40 บาท บริษัทฯ โดยคณะกรรมการสอบสวนความผิดทางวินัยได้มีมติว่าพนักงานได้กระทำความผิดวินัยขั้นร้ายแรง และพิจารณาลงโทษให้พนักงานดังกล่าวพ้นสภาพการเป็นพนักงานในทันที โดยไม่จ่ายค่าชดเชยใดๆ อ้างถึงกฎระเบียบข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 มาตรา 119(1) โดยให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2562 เป็นต้นไป

วันที่ 16 กันยายน 2562 บริษัทได้แจ้งความร้องทุกข์เพื่อดำเนินคดีกับพนักงานพ้นสภาพสอบสวนสถานีดำรวจบางนา เมื่อพนักงานสอบสวนรวบรวมพยานหลักฐานเรียบร้อยแล้ว ได้ส่งสำนวนคดีไปยังพนักงานอัยการสำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาส่งฟ้อง ในเวลาต่อมาพนักงานอัยการได้นำตัวพนักงานและสำนวนเอกสารพยานหลักฐาน ยื่นฟ้อง

เป็นคดีอาญา ต่อศาลอาญาพระโขนง เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 และศาลนัดฟังคำพิพากษาในวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 ต่อมาในวันที่ 24 พฤษภาคม 2565 ศาลอาญาพระโขนงได้โปรดมีคำพิพากษาว่า “จำเลยมีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 264, 265, 268 ประกอบมาตรา 264 และ 265, 352 การกระทำของจำเลยเป็นความผิดต่อกฎหมายหลายกรรมต่างกันให้ลงโทษทุกกรรมเป็นกระทงความผิดไปตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 91 ความผิดฐานยักยอกทรัพย์ ฐานปลอมแปลงเอกสาร ฐานปลอมเอกสารสิทธิ์ และฐานใช้เอกสารปลอมเป็นความผิดกรรมเดียวผิดต่อกฎหมายหลายบทให้ลงโทษฐานใช้เอกสารสิทธิ์ปลอมที่มีโทษหนักที่สุดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 90 จำคุกกระทงละ 2 ปี รวม 121 กระทง เป็นจำคุก 242 ปี จำเลยให้การรับสารภาพเป็นประโยชน์แก่การพิจารณานับเป็นเหตุบรรเทาโทษตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 78 ลดโทษให้กึ่งหนึ่ง เป็นจำคุก 121 ปี แต่เมื่อรวมโทษทุกกระทงแล้วให้ลงโทษจำคุกจำเลยได้เพียง 20 ปี ตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 91(2) ให้จำเลยชดใช้เงินจำนวน 28,618,310.23 บาท แก่ผู้เสียหาย”



ส่วนที่ 2

การกำกับดูแล กิจการ



6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญ ในการปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) และได้ให้ความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

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

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น และความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส โดยอาศัยหลักปฏิบัติ และแนวปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานใดๆ ของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยสาระสำคัญของนโยบายสามารถแบ่งออกได้เป็น 8 หลักปฏิบัติดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 ตระหนักถึงบทบาท และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการจะทำความเข้าใจบทบาท และตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งครอบคลุมถึงการกำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย การกำหนดกลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย รวมถึงการติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการจะกำกับดูแลบริษัทฯ ให้นำไปสู่ผลการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance Outcome) ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันได้ และมีผลประโยชน์ที่ดีโดยคำนึงถึงผลกระทบในระยะยาว บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิ และมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย ดำเนินธุรกิจโดยมุ่งเน้นความเป็นประโยชน์ต่อสังคม และพัฒนาหรือลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง โดยคณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการสื่อสารเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจ มีกลไกเพียงพอที่เชื่อให้มีการปฏิบัติตามนโยบายข้างต้น ติดตามผลการปฏิบัติ และทบทวนนโยบาย และการปฏิบัติเป็นประจำ

คณะกรรมการจะดูแลให้กรรมการทุกคน และผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบระมัดระวัง (duty of care) และซื่อสัตย์สุจริตต่อองค์กร (Duty of Loyalty) และดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนนโยบายหรือแนวทางที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งมีกระบวนการอนุมัติการดำเนินงานที่สำคัญ เช่น การลงทุน การทำธุรกรรมที่มีผลกระทบต่อบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ การทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน การได้มา/จำหน่ายไป ซึ่งทรัพย์สิน การจ่ายเงินปันผล เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะทำความเข้าใจขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ และกำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่ และความรับผิดชอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ เรื่องที่คณะกรรมการควรดูแลให้มีการดำเนินการหรือคณะกรรมการจะดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการ ได้แก่

- ก. การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ
- ข. การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม รวมทั้งประพฤติตนเป็นต้นแบบ
- ค. การดูแลโครงสร้าง และการปฏิบัติของคณะกรรมการ ให้เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ อย่างมีประสิทธิภาพ
- ง. การสรรหา พัฒนา กำหนดค่าตอบแทน และประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- ฉ. การกำหนด และทบทวนกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนงานประจำปี
- ช. การดูแลความเหมาะสมเพียงพอของระบบบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
- ซ. การกำหนดอำนาจดำเนินการที่เหมาะสมกับความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ
- ฌ. การกำหนดกรอบการจัดสรรทรัพยากร การพัฒนา และงบประมาณ เช่น นโยบาย และแผนการบริหารจัดการบุคคล และนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ญ. การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน
- ฎ. การดูแลให้การเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน และไม่ใช้การเงินมีความน่าเชื่อถือ

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการจะกำหนดหรือดูแลให้วัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัท (Objectives) เป็นไปเพื่อความยั่งยืน โดยเป็นวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่สอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้ทั้งบริษัท ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวม โดยที่วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายหลักของบริษัท (Objectives) จะมีความชัดเจน เหมาะสม สามารถใช้เป็นแนวคิดหลักในการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (Business Model) และสื่อสารให้ทุกคนในองค์กรขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน โดยจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ และค่านิยมร่วมขององค์กร (Vision and Values) หรือวัตถุประสงค์ และหลักการ (Principles and Purposes) หรืออื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ทั้งนี้ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัท จะกำหนดโดยพิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญ เช่น

- (1) สภาพแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงปัจจัยต่างๆ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม
- (2) ความต้องการของลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสีย

- (3) ความพร้อม ความชำนาญ ความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ
- (4) วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งบริษัทฯ
- (5) กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ
- (6) ความสามารถในการทำกำไร หรือแข่งขันด้วยการสร้างคุณค่าให้บริษัทฯ และลูกค้า (Value Proposition)
- (7) ความสามารถในการดำรงอยู่ของบริษัทฯ ในระยะยาว ภายใต้ปัจจัยทั้งโอกาส และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย ตลอดจนกลยุทธ์ของบริษัทฯ สอดคล้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ โดยมีการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม และปลอดภัย และจะกำกับดูแลให้การจัดทำกลยุทธ์และแผนงานประจำปีสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมของบริษัทฯ ณ ขณะนั้น ตลอดจนโอกาส และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และสนับสนุนให้มีการจัดทำ หรือทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ เพื่อให้มั่นใจว่ากลยุทธ์ และแผนงานประจำปีได้คำนึงถึงผลกระทบในระยะเวลายาวขึ้น และยังคงจะคาดการณ์ได้ตามสมควร

ในการกำหนดกลยุทธ์ และแผนงานประจำปี คณะกรรมการจะดูแลให้มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ปัจจัย และความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องตลอดสาย Value chain รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลต่อการบรรลุเป้าหมายหลักของบริษัทฯ โดยมีกลไกที่ทำให้เข้าใจความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียอย่างแท้จริง โดยคณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการถ่ายทอดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายผ่านกลยุทธ์ และแผนงานให้ทั่วทั้งองค์กร

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์แก่บริษัทฯ ทั้งนี้ กรรมการบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการกำหนด และทบทวนโครงสร้าง คณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด และไม่น้อยกว่า 3 คน กรรมการอิสระของบริษัทฯ จะต้องมีความรู้คุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งมีความเข้มงวดไม่น้อยกว่าคุณสมบัติที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด ปัจจุบัน คณะกรรมการบริษัท ประกอบไปด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 คน โดยเป็นกรรมการอิสระ 3 คน เพื่อถ่วงดุลอำนาจอย่างเหมาะสม ตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยคณะกรรมการจัดการตามขอบเขตที่ระบุในกฎบัตรของแต่ละคณะเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่าองค์ประกอบ และการดำเนินงานของคณะกรรมการเอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ เช่น ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ หรือ ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่ได้เป็นบุคคลคนเดียวกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการอิสระ

หนึ่งท่านเพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการ และให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

ทั้งนี้ เพื่อให้เรื่องสำคัญได้รับการพิจารณาในรายละเอียดอย่างรอบคอบ คณะกรรมการจะพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อพิจารณาประเด็นเฉพาะเรื่อง กลั่นกรองข้อมูล และเสนอแนวทางพิจารณาก่อนเสนอให้คณะกรรมการเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการทุกท่านมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ และดูแลให้มีการเปิดเผยบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุมตลอดจนจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด

คณะกรรมการจะกำหนดหลักเกณฑ์ในการดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นของกรรมการ โดยพิจารณาถึงประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการที่ดำรงตำแหน่งหลายบริษัท และเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัท ได้มีอย่างเพียงพอ โดยจะกำหนดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่งให้เหมาะสมกับลักษณะหรือสภาพธุรกิจของบริษัทฯ และเปิดเผยให้เป็นที่ยอมรับทราบในกรณีที่กรรมการดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหาร หรือมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ในกิจการอื่นที่มีความขัดแย้ง หรือสามารถใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ของตน คณะกรรมการจะดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันอย่างเพียงพอ และมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบตามความเหมาะสม

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีกรอบ และกลไกในการกำกับดูแลนโยบาย และการดำเนินงานของบริษัทย่อย และกิจการอื่นที่บริษัทฯ จะไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการลงทุน และกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมไว้ เพื่อรองรับโอกาสที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัทเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการ ตลอดจนดูแลจัดการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น

หลักปฏิบัติ 4 สรรหา และพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร

คณะกรรมการจะดำเนินการให้มั่นใจว่ามีการสรรหา และพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย โดยคณะกรรมการจะพิจารณาหรือมอบหมายให้คณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และจะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสม โดยอย่างน้อยคณะกรรมการจะร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรรหา และแต่งตั้งบุคคล เห็นชอบบุคคลที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเสนอให้เป็นผู้บริหารระดับสูง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน และการประเมินผลที่เหมาะสม และส่งเสริมสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง จนถึงบุคลากรของบริษัทฯ ได้รับการอบรม และพัฒนา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ตลอดจนจะกำหนดนโยบาย และวิธีปฏิบัติ ในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงอย่างชัดเจน ทั้งประเภท ของตำแหน่งกรรมการ และจำนวนบริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะทำความเข้าใจโครงสร้าง และความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้นที่อาจมีผลกระทบ ต่อการบริหาร และการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยจะดูแลไม่ให้ความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการ เช่น คณะกรรมการจะดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูล ตามข้อตกลงต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการควบคุมบริษัท

หลักปฏิบัติ 5 การประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

คณะกรรมการให้ความสำคัญ และสนับสนุนการดำเนินการที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการ สร้างคุณประโยชน์ต่อลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการจะให้ความสำคัญกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กร และดูแลให้ฝ่ายจัดการนำไปเป็นส่วนหนึ่งในการทบทวนกลยุทธ์ การวางแผนพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน และการติดตามผลการดำเนินงาน และจะส่งเสริมการดำเนินการเพื่อเพิ่มคุณค่าให้ บริษัทฯ ตามสภาพปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งอาจครอบคลุมการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (Business Model) วิธีคิดมุมมองในการออกแบบ และพัฒนาสินค้าและบริการ การวิจัย การปรับปรุงกระบวนการผลิต และกระบวนการ ทำงาน รวมทั้งการร่วมมือกับคู่ค้า

ทั้งนี้ การดำเนินการข้างต้นจะมีลักษณะเป็นไปเพื่อการสร้างประโยชน์ร่วมกันทั้งแก่บริษัทฯ ลูกค้า คู่ค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม และไม่สนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม กิจกรรมที่ผิดกฎหมายหรือขาดจริยธรรม

คณะกรรมการจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และ สิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ (Operational Plan) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ (Strategies) ของบริษัทฯ ตลอดจนกำกับดูแลให้มีกลไกที่ทำ ให้มั่นใจว่า บริษัทฯ ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ไม่ละเมิดสิทธิของผู้มีส่วน ได้เสีย เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกส่วนในองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก ที่เป็นไปด้วยความยั่งยืน โดยจัดทำ นโยบายจรรยาบรรณทางธุรกิจให้ครอบคลุมเรื่องดังต่อไปนี้

- (1) ความรับผิดชอบต่อพนักงาน และลูกจ้าง โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่ เกี่ยวข้อง และปฏิบัติต่อพนักงาน และลูกจ้างอย่างเป็นธรรม และเคารพสิทธิมนุษยชน ได้แก่ การกำหนดค่าตอบแทน และค่าผลประโยชน์อื่นๆ ที่เป็นธรรม การจัดสวัสดิการที่ไม่น้อยกว่าที่ กฎหมายกำหนดหรือมากกว่าตามความเหมาะสม การดูแลสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยใน การทำงาน การอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมความก้าวหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้ พนักงานมีโอกาสพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่นๆ
- (2) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และ คำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า การบริการหลังการขาย

ตลอดช่วงอายุสินค้าและบริการ การติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อการพัฒนาปรับปรุงสินค้าและบริการ รวมทั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์ และการส่งเสริมการขายต้องกระทำอย่างมีความรับผิดชอบ ไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า

- (3) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยมีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรม การช่วยให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และยกระดับความสามารถในการผลิต และให้บริการที่ได้มาตรฐาน ชี้แจง และดูแลให้ลูกค้าเคารพสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อแรงงานของตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบ และประเมินผลลูกค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน
- (4) ความรับผิดชอบต่อชุมชน โดยนำความรู้ และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนาโครงการที่สามารถสร้างเสริมประโยชน์ต่อชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการติดตาม และวัดผลความคืบหน้า และความสำเร็จในระยะยาว
- (5) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยป้องกัน ลด จัดการ และดูแลให้มั่นใจว่าบริษัท จะไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การใช้พลังงาน การใช้น้ำ การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน การปลดปล่อย และจัดการของเสียที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น
- (6) การแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยการประกอบธุรกิจอย่างเปิดเผยโปร่งใส และไม่สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม
- (7) การต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชัน โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้บริษัทฯ มี และประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันต่อสาธารณะ โดยบริษัทฯ อาจพิจารณาเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงสนับสนุนให้บริษัทอื่นๆ และคู่ค้ามีและประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายด้วย

นอกจากนี้ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการจัดสรรและการบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดสรรทรัพยากรให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ และการกำหนดแนวทางเพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถจัดสรรทรัพยากรได้เพียงพอตามที่กำหนดไว้ รวมถึงดำเนินการดูแลให้การบริหารความเสี่ยงขององค์กรครอบคลุมถึงการบริหารและจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จนถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ด้วย

หลักปฏิบัติ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องมีคุณสมบัติและหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ เพื่อทำหน้าที่ต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรวมถึงหน้าที่ในการสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามกฎหมาย การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ และการจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น โดยคณะกรรมการจะติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น รวมถึงป้องกัน การใช้ประโยชน์อื่นมิควรในทรัพย์สิน และการใช้ข้อมูลของบริษัทฯ

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาและอนุมัตินโยบายการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัทฯ สำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของทุกคนในองค์กรให้เป็นทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งจะดูแลให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้มีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ได้ระบุไว้เพื่อจัดลำดับความเสี่ยง และมีวิธีการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม ตลอดจนติดตามและประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการสามารถกำกับดูแลระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยจัดการการกำกับดูแลดังนี้

1. จรรยาบรรณและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
2. นโยบายการบริหารความเสี่ยง
3. นโยบายด้านผลประโยชน์ทับซ้อนหรือการขัดแย้งของผลประโยชน์
4. นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท
5. นโยบายการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy)
6. นโยบายการรับเรื่องร้องเรียน (Whistle Blowing Policy)
7. นโยบายการลงทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
8. นโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกัน
9. คู่มืออำนาจดำเนินการ (Delegation of Authority)

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจน กำหนดไว้ในกฎบัตรและนโยบายการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยได้สื่อสารในทุกระดับขององค์กรและบุคคลภายนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติ และคณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้มีกลไกการรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการกรณีการชี้เบาะแส และกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในนโยบายการรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตและการกระทำผิด โดยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการรายงาน การสอบสวน การละเมิดจรรยาบรรณ การรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตและการกระทำผิด ในกรณีที่มีผู้มีส่วนได้เสียมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสดังกล่าวทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ โดยข้อมูลการร้องเรียนและเบาะแสดังกล่าวมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะสั่งการให้ผู้รักษาจรรยาบรรณ (Compliance Officer) ตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และรายงานต่อประธานกรรมการ และ/หรือ

คณะกรรมการต่อไป โดยบริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียน และ/หรือแสดงความคิดเห็น และเพิ่มช่องทางในการอีเมลถึงผู้บริหารระดับสูงโดยตรงที่ช่องทางในการติดต่อบริษัทฯ

ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางการสื่อสารกับบริษัทฯ ได้ดังนี้

1. ทางตู้ไปรษณีย์ 17 ไปรษณีย์สาทร กรุงเทพฯ 10341
2. ทางอีเมล <https://TESHotline.com/>
3. สายด่วน TES: 1800-010-314
4. กล่องรับข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็น / ข้อร้องเรียน ภายในบริษัทฯ

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยคณะกรรมการจะรับผิดชอบในการดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ ถูกต้องเพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยดังกล่าวรวมถึงงบการเงิน รายงานประจำปี แบบ 56-1 สะท้อนฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานอย่างเพียงพอ รวมทั้งสนับสนุนให้บริษัทฯ จัดทำคำอธิบาย และการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส ทั้งนี้ เพื่อให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูล และเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น นอกจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว

นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ข้างต้น คณะกรรมการจะติดตามดูแล และประเมินฐานะทางการเงินของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการและฝ่ายจัดการจะร่วมกันหาทางแก้ไขโดยเร็วหากเริ่มมีสัญญาณบ่งชี้ถึงปัญหาสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ หรือในกรณีที่บริษัทฯ ประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา คณะกรรมการจะพิจารณาให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีแผนในการแก้ไขปัญหา หรือมีกลไกอื่นที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ ทั้งนี้ ภายใต้การคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ที่ทำหน้าที่ในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่น เช่น นักลงทุน นักวิเคราะห์ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมเท่าเทียมกัน และทันเวลา ผ่านทางช่องทางที่เหมาะสม เช่น ช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือ เว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ดำเนินการให้มั่นใจได้ว่าผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิพื้นฐานในฐานะผู้ถือหุ้นได้อย่างครบถ้วน เช่น (1) สิทธิในการซื้อขาย หรือโอนหุ้น (2) สิทธิในการมีส่วนแบ่งกำไรของบริษัทฯ (3) สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือโดยวิธีการอื่นใด (4) สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเป็นอิสระ เพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การจ่ายเงินปันผล การเพิ่มทุนและออกหุ้นใหม่ รวมทั้ง สิทธิในการตั้งคำถามต่อ

คณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายงานของคณะกรรมการบริษัทและเรื่องอื่นใดที่นำเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาและอนุมัติ สิทธิในการเสนอวาระการประชุมล่วงหน้าและการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท และการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ โดยกำหนดให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่และแต่ละหุ้นมีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียง

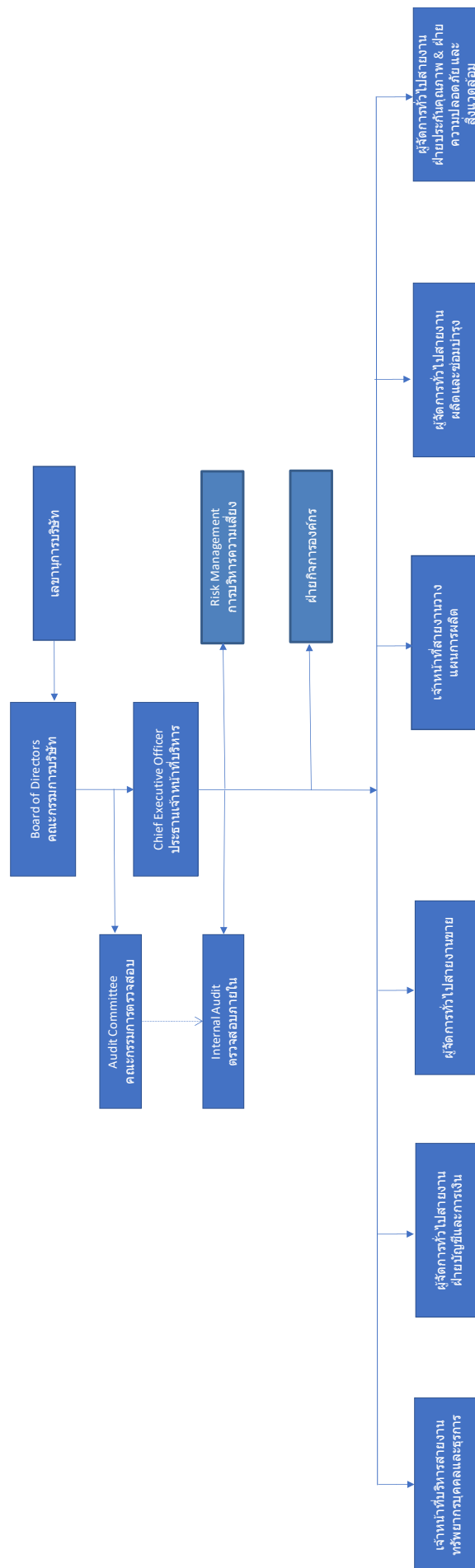
นอกจากนี้ คณะกรรมการจะดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเอื้อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน และจะดูแลให้การเปิดเผยมติที่ประชุมและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

7 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัทฯ มีโครงสร้างการบริหารจัดการ ดังนี้



7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ รวมทั้งประสบการณ์ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับทางบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและทิศทาง รวมถึงการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ ด้วยความรับผิดชอบ และซื่อสัตย์สุจริต รวมถึงหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการมีระบบการสอบทานเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย และมีการควบคุมที่ดี ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดวินัยข้อบังคับที่พนักงานต้องถือปฏิบัติและกำหนดข้อพึงปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติอีกด้วย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัทฯ มีคณะกรรมการทั้งสิ้น 8 ราย ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1	นายมาชาโตะ โยชิตะ	ประธานกรรมการ
2	นายอคิโกะ เอโมริ	รองประธานกรรมการ
3	นายมาซาคัทสึ ชูซึกิ	กรรมการ
4	นายทาโมสึ ซากาตะ	กรรมการ
5	นายโยชิทาเกะ นิเบะ	กรรมการ
6	นายหนทพล นิมสมบุญ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
7	นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8	นายสุชาติ จันลาวงค์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ

นายอคิโกะ เอโมริ ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ตามที่ปรากฏในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

- ดูแล และจัดการบริษัท รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นทุกราย (Accountability to Shareholders)
- กำหนดจ่ายบำเหน็จรางวัลหรือผลประโยชน์ตอบแทนในลักษณะอื่นแก่พนักงาน หรือลูกจ้างของบริษัทฯ หรือบุคคลใดที่ทำงานให้บริษัทฯ โดยทำเป็นประจำหรือไม่เป็นประจำก็ตาม ยกเว้น คณะกรรมการบริษัท

3. ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม
4. กรรมการแต่ละรายมีหน้าที่รายงานส่วนได้ส่วนเสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยต่อบริษัทฯ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ ทั้งนี้เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงาน
5. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณประจำปี ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทบทวนให้มีความสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อกิจการ กำกับดูแลฝ่ายบริหารและจัดสรรทรัพยากรสำคัญให้ดำเนินการตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. ติดตามกำกับดูแลให้มีการรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแผนกลยุทธ์ ภายใต้งบประมาณที่คณะกรรมการได้อนุมัติไว้ รวมทั้งให้นโยบายเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน
7. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประมวลจริยธรรมและจรรยาบรรณของพนักงาน อาทิ การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย การต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน การป้องกันการฟอกเงิน การป้องกันและจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในและการรักษาข้อมูล ความลับ และการรับแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน โดยมีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ประมวลจริยธรรมและจรรยาบรรณของพนักงานเป็นประจำทุกปี
8. กำหนดให้มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ และติดตามประสิทธิภาพของระบบ ควบคุมภายในให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ โดยเปิดเผยความเพียงพอของการควบคุมภายในและรายงานการสอบทานไว้ในรายงานประจำปี
9. กำหนดให้มีนโยบายบริหารความเสี่ยงและกรอบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมทั้งติดตาม ประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ โดยเปิดเผยความเพียงพอของระบบ การบริหารความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี
10. พิจารณาเรื่องความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ มีแนวทางชัดเจนและเป็นไปเพื่อ ผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้มีส่วนได้เสียไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
11. พิจารณาและอนุมัติผลงานและผลประกอบการประจำปีของบริษัทฯ เทียบกับแผนและงบประมาณ และแนวโน้มของปีต่อไป
12. พิจารณาและอนุมัติการทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะทาง การเงิน ภาระหนี้สิน การทำธุรกิจและชื่อเสียงของบริษัทฯ พร้อมทั้งติดตามดูแลความเพียงพอของ สภาพคล่องทางการเงิน และความสามารถในการชำระหนี้
13. กำหนดกรอบนโยบายการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและมาตรการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ และมีการ ติดตามทบทวนและปรับปรุงให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
14. สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดมูลค่าเพิ่ม แก่ธุรกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการ ของบริษัทฯ

15. ควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีความมั่นคงทางการเงินเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง
16. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน รวมถึงรายงานประจำปี และแบบแสดงข้อมูล (แบบ 56-1) ที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และสะท้อนผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน ตามมาตรฐานทางการบัญชีที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการบัญชี รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ ขององค์กรอย่างถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
17. กำหนดนโยบายการเปิดเผยข้อมูลการจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหล การรักษาความลับของข้อมูลลับ และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์
18. กำหนดหลักเกณฑ์และกระบวนการสรรหาผู้บริหารระดับสูงที่โปร่งใสและชัดเจน ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทนและประเมินผลงานเป็นประจำทุกปี รวมทั้งติดตามดูแลให้มีกระบวนการเตรียมบุคลากรเพื่อทดแทนหรือสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง (Succession Plan) เป็นประจำทุกปี
19. พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดอำนาจหน้าที่แก่คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริหาร เพื่อการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น
20. ในกรณีที่บริษัทฯ ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอย่างครบถ้วนตามโครงสร้างการบริหาร ให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอบหมายการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการชุดย่อยนั้นแก่คณะกรรมการบริหาร หรือคณะบุคคลที่เหมาะสม พร้อมทั้งติดตามผลการดำเนินงานและจัดให้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น
21. พิจารณาแต่งตั้งประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท รวมทั้งกำหนดอำนาจอนุมัติที่มอบอำนาจให้กับประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และพิจารณาปรับปรุงแก้ไขอำนาจดังกล่าวเพื่อความเหมาะสม
22. จัดให้มีช่องทางในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งดูแลให้มั่นใจว่าผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ
23. จัดให้มีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทางเว็บไซต์ หรือรายงานตรงต่อบริษัทฯ โดยกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสด้านทางคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ และสั่งการให้มีการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการที่บริษัทฯ กำหนดไว้และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท
24. พิจารณา และอนุมัติ และ/หรือพิจารณา และให้ความเห็น เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ และการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือข้อบังคับบริษัทฯ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด
25. มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นใด ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

7.3 คณะกรรมการชุดย่อย

1. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัทฯ มีคณะกรรมการทั้งสิ้น 3 ราย ดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1	นายพนทพล นิมสมบุญ ^{1/}	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์	กรรมการตรวจสอบ
3	นายสุชาติ จันลาวงค์	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: ^{1/} เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ

โดยมี นางสาวกิตติพรณ สุขสวัสดิ์เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ได้รับการแต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2564

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ปรากฏในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานผลการปฏิบัติงานภายใน ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทและหรือฝ่ายบริหารในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าจะจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลให้ การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ บรรลุวัตถุประสงค์ โดยสอดคล้องตามหลักการธรรมาภิบาล
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน และอาจเสนอแนะให้มีการสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งนำเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตาม นโยบาย แผน กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดด้านจริยธรรม
4. สอบทานความถูกต้องและเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ใช้ และ สอบทานรายงานทางการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย ตามที่ผู้สอบบัญชีเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ให้มีความถูกต้องตามที่ควรเชื่อถือได้ และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
5. สรรหาและเสนอชื่อผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดค่าธรรมเนียมที่เหมาะสมสำหรับผู้สอบบัญชี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น ให้ความเห็นชอบตามลำดับ ทั้งนี้ ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

6. ส่งเสริมความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก และสนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ เทียบตรง และเป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมให้มีการประสานงานระหว่าง ฝ่ายบริหารของบริษัท ผู้สอบบัญชีภายนอก และ ผู้ตรวจสอบภายในอย่างเหมาะสมและเพียงพอ
7. ศึกษาหนังสือที่ผู้สอบบัญชีภายนอกมีต่อผู้บริหารบริษัท แจ้งข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับจุดอ่อน รายการผิดปกติ หรือ ข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท โดยอาจสอบถาม ขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้สอบบัญชีก่อนเพื่อความเข้าใจที่ถูกต้องในหนังสือดังกล่าว และติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการบริษัท และนำไปสู่การปฏิบัติ ในกรณีที่ข้อสังเกตหรือข้อเสนอแนะใดไม่ได้รับการพิจารณาหรือดำเนินการ โดยไม่มีเหตุผลอันควร ให้หารือฝ่ายบริหาร และ นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง
8. ให้คำแนะนำในการพิจารณาความดีความชอบประจำปีของพนักงานระดับบริหารของผู้ตรวจสอบภายในต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
9. กำกับดูแล แนะนำ และ สนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายใน สอบทานรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้รายงานการตรวจสอบมีคุณภาพเป็นประโยชน์และสามารถใช้ปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ในบริษัท และเพื่อให้มีการนำข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ไปสู่การปฏิบัติที่มีส่วนช่วยลดระดับความเสี่ยงด้านต่างๆ ของบริษัท สู่ระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงสอบทานให้บริษัท มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
10. ให้ความเห็นชอบ แผนงาน และแผนการตรวจ แผนอัตรากำลังคน และแผนพัฒนาความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะเฉพาะของบุคลากรหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจสอบเป็นไปอย่างครอบคลุมทั้งด้านการเงิน บัญชี และการปฏิบัติงานต่างๆ ของบริษัท พร้อมทั้งติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนงานต่างๆ เหล่านั้น
11. ทบทวน ระเบียบ ข้อบังคับ แนวปฏิบัติของบริษัท เกี่ยวกับการกำหนดอำนาจหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายในเป็นระยะ อย่างน้อยที่สุด ทุกๆ ปี เพื่อให้มั่นใจได้เสมอว่ายังคงมีความเหมาะสมทันสมัย และผู้ตรวจสอบภายในคงความเป็นอิสระอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ในการนี้ให้คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ข้อจำกัด และจุดอ่อนที่อาจมีอยู่ ต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแก้ไข ปรับปรุง
12. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามที่ผู้สอบบัญชี หรือผู้ตรวจสอบภายในนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
13. เรื่องอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

2. คณะกรรมการพัฒนาอย่างยั่งยืน

-ไม่มี-

3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

-ไม่มี-

4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ 31 มีนาคม 2566 บริษัทฯ มีกรรมการคณะบริหารความเสี่ยงจำนวน 7 ท่านดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	คณะบริหารความเสี่ยง
1	นายอติโกะ เอโมริ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	หัวหน้าคณะบริหารความเสี่ยง
2	นายวีระชัย บุญชูชื่น	ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน	เลขานุการ
3	นายจักรพันธ์ สังข์แก้ว	ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิต	คณะบริหารความเสี่ยง
4	นายชยพล อัสวาลลภ	ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	คณะบริหารความเสี่ยง
5	นายสุวิทวัส แก้ววิเชียร	ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายระหว่างประเทศ	คณะบริหารความเสี่ยง
6	นางสาววิภา มุตติศานต์	ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด	คณะบริหารความเสี่ยง

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ได้กำหนด นโยบายการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร การประเมินความเสี่ยง เพื่อการจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยมีการสื่อสารการจัดสมมนาเชิงปฏิบัติการแก่พนักงานให้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยง (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนที่ 2)

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัทฯ มีผู้บริหารจำนวน 8 ท่านดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายอศิวิโกะ เอโมริ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายสีโทมุ ฮิโรโอกะ	เจ้าหน้าที่สายงานพัฒนาผลิตภัณฑ์
3. นายมาซามิจิ ไชโต	เจ้าหน้าที่บริหารสายงานบุคคลและธุรการ
4. นายจักรพันธ์ สังข์แก้ว	ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิตและซ่อมบำรุง
5. นายชยพล อัครวัลลภ	ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพ / ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
6. นายสุวิทย์ แก้ววิเชียร	ผู้จัดการทั่วไปสายงานขาย
7. นายวีระชัย บุญชูชื่น	ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน / ผู้จัดการทั่วไปสายงานกิจการองค์กร
8. นางสาววิภา มุติศานต์	ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนอื่น (ค่าน้ำมัน ค่าโทรศัพท์ ค่าอาหาร ฯลฯ) โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นหลักรวมถึงผลประโยชน์การปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละท่านรวมในปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564, สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 บริษัทฯ มีจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารโดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนผู้บริหาร (พันบาท)			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปี สิ้นสุด** วันที่ 31 มีนาคม 2565	สำหรับรอบ* ระยะเวลา ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566
เงินเดือนและโบนัส	56,625	56,064	12,964	51,464
เงินสนับสนุนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	664	762	265	917
รวม	57,289	56,826	13,229	52,381

* ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

** เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทาน หรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

7.5.1 จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัท มีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 1,290 คน โดยบริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น

ประเภท	จำนวนพนักงาน (คน)			
	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2564	31 มีนาคม 2565	31 มีนาคม 2566
สำนักงาน	272	292	287	252
โรงงาน	1,112	1,206	1,210	1,038
รวม	1,384	1,498	1,497	1,290

7.5.2 การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

-ไม่มี-

7.5.3 ค่าตอบแทนพนักงานกลุ่มบริษัท

ประเภท	เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน (พันบาท)			
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปี** สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	สำหรับรอบระยะเวลา* ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566
รวม	694,535	691,780	178,560	624,003

* ปี 2565 เป็นรอบระยะเวลาบัญชีใหม่ครั้งแรกที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม จึงมีระยะเวลา 3 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565

** เป็นข้อมูลสำหรับระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 - 31 มีนาคม 2565 ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ ข้อมูลดังกล่าวไม่ได้ผ่านการสอบทาน หรือตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีแต่อย่างใด

7.5.4 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ยูโอบี มาสเตอร์ ฟันด์ ซึ่งจดทะเบียนแล้ว ภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงานของบริษัทฯ และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานร่วมกับบริษัทฯ ในระยะยาว ซึ่งบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนตามเกณฑ์ดังนี้

อายุงาน	อัตราเงินสมทบ (ร้อยละของนายจ้าง)
น้อยกว่า 3 ปี	3
ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป แต่น้อยกว่า 6 ปี	4
ตั้งแต่ 6 ปี ขึ้นไป	5

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 มีพนักงานเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 758 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 58.76 ของจำนวนพนักงานทั้งหมด

7.5.5 นโยบายพัฒนานุคลากร

บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญของบุคลากร และมีนโยบายการพัฒนาทรัพยากรบุคคลในทุกระดับให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะส่งเสริมให้บุคลากรมีการพัฒนาในเชิงความรู้ และทักษะ รวมทั้งมีพฤติกรรมการทำงานที่เหมาะสมกับงานที่ได้รับมอบหมาย โดยบริษัทฯ มีการสนับสนุนให้บุคลากรในแต่ละฝ่ายได้รับการอบรมที่เหมาะสมตามสายงานอยู่อย่างสม่ำเสมอตลอดปี ยกตัวอย่างเช่น

- การอบรมสำหรับฝ่ายการผลิต จะมุ่งเน้นการพัฒนาในเชิงการผลิต เช่น การป้องกันข้อผิดพลาด การวางแผนการผลิตให้มีประสิทธิภาพ การพัฒนาความสามารถในการใช้งานเครื่องจักร หรือการวางแผนการดูแลรักษาเครื่องจักร เป็นต้น
- การอบรมสำหรับฝ่ายกลยุทธ์ และฝ่ายบริหาร จะมุ่งเน้นการพัฒนาในเชิงบริหาร เช่น การพัฒนาการวางแผนการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ การวางแผนระบบคลังสินค้า การวางแผนการจัดซื้อ เป็นต้น
- การอบรมของฝ่ายบัญชี และการเงิน จะมุ่งเน้นการพัฒนาความรู้สำหรับการจัดทำงบการเงิน การอบรมเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีใหม่ๆ เป็นต้น

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบต่อไปนี

1. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563

โดยมีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการ การประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนจัดทำและจัดเก็บเอกสารทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์ฯ ประกาศกำหนด

2. ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัท มีดังนี้

เลขานุการบริษัท ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติผู้ถือหุ้น ซึ่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบสำหรับเลขานุการบริษัทไว้โดยเฉพาะ ดังนี้

2.1 จัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญดังต่อไปนี้

1. ทะเบียนกรรมการ
2. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
3. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

2.2 เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสีย ที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

2.3 จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้ส่วนเสีย ตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น และบริษัทต้องจัดให้มีระบบการเก็บรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว

2.4 ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขาธิการบริษัท ยังมีหน้าที่หน้าที่ดังต่อไปนี้

- ก) ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทที่คณะกรรมการบริษัทต้องการทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือกฎหมายที่มีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- ข) จัดการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- ค) บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- ง) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
- จ) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น ดำรงตำแหน่งเป็นผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน ของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน ของบริษัทฯ ในเอกสารแนบ 1 ลำดับที่ 14)

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยมี น.ส.กิตติพรรณ สุขสวัสดิ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามที่ได้รับการแต่งตั้งโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2564 เนื่องจาก น.ส.กิตติพรรณ สุขสวัสดิ์ เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความเข้าใจในกิจกรรม และการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่า น.ส.กิตติพรรณ สุขสวัสดิ์ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ (รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้จัดการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ใน เอกสารแนบ 3)

ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ให้ความเห็นชอบร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

ผู้จัดการฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

บริษัทฯ มอบหมายให้นายมาชาวุฒิ ไซโตดำรงตำแหน่งเป็นผู้จัดการฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance Manager) ของบริษัทฯ เพื่อประสานงานกิจกรรมการปฏิบัติตามกฎระเบียบของกลุ่มบริษัท ไทยเอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของหน่วยงานทางการที่กำกับดูแลการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยมีคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัท (รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้จัดการฝ่ายกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 3)

7.6.2 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น ปฏิบัติหน้าที่ นักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบในการให้ข้อมูล และรับฟังความเห็นของผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และนักลงทุน

เบอร์ติดต่อ: 02-709-3535 ต่อ 1501

Email address: wirachai.bunchuchuen.ku@3k-battery.com

ไปรษณีย์: นักลงทุนสัมพันธ์

387 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ

จังหวัดสมุทรปราการ 10280

7.6.3 ค่าสอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ได้อนุมัติค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดในงวดปี 2565 จำนวนเงินรวม 2.50 ล้านบาท และค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทและบริษัทย่อย จำนวน 3.30 ล้านบาท

2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่นใดให้แก่ผู้สอบบัญชีหรือสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดรวมทั้งไม่มีการตกลงในบริการอื่นใดที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี	ปี 2566 (ปีที่เสนอ) (ตั้งแต่ 1 เมษายน 2566 ถึง 31 มีนาคม 2567) (บาท)	ปี 2565 (ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566) (บาท)	ปี 2565 (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565) (บาท)
ค่าสอบบัญชี	2,500,000	2,500,000	950,000
ค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อย	800,000	800,000	325,000
ค่าบริการอื่น	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

7.6.4 รายงานการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหาร

ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2563 ถึง 31 มีนาคม 2566 กรรมการบริษัททุกท่านและผู้บริหาร มิได้ถือครองหลักทรัพย์ของ 3K-BAT

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ การกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมจำนวน 6 ครั้ง เพื่อกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ที่สำคัญ และติดตามผลการดำเนินงานรวมถึงสถานะการเงินของบริษัทอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้บริษัทยังคงรักษาประสิทธิภาพการกำกับดูแลความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงขององค์กร โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 4 ครั้ง

8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. การสรรหากรรมการอิสระ

บริษัทได้กำหนดนิยามของ “กรรมการอิสระ” ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและรักษาสมดุลของการบริหารจัดการที่ดี บริษัทจึงกำหนดให้คำว่า “กรรมการอิสระ” หมายความว่ากรรมการที่ไม่ทำหน้าที่จัดการของบริษัทฯ บริษัทในเครือบริษัทรวมเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะทำให้ข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระและเป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทหรือบริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนการเข้าดำรงตำแหน่ง
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ขออนุญาต เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนการเข้าดำรงตำแหน่ง
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนการเข้าดำรงตำแหน่ง

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนการเข้าดำรงตำแหน่ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ และกรรมการอิสระ

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กำหนด โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้งให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม ทั้งนี้ กรรมการบริษัทที่จะต้องออกจากตำแหน่งนั้นให้พิจารณาจากกรรมการบริษัทที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการบริษัทที่ออกไปนั้นอาจได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งอีกก็ได้

2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คนและคณะกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการมิได้ดำเนินการผ่านคณะกรรมการสรรหา (Nominating Committee) เนื่องจากโครงสร้างกรรมการบริษัทฯ มิได้มีคณะกรรมการชุดดังกล่าว และการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องผ่านการเลือกตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ในการเลือกกรรมการอาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคน หรือคราวละหลายๆ คน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร การลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนตามจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนที่ต้องเลือกตั้งในครั้งนี้อย่างกรรมการที่มีคะแนนเสียงในลำดับสุดท้ายที่ได้รับเลือกตั้งมีคะแนนเท่ากันให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

การถอดถอนคณะกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น อาจลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง ในส่วนของการกำหนดสัดส่วนกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นแต่ละกลุ่ม และสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยในการแต่งตั้งกรรมการมิได้กำหนดไว้

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

ปัจจุบันโครงสร้างบริษัทมีคณะกรรมการบริษัทเพียงชุดเดียว มีจำนวน 8 ท่าน ประกอบไปด้วย

- | | |
|----------------------------------|--------|
| a. กรรมการที่เป็นผู้บริหาร | 1 ท่าน |
| b. กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร | 4 ท่าน |
| c. กรรมการอิสระ | 3 ท่าน |

โดยสรุปคณะกรรมการบริษัท จึงมีกรรมการที่เป็นอิสระจำนวน 3 ท่าน คิดเป็นหนึ่งในสามของคณะกรรมการทั้งคณะ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมงานต่างๆของบริษัท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- ร่วมพิจารณา จัดทำแผนธุรกิจและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- บริหารงานของบริษัทตามแผนธุรกิจและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจตามที่คณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ
- บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล การเงิน การทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงิน การบริหารงานทั่วไป การซื้อขายและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดิน การดำเนินโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหาร และรายการอื่นใดตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัท ตามคู่มืออำนาจดำเนินการและขอบเขตอำนาจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- ตัดสินในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจวัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่างๆ

- เป็นผู้มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดตาม สั่งการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญา เอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งใดๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- มีอำนาจทำสัญญาจ้าง แต่งตั้ง โยกย้ายบุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และผลตอบแทนที่เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสมของพนักงานระดับต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
- เป็นตัวแทนของบริษัทในการติดต่อกับบุคคลภายนอก
- มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเพื่อประโยชน์ของบริษัท
- พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- จัดทำและเสนอรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทในเรื่องที่สำคัญต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการจัดทำรายงานเรื่องอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทต้องการ
- มอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยอยู่ในขอบเขตที่เป็นไปตามระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมายไว้
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารดังกล่าวข้างต้นนั้น จะไม่รวมถึงอำนาจ และ/หรือ การมอบอำนาจช่วงในการอนุมัติรายการใดที่ตน หรือผู้รับมอบอำนาจช่วง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) มีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัท ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ขอบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

แผนการสืบทอดตำแหน่ง (SUCCESSION PLAN)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อวางแผนการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรในองค์กรหรือ บุคลากรจากภายนอก ในตำแหน่งงานระดับผู้บริหาร และ หัวหน้าหน่วยงานขึ้นไปได้ล่วงหน้า
2. เพื่อประเมินความพร้อมอยู่เสมอว่าองค์กรมีกำลังคนที่มีคุณสมบัติ (Qualifications) ความสามารถ (Competencies) และประสบการณ์ (Experience)
3. เพื่อวางแผนทดแทนและสืบทอดตำแหน่งงานที่สำคัญ ที่จะเกษียณอายุและการบริหารบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถหรือตำแหน่งงานที่เป็นที่ต้องการของตลาด/คู่แข่ง
4. เพื่อลดอัตราสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ทักษะความสามารถ และประสบการณ์
5. เพื่อเป็นการจูงใจและรักษาพนักงานที่มีความสามารถและมีศักยภาพเพื่อวางแผนทดแทนและสืบทอดตำแหน่งงานพร้อมได้รับโอกาสในการพัฒนา และปรับเปลี่ยนตำแหน่งงานที่สูงขึ้น

บริษัทฯ มีหลักเกณฑ์และระเบียบปฏิบัติการคัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งงานบริหารที่สำคัญ ของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและโปร่งใส เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ผู้บริหารที่มีคุณสมบัติทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถเป็นมืออาชีพ ดังนี้

คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งในระดับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และ ประธานกรรมการบริหาร เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา

เมื่อตำแหน่งผู้บริหารระดับ ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ว่างลงหรือผู้อยู่ในตำแหน่งไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งได้บริษัทฯ จะมีระบบการให้ผู้บริหารในระดับ ไกล่เคียง หรือระดับรองเป็นผู้รักษาการในตำแหน่งจนกว่าจะมีการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด และต้องเป็นผู้ที่มี วิทยทัศน ความรู้ความสามารถ ประสบการณ์และความเหมาะสม กับวัฒนธรรมองค์กร โดยการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง ผู้ที่มีความเหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งแทนต่อไป

คุณสมบัติเบื้องต้นของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานกรรมการบริหารเป็นดังนี้

1. การศึกษาไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาตรี
2. มีประสบการณ์ในการบริหารงานในตำแหน่งผู้จัดการสายงานขึ้นไป
3. มีความเป็นผู้นำ และมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกล
4. มีความสามารถในการวางแผนกลยุทธ์และการจัดการองค์กร
5. มีการตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาที่สุ่ม รอบคอบ คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดขององค์กร

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

ในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองเป็นรายปี เพื่อให้กรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหาเพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขครั้งต่อไป ทั้งนี้ การประเมินผลการปฏิบัติงานจะใช้แนวทางตามการประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์ฯ และดำเนินการปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยในปี 2565 มีผลคะแนนประเมินรายคณะเท่ากับ 4.83 จากคะแนนเต็ม 5.00

8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

การประชุมของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

ประชุมคณะกรรมการบริษัท จำนวน 6 ครั้ง

ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 4 ครั้ง

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุม		
			เข้าร่วมประชุม/จำนวนที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)		
			ผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ
1	นายมาซาโตะ โยชิดะ	ประธานกรรมการ	2/2	6/6	-
2	นายอคิโกะ เอโมริ	รองประธานกรรมการ	2/2	6/6	-
3	นายมาซาคัตสึ ชูซูกิ	กรรมการ	2/2	6/6	-
4	นายทาโมสึ ซากาตะ	กรรมการ	2/2	6/6	-
5	นายโยชิทาเกะ นิเบะ	กรรมการ	2/2	4/6	-
6	นายหนพอล นิยมบุญ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	2/2	6/6	4/4
7	นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	2/2	6/6	4/4
8	นายสุชาติ จันลาวาศ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	2/2	6/6	4/4

*กรรมการลาออกวันที่ 1 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุม		
			เข้าร่วมประชุม/จำนวนที่มีสิทธิเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)		
			ผู้ถือหุ้น	คณะกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ
1	นายทาเคฮิโระ โทมียามา*	กรรมการ	2/2	4/5	-

คำตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมผู้ถือหุ้น 3K-BAT เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการไว้ โดยจำแนกเป็น

- 1) คำตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุม
- 2) คำตอบแทนในรูปของโบนัส
- 3) คำตอบแทนอื่น -ไม่มี-

ภายในวงเงินไม่เกิน 2 ล้านบาท และให้มีผลตลอดไปจนกว่าที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาที่เหมาะสมโดยใช้ข้อมูลของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งใช้ผลประกอบการของบริษัทฯ มาประกอบการพิจารณาในปี 2564 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ กรรมการที่เป็นพนักงานของบริษัทฯ ของได้รับเบี้ยประชุม และโบนัสกรรมการ ดังกล่าว

ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566 ที่ผ่านมา คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งประกอบไปด้วยค่าเบี้ยประชุมและโบนัสกรรมการในแต่ละรายดังนี้ (บาท)

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนกรรมการ		
			คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม
1	นายมาซาโตะ โยชิตะ	ประธานกรรมการ	-	-	-
2	นายอคิโกะ เฮโมริ	รองประธานกรรมการ	-	-	-
3	นายมาซาคัทสึ ชูซึกิ	กรรมการ	-	-	-
4	นายทาโมสึ ซากาตะ	กรรมการ	-	-	-
5	นายโยชิทาเกะ นิเบะ	กรรมการ	-	-	-
6	นายพนทพล นิมสมบุญ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	370,000	80,000	450,000
7	นายอภิชัย ขวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	370,000	48,000	418,000
8	นายสุชาติ จันลาวงค์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	370,000	48,000	418,000
		รวม	1,110,000	176,000	1,286,000

*กรรมการลาออกวันที่ 1 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คำตอบแทนกรรมการ		
			คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม
1	นายทาคาฮิโร โทมียามา*	กรรมการ	-	-	-

8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

นโยบายการลงทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท มีนโยบายการลงทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้อง หรือเอื้อประโยชน์กับธุรกิจหลักของบริษัท และเป็นธุรกิจที่มีศักยภาพ สามารถสร้างผลกำไรให้แก่บริษัทในระยะยาว โดยจะควบคุม กำกับดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัทได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มและความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. บริษัทจะส่งบุคคลที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเข้าร่วมเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อควบคุมดูแลและกำหนดนโยบายการบริหารงานเสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท โดยบุคคลดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมในการบริหารกิจการของบริษัทย่อยและบริษัท ร่วมกัน นอกจากนี้ จำนวนบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

2. บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทได้กำหนดไว้ รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

3. บริษัทย่อยและบริษัทร่วมต้องรายงานแผนการประกอบธุรกิจ โครงการลงทุน การเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่นต่อบริษัท รวมทั้งบริษัทย่อยและบริษัทร่วมต้องนำส่งข้อมูลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานให้กับบริษัทเมื่อได้รับการร้องขอตามความเหมาะสม

8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

(1) การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งมีความสัมพันธ์โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน และการบริหารร่วมกัน) รายการดังกล่าวเกี่ยวเนื่องกับการ ซื้อและขาย สินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติทางธุรกิจ โดยบริษัทฯ มีมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน รวมถึงนโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต ดังต่อไปนี้

1. มาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทย่อยในระดับเดียวกัน กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตตามประกาศของสำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ และความเหมาะสมด้านราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม โดยมีการเปรียบเทียบกับราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการ หากกระทำกับบุคคลภายนอกหรือราคาตลาดก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิจารณาแล้วแต่กรณี และหากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่นผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความ

เป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาและ/หรือการตัดสินใจของ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าว จะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นทุกรายเป็นสิ่งสำคัญ

2. นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำ รายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้การเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเท ผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

กรณีที่เป็นการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นรายการธุรกิจปกติหรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อยซึ่งธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์ เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ และ/หรือสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่ สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม บริษัท ได้มีการกำหนดกรอบการทำรายการดังกล่าวให้มีการผ่านการพิจารณาและให้ความเห็นโดย คณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นหลักการ และให้ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินการทำ ธุรกรรมดังกล่าวได้ โดยบริษัท จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบ และการประชุมคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการ บริษัทพบว่ามีการดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณา ดำเนินการตามความเหมาะสม

โดยในปี 2565 บริษัท ไม่พบกรรมการและผู้บริหาร มีกรณีที่น่าจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(2) การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท

เพื่อให้การกำกับดูแลกิจการของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และส่งผลให้ธุรกิจมีการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ดังนั้น เพื่อให้เกิด ความยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกราย จึงกำหนดนโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายในของ บริษัท ดังต่อไปนี้

นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์

กรรมการ ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัทมีหน้าที่ที่จะต้องรายงานการถือครองหุ้น หลักทรัพย์แปลง สภาพ หรือสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (รวมเรียก “หลักทรัพย์”) ของตน และ (1) คู่สมรสหรือผู้ที่อยู่กินด้วยกันฉันสามีภรรยา (2) บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ และ (3) บุคคลซึ่งตนเอง บุคคลตาม (1) และ (2) ถือหุ้นรวมกันเกินร้อยละ 30 ของจำนวนสิทธิออก เสียงทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว และการถือหุ้นรวมกันดังกล่าวเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดเหนือนิติบุคคลนั้น ตามประกาศเลขที่ สจ. 38/2561 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย หรือโอนหลักทรัพย์ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติ หลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

โดยเมื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหาร บุคคลดังกล่าวจะต้องแจ้งการถือหลักทรัพย์ทั้งหมดต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามแบบ 59 (พร้อมสำเนาแจ้งต่อเลขาธิการบริษัท) ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้

1. ภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ในกรณีผู้มีหน้าที่รายงานเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ครบถ้วนดังนี้
 - 1.1 บริษัทแจ้งรายชื่อกรรมการและผู้บริหารเพื่อนำเข้าสู่ระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ตามวิธีการที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดในประกาศสำนักงานว่าด้วยแบบและวิธีการแจ้งหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลกรรมการและผู้บริหารของบริษัท
 - 1.2 ผู้มีหน้าที่รายงานซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ก่อนวันที่มีชื่อแสดงในระบบข้อมูลรายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ตามข้อ 1.1
2. ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ในกรณีอื่นนอกจากที่กำหนดไว้ในข้อ 1.

ห้ามกรรมการหรือผู้บริหาร ซื้อ ขายหลักทรัพย์ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ในระยะเวลา 1 เดือนก่อน และ 3 วันทำการ หลังจากวันที่ยื่นงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารทุกคนที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจะต้อง

(ก) รายงานแบบ 59 ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. พร้อมส่งสำเนาแบบรายงานดังกล่าวไปยังเลขาธิการบริษัท ภายใน 3 วันทำการ หรือ 7 วันทำการ (แล้วแต่กรณี) นับแต่วันที่ทำการซื้อขาย และ

(ข) ส่งรายละเอียดรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัททั้งหมดต่อเลขาธิการบริษัทเป็นรายไตรมาส โดยข้อมูลดังกล่าวจะเก็บไว้ใช้ภายในบริษัทเท่านั้น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 2/2552 เรื่องการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง

นโยบายการใช้ข้อมูลภายในบริษัท

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน จะต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใด อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท/หรือข้อมูลภายใน และไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
2. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ที่อยู่ในหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลภายในของบริษัท ต้องไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะชน
3. ห้ามพนักงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายใน ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยตนเอง คู่สมรส บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ไม่ว่าจะเป็นการซื้อขายโดยตรงหรือทางอ้อม เช่น Nominee (ผ่านกองทุนส่วนบุคคล) ในระยะเวลา 1 เดือนก่อน และ 3 วันทำการ หลังจากวันที่ยื่นงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้ข้อมูลในระบบคอมพิวเตอร์ หาผลประโยชน์จากข้อมูลเพื่อตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ
5. พนักงานที่ละเลยไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ข้างต้น จะมีความผิดทางวินัย ตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ตามควรแก่กรณี

โดยนโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563

โดยในปี 2565 บริษัทฯ ไม่พบกรรมการและผู้บริหารมีการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์

(3) การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้กำหนดนโยบายและกระบวนการเพื่อต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนสร้างความตระหนักและสื่อสาร ดังนี้

1) บริษัทได้สื่อสารไปทั้งระดับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยกำหนดให้การดำเนินการทุกกระบวนการอยู่ในขอบเขตกฎหมายอย่างเคร่งครัด เพื่อจำกัดความประมาท รู้เท่าไม่ถึงการณ์

2) บริษัทจัดให้มีช่องทางในการรายงานหากมีการพบเห็นการฝ่าฝืนนโยบาย หรือพบเห็นการ กระทำทุจริตคอร์รัปชันผ่านกล่องรับข้อเสนอแนะ (Opinion box) และการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

3) บริษัทจัดทำโปสเตอร์ต่อต้านคอร์รัปชัน และติดโปสเตอร์ดังกล่าวตามบริเวณต่างๆ ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนในบริษัท เพื่อรณรงค์และสร้างความตระหนักของผู้คนในเรื่องการทุจริต

(4) การแจ้งเบาะแส (Whistleblowing)

บริษัทให้ความสำคัญเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเปิดโอกาสให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อมูลหรือให้เบาะแสดหากพบเห็นการฝ่าฝืน หรือพบความผิดปกติในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่นการทุจริต การละเมิดนโยบายของบริษัท ผลประโยชน์ทับซ้อน การทุจริตงบการเงิน การประพฤติผิดจรรยาบรรณ การกระทำที่ผิดกฎหมาย

นโยบายการร้องเรียน

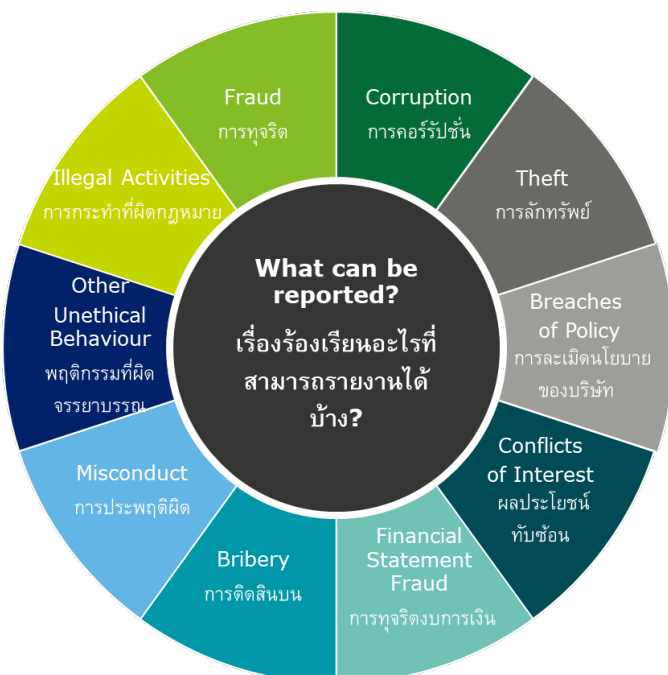
ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

- โดยทั่วไปแล้วข้อกล่าวหาจะรวมถึงการละเมิดกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับและ/หรือภัยคุกคามโดยตรงต่อผลประโยชน์สาธารณะเช่น การทุจริต สุขภาพ การละเมิดความปลอดภัยหรือการคอร์รัปชัน
- ผู้แจ้งเบาะแสรายงานการประพฤติมิชอบทุกประเภทและเรื่องร้องเรียนหลายๆเรื่องมักจะมาจากข้อกล่าวหาเพียงเล็กน้อย แต่ยังคงมีความสำคัญต่อผู้แจ้งเบาะแสที่ทำการรายงานเรื่องความประพฤติมิชอบนี้

ความสำคัญของการรายงานการทุจริต

- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ
- การป้องกันการทุจริต
- การปฏิบัติตามหลักการควบคุมภายใน
- การลดความเสี่ยง
- แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมและแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ
- ช่วยกระตุ้นให้พนักงานปกป้องทรัพย์สิน บุคลากร และชื่อเสียงขององค์กร
- ช่วยองค์กรในการตรวจจับการทุจริตหรือการประพฤติมิชอบอื่นๆ
- ช่วยให้พนักงานมีช่องทางในการรายงานการปฏิบัติโดยมิชอบ

ขอบเขตที่ระบบรับเรื่องร้องเรียนสามารถรับรายงานได้



ทุกช่องทางของระบบรับเรื่องร้องเรียน ไม่รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับสวัสดิการ การจ้างงาน หรือเรื่องใดๆ ที่ไม่พอใจเกี่ยวกับทรัพยากรบุคคล โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียน ผ่านทางกล่องเสนอความคิดเห็นของบริษัทฯ

ระบบรับเรื่องร้องเรียน มี 4 ช่องทางการรายงานเรื่องร้องเรียน



การรายงานผ่านสายด่วน

1. ติดต่อเราที่ TES: 1800-010-314 (ระหว่างเวลา 8:30 น. – 17:30 น., เวลาท้องถิ่นในกรุงเทพ)
2. โปรดให้รายละเอียดแก่นักวิเคราะห์ จากนั้นท่านจะได้รับหมายเลขอ้างอิงซึ่งเป็นหมายเลขเฉพาะแต่ละรายงาน/เหตุการณ์
3. หลังจากรายงาน 7 วัน ท่านสามารถติดต่อหาเราเพื่อสอบถามเกี่ยวกับสถานะ

หมายเหตุ: สำหรับช่องทางรายงานผ่านทาง สายด่วน อีเมลและไปรษณีย์ ผู้แจ้งเบาะแสจะไม่ได้รับรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์เพื่อติดตามสถานะ หากผู้แจ้งเบาะแสดต้องการทราบสถานะ ท่านสามารถติดต่อเราผ่านทางสายด่วนหรืออีเมลที่ให้ไว้

การรายงานผ่านอีเมล

1. อีเมลหาเราที่ report@TESHotline.com
2. โปรดให้รายละเอียดแก่นักวิเคราะห์ จากนั้นท่านจะได้รับหมายเลขอ้างอิงซึ่งเป็นหมายเลขเฉพาะแต่ละรายงาน/เหตุการณ์
3. หลังจากรายงาน 7-10 วัน ท่านสามารถโทรหรืออีเมลหาเราเพื่อสอบถามเกี่ยวกับสถานะและข้อมูล

การรายงานไปรษณีย์

1. กรุณาส่งจดหมายมาที่ ตู้ไปรษณีย์ 17 ไปรษณีย์สาทร กรุงเทพฯ 10341
2. กรุณาดาวนโหลดใบปะหน้าได้ที่ : <https://TESHotline.com/>

การรายงานผ่านเว็บไซต์

1. บันทึกเหตุการณ์/สิ่งที่สงสัย
2. 2.1 เลือกว่าจะเปิดเผยข้อมูลอย่างเต็มรูปแบบ หรือความลับเปิดเผยข้อมูลบางส่วน หรือไม่ระบุตัวตนอย่างสมบูรณ์ หากเลือกเปิดเผยข้อมูล ให้ระบุรายละเอียด ดังนี้
 - 1) ชื่อ - นามสกุล
 - 2) แผนก
 - 3) อีเมล

- 4) หมายเลขติดต่อ
- 5) ข้อมูลอื่นๆ
- 2.2 ระบุสถานที่เกิดเหตุการณ์
- 2.3 เลือกรหัสเรื่องที่จะร้องเรียน เช่น การละเมิดนโยบายของบริษัท/การดำเนินงาน, ผลประโยชน์ทับซ้อน, การทุจริตทางการเงิน, การทุจริต, การติดสินบนและการคอร์รัปชัน, การกระทำที่ผิดกฎหมาย, การประพฤติไม่เหมาะสม, พฤติกรรมที่ผิดจรรยาบรรณ, การยกยอกทรัพย์สินของบริษัท, การลักทรัพย์ และการคุกคามทางเพศ (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาคlickที่ “สิ่งที่ต้องรายงาน”)
- 2.4 ระบุบุคคลที่เกี่ยวข้อง วันที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว, รายละเอียดของเหตุการณ์, สถานที่เกิดเหตุการณ์, ชื่อของพยาน, และเอกสารหรือหลักฐานของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (ผู้ร้องเรียนเพียงรายงานสิ่งที่ทราบให้มากที่สุด)
3. แนบหลักฐานที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) และตั้งรหัสผ่าน ก่อนคลิกส่ง
4. ผู้ร้องเรียนจะได้รับหมายเลขเหตุการณ์และรหัสผ่าน กรุณาเก็บหมายเลขเหตุการณ์และรหัสผ่านไว้เพื่อใช้เข้าสู่ระบบสำหรับการติดตามสถานะและการให้ข้อมูลเพิ่มเติม

ตรวจสอบสถานะ/การให้ข้อมูลเพิ่มเติม

ขั้นตอนที่ 1. ตรวจสอบสถานะ, หรือเพิ่มข้อมูล เข้าสู่ระบบด้วยหมายเลขเหตุการณ์ และใส่รหัสผ่านที่ผู้ร้องเรียนได้รับ

ขั้นตอนที่ 2. เพิ่มข้อมูลเพิ่มเติม และ/หรือแนบเอกสารเพิ่มเติม จากนั้นคลิกส่ง, ข้อเสนอแนะ หรือ คำถาม (ถ้ามี) จะแสดงที่นี่

8.2 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566

คณะกรรมการของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เชื่อว่าบริษัทต้องดำเนินการให้เป็นไปตาม กฎหมาย หลักบรรษัทภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม จะส่งผลให้บริษัทบรรลุวิสัยทัศน์ของบริษัทฯและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ จำนวน 8 ท่าน ดังนี้

	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายมาชาโตะ โยชิตะ	ประธานกรรมการ
2	นายอคิโกะ เอโมริ	รองประธานกรรมการ
3	นายมาซาคัตสึ ชูซึกิ	กรรมการ
4	นายทาโมะชิ ซากาตะ	กรรมการ
5	นายโยชิทากะ นิเบะ	กรรมการ
6	นายนนทพล นิยมสมบูรณ์	กรรมการอิสระ
7	นายอภิชาติ ชวเจริญพันธ์	กรรมการอิสระ
8	นายสุชาติ จันลาวงค์	กรรมการอิสระ

ในการปฏิบัติหน้าที่สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566 คณะกรรมการบริษัทได้มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง เพื่อกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย และ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับที่กฎหมายกำหนดไว้ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีสาระสำคัญที่สรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาเห็นชอบงบการเงินประจำปีก่อนนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา รวมถึงดูแลให้มีการจัดทำบัญชีและการเก็บรักษาบัญชีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เหมาะสมให้แก่ผู้ถือหุ้น และสาธารณชนทั่วไป
2. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงาน สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565
3. พิจารณาเลือกผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566
4. พิจารณากำกับดูแลให้มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ และติดตามประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ ผ่านท่านคณะกรรมการตรวจสอบและฝ่ายตรวจสอบภายใน
5. พิจารณานุมัติเงินกู้เพื่อการดำเนินงานของบริษัท
6. พิจารณาเปิด และ ปิดบัญชีธนาคาร สำหรับการดำเนินงานของบริษัท
7. พิจารณางบลงทุนในเครื่องจักรใหม่เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพ

ประธานกรรมการบริษัท

นายมาชาโตะ โยชิโตะ

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการมีระบบการควบคุมภายในที่ดี และถือเป็นหน้าที่สำคัญที่จะต้องดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอในการดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิผล พร้อมทั้งนำเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญและจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

สำหรับการบริหารความเสี่ยงนั้น บริษัทฯ แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลความเสี่ยง (Risk Steering Committee) มีหน้าที่ในการพิจารณาทบทวนการดำเนินงานโดยรวมของการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ และมอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในมีหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานข้างต้นของบริษัทฯ และนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

การตรวจสอบภายใน

ณ 31 มีนาคม 2566 ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานตรวจสอบภายในคือ น.ส.กิตติพรพรณ สุขสวัสดิ์ ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้ตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และแนะนำให้ผู้บริหารบริษัท ให้การพัฒนา ความรู้ และ ทักษะ ของผู้ตรวจสอบภายใน เนื่องจากการมีผู้ตรวจสอบภายในที่ดีจะให้ประโยชน์ตอบแทนแก่บริษัทอย่างคุ้มค่าต่อไปในอนาคต รายละเอียดรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งมีความสัมพันธ์โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน และการบริหารร่วมกัน) รายการดังกล่าวเกี่ยวเนื่องกับการ ซื้อและขายสินค้า รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติทางธุรกิจ โดยบริษัทฯ มีมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน รวมถึงนโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต ดังต่อไปนี้

1. มาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการควบคุมการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทย่อยในระดับเดียวกัน กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตตามประกาศของสำนักงาน กสท. และตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ และความเหมาะสมด้านราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม โดยมีการเปรียบเทียบกับราคาและเงื่อนไขต่างๆ ของรายการ หากกระทำกับบุคคลภายนอกหรือราคาตลาดก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิจารณาแล้วแต่กรณี และหากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาและ/หรือการตัดสินใจของ

คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี โดยผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าว จะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่ได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นทุกรายเป็นอย่างสำคัญ

2. นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมถึงกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้การเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย

กรณีที่เป็นการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นรายการธุรกิจปกติหรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยซึ่งธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ และ/หรือสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม บริษัทฯ ได้มีการกำหนดกรอบการทำรายการดังกล่าวให้มีการผ่านการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเป็นหลักการ และให้ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ โดยบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อรายงานให้ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการประชุมคณะกรรมการบริษัทในทุกไตรมาส อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท พบว่ามีการดำเนินการไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง ตามข้อมูลทางการเงินของงบการเงินรวมสำหรับรอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563, วันที่ 31 ธันวาคม 2564, สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 และสำหรับปี ตั้งแต่ 1 เมษายน 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566 ซึ่งผ่านการให้ความเชื่อมั่นโดยผู้สอบบัญชีแล้ว ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการทำรายการระหว่างกันได้รับการปฏิบัติเป็นไปตามราคา และเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ โดยผู้สอบบัญชีได้สอบทานรายการระหว่างกันที่แสดงไว้ในหมายเหตุ 7 ประกอบงบการเงินเสมือน ซึ่งนำมาจากตัวเลขที่มีการบันทึกบัญชีไว้ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการได้อนุมัติไปแล้ว บริษัทฯ มีการเข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยสรุปดังนี้ รายการระหว่างกัน

9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะรายการ	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564 (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566 (หน่วย: ล้านบาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลของรายการ
1 Showa Denko Materials Co., Ltd.	บริษัทฯ ได้รับสิทธิการใช้ เครื่องหมายความการค้า - ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมาย - ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย - เลื่อนการค้า		32.29	- - -	- - -	เพื่อให้การประกอบธุรกิจปกติของ บริษัทฯ มีการกำหนดราคาตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ
	บริษัทฯ ได้รับค่าธรรมเนียม การให้ความช่วยเหลือทาง เทคนิค - ค่าธรรมเนียม - ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย - เลื่อนการค้า	6.69 2.30 -	10.08 - -	- - -	- - -	เพื่อให้การประกอบธุรกิจปกติของ บริษัทฯ มีการกำหนดราคาตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ
	บริษัทฯ ได้รับรายได้การให้ คำปรึกษา - รายได้อื่น - ลูกหนี้	- -	- -	- -	- -	เพื่อให้การประกอบธุรกิจปกติของ บริษัทฯ มีการกำหนดราคาตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ

9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะรายการ	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564 (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566 (หน่วย: ล้านบาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลของรายการ
1 Showa Denko Materials Co., Ltd. (ต่อ)	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบ ส่วนประกอบแบบเตอรี ประเภททรานซิสเตอร์ และเครื่องจักร - ซื้อวัตถุดิบและ ส่วนประกอบ - เจ้าหน้าที่การค้าวัตถุดิบ และส่วนประกอบ เจ้าหน้าที่ บริษัทฯ ขายสินค้าตัวอย่าง ประเภทเปลือกลำสำหรับ แบบเตอรี - ขายสินค้า - ดูหนทางการค้า	5.08 2.99	10.59 -	- -	- -	เป็นธุรกรรมการค้าปกติของบริษัทฯ มีการกำหนดราคาซื้อขายเป็นราคา ตลาด โดยเป็นรายการที่มีเงื่อนไขการค้า โดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็น ธรรม
						เป็นธุรกรรมการค้าปกติของบริษัทฯ มีการกำหนดราคาซื้อขายเป็นราคา ตลาด โดยเป็นรายการที่มีเงื่อนไขการค้า โดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็น ธรรม

9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		ลักษณะรายการ	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564 (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566 (หน่วย: ล้านบาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลของรายการ
2	Showa Denko Materials (Asia- Pacific) Pte.Ltd.	บริษัทฯ ขายสินค้าแบตเตอรี่ ประเภท รถยนต์ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น	367.76 32.98	442.03 -	- -	- -	เป็นธุรกรรมการค้าปกติของบริษัทฯ มีการกำหนดราคาซื้อขายเป็นราคา ตลาด โดยเป็นรายการที่มีเงื่อนไขการค้า โดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็น ธรรม
3	Showa Denko International (Taiwan) Co., Ltd.	บริษัทฯ ขายสินค้าแบตเตอรี่ ประเภท รถยนต์ - ขายสินค้า - ลูกหนี้การค้า	24.44 1.41	18.64 -	- -	- -	เป็นธุรกรรมการค้าปกติของบริษัทฯ มีการกำหนดราคาซื้อขายเป็นราคา ตลาด โดยเป็นรายการที่มีเงื่อนไขการค้า โดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็น ธรรม
4	บริษัท อีตาซี คาเซอิ โซลิจ จำกัด	บริษัทฯ ซื้อวัตถุดิบ ส่วนประกอบแบตเตอรี่ - ซื้อวัตถุดิบ - เจ้าหนี้การค้า	- -	- -	- -	- -	เป็นธุรกรรมการค้าปกติของบริษัทฯ มีการกำหนดราคาซื้อขายเป็นราคา ตลาด โดยเป็นรายการที่มีเงื่อนไขการค้า โดยทั่วไปที่มีราคาและเงื่อนไขที่เป็น ธรรม

9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะรายการ	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564 (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566 (หน่วย: ล้านบาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลของรายการ
5 บริษัท อีตาซี เอเซีย จำกัด	บริษัทฯ จ่ายค่าบริการด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ - ค่าใช้จ่ายค่าบริการ - เลื่อนค่าเช่า	1.36 -	- -	- -	- -	เพื่อให้บริการสนับสนุนการประกอบ ธุรกิจปกติของบริษัทฯ มีการกำหนด ราคาตามสัญญา และเป็นไปตาม เงื่อนไขทางธุรกิจปกติ
6 Sustainable Battery Solutions Inc. (Energy with)	บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะยาว - เงินกู้ยืมระยะยาว - ดอกเบี้ยจ่าย - ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย 15% - ดอกเบี้ยค้างจ่าย	- - - -	738 - - 0.20	666 4 0.60 -	661 15 - 2.71	เพื่อให้การประกอบธุรกิจปกติของ บริษัทฯ
7 Energy with	บริษัทฯ จ่ายค่าบริการ IT System Use Charge - ค่าใช้จ่ายค่าบริการ	-	-	2	7	เพื่อให้บริการสนับสนุนการประกอบ ธุรกิจปกติของบริษัทฯ มีการกำหนด ราคาตามสัญญา และเป็นไปตาม เงื่อนไขทางธุรกิจปกติ

9 การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะรายการ	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2564 (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2565 (หน่วย: ล้านบาท)	รอบปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2566 (หน่วย: ล้านบาท)	ความจำเป็นและความ สมเหตุสมผลของรายการ
7 Energy with (ต่อ)	บริษัทฯ ได้รับค่าธรรมเนียม การให้ความช่วยเหลือทาง เทคนิค - ค่าธรรมเนียม - ลูกหนี้ - เจ้าหนี้ - ค่าขนส่ง	- - -	- - -	3 0.20 9.90	13 0.20 8.61	เพื่อให้การประกอบธุรกิจปกติของ บริษัทฯ มีการกำหนดราคาตามสัญญา และเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ
8 Energy with (NABARI)	บริษัทฯ ค่าค่าบริการ Service Expenses- Maintenance-Factory - ค่าใช้จ่ายค่าบริการ	-	-	17	-	เพื่อให้การสนับสนุนการประกอบ ธุรกิจปกติของบริษัทฯ มีการกำหนด ราคาตามสัญญา และเป็นไปตาม เงื่อนไขทางธุรกิจปกติ



ส่วนที่ 3

งบการเงิน



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นบริษัทไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบการเงินรวมข้อ 27.5 เกี่ยวกับคดีที่กลุ่มบริษัทถูกฟ้องร้องจากอดีตลูกจ้างจากการเลิกจ้าง ซึ่งในระหว่างปี 2564 ศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้กลุ่มบริษัทจ่ายชำระค่าเสียหายจากการเลิกจ้างจำนวนหนึ่ง กลุ่มบริษัทจึงได้บันทึกหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับรายการดังกล่าวในงบการเงินสำหรับปี 2564 แล้ว อย่างไรก็ตาม ศาลได้อนุญาตให้ขยายระยะเวลาอุทธรณ์และกลุ่มบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลในเดือนพฤศจิกายน 2564 ต่อมา ในเดือนกันยายน 2565 ศาลอุทธรณ์ได้แก้คำตัดสินของศาลชั้นต้น โดยตัดสินให้กลุ่มบริษัทจ่ายชำระค่าเสียหายจากการเลิกจ้างในจำนวนที่น้อยกว่าศาลชั้นต้นตัดสิน ปัจจุบันกลุ่มบริษัทตัดสินใจที่จะไม่ยื่นฎีกาต่อศาล อย่างไรก็ตาม อดีตลูกจ้างยังคงยื่นฎีกาต่อศาลในเดือนมกราคม 2566 ทำให้ปัจจุบันผลของคดีความยังไม่ถึงที่สุดและจะขึ้นอยู่กับกระบวนการตัดสินของศาลในอนาคต ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเหล่านี้ด้วยการปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือของส่วนงานธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่เป็นจำนวนที่มีนัยสำคัญ โดยมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 เป็นจำนวนเงินสุทธิประมาณ 701 ล้านบาท เนื่องจากแบตเตอรี่เป็นสินค้าที่มีวัฏดุติหลักคือ ตะกั่ว ซึ่งมีความผันผวนตามการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก ส่งผลต่อต้นทุนการผลิตแบตเตอรี่ ซึ่งความสามารถของกลุ่มบริษัทในการปรับราคาขายแบตเตอรี่มีอย่างจำกัด ดังนั้นการประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 จึงขึ้นอยู่กับภาวะที่ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุสินค้าการแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และการกำหนดเกณฑ์อ้างอิงเพื่อใช้ประมาณการราคาจำหน่ายแบตเตอรี่ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้โดยประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้

- ทำความเข้าใจเหตุผลและเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้านี้ รวมถึงสอบทานความสม่าเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้านี้เพื่อระบุถึงสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบในรายละเอียดสำหรับรายการขายภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้านี้แต่ละกลุ่มสินค้า

เรื่องอื่น

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงรอบระยะเวลาบัญชี จากเดิมเริ่มต้นในวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี เป็นเริ่มต้นในวันที่ 1 เมษายน และสิ้นสุดในวันที่ 31 มีนาคม ของทุกปี โดยเริ่มเปลี่ยนรอบบัญชีในปี 2565 ดังนั้น งบการเงินสำหรับรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ รวมถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นตัวเลขสำหรับรอบระยะเวลาสามเดือน ดังนั้น จำนวนเงินที่แสดงจึงไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้ทั้งหมด

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือ หากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง ความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า (ถ้ามี)

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือ ในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



วิไลลักษณ์ เลานศรีสกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 6140

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 29 พฤษภาคม 2566

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	610,064,228	392,965,714	441,244,972
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 8	500,704,235	602,525,964	504,736,654
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	400,000,000
สินค้าคงเหลือ	9	700,742,014	952,540,378	598,294,039
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน		261,585,114	147,598,906	261,585,114
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		44,251,622	18,069,865	41,077,639
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		25,939,481	20,737,765	25,202,971
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,143,286,694	2,134,438,592	2,272,141,389
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	292,400,861
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	96,763,332	96,947,477	96,763,332
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	1,471,766,747	1,460,987,896	1,069,074,750
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	13	30,715,837	36,462,785	30,702,314
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชี	20	81,829,959	86,245,549	83,486,172
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	19,624,616	141,842,948	17,387,842
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,700,700,491	1,822,486,655	1,589,815,271
รวมสินทรัพย์		3,843,987,185	3,956,925,247	3,861,956,660

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 15	467,641,938	635,608,472	558,362,754
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6	242,741,125	110,549,600	242,741,125
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	16	20,353,370	24,162,673	14,060,955
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	17	196,052,032	199,591,996	196,052,032
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		3,629,277	44,886,399	3,629,277
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		7,405,775	6,698,629	3,532,765
รวมหนี้สินหมุนเวียน		937,823,517	1,021,497,769	1,018,378,908
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6	418,375,676	555,097,179	418,375,676
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี	16	23,916,656	24,609,673	15,717,213
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	18	103,588,897	97,024,657	93,527,567
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		545,881,229	676,731,509	527,620,456
รวมหนี้สิน		1,483,704,746	1,698,229,278	1,545,999,364

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 78,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	784,000,000	784,000,000	784,000,000	784,000,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 78,400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	784,000,000	784,000,000	784,000,000	784,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	389,501,173	389,501,173	389,501,173	389,501,173
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น				
ในบริษัทย่อย	(1,643,687)	(1,643,687)	-	-
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(92,719,572)	(92,719,572)	(92,719,572)	(92,719,572)
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	44,443,183	24,508,290	44,443,183	24,508,290
ยังไม่ได้จัดสรร	1,228,337,007	1,148,025,523	1,190,732,512	1,110,926,796
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	2,351,918,104	2,251,671,727	2,315,957,296	2,216,216,687
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	8,364,335	7,024,242	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,360,282,439	2,258,695,969	2,315,957,296	2,216,216,687
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,843,987,185	3,956,925,247	3,861,956,660	4,003,185,865
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับรอบ		สำหรับรอบ	
		ระยะเวลาตั้งแต่วันที่		ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่
		31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
รายได้					
รายได้	25	5,249,284,928	1,432,570,778	5,175,828,410	1,423,675,689
รายได้อื่น	10.1	21,570,767	4,088,665	143,670,672	24,465,842
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		60,934,646	46,546,029	60,934,646	46,546,029
รวมรายได้		5,331,790,341	1,483,205,472	5,380,433,728	1,494,687,560
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		4,333,720,027	1,172,194,316	4,438,843,305	1,243,879,730
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		439,615,044	100,192,948	437,795,071	99,669,948
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		361,408,214	123,784,277	334,950,492	99,514,383
ค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า		7,308,064	2,016,078	7,308,064	2,016,078
รวมค่าใช้จ่าย		5,142,051,349	1,398,187,619	5,218,896,932	1,445,080,139
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		189,738,992	85,017,853	161,536,796	49,607,421
รายได้ทางการเงิน		44,868	122,307	11,667,888	3,229,149
ต้นทุนทางการเงิน	22	(16,633,463)	(4,659,422)	(16,094,946)	(4,502,168)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		173,150,397	80,480,738	157,109,738	48,334,402
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20	(47,298,545)	(39,749,596)	(32,800,125)	(9,472,308)
กำไรสำหรับปี/งวด		125,851,852	40,731,142	124,309,613	38,862,094
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		38,618	-	(265,004)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี/งวด		38,618	-	(265,004)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี/งวด		125,890,470	40,731,142	124,044,609	38,862,094

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับรอบ		สำหรับรอบ	
		ระยะเวลาตั้งแต่วันที่		ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่
		31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		124,520,868	40,731,668	124,309,613	38,862,094
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		1,330,984	(526)		
		125,851,852	40,731,142		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		124,550,377	40,731,668	124,044,609	38,862,094
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		1,340,093	(526)		
		125,890,470	40,731,142		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1.59	0.52	1.59	0.50

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สตรีม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม						(หน่วย: บาท)
	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ						
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนดักค่าทุน จากการเปลี่ยนแปลง สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	ส่วนดักค่าทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว - จัดสรร		
					ยังไม่ได้ จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มี ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย
สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565							
ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565:							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	784,000,000	389,501,173	(1,643,687)	(92,719,572)	22,565,185	2,210,940,059	7,024,768
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	-	1,943,105	40,731,668	(526)
กำไรจากทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	-	1,943,105	40,731,668	(526)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565	784,000,000	389,501,173	(1,643,687)	(92,719,572)	24,508,290	2,251,671,727	7,024,242
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566:							
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565	784,000,000	389,501,173	(1,643,687)	(92,719,572)	24,508,290	2,251,671,727	7,024,242
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	19,934,893	124,520,868	1,330,984
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	29,509	9,109
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	19,934,893	124,550,377	1,340,093
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	-	-	(24,304,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566	784,000,000	389,501,173	(1,643,687)	(92,719,572)	44,443,183	2,351,918,104	8,364,335
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ส่วนต่ำกว่าทุน		กำไรสะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	จากการรวมธุรกิจ	ยังไม่ได้จัดสรร	
			ภายใต้การควบคุม เดียวกัน		
สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565:					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	784,000,000	389,501,173	(92,719,572)	22,565,185	2,177,354,593
กำไรสำหรับงวด	-	-	-	1,943,105	38,862,094
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	-	-	-	1,943,105	38,862,094
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มกราคม 2565	784,000,000	389,501,173	(92,719,572)	24,508,290	2,216,216,687
	-	-	-	-	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566:					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565	784,000,000	389,501,173	(92,719,572)	24,508,290	2,216,216,687
กำไรสำหรับปี	-	-	-	19,934,893	124,309,613
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(265,004)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	19,934,893	124,044,609
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(24,304,000)	(24,304,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566	784,000,000	389,501,173	(92,719,572)	44,443,183	2,315,957,296
	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์เจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ		สำหรับรอบ	
	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่		ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่
	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	173,150,397	80,480,738	157,109,738	48,334,402
รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	208,414,799	51,094,300	166,448,410	41,408,976
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โอนกลับ)	(1,717,951)	3,686,169	(1,717,951)	3,686,169
โอนกลับค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(5,175)	(327,889)	(5,175)	(327,889)
การปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	1,890,736	(1,329,027)	2,103,755	(997,574)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,132,695	(124,311)	537,385	(136,901)
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์	-	13,380	-	13,380
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	7,306,299	1,607,783	7,306,299	1,607,783
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	12,526,105	3,108,979	11,525,589	2,857,596
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	(37,761,974)	(40,696,406)	(37,761,974)	(40,696,406)
ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน	-	-	(52,272,316)	-
รายได้ดอกเบี้ย	(44,868)	(122,307)	(11,667,888)	(3,229,149)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	16,633,463	4,659,422	16,094,946	4,502,168
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	382,524,526	102,050,831	257,700,818	57,022,555
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	105,268,065	(86,413,241)	139,785,613	(87,716,709)
สินค้าคงเหลือ	249,907,628	(31,007,841)	207,075,748	(40,229,630)
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	(113,986,208)	(38,094,459)	(113,986,208)	(38,094,459)
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	(26,181,757)	(5,021,585)	(25,673,826)	(3,913,911)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(5,234,841)	(4,478,895)	(5,547,332)	(6,109,824)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(8,425,794)	2,708,442	30,391,607	1,357,532
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(178,669,870)	16,987,743	(228,381,078)	104,100,788
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	707,146	1,923,724	(2,603,471)	1,707,511
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	405,908,895	(41,345,281)	258,761,871	(11,876,147)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(5,913,591)	(1,065,418)	(4,796,614)	(479,459)
จ่ายหนี้สินจากการรับประกันสินค้า	(10,846,263)	(2,298,099)	(10,846,263)	(2,298,099)
จ่ายดอกเบี้ย	(12,495,245)	(4,463,610)	(12,495,245)	(4,463,610)
จ่ายภาษีเงินได้	(84,116,606)	(1,972,902)	(40,267,323)	(29,965)
เงินสดรับจากภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืน	81,640,710	-	81,640,710	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	374,177,900	(51,145,310)	271,997,136	(19,147,280)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัทไทย เอนเนอร์จี สโตร์จ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ		สำหรับรอบ	
	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่		ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	1 มกราคม 2565 ถึงวันที่
	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	-	50,000,000	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(135,626,059)	(74,470,656)	(93,226,549)	(55,071,140)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	472,528	276,681	145,425	276,681
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,802)	-	(20,802)	-
เงินสดรับจากการคืนทรัพย์สินของบริษัทย่อย	-	-	59,995,500	-
รับดอกเบี้ย	545,044	472	12,286,969	2,610,465
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(134,629,289)	(74,193,503)	29,180,543	(52,183,994)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	29,803,032	(32,358,628)	29,803,032	(32,358,628)
เงินปันผลจ่าย	(24,304,000)	-	(24,304,000)	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(27,949,129)	(6,813,681)	(21,693,528)	(5,324,781)
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(22,450,097)	(39,172,309)	(16,194,496)	(37,683,409)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	217,098,514	(164,511,122)	284,983,183	(109,014,683)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี/งวด	392,965,714	557,476,836	156,261,789	265,276,472
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี/งวด	610,064,228	392,965,714	441,244,972	156,261,789
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	9,192,898	(22,436,310)	(2,101,683)	(19,488,329)
โอนมัดจำซื้อสินทรัพย์เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	49,003,416	-	36,628,866	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	93,500	-	93,500	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2566

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลบริษัท

บริษัท ไทย เอนเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้ง และมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท สยาม มาგი จำกัด และ Energywith Co., Ltd. (เดิมชื่อ “Sustainable Battery Solutions, Inc.”) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและประเทศ ญี่ปุ่น ตามลำดับ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือ การผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ ที่ อยู่ตามทีจดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่ 387 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรปราการ

1.2 การเปลี่ยนแปลงรอบระยะเวลาบัญชี

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลง รอบระยะเวลาบัญชีจากเดิมเริ่มต้นในวันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี เป็น เริ่มต้นในวันที่ 1 เมษายน และสิ้นสุดในวันที่ 31 มีนาคมของทุกปี โดยเริ่มเปลี่ยนรอบบัญชีในปี 2565 ดังนั้น งบการเงินสำหรับรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ รวมถึง หมายเหตุประกอบงบการเงิน เป็นตัวเลขสำหรับรอบระยะเวลาสามเดือน ดังนั้น จำนวนเงินที่แสดง จึงไม่สามารถเปรียบเทียบกันทั้งหมด

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงิน ฉบับ ภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบาย การบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อยดังต่อไปนี้ (ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2566	2565
			ร้อยละ	ร้อยละ
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ				
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด*	ตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ในประเทศ	ไทย	100	100
บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด	ผลิตและจำหน่ายตะกั่วผสมและตะกั่วบริสุทธิ์	ไทย	97	97
บริษัท พาวเวอร์ พลัส จำกัด*	ผลิตและจำหน่ายเกี่ยวกับพลาสติกทุกชนิด	ไทย	100	100

* จัดทะเบียนเลิกบริษัทแล้วในระหว่างปี 2562

- ข) บริษัทฯจะถือว่าการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างกลุ่มบริษัท รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้อินอำนาจอควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว กล่าวคือ เมื่อมีการส่งมอบสินค้า รายได้จากการขายแสดงตามมูลค่าที่ได้รับหรือคาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักประมาณการสินค้ารับคืนและส่วนลด โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

บางสัญญาขายที่กลุ่มบริษัททำกับลูกค้าได้มีการกำหนดสิ่งตอบแทนให้แก่ลูกค้าเมื่อมีการซื้อสินค้าได้ตามเกณฑ์ที่ตกลงไว้ โดยกลุ่มบริษัทประมาณจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรโดยใช้วิธีจำนวนเงินที่มีความเป็นไปได้สูงสุด และแสดงสุทธิจากรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

การรับประกันสินค้าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าจะบันทึกเป็นประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า

รายได้ดอกเบี้ยว

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้างด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง โดยจะนำมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินมาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่เกิดการด้อยค่าด้านเครดิตในภายหลัง ที่จะนำมูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ทางการเงิน (สุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) มาคูณกับอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ต้นทุนทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงาน และค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น กลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ห้องชุด

30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

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

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

กลุ่มบริษัทตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์มีอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 ปี

4.8 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ โดยสัญญาจะเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ก็ต่อเมื่อสัญญานั้นมีการให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการบัญชีเดียวสำหรับการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสัญญาเช่าทุกสัญญา เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าที่สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) กลุ่มบริษัทบันทึกสินทรัพย์สิทธิการใช้ซึ่งแสดงสิทธิในการใช้สินทรัพย์อ้างอิงและหนี้สินตามสัญญาเช่าตามการจ่ายชำระตามสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการรับรู้เริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ประมาณการต้นทุนในการรื้อถอนและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง หรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงหรือสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิง และหักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า ดังนี้

อาคาร	2 และ 3 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1 - 10 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	4 ปี
ยานพาหนะ	3 - 6 ปี

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงได้โอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวได้รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าเสื่อมราคาจะคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

สินทรัพย์สิทธิการใช้แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าตลอดอายุสัญญาเช่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าประกอบด้วยค่าเช่าคงที่หักด้วยสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่า ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ รวมถึงราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อซึ่งมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธินั้น และการจ่ายค่าปรับเพื่อการยกเลิกสัญญาเช่า หากข้อกำหนดของสัญญาเช่าแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขซึ่งเกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหนี้ได้เกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทคิดลดมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า นอกจากนี้ มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลงการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าหรือการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

สัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญาเช่า ซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการ หรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันโดยถือปฏิบัติตามวิธีการรวมส่วนได้เสีย (pooling of interests) บริษัท (ผู้ซื้อ) วัดมูลค่าต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันด้วยผลรวมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งการควบคุม และรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการที่นำมารวมด้วยมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวมเฉพาะสัดส่วนที่เคยอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน

กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนต่างระหว่างต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อ ในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่นำมารวมโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น (หากกิจการที่นำมารวมมี รายการกำไรหรือขาดทุนที่บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น งบการเงินภายหลังการรวมธุรกิจต้อง แสดงรายการดังกล่าวในส่วนของผู้ถือหุ้นหนึ่งว่ามีการรวมธุรกิจมาตั้งแต่ต้น) ส่วนต่างคงเหลือ ของต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของ กิจการที่นำมารวม หลังจากคำนึงถึงรายการกำไรหรือขาดทุนที่บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และ แสดงเป็น “ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันเป็นค่าใช้จ่ายในงวด ที่มีการรวมธุรกิจเกิดขึ้น

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ใน การดำเนินงานของบริษัทฯ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้ อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผล การดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและ อุปกรณ์ สินทรัพย์สิทธิการใช้ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน หรือสินทรัพย์อื่นของกลุ่มบริษัทหากมี ข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะ ได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ คืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ ราคาใดจะสูงกว่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิด รายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

กลุ่มบริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัท เงินที่กลุ่มบริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากการ

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งกลุ่มบริษัท ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีการแก้ไขโครงการหรือลดขนาดโครงการ หรือเมื่อมีการรับรู้ต้นทุนการปรับโครงสร้างที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน

4.14 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกลุ่มบริษัทสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น หากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรม และบวกด้วยต้นทุนการทำรายการเฉพาะในกรณีที่สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวด้วยราคาของรายการ ตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องการรับรู้รายได้

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยพิจารณาจากแผนธุรกิจของกิจการในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน และลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสิทธิประโยชน์ทางการเงินด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย เมื่อกลุ่มบริษัทถือครองสิทธิประโยชน์ทางการเงินนั้นเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเงื่อนไขตามสัญญาของสิทธิประโยชน์ทางการเงินก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่เป็นการรับชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่ยังระบุไว้เท่านั้น

สิทธิประโยชน์ทางการเงินดังกล่าววัดมูลค่าในภายหลังโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงและต้องมีการประเมินการด้อยค่า ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการ การเปลี่ยนแปลง หรือการด้อยค่าของสิทธิประโยชน์ดังกล่าวจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของหนี้สินทางการเงิน

ยกเว้นหนี้สินตราสารอนุพันธ์ กลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับหนี้สินทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการทำรายการ และจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ทั้งนี้ ผลกำไรและขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการหนี้สินทางการเงินและการตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงจะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน โดยการคำนวณมูลค่าราคาทุนตัดจำหน่ายคำนึงถึงส่วนลดหรือส่วนเกินมูลค่ารวมถึงค่าธรรมเนียมหรือต้นทุนที่ถือเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงนั้นด้วย ทั้งนี้ ค่าตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนทางการเงินในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การตัดรายการของเครื่องมือทางการเงิน

สิทธิประโยชน์ทางการเงินจะถูกตัดรายการออกจากบัญชี เมื่อสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสิทธิประโยชน์นั้นได้สิ้นสุดลง หรือได้มีการโอนสิทธิที่จะได้รับกระแสเงินสดของสิทธิประโยชน์นั้น รวมถึงได้มีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสิทธิประโยชน์นั้น หรือมีการโอนการควบคุมในสิทธิประโยชน์นั้น

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินก็ต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามภาระผูกพันของหนี้สินนั้นแล้ว มีการยกเลิกภาระผูกพันนั้น หรือมีการสิ้นสุดลงของภาระผูกพันนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่ให้เป็นหนี้สินใหม่จากผู้ให้กู้รายเดียวกันซึ่งมีข้อกำหนดที่แตกต่างกันอย่างมาก หรือมีการแก้ไขข้อกำหนดของหนี้สินที่มีอยู่อย่างเป็นสาระสำคัญ จะถือว่าเป็นการตัดรายการหนี้สินเดิมและรับรู้หนี้สินใหม่ โดยรับรู้ผลแตกต่างของมูลค่าตามบัญชีดังกล่าวในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของตราสารหนี้ทั้งหมดที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณจากผลต่างของกระแสเงินสดที่จะครบกำหนดชำระตามสัญญากับกระแสเงินสดทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับชำระ และคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ได้มา โดยกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับ รวมถึงส่วนปรับปรุงด้านเครดิตอื่นๆ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขตามสัญญา

ในกรณีที่ความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ไม่ได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยพิจารณาจากการผิดสัญญาที่อาจจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ในขณะที่หากความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุที่เหลืออยู่ของเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญา และพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือมีการผิดสัญญา เมื่อมีการค้างชำระการจ่ายเงินตามสัญญาเกินกว่า 180 วัน อย่างไรก็ตาม ในบางกรณี กลุ่มบริษัทอาจพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินนั้นมีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญและมีการผิดสัญญา โดยพิจารณาจากข้อมูลภายในหรือข้อมูลภายนอกอื่น เช่น อันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตของผู้ออกตราสาร

กลุ่มบริษัทใช้วิธีการอย่างง่ายในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า ดังนั้น ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงทางด้านเครดิต แต่จะรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของลูกหนี้การค้า

การคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นข้างต้นอ้างอิงจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยข้อมูลการคาดการณ์ไปในอนาคตเกี่ยวกับลูกหนี้หนี้และสภาพแวดล้อมทางด้านเศรษฐกิจ

สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชี เมื่อกิจการคาดว่าจะไม่ได้รับคืนกระแสเงินสดตามสัญญาอีกต่อไป

การหักกลบของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะนำมาหักกลบกัน และแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิบังคับใช้ได้ตามกฎหมายอยู่แล้วในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้ และกิจการมีความตั้งใจที่จะชำระด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

4.17 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้นทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่คาดการณ์ไว้ของกลุ่มลูกหนี้ที่มีความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสิทธิภาพในอดีตและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทอาจไม่ได้บ่งบอกถึงการผิดสัญญาของลูกหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในอนาคต

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือ โดยจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากสินค้าคงเหลือพิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาขายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นภายหลังวันที่ในงบการเงิน และฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าที่เสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า โดยคำนึงถึงอายุของสินค้าคงเหลือและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

การรับประกันสินค้าเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ลูกค้า

ในการประมาณค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นจากการรับประกันหรือซ่อมแซมสินค้า สำหรับสินค้าที่ขายระหว่างปีและมีการรับประกัน โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพในอดีตและข้อมูลการเรียกร้องค่าเสียหายจากการรับประกันที่มีอยู่ในขณะนั้น

ผลประโยชน์หลังออกจากรางงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรางงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว และพิจารณาประมาณการหนี้สินสำหรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี/งวด กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างกลุ่มบริษัทและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับรอบ		สำหรับรอบ		
	ระยะเวลา		ระยะเวลา		
	ตั้งแต่วันที่		ตั้งแต่วันที่		
	1 มกราคม		1 มกราคม		
สำหรับปี	2565		สำหรับปี	2565	
สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่		สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	
31 มีนาคม	31 มีนาคม		31 มีนาคม	31 มีนาคม	
	2566	2565	2566	2565	นโยบายการกำหนดราคา
<u>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)</u>					
ดอกเบี้ยรับ	-	-	12	3	ร้อยละ 2.80 ต่อปี
รายได้อื่น	-	-	86	20	ราคาตามสัญญา
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	1,163	407	ราคาตามที่ตกลงกัน
<u>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>					
ค่าบริการจ่าย	-	19	-	19	ราคาตามที่ตกลงกัน
ค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	13	3	13	3	ราคาตามสัญญา
ค่าบริการรักษาระบบ	7	-	7	-	ราคาตามที่ตกลงกัน
ดอกเบี้ยจ่าย	15	4	15	4	ร้อยละ 2.50 และ 2.93 ต่อปี (2565: ร้อยละ 2.50 ต่อปี)

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
บริษัทย่อย	-	-	30,462	40,947
บริษัทใหญ่	15	670	15	670
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	172	-	172
รวม	15	842	30,477	41,789
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)				
บริษัทย่อย	-	-	133,984	212,455
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	11,321	9,970	11,321	9,970
รวม	11,321	9,970	145,305	222,425

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ		ยอดคงเหลือ	
	ณ วันที่		ณ วันที่	
	31 มีนาคม 2565	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	31 มีนาคม 2566
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	450,000	40,000	(90,000)	400,000
รวม	450,000	40,000	(90,000)	400,000

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจาก			ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			การแปลงค่า	
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31 มีนาคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	อัตรา	ณ วันที่
	2565	ระหว่างปี	ระหว่างปี	แลกเปลี่ยน	31 มีนาคม 2566
บริษัทใหญ่	665,647	135,000	(105,197)	(34,333)	661,117
รวม	665,647	135,000	(105,197)	(34,333)	661,117

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวคิดดอกเบี้ยตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม		สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565
ผลประโยชน์ระยะสั้น	51,464	12,964	48,898	12,241
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	917	265	870	253
รวม	52,381	13,229	49,768	12,494

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการค้ำประกันให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.3

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินสด	616	655	566	605
เงินฝากธนาคาร	609,128	392,295	440,359	155,641
เช็ครับที่ยังไม่นำไปขึ้นเงิน	320	16	320	16
รวม	610,064	392,966	441,245	156,262

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.00 ถึง 0.40 ต่อปี (2565: ร้อยละ 0.00 ถึง 0.30 ต่อปี) (เฉพาะบริษัท: ร้อยละ 0.00 ถึง 0.40 ต่อปี (2565: ร้อยละ 0.00 ถึง 0.30 ต่อปี))

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	329,113	424,172	307,198	421,979
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	61,988	72,766	58,154	72,766
3 - 6 เดือน	223	2,758	223	2,758
6 - 12 เดือน	805	194	805	194
มากกว่า 12 เดือน	154,895	150,494	154,895	150,494
รวม	547,024	650,384	521,275	648,191
หัก: ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(48,274)	(49,992)	(48,274)	(49,992)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	498,750	600,392	473,001	598,199
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	498,750	600,392	473,001	598,199
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองแก่กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,211	648	1,211	648
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15	842	30,477	41,789
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	717	132	37	47
อื่นๆ	11	512	11	512
รวม	1,954	2,134	31,736	42,996
รวมลูกหนี้อื่น	1,954	2,134	31,736	42,996
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	500,704	602,526	504,737	641,195

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าโดยปกติมีระยะเวลา 7 วันถึง 120 วัน

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า
มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กิจการ	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี/งวด	49,992	46,306
สำรองผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โอนกลับ)	(1,718)	3,686
ยอดคงเหลือปลายปี/งวด	48,274	49,992

9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
สินค้าสำเร็จรูป	229,823	242,865	(4,050)	(3,448)	225,773	239,417
งานระหว่างทำ	214,569	266,482	(1,269)	(12)	213,300	266,470
วัตถุดิบ	204,132	349,550	(4,705)	(4,315)	199,427	345,235
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	54,856	49,798	(2,499)	(2,859)	52,357	46,939
สินค้าระหว่างทาง	9,885	54,479	-	-	9,885	54,479
รวม	713,265	963,174	(12,523)	(10,634)	700,742	952,540

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
สินค้าสำเร็จรูป	208,971	205,549	(4,050)	(3,448)	204,921	202,101
งานระหว่างทำ	185,374	245,723	(1,269)	(12)	184,105	245,711
วัตถุดิบ	149,922	261,136	(2,477)	(2,357)	147,445	258,779
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	53,259	47,600	(1,321)	(1,196)	51,938	46,404
สินค้าระหว่างทาง	9,885	54,479	-	-	9,885	54,479
รวม	607,411	814,487	(9,117)	(7,013)	598,294	807,474

ในระหว่างปี/งวดรายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีรายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี/งวด	10,634	11,962	7,013	8,011
บวก: การปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือ ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	10,154	2,350	7,848	2,515
หัก: กลับรายการการปรับลดราคาทุนของ สินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะ ได้รับ	(8,265)	(3,678)	(5,744)	(3,513)
ยอดคงเหลือปลายปี/งวด	12,523	10,634	9,117	7,013

รายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับได้แสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย ส่วนการกลับรายการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับได้นำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี/งวด

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

10.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	(หน่วย: พันบาท)					
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ		
บริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด	-	8	100	100	277	8,000
บริษัท ไทย นันเฟอรัส เมทัล จำกัด	250	250	97	97	229,632	229,632
บริษัท พาวเวอร์ พลาส จำกัด	65	65	100	100	72,242	72,242
รวม					302,151	309,874
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า					(9,750)	(9,750)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					292,401	300,124

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565 ผู้ชำระบัญชีของบริษัท ผลิตภัณฑ์ 3 เค จำกัด เห็นสมควรให้คืนทรัพย์สินบางส่วนแก่ผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้รับทรัพย์สินคืนจำนวน 60 ล้านบาทเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ บันทึกลดเงินลงทุนในบริษัทย่อยจำนวน 7.7 ล้านบาท และบริษัทฯ บันทึกส่วนที่เหลือเป็นส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในกำไรขาดทุนจำนวน 52.3 ล้านบาท

10.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ		กำไรหรือขาดทุน		เงินปันผลจ่ายให้แก่	
	ส่วนได้เสียที่ไม่มี		ควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		ที่แบ่งให้กับส่วนได้เสีย		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ	
	อำนาจควบคุม		ควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		ที่ไม่มีอำนาจควบคุมใน		ควบคุมในระหว่างปี/งวด	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	ร้อยละ	ร้อยละ						
บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด	3	3	8.4	7.0	1.3	-	-	-

10.3 ข้อมูลทางการเงินก่อนการตัดรายการระหว่างกันโดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	สินทรัพย์หมุนเวียน		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		หนี้สินหมุนเวียน		หนี้สินไม่หมุนเวียน	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด	358	476	405	356	(467)	(573)	(18)	(24)

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	รายได้		กำไรขาดทุน		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	
	สำหรับรอบ		สำหรับรอบ		สำหรับรอบ		สำหรับรอบ	
	ระยะเวลา		ระยะเวลา		ระยะเวลา		ระยะเวลา	
	ตั้งแต่วันที่		ตั้งแต่วันที่		ตั้งแต่วันที่		ตั้งแต่วันที่	
	1 มกราคม		1 มกราคม		1 มกราคม		1 มกราคม	
	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565
สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่
31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัท ไทย นันเพอร์ส								
เมทัล จำกัด	1,240	416	44	-	-	-	44	-

สรุปรายการกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	กระแสเงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		กระแสเงินสดใช้ไปใน กิจกรรมลงทุน		กระแสเงินสดใช้ไปใน กิจกรรมการจัดหาเงิน		เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	
	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม		สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม		สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม		สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม	
	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565
	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	2566	2565	2566	2565	2566	2565	2566	2565
บริษัท ไทย นันเพอร์ส								
เมทัล จำกัด	137	(32)	(95)	(19)	(49)	(4)	(7)	(55)

11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	ห้องชุด	รวม
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566:			
ราคาทุน	95,216	7,400	102,616
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(5,853)	(5,853)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	95,216	1,547	96,763

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	ห้องชุด	รวม
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565:			
ราคาทุน	95,216	7,400	102,616
หัก: ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(5,669)	(5,669)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	95,216	1,731	96,947

การกระทบบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กิจการ	
	2566	2565
มูลค่าตามบัญชีต้นปี/งวด	96,947	96,993
ค่าเสื่อมราคา	(184)	(46)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี/งวด	96,763	96,947

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กิจการ	
	2566	2565
ที่ดิน	249,190	249,190
ห้องชุด	11,050	11,050

มูลค่ายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาด ซึ่งอ้างอิงอยู่บนข้อมูลของการซื้อขายที่ดินและห้องชุดในละแวกใกล้เคียงที่ซื้อ - ขายกันในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงการประเมิน

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,428,359	1,413,406	1,039,755	1,089,463
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (หมายเหตุ 16 ก)	43,408	47,582	29,320	28,834
รวม	1,471,767	1,460,988	1,069,075	1,118,297

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ไม่รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 สรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม							(หน่วย: พันบาท)
อาคารและ ส่วนปรับปรุง		เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้		สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง		
ที่ดิน	อาคาร		สำนักงาน			ยานพาหนะ	
ราคาทุน							
1 มกราคม 2565	315,652	944,841	3,366,640	126,983	27,987	45,070	4,827,173
ซื้อเพิ่ม	-	2,146	4,352	1,350	-	44,186	52,034
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(7,269)	(413)	(1,070)	-	(8,752)
โอนเข้า (ออก)	-	1,441	38,086	1,748	266	(41,541)	-
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	(13)	(13)
31 มีนาคม 2565	315,652	948,428	3,401,809	129,668	27,183	47,702	4,870,442
ซื้อเพิ่ม	-	6,342	101,608	2,149	7	83,717	193,823
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(337)	(134,242)	(259)	(11)	(53)	(134,902)
โอนเข้า (ออก)	787	20,354	97,442	2,107	-	(120,783)	(93)
31 มีนาคม 2566	316,439	974,787	3,466,617	133,665	27,179	10,583	4,929,270
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2565	-	570,186	2,455,181	111,501	23,162	-	3,160,030
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	8,144	32,684	1,954	302	-	43,084
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(7,142)	(410)	(1,047)	-	(8,599)
31 มีนาคม 2565	-	578,330	2,480,723	113,045	22,417	-	3,194,515
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	34,092	133,959	6,933	1,192	-	176,176
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(192)	(131,843)	(252)	(9)	-	(132,296)
31 มีนาคม 2566	-	612,230	2,482,839	119,726	23,600	-	3,238,395

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง รวม
ค่าเผื่อการด้อยค่า						
1 มกราคม 2565	-	59	262,600	73	116	262,848
กัฏบิรายการสำหรับส่วนที่ติดตั้งจำหน่าย	-	-	(211)	-	(116)	(327)
31 มีนาคม 2565	-	59	262,389	73	-	262,521
กัฏบิรายการสำหรับส่วนที่ติดตั้งจำหน่าย	-	-	(5)	-	-	(5)
31 มีนาคม 2566	-	59	262,384	73	-	262,516
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 มีนาคม 2565	315,652	370,039	658,697	16,550	4,766	1,413,406
31 มีนาคม 2566	316,439	362,498	721,394	13,866	3,579	1,428,359
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปี						
สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 (38 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						43,084
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 (158 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						176,176

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
1 มกราคม 2565	267,223	719,560	2,225,596	110,234	12,506	32,842	3,367,961
ซื้อเพิ่ม	-	-	2,636	548	-	32,399	35,583
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(7,232)	(413)	(1,070)	-	(8,715)
โอนเข้า (ออก)	-	-	33,611	-	-	(33,611)	-
โอนเป็นค่าใช้จ่าย	-	-	-	-	-	(13)	(13)
31 มีนาคม 2565	267,223	719,560	2,254,611	110,369	11,436	31,617	3,394,816
ซื้อเพิ่ม	-	-	5,372	2,029	7	83,717	91,125
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(49,532)	(259)	(11)	(53)	(49,855)
โอนเข้า (ออก)	787	17,426	84,286	2,107	-	(104,699)	(93)
31 มีนาคม 2566	268,010	736,986	2,294,737	114,246	11,432	10,582	3,435,993
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
1 มกราคม 2565	-	411,467	1,753,745	93,678	11,215	-	2,270,105
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	6,759	26,228	1,693	110	-	34,790
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(7,119)	(410)	(1,047)	-	(8,576)
31 มีนาคม 2565	-	418,226	1,772,854	94,961	10,278	-	2,296,319
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	27,709	106,076	5,883	394	-	140,062
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(48,911)	(252)	(9)	-	(49,172)
31 มีนาคม 2566	-	445,935	1,830,019	100,592	10,663	-	2,387,209

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง รวม
ค่าเผื่อการตัดค่า						
1 มกราคม 2565	-	59	9,146	40	116	9,361
กลับรายการส่วนที่ตัดจำหน่าย	-	-	(211)	-	(116)	(327)
31 มีนาคม 2565	-	59	8,935	40	-	9,034
กลับรายการส่วนที่ตัดจำหน่าย		-	(5)	-	-	(5)
31 มีนาคม 2566	-	59	8,930	40	-	9,029
มูลค่าสุทธิตามบัญชี						
31 มีนาคม 2565	267,223	301,275	472,822	15,368	1,158	1,089,463
31 มีนาคม 2566	268,010	290,992	455,788	13,614	769	1,039,755
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวดปี						
สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 (30 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						34,790
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 (124 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)						140,062

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีอาคาร เครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 1,770 ล้านบาท (2565: 1,647 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 1,704 ล้านบาท (2565: 1,516 ล้านบาท))

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์		
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566:		
ราคาทุน	91,612	90,259
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(59,861)	(58,522)
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,035)	(1,035)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี - สุทธิ	30,716	30,702
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565:		
ราคาทุน	91,498	90,145
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(54,000)	(52,680)
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,035)	(1,035)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี - สุทธิ	36,463	36,430

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 แสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
มูลค่าตามบัญชีต้นปี/งวด	36,463	38,031	36,430	37,993
ซื้อคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	21	-	21	-
ค่าตัดจำหน่าย (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	(5,861)	(1,568)	(5,842)	(1,563)
โอนเปลี่ยนประเภทสินทรัพย์	93	-	93	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี/งวด	30,716	36,463	30,702	36,430

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เงินมัดจำ	5,459	3,719	5,459	3,719
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินทรัพย์	8,012	42,950	7,648	30,575
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	-	1,351	-	1,351
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,857	89,427	-	89,427
อื่นๆ	4,297	4,396	4,281	4,381
รวม	19,625	141,843	17,388	129,453

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,321	9,970	145,305	222,425
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	240,906	338,510	217,367	302,750
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	15,765	6,572	3,696	5,798
ค่าส่งเสริมการขายค้างจ่าย	53,476	24,660	53,476	24,660
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	29,226	120,488	29,226	120,488
เจ้าหนี้กรมสรรพสามิต	31,438	24,797	31,438	24,797
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	85,510	110,611	77,855	86,417
รวม	467,642	635,608	558,363	787,335

16. สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่า

กลุ่มบริษัททำสัญญาเช่าสินทรัพย์ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท โดยสัญญาบางส่วน ห้ามไม่ให้ นำสินทรัพย์อ้างอิงไปให้บุคคลอื่นเช่าช่วง หรือโอนสิทธิการเช่าให้แก่ผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่า

ก) สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	เครื่อง ตกแต่ง เครื่องจักร และเครื่องใช้				
	อาคาร	และอุปกรณ์	สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	13,155	28,422	141	10,381	52,099
เพิ่มขึ้น	-	1,878	-	-	1,878
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(1,627)	(2,767)	(20)	(1,981)	(6,395)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565	11,528	27,533	121		
				8,400	47,582
เพิ่มขึ้น	9,845	12,174	-	-	22,019
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(6,702)	(12,173)	(81)	(7,237)	(26,193)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566	14,671	27,534	40	1,163	43,408

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	เครื่องจักร			รวม
	อาคาร	และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	13,156	8,979	10,380	32,515
เพิ่มขึ้น	-	1,330	-	1,330
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	(1,628)	(1,403)	(1,980)	(5,011)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565	11,528	8,906	8,400	28,834
เพิ่มขึ้น	9,845	11,001	-	20,846
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(6,702)	(6,421)	(7,237)	(20,360)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566	14,671	13,486	1,163	29,320

ข) หนี้สินตามสัญญาเช่า

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	46,788	51,196	31,230	30,583
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(2,518)	(2,423)	(1,452)	(847)
รวม	44,270	48,773	29,778	29,736
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(20,353)	(24,163)	(14,061)	(18,734)
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23,917	24,610	15,717	11,002

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี/งวด	48,773	53,310
เพิ่มขึ้น	22,019	1,878
ดอกเบี้ยที่รับรู้	1,427	398
จ่ายค่าเช่า	(27,949)	(6,813)
ยอดคงเหลือปลายปี/งวด	44,270	48,773

การเปลี่ยนแปลงของบัญชีหนี้สินตามสัญญาเช่าในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	2566	2565
ยอดคงเหลือต้นปี/งวด	29,736	33,490
เพิ่มขึ้น	20,846	1,330
ดอกเบี้ยที่รับรู้	889	241
จ่ายค่าเช่า	(21,693)	(5,325)
ยอดคงเหลือปลายปี/งวด	29,778	29,736

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าเปิดเผยข้อมูลอยู่ในหมายเหตุ 29.1 ภายใต้วหัวข้อความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ค) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำหรับรอบ	
	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
	1 มกราคม 2565	ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	26,193	6,395
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	1,427	398
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น และ		
สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	3,795	337
รวม	31,415	7,130

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ	
	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
	1 มกราคม 2565	ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	20,360	5,011
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	889	241
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าระยะสั้น และ		
สินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	3,323	207
รวม	24,572	5,459

ง) อื่นๆ

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 จำนวน 31.7 ล้านบาท (สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565: 7.1 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 25.0 ล้านบาท (สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565: 5.5 ล้านบาท)) ซึ่งรวมถึงกระแสเงินสดจ่ายของสัญญาเช่าระยะสั้น

17. ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565
มูลค่าตามบัญชีต้นปี/งวด	199,592	200,282
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี/งวด	10,721	2,750
ลดลงจากรายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(10,846)	(2,298)
กลับรายการ	(3,415)	(1,142)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี/งวด	196,052	199,592

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินค้าที่ขาย และมี การรับประกัน นอกจากนี้ บริษัทฯได้ประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการรับประกันสินค้าสำหรับสินค้าที่ ขายให้แก่ลูกค้าต่างประเทศแห่งหนึ่ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ในเดือนธันวาคม 2559 บริษัทฯได้รับแจ้งจากลูกค้าต่างประเทศรายหนึ่งให้ชำระค่าเสียหายจากการ รับประกันสินค้าเป็นจำนวนเงินประมาณ 28.50 ล้านบาท สำหรับสินค้าที่บริษัทฯขายให้แก่ลูกค้าดังกล่าว ในระหว่างปี 2556 ถึง 2559 ซึ่งต่อมาในปี 2561 บริษัทฯได้รับเอกสารแจ้งหนี้เป็นจำนวนเงิน 13 ล้านบาท ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารได้ขอข้อมูลจากลูกค้าดังกล่าวเพื่อตรวจสอบหาสาเหตุของความเสียหายว่าเกิดจาก กระบวนการผลิตของบริษัทฯหรือไม่ โดยฝ่ายบริหารได้พิจารณาว่าค่าใช้จ่ายในการรับประกันสินค้า ดังกล่าวยังมีความไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับผลของการเจรจาและการตรวจสอบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างไรก็ตาม ด้ ผู้บริหารได้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรับประกันสินค้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกรณีดังกล่าวไว้เป็น จำนวนเงิน 185 ล้านบาท และคาดว่าจะไม่มีความเสียหายเกินกว่าที่ได้ตั้งสำรองไว้แล้ว

18. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี/งวด	97,025	94,981	86,467	84,089
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	10,775	2,921	9,936	2,711
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,751	188	1,591	147
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	1,611	-	1,611	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(7,708)	-	(7,329)	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	6,049	-	6,049	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี/งวด	(5,914)	(1,065)	(4,797)	(480)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี/งวด	103,589	97,025	93,528	86,467

กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนเงินประมาณ 13 ล้านบาท (2565: 6.6 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 12 ล้านบาท (2565: 4.6 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 6 - 8 ปี (2565: 6 - 8 ปี) (เฉพาะบริษัทฯ: 6 ปี (2565: 6 ปี))

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ร้อยละต่อปี)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
อัตราคิดลด	2.1 - 2.3	0.8 - 1.7	2.1	0.8
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.0 - 5.0	3.0 - 5.0	4.0 - 5.0	4.0 - 5.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2566			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น	ลดลง 0.5%
	0.5%		0.5%	
อัตราคิดลด	(3.0)	3.1	(2.6)	2.8
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.5	(3.4)	3.1	(3.0)

(หน่วย: ล้านบาท)

	2565			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น	ลดลง 0.5%
	0.5%		0.5%	
อัตราคิดลด	(3.0)	3.2	(2.7)	2.8
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3.9	(3.7)	3.5	(3.3)

19. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผล	
		จ่าย	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น
		(ล้านบาท)	(บาท)
เงินปันผลประจำปี 2564	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		
	เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2565	19.6	0.25
เงินปันผลสำหรับรอบระยะเวลา	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565	เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2565	4.7	0.06
ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565			

20. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ	สำหรับรอบ	สำหรับรอบ	สำหรับรอบ
	ระยะเวลา	ระยะเวลา	ระยะเวลา	ระยะเวลา
	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่
	สำหรับปี	สำหรับปี	สำหรับปี	สำหรับปี
	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี/งวด	42,893	19,756	31,874	10,728
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีก่อนๆ	-	20,560	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการถัวจ่ายการผลแตกต่างชั่วคราว	4,406	(566)	926	(1,256)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
	47,299	39,750	32,800	9,472

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ	สำหรับรอบ	สำหรับรอบ	สำหรับรอบ
	ระยะเวลา	ระยะเวลา	ระยะเวลา	ระยะเวลา
	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่
	สำหรับปี	สำหรับปี	สำหรับปี	สำหรับปี
	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	2566	2565	2566	2565
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
	(10)	-	66	-

รายการกระหนดยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ		สำหรับรอบ	
	ระยะเวลา		ระยะเวลา	
	ตั้งแต่วันที่		ตั้งแต่วันที่	
	1 มกราคม		1 มกราคม	
	สำหรับปี	2565 ถึง	สำหรับปี	2565 ถึง
	สิ้นสุดวันที่	วันที่ 31	สิ้นสุดวันที่	วันที่ 31
	31 มีนาคม	มีนาคม	31 มีนาคม	มีนาคม
	2566	2565	2566	2565
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	173,150	80,481	157,110	48,334
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	34,630	16,096	31,422	9,667
ปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อนๆ	-	20,560	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
- ค่าใช้จ่ายต้องห้ามและการตัดรายการระหว่างกัน	18,379	3,483	7,088	207
- ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(4,745)	(143)	(4,745)	(135)
- ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	123	-	-
- อื่นๆ	(965)	(369)	(965)	(267)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน				
เบ็ดเสร็จ	47,299	39,750	32,800	9,472

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	15,451	17,686	15,451	17,686
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,504	5,177	1,823	1,403
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	4,972	4,708	6,915	6,652
ประมาณการค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า	39,210	39,918	39,210	39,918
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20,718	19,405	18,705	17,293
สัญญาเช่า	8,854	9,754	5,956	5,947
สำรองค่าใช้จ่ายคดีความ	5,383	5,383	3,700	3,700
รวม	97,092	102,031	91,760	92,599

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและอุปกรณ์	6,581	6,269	2,410	2,486
สินทรัพย์สิทธิการใช้	8,681	9,516	5,864	5,767
รวม	15,262	15,785	8,274	8,253
สุทธิ	81,830	86,246	83,486	84,346

21. สำรองตามกฎหมาย

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

22. ต้นทุนทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่		สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
	1 มกราคม		1 มกราคม	
	สำหรับปี	2565	สำหรับปี	2565
	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	2566	2565	2566	2565
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม	15,206	4,261	15,206	4,261
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่า	1,427	398	889	241
รวม	16,633	4,659	16,095	4,502

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	624,003	178,560	575,846	165,091
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	208,414	51,093	166,448	41,410
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	16,104	4,609	16,104	4,609
ค่าภาษีสรรพสามิต	304,299	66,987	304,299	66,987
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	93,236	37,391	81,690	28,510
ค่าไฟฟ้า	220,822	52,723	209,280	48,814
ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง	95,502	23,158	93,682	22,635
เบี้ยปรับเงินเพิ่มสำหรับ				
ภาษีมูลค่าเพิ่มของปีก่อนๆ	-	16,299	-	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไปใน				
และซื้อสินค้าสำเร็จรูป	4,634,011	1,350,346	3,619,684	1,033,577
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ	(64,955)	(12,334)	56,927	9,712

24. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปี/งวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี/งวด

25. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือธุรกิจผลิตและจำหน่ายแบตเตอรี่ และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียวคือ ประเทศไทย บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานแยกตามภูมิศาสตร์ของลูกค้านักลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	รายได้	
	สำหรับรอบ	
	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่	
	1 มกราคม 2565	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่
	31 มีนาคม 2566	31 มีนาคม 2565
ไทย	2,425	581
ประเทศอื่นๆ	2,824	852
รวม	5,249	1,433

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 กลุ่มบริษัทไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบางแห่ง และพนักงานของบริษัทดังกล่าวได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพหลายกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย บางแห่ง และพนักงานของบริษัทดังกล่าวจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 - 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ไทย) จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวนเงิน 11 ล้านบาท (สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565: 3 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566 จำนวน 10 ล้านบาท (สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565: 3 ล้านบาท))

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

27.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์จากบุคคลภายนอก ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
บาท	5	21	3	4
เยน	13	-	13	-

27.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

กลุ่มบริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสัญญาบริการ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี และ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

จ่ายชำระ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	10	8
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	-	-

27.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามกลุ่มบริษัท ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

หนังสือค้ำประกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2566	2565	2566	2565
การปฏิบัติงานตามสัญญา	6	9	6	6
การใช้ไฟฟ้า	19	19	17	17

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทได้รับเงินสินเชื่อหลายประเภทจากสถาบันการเงินหลายแห่งรวมเป็นวงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ทั้งสิ้นจำนวน 9 ล้านบาท (2565: 6 ล้านบาท) โดยวงเงินส่วนใหญ่ได้รับการค้ำประกันร่วมกันโดยกลุ่มบริษัท

27.4 สัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทดังกล่าวตกลงที่จะให้สิทธิวิทยาการทางเทคนิคและความช่วยเหลือในการผลิตผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุไว้ในสัญญา ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทฯ ต้องจ่ายค่าความช่วยเหลือ ทางเทคนิคในอัตราตามที่ระบุไว้ในสัญญา โดยคิดตามมูลค่าจากการขายผลิตภัณฑ์ สัญญานี้มีผลบังคับใช้ 2 ปี และจะต่ออายุได้อีกคราวละหนึ่งปีหากไม่ได้บอกเลิก

27.5 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีความฟ้องร้อง

ในปี 2561 กลุ่มบริษัทได้รับหมายเรียกพร้อมสำเนาคำฟ้องคดีแพ่งสามัญ โดยถูกฟ้องร้องจากอดีตลูกจ้างที่ยื่นคำร้องต่อศาลให้กลุ่มบริษัทชำระค่าเสียหายจากการละเมิดสัญญาที่เกิดจากการเลิกจ้างจำนวนเงินรวม 181 ล้านบาทรวมถึงดอกเบี้ยก่อนและหลังการพิจารณาคดี ในเดือนมีนาคม 2564 ศาลชั้นต้นได้ตัดสินให้กลุ่มบริษัทจ่ายชำระค่าเสียหายจากการเลิกจ้างรวมเป็นเงิน 29.7 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่ผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น กลุ่มบริษัทได้วางเงินจำนวน 37.85 ล้านบาท เพื่อเป็นหลักประกันในการงดการบังคับคดี และได้บันทึกหนี้สินจากกรณีนี้ทั้งจำนวนในปี 2564 อย่างไรก็ตาม ศาลได้อนุญาตให้ขยายระยะเวลาอุทธรณ์ และอดีตลูกจ้างได้ยื่นอุทธรณ์ ส่วนกลุ่มบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลในเดือนพฤศจิกายน 2564 ต่อมาในเดือนกันยายน 2565 ศาลอุทธรณ์ได้แก้คำตัดสินของศาลชั้นต้น โดยตัดสินให้กลุ่มบริษัทจ่ายชำระค่าเสียหายจากการเลิกจ้างรวมเป็นเงิน 8.1 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีและร้อยละ 5 ต่อปี นับแต่ผิดนัดจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ในเดือนพฤศจิกายน 2565 กลุ่มบริษัทได้ยื่นคำร้องขอขยายระยะเวลาฎีกาต่อศาลและศาลได้อนุญาตให้ขยายระยะเวลาฎีกา ปัจจุบันกลุ่มบริษัทตัดสินใจที่จะไม่ยื่นฎีกาต่อศาล อย่างไรก็ตาม อดีตลูกจ้างยังคงยื่นฎีกาต่อศาลในเดือนมกราคม 2566 ทำให้ปัจจุบันผลของคดีความยังไม่ถึงที่สุดและจะขึ้นอยู่กับกระบวนการตัดสินของศาลในอนาคต

28. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่มีสาระสำคัญที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	2566				2565			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม								
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	260	260	-	-	260	260

29. เครื่องมือทางการเงิน

29.1 วัตถุประสงค์และนโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืม ลูกหนี้อื่นและเงินฝากกับธนาคาร จำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีการติดตามยอดคงค้างลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทเป็นการให้สินเชื่อแบบไม่กระจุกตัวสูง เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน โดยจัดกลุ่มลูกค้าตามเขตพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงผลของความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก มูลค่าของเงินตามเวลาและข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจในอนาคต

เครื่องมือทางการเงินและเงินฝากธนาคาร

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับยอดคงเหลือกับธนาคารและสถาบันการเงินโดยจะลงทุนกับคู่สัญญาที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้นและอยู่ในวงเงินสินเชื่อที่กำหนดให้กับคู่สัญญาแต่ละราย โดยวงเงินสินเชื่อจะถูกพิจารณาโดยคณะกรรมการของกลุ่มบริษัท การกำหนดวงเงินดังกล่าวเป็นการช่วยลดความเสี่ยงของการกระจุกตัวและบรรเทาผลขาดทุนทางการเงินที่อาจเกิดขึ้นจากผิดนัดชำระของคู่สัญญา

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านตลาดมี 3 ประเภท ประกอบด้วย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากราคาสินค้าโภคภัณฑ์

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้อหรือขายสินค้า ซื้ออุปกรณ์ และการกู้ยืมเป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2566	2565	2566	2565	2566	2565
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐ	11	13	-	1	34.21	33.11
เยน	40	73	2,561	2,434	0.26	0.28

การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีของกลุ่มบริษัทจากการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลของอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินเหรียญสหรัฐและสกุลเงินเยน โดยกำหนดให้ตัวแปรอื่นทั้งหมดคงที่ ทั้งนี้ ผลกระทบต่อกำไรก่อนภาษีนี้นี้เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้าและเงินกู้ยืม ซึ่งเป็นรายการส่วนใหญ่ที่เป็นตัวเงินต่างประเทศ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินตราต่างประเทศสกุลเงินอื่น

สกุลเงิน	2566		2565	
	ผลกระทบ		ผลกระทบ	
	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ต่อกำไรก่อนภาษี (พันบาท)	เพิ่มขึ้น / ลดลง (ร้อยละ)	ต่อกำไรก่อนภาษี (พันบาท)
เหรียญสหรัฐ	+ 1 บาทต่อเหรียญสหรัฐ		+ 1 บาทต่อเหรียญสหรัฐ	
		10,372		11,443
	- 1 บาทต่อเหรียญสหรัฐ	(10,372)	- 1 บาทต่อเหรียญสหรัฐ	(11,443)
เยน	+ 1 บาทต่อเยน	(25,418)	+ 1 บาทต่อเยน	(23,592)
	- 1 บาทต่อเยน	25,418	- 1 บาทต่อเยน	23,592

ทั้งนี้ ข้อมูลนี้ไม่ใช่การคาดการณ์หรือพยากรณ์สภาวะตลาดในอนาคต และควรใช้ด้วยความระมัดระวัง

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอื่นเกี่ยวข้องกับเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยการบริหารสัดส่วนการลงทุนในเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดและมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ที่มีความเหมาะสม

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	2566						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง		รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	323	287	610	0.00 - 0.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	501	501	-
	-	-	-	323	789	1,111	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	468	468	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20	24	-	-	-	44	1.91 - 5.37
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	243	416	2	-	-	661	2.50 - 2.93
	263	440	2	-	468	1,173	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	2565						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตรา ดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลง ตามราคา ตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน		มากกว่า				
	1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน	-	-	-	126	267	393	0.00 - 0.30
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	603	603	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	126	870	996	
หนี้สินทางการเงิน	-	-	-	-	636	636	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	24	23	2	-	-	49	1.91 - 4.15
หนี้สินตามสัญญาเช่า	111	442	113	-	-	666	2.50
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	135	465	115	-	636	1,351	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2566						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง		รวม	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	305	136	441	0.00 - 0.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	505	505	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	400	-	-	-	-	400	2.80
	400	-	-	305	641	1,346	
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	558	558	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	14	16	-	-	-	30	1.91 - 5.37
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	243	416	2	-	-	661	2.50 - 2.93
	257	432	2	-	558	1,249	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2565						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง			อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	108	48	156	0.00 - 0.30
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	641	641	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	450	-	-	-	-	450	2.80
	450	-	-	108	689	1,247	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	787	787	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	19	11	-	-	-	30	1.96 - 3.90
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	111	442	113	-	-	666	2.50
	130	453	113	-	787	1,483	

การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยที่เป็นไปได้ของเงินฝากธนาคารที่มีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด หากดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงร้อยละ 1 ต่อปี โดยมีข้อสมมติฐานว่าตัวแปรอื่นคงที่ จะส่งผลกระทบต่อกำไรขาดทุนก่อนภาษีและส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทด้วยจำนวนเงินไม่เป็นสาระสำคัญ

ความเสี่ยงด้านราคาสินค้าโภคภัณฑ์

กลุ่มบริษัทได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ประเภทตะกั่ว ซึ่งเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต กลุ่มบริษัทมีนโยบายซื้อวัตถุดิบที่มีคุณภาพจากผู้ขายหลายราย เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงจากการขาดแคลน และกลุ่มบริษัทได้กำหนดนโยบายการจัดซื้อและการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือ โดยพิจารณาจากปริมาณการผลิตที่จะต้องใช้ในอนาคตและการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงที่เกิดจากการที่กลุ่มบริษัทไม่สามารถชำระหนี้สินและภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด เนื่องจากไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้ทันเวลาที่ครบกำหนดชำระหนี้หรือไม่สามารถจัดหาเงินทุนได้เพียงพอหรือสามารถหาเงินมาชำระได้แต่ด้วยต้นทุนที่สูงเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และฐานะการเงินของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทมีการกำหนดนโยบายการบริหารสภาพคล่อง การควบคุมเพดาน/ระดับความเสี่ยงด้านสภาพคล่องให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และกำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการติดตามและควบคุมสถานะความเสี่ยงด้านสภาพคล่องโดยผู้บริหาร โดยมีเครื่องมือที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ได้แก่ ประมาณการกระแสเงินสดรับและจ่าย เพื่อประเมินฐานะสภาพคล่องในแต่ละช่วงเวลาต่างๆ และการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท

รายละเอียดการครบกำหนดชำระของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 และ 2565 ซึ่งพิจารณาจากกระแสเงินสดตามสัญญาที่ยังไม่ได้ลดเป็นมูลค่าปัจจุบันสามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566				
	มากกว่า				รวม
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	467,642	-	-	467,642
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	242,741	416,165	2,211	661,117
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	21,547	25,241	-	46,788
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	731,930	441,406	2,211	1,175,547

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม			
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565			
		มากกว่า			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	635,608	-	-	635,608
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	110,550	442,198	112,899	665,647
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	25,273	23,373	2,550	51,196
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	771,431	465,571	115,449	1,352,451

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566			
		มากกว่า			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	558,363	-	-	558,363
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	242,741	416,165	2,211	661,117
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	14,876	16,354	-	31,230
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	815,980	432,519	2,211	1,250,710

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ณ วันที่ 31 มีนาคม 2565			
		มากกว่า			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	5 ปี	รวม
รายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	787,335	-	-	787,335
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	110,550	442,198	112,899	665,647
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	19,318	11,265	-	30,583
รวมรายการที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์	-	917,203	453,463	112,899	1,483,565

29.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2566 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.63:1 (2565: 0.75:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.67:1 (2565: 0.81:1)

31. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ได้อนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานประจำปี 2566 จำนวน 0.25 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 78,400,000 หุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 19.6 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566



ส่วนที่ 4
—
**การรับรอง
ความถูกต้องของข้อมูล**



ส่วนที่ 4

การรับรองความถูกต้องของข้อมูลสำหรับการส่งแบบ 56-1 One Report

การรับรองความถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีนั้นให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท* ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี พร้อมทั้งมอบอำนาจให้บุคคลใดลงนามกำกับเอกสารในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีแทนด้วย โดยให้ใช้ข้อความและรูปแบบ ดังนี้

“บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าวและบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ล่าสุดที่มี ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายวีระชัย บุญชูชื่น กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ**
นายอศิวิโก เอโมริ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อศิวิโก เอโมริ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
ผู้รับมอบอำนาจ นายวีระชัย บุญชูชื่น	ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน วีระชัย บุญชูชื่น

* ให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบด้วย ทั้งนี้ แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีนี้เป็นข้อมูลที่สำคัญที่ผู้ลงทุนใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน บริษัทจึงควรเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาก่อนที่จะส่งให้สำนักงาน

** พร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี)

ทั้งนี้ มาตรา 89/20 *** แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องร่วมกันรับผิดชอบต่อบุคคลที่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในความเสียหายใดๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไป โดยแสดงข้อความที่เป็นเท็จในสาระสำคัญหรือปกปิดข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญในกรณีของงบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทหรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามมาตรา 56 โดยมีได้จำกัดความรับผิดไว้เฉพาะกรรมการและผู้บริหารที่ลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ถึงความแท้จริงของข้อมูลหรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น ย่อมไม่มีความรับผิดตามมาตรา 89/20

หมายเหตุ *** ใช้บังคับกับบริษัทที่อยู่ภายใต้บังคับของหมวด 3/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เท่านั้น



ส่วนที่ 3

งบการเงิน



เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน
ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี
เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

ชื่อตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ระหว่าง ผู้บริหาร
1. นายมาซาโตะ ไซทิมะ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ อายุ 62 ปี ทำงาน 1 ปี 4 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> Bachelor of Engineering, Tokyo Institute of Technology, Japan Master of Engineering, Tokyo Institute of Technology, Japan Doctor of Engineering, Tokyo Institute of Technology, Japan 	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน Representative of Board of Directors and Chief Executive Officer, Energywith Co., Ltd. พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2564 Executive Officer, Showa Denko Materials Co., Ltd. พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2563 Executive Officer, Hitachi Chemical Co., Ltd. พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2558 General Manager, Tsukuba Research Center, Hitachi Chemical Co., Ltd. พ.ศ. 2550 – พ.ศ. 2557 General Manager, Energy Related Materials Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd. พ.ศ. 2530 Joined Hitachi Chemical Co., Ltd. 	ไม่มี
2. นายอิตโกะ เอนิริ ตำแหน่ง รองประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร อายุ 55 ปี ทำงาน 1 ปี 4 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> Bachelor of Engineering, Shinshu University, Japan Master of Engineering, Shinshu University, Japan Doctor of Engineering, Shinshu University, Japan Executive Development Program of The Wharton School, University of Pennsylvania, USA 	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน Executive Officer, Energywith Co., Ltd. พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2564 General Manager, Nabari works, Showa Denko Materials Co., Ltd. พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2563 General Manager, Nabari works, Hitachi Chemical Co., Ltd. พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2562 Senior Manager, Energy Storage Business Headquarters, Hitachi Chemical Co., Ltd. พ.ศ. 2556 – พ.ศ. 2557 Senior Manager, Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd and Hitachi Chemical Co., Ltd. พ.ศ. 2554 – พ.ศ. 2556 Senior Manager, Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd. พ.ศ. 2530 Joined Hitachi Ltd. 	ไม่มี

เอกสารแบบ 1

ชื่อ/ตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร
3. นายมาชาตัส สุขฤ ตำแหน่ง กรรมการ อายุ 59 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	• Gunma University, Faculty of Engineering	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน General Manager, Automotive System Business Sector, Energy Storage Business Headquarters พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2562 General Manager, Industrial Battery System Business Sector, Energy Storage Business Headquarters พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2560 President, Hitachi Chemical Asia (Thailand) Co., Ltd. พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2558 Manager, Thai Project Group, Corporate Business Strategy Headquarter 	ไม่มี
4. นายทโนมีลี ทากาดะ ตำแหน่ง กรรมการ อายุ 55 ปี อายุงาน 1 ปี 4 เดือน	ร้อยละ 0.00	• Tokyo Accounting Vocational school	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน Executive Officer, Chief Financial Officer, General Manager, Finance and Accounting Sector, Energywith Co., Ltd. พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2564 Manager Business Performance Management Group, Finance and Accounting Dept., Showa Denko Materials Co., Ltd. พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2563 Manager Business Performance Management Group, Finance and Accounting Dept., Hitachi Chemical Co., Ltd. 	ไม่มี
5. นายโยชิทากะ นิเนะ ตำแหน่ง กรรมการ อายุ 55 ปี อายุงาน 1 ปี 4 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> Seikai University, Faculty of Literature Bond University, Global Leadership MBA 	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน Senior Executive Officer General Manager, Marketing & Sales Headquarters, Energywith Co., Ltd. พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2564 Vice President, CSB Energy Technology Co., Ltd. 	ไม่มี

ชื่อ/ตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร
<p>6. ดร.นพพล นิมสมบุญ ตำแหน่ง กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ อายุ 79 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน</p>	<p>ร้อยละ 0.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • B.A. in Accountancy & B.B.A. (with Hons.) - Thammasat University, Thailand • M.B.A. - The University of Iowa, USA (under Royal Thai Government Scholarship) • Ph.D. in Accountancy (Honorary) – Thammasat University • Advanced Degree from Thai National Defense College, Class # 35 C.P.A. (Thailand) • CCAF Fellow - Canadian Comprehensive Auditing Foundation (Under CIDA Fellowship) • Certificate in Advanced Management for Senior Government Executives (class #10 - Civil Service Commission) • Training Courses offered by the Institute of Directors (IOD) Director Accreditation Program (DAP) Director Certification Program (DCP) Monitoring Fraud Risk Management Monitoring the Internal Audit Function Monitoring the Quality of Financial Reporting Monitoring the System of Internal Control and Risk Management 	<ul style="list-style-type: none"> • พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน Independent Director & Chairman of the Audit Committee, บมจ. ไทย เ็นเนอวิจี้ส์ เทคโนโลยี • พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน Chairman of the Board of Directors, AMC International Consulting Co., Ltd. • พ.ศ. 2549 – ปัจจุบัน Director, Royal Thai Government scholars' foundation • พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน Invited Lecturer of Accountancy and Internal Auditing, Faculty of Commerce & Accountancy, Thammasat University • พ.ศ. 2562 – ปัจจุบัน Director, Than Thao Mahaprom Foundation Erawan Hotel • พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน Director, Member of Audit Committee, Member of Risk Management Committee, Sukhothai Thammathirat Open University, Nonthaburi • พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน Member of Audit Committee, Member of Risk Management Committee & Member of Appeal Committee, Suranaree University of Technology Nakorn Ratchasima • พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน Member of Audit Committee, Naresuan University, Phitsanulok • พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2544 Auditor General of Thailand • พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2544 President, Thai Federation of the Accounting Professions • พ.ศ. 2541 – พ.ศ. 2563 Independent Director & Audit Committee Chairman, Hitachi Chemical Storage Batteries (Thailand) Plc. • พ.ศ. 2542 – พ.ศ. 2556 Independent Director, BigC Super Center Plc. • พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2548 Director & Vice Chairman of the Executive Board, Saha Union Plc. • พ.ศ. 2548 – พ.ศ. 2557 Director & Audit Committee Chairman, The Bank of Thailand • พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2551 Independent Director & Audit Committee Chairman, Airports of Thailand Plc. • พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2557 Director & Audit Committee Member, Securities and Exchange Commission (SEC) • พ.ศ. 2554 - พ.ศ. 2564 Member of Audit Committee, Mae Fah Luang University, Chiang Rai • พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2564 Director & Audit Committee Chairman, Thaksin University, Songkhla 	ไม่มี

เอกสารแบบ 1

ชื่อ/ตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร
7. นายสุชาติ จันลาวาศ ตำแหน่ง กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ อายุ 76 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> • วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ • Master of Science in Civil Engineer University of Missouri, USA. • Director Accreditation Program. Class 19/2004 (IOD) <p>สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัท</p>	<p>ประสบการณ์อิสระและ กรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี</p> <p>บมจ. 2563 กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ บมจ. อิตาซี เคมิคอล สโตร์ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)</p> <p>พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2560 กรรมการ บจ. เกล็ดภัณฑ์ 3 เค</p> <p>พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2560 กรรมการ บจ. ไทย นันเพอร์ส เมทัล</p> <p>พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2551 ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน</p> <p>พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2547 รองอธิบดี กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ</p> <p>พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2546 รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม / รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี</p>	ไม่มี
8. นายอภิชาติ ขวเจริญพันธ์ ตำแหน่ง กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ อายุ 74 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> • วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (นิวเคลียร์เทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • ประกาศนียบัตรหลักสูตรธรรมาภิบาลระดับสูง รุ่นที่ 5 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย • ประกาศนียบัตรหลักสูตรธรรมาภิบาลระดับสูง รุ่นที่ 26 สำนักงาน ก.พ. • ประกาศนียบัตรผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง สำนักงาน ก.พ. • ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่นที่ 13 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร • ประกาศนียบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรในระดับอธิบดี โดย สำนักรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 สถาบันพระปกเกล้า • ประกาศนียบัตรหลักสูตร การกำกับดูแลกิจการรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รุ่นที่ 9 สถาบันพระปกเกล้า • ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program Class 91/2007 (IOD) 	<p>กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี</p> <p>พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2563 กรรมการ บจ. อิตาซี เคมิคอล สโตร์ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)</p> <p>พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2560 กรรมการ บจ. ไทย นันเพอร์ส เมทัล</p> <p>พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2560 กรรมการ บจ. เกล็ดภัณฑ์ 3 เค</p> <p>พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2552 รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2551 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี</p> <p>พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2549 อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ</p>	ไม่มี

เอกสารแบบ 1

ชื่อ/ตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว หรือ ผู้บริหาร
9.นายมาฆะมิช ไชโต ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สายงานบริหาร อายุ 61 ปี อายุงาน 2 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> • Bachelor of Laws, Sophia University, Japan • Master of Laws (LL.M.), University of California, Davis, USA 	<ul style="list-style-type: none"> • พ.ศ. 2565 – พ.ศ. 2566 Manager, Legal and Compliance Dept., Energywith Co., Ltd. • พ.ศ. 2564 – พ.ศ. 2565 Senior Manager, Legal Group, Showa Denko Material Co., Ltd. (Formerly Hitachi Chemical Co., Ltd.) • พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2563 Director, Thai Energy Storage Technology PLC. (Established by the amalgamation between Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC. And Hitachi Chemical Gateway Battery (Thailand) Co., Ltd.) • พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2563 Chief Administrative Officer, Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC. • 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 	ไม่มี
10.นายนายสิริภูมิ อิโระกะ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สายงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ อายุ 53 ปี อายุงาน 8 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> • Okoshi Technical High School 	<ul style="list-style-type: none"> • พ.ศ. 2565 – ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่พัฒนาธุรกิจ, บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี. • พ.ศ. 2564 – พ.ศ. 2565 กรรมการบริหาร, FICT VIETNAM Co., Ltd. • พ.ศ. 2563 – พ.ศ. 2564 ผู้จัดการทั่วไป-FCV, FICT Limited. • พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2563 ผู้จัดการทั่วไป, NIDEC SANKYO ELECTRONICS DONGUAN CORPORATION • พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2562 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, NIDEC SANKYO VIETNAM HANOI CORPORATION 	

เอกสารแบบ 1

ชื่อตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร
11. นายจักรพันธ์ สังข์แก้ว ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิต และซ่อมบำรุง อายุ 50 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ 	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิต / ผู้จัดการทั่วไปสายงานบุคคล และธุรการ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2563 ผู้จัดการทั่วไปสายงานการผลิต บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2557 ผู้จัดการโรงงานด้านการผลิต บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2551 ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน ด้านการผลิตแบตเตอรี่ Dry Charge พ.ศ. 2550 – พ.ศ. 2550 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายประกันรายได้ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2549 ผู้จัดการผลิตแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2541 – พ.ศ. 2542 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิตแผ่นธาตุ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพ / ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2563 ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกันคุณภาพ/ความปลอดภัยและ, บมจ. อิตาอิ เคมิคอล สโตร์ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) พ.ศ. 2554 – พ.ศ. 2558 ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงานประกอบแบตเตอรี่แห่ง บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2554 ผู้จัดการโรงงาน บจ. ไทย ไดอิชิ เทโก้ พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2549 ผู้จัดการโรงงาน บจ. มิก เดนจิ โคเรีย พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2547 ผู้จัดการโรงงาน บจ. มารูบะ พ.ศ. 2540 – พ.ศ. 2545 ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บจ. โซนี่ โนบายอิเล็กทริกส์ (ไทยแลนด์) พ.ศ. 2538 – พ.ศ. 2540 ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ บจ. มิทซูบิ ชยามคอมโพเนนท์ พ.ศ. 2534 – พ.ศ. 2537 หัวหน้าฝ่ายปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใหม่ บจ. บริดจตัน เจเนน 	ไม่มี
12. นายชยพล อัครวัลลภ ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานประกัน คุณภาพ/ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม อายุ 54 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต สุพรรณบุรี 		ไม่มี

เอกสารแบบ 1

ชื่อตำแหน่ง/อายุ	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร
13. นายสุวิทย์ แก้ววิเชียร ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานขาย อายุ 54 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง 	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายระหว่างประเทศ บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2563 ผู้จัดการทั่วไปสายงานขายระหว่างประเทศ, บมจ. อิตาอิ เคมีคอล สโตร์ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) พ.ศ. 2553 – พ.ศ. 2558 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2552 – พ.ศ. 2553 ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2551 ผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ (SLI), บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2550 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายในประเทศ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2544 – พ.ศ. 2548 หัวหน้าฝ่ายขายในประเทศ บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ 	ไม่มี
14. นายธีระชัย บุญชื่น ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชี และการเงิน / ผู้จัดการทั่วไป สายงานกิจการองค์กร/ เลขานุการบริษัท อายุ 54 ปี อายุงาน 2 ปี 6 เดือน	ร้อยละ 0.00	<ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา 	<ul style="list-style-type: none"> พ.ศ. 2563 – ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน / ผู้จัดการทั่วไปสายงานกิจการองค์กร บมจ. ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี พ.ศ. 2558 – พ.ศ. 2563 ผู้จัดการทั่วไปสายงานบัญชีและการเงิน บมจ. อิตาอิ เคมีคอล สโตร์ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2558 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบัญชี บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2548 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2546 ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. ไทยสโตร์ แบตเตอรี่ 	ไม่มี

เลขานุการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายวีระชัย บุญชูชื่น ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2563 (ดูประวัติ คณะผู้บริหารของบริษัทฯ รายการที่ 14)

เลขานุการของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลใช้บังคับในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติ คณะกรรมการ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้หน้าที่ตามกฎหมายของเลขานุการบริษัทฯมีดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - 1.1 ทะเบียนกรรมการ
 - 1.2 หนังสือนัดประชุมกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท
 - 1.3 หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ให้ประธานคณะกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้เลขานุการบริษัทฯยังมีหน้าที่อื่นตามที่บริษัท (หรือคณะกรรมการบริษัท) มอบหมายดังนี้

- ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลในการดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย
- ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น
- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายในบริษัทให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่กำกับดูแลเช่น สำนักงานตลาดหลักทรัพย์ฯ และดูแลการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลและสาธารณชน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัท

เอกสารแนบ 2

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

ตารางแสดงรายชื่อของคณะกรรมการบริษัทของบริษัทย่อย

รายชื่อ	บริษัทย่อย		
	บจ.ไทย นันเพอวิสต์ เมทัล	บจ.พาวเวอร์ พลาส	บจ.ผลิตภัณฑ์ 3 เค
1. นายอคิโกะ เอโมริ	ก, ข	ค	ค

หมายเหตุ ก = ประธานกรรมการ

ข = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ค = ผู้ชำระบัญชี

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล
การปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

รายละเอียดหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

นางสาวกิตติพรรณ สุขสวัสดิ์

ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- กรกฎาคม 2564 – ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน
บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- กรกฎาคม 2560 – กรกฎาคม 2564 ผู้จัดการฝ่ายส่งออก และ ศูนย์ควบคุมการส่งออก
บริษัท อิตาลี เคมิคอล สโตร์ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- กรกฎาคม 2551 – กรกฎาคม 2560 ผู้จัดการฝ่ายส่งออก
บริษัท ไทย สโตร์ แบตเตอรี่ จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance) ของบริษัทฯ

นายมาซามิจิ ไฮโด

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหาร (Administrative Officer)

คุณวุฒิทางการศึกษา

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

ประสบการณ์ทำงาน

- พ.ศ. 2565 – พ.ศ. 2566 Manager, Legal and Compliance Dept., Energywith Co., Ltd.
- พ.ศ. 2564 – พ.ศ. 2565 Senior Manager, Legal Group, Showa Denko Material Co., Ltd.
(Formerly Hitachi Chemical Co., Ltd.)
- พ.ศ. 2562 – พ.ศ. 2563 Director, Thai Energy Storage Technology PLC.
(Established by the amalgamation between
Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC.
And Hitachi Chemical Gateway Battery (Thailand) Co., Ltd.)
- พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2563 Chief Administrative Officer, Hitachi Chemical Storage Battery (Thailand) PLC.
- 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

เอกสารแนบ 4

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ใน ปี 2564 บริษัทได้จ้างผู้ประเมินอิสระให้ทำการประเมินที่ดินของกลุ่มบริษัทพบว่าราคา ประเมินของที่ดินมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ณ 31 มีนาคม 2565	ราคาตามบัญชี (ล้านบาท)		ราคาประเมิน (ล้านบาท)	
	ที่ดิน	อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	ที่ดิน	อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน
บริษัทฯ	267.22	96.95	393.28	260.24
บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด	48.43	0.00	90.80	0.00
รวม	315.65	96.95	484.08	260.24

เอกสารแนบ 5

นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจ
ฉบับเต็ม

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

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

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น และความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส โดยอาศัยหลักปฏิบัติ และแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ของสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินงานใดๆ ของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย โดยสาระสำคัญของนโยบายสามารถแบ่งออกได้เป็น 8 หลักปฏิบัติดังนี้

หลักปฏิบัติ 1 ตระหนักถึงบทบาท และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ในฐานะผู้นำองค์กรที่สร้างคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการจะทำความเข้าใจบทบาท และตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งครอบคลุมถึงการกำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย การกำหนดกลยุทธ์ นโยบายการดำเนินงาน ตลอดจนการจัดสรรทรัพยากรสำคัญเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย รวมถึงการติดตาม ประเมินผล และดูแลการรายงานผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการจะกำกับดูแลบริษัทฯ ให้นำไปสู่ผลการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Governance Outcome) ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันได้ และมีผลประโยชน์การที่ดีโดยคำนึงถึงผลกระทบในระยะยาว บริษัทฯ จะประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิ และมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย ดำเนินธุรกิจโดยมุ่งเน้นความเป็นประโยชน์ต่อสังคม และพัฒนาหรือลดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสามารถปรับตัวได้ภายใต้ปัจจัยการเปลี่ยนแปลง โดยคณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการสื่อสารเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจ มีกลไกเพียงพอที่เอื้อให้มีการปฏิบัติตามนโยบายข้างต้น ติดตามผลการปฏิบัติ และทบทวนนโยบาย และการปฏิบัติเป็นประจำ

คณะกรรมการจะดูแลให้กรรมการทุกคน และผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบระมัดระวัง (duty of care) และซื่อสัตย์สุจริตต่อองค์กร (Duty of Loyalty) และดูแลให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนนโยบายหรือแนวทางที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งมีกระบวนการอนุมัติการดำเนินงานที่สำคัญ เช่น การลงทุน การทำธุรกรรมที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ การทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน การได้มา/จำหน่ายไป ซึ่งทรัพย์สิน การจ่ายเงินปันผล เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะทำความเข้าใจขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ และกำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อประธานกรรมการบริหาร (หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร) และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้ประธานกรรมการบริหาร (หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร) และฝ่ายจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

- ทั้งนี้ เรื่องที่คณะกรรมการควรดูแลให้มีการดำเนินการหรือคณะกรรมการจะดำเนินการร่วมกับฝ่ายจัดการ ได้แก่
- ก. การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ
 - ข. การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นในจริยธรรม รวมทั้งประพฤติตนเป็นต้นแบบ
 - ค. การดูแลโครงสร้าง และการปฏิบัติของคณะกรรมการ ให้เหมาะสมต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักในการประกอบธุรกิจ อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ง. การสรรหา พัฒนา กำหนดค่าตอบแทน และประเมินผลงานของประธานกรรมการบริหาร (หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)
 - จ. การกำหนด และทบทวนกลยุทธ์ เป้าหมาย แผนงานประจำปี
 - ช. การดูแลความเหมาะสมเพียงพอของระบบบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน
 - ซ. การกำหนดอำนาจดำเนินการที่เหมาะสมกับความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการ
 - ฌ. การกำหนดกรอบการจัดสรรทรัพยากร การพัฒนา และงบประมาณ เช่น นโยบาย และแผนการบริหารจัดการบุคคล และนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ฎ. การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน
 - ฏ. การดูแลให้การเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน และไม่ใช้การเงินมีความน่าเชื่อถือ

หลักปฏิบัติ 2 กำหนดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของกิจการที่เป็นไปเพื่อความยั่งยืน

คณะกรรมการจะกำหนดหรือดูแลให้วัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ (Objectives) เป็นไปเพื่อความยั่งยืน โดยเป็นวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่สอดคล้องกับการสร้างคุณค่าให้ทั้งบริษัทฯ ลูกค้า ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวม โดยที่วัตถุประสงค์หรือเป้าหมายหลักของบริษัทฯ (Objectives) จะมีความชัดเจน เหมาะสม สามารถใช้เป็นแนวคิดหลักในการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (Business Model) และสื่อสารให้ทุกคนในองค์กรขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน โดยจัดทำเป็นวิสัยทัศน์ และค่านิยมร่วมขององค์กร (Vision and Values) หรือวัตถุประสงค์ และหลักการ (Principles and Purposes) หรืออื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ทั้งนี้วัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ จะกำหนดโดยพิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญ เช่น

- (1) สภาพแวดล้อม และการเปลี่ยนแปลงปัจจัยต่างๆ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม
- (2) ความต้องการของลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสีย
- (3) ความพร้อม ความชำนาญ ความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ
- (4) วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งบริษัท
- (5) กลุ่มลูกค้าหลักของบริษัทฯ
- (6) ความสามารถในการทำกำไร หรือแข่งขันด้วยการสร้างคุณค่าให้บริษัทฯ และลูกค้า (Value Proposition)
- (7) ความสามารถในการดำรงอยู่ของบริษัทฯ ในระยะยาว ภายใต้ปัจจัยทั้งโอกาส และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย ตลอดจนกลยุทธ์ของบริษัทฯ สอดคล้องกับการบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ โดยมีการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม และปลอดภัย และจะกำกับการดูแลให้การจัดทำกลยุทธ์และแผนงานประจำปีที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และเป้าหมายหลักของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงปัจจัยแวดล้อมของบริษัทฯ ณ ขณะนั้น ตลอดจนโอกาส และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ และสนับสนุนให้มีการจัดทำ หรือทบทวน

วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ เพื่อให้มั่นใจว่ากลยุทธ์ และแผนงานประจำปีได้คำนึงถึงผลกระทบในระยะเวลาที่ยาวขึ้น และยังคงจะคาดการณ์ได้ตามสมควร

ในการกำหนดกลยุทธ์ และแผนงานประจำปี คณะกรรมการจะดูแลให้มีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ปัจจัย และความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องตลอดสาย Value chain รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่อาจมี ผลต่อการบรรลุเป้าหมายหลักของบริษัท โดยมีกลไกที่ทำให้เข้าใจความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียอย่างแท้จริง โดยคณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการถ่ายทอดวัตถุประสงค์ และเป้าหมายผ่านกลยุทธ์ และแผนงานให้ทั่วทั้งองค์กร

หลักปฏิบัติ 3 เสริมสร้างคณะกรรมการที่มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่เพื่อประโยชน์แก่บริษัท ทั้งนี้ กรรมการบริษัทจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการกำหนด และทบทวนโครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด และไม่น้อยกว่า 3 คน กรรมการอิสระของบริษัท จะต้องมีความรู้ความสามารถ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งมีความเข้มงวดไม่น้อยกว่าคุณสมบัติที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ กำหนด ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 คน โดยเป็นกรรมการอิสระ 3 คน เพื่อถ่วงดุลอำนาจอย่างเหมาะสม ตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยคณะกรรมการจัดการตามขอบเขตที่ระบุในกฎบัตรของแต่ละคณะเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งบุคคลที่เหมาะสมเป็นประธานกรรมการ และดูแลให้มั่นใจว่า องค์ประกอบ และการดำเนินงานของคณะกรรมการเอื้อต่อการใช้ดุลพินิจในการตัดสินใจอย่างมีอิสระ เช่น ประธานกรรมการเป็นกรรมการอิสระ หรือประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่ได้เป็นบุคคลคนเดียวกัน เป็นต้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการอิสระ คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการอิสระหนึ่งท่านเพื่อร่วมพิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการถ่วงดุลอำนาจระหว่างคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการ และให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน

ทั้งนี้ เพื่อให้เรื่องสำคัญได้รับการพิจารณาในรายละเอียดอย่างรอบคอบ คณะกรรมการจะพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อพิจารณาประเด็นเฉพาะเรื่อง กลับกรองข้อมูล และเสนอแนวทางพิจารณาก่อนเสนอให้คณะกรรมการเห็นชอบต่อไป

คณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลให้กรรมการทุกท่านมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ และจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ และดูแลให้มีการเปิดเผยบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม ตลอดจนจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด

คณะกรรมการจะกำหนดหลักเกณฑ์ในการดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นของกรรมการ โดยพิจารณาถึงประสิทธิภาพการทำงานของกรรมการที่ดำรงตำแหน่งหลายบริษัท และเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการสามารถทุ่มเทเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทได้มีอย่างเพียงพอ โดยจะกำหนดจำนวนบริษัทจดทะเบียนที่กรรมการแต่ละคนจะไปดำรงตำแหน่งให้เหมาะสมกับลักษณะหรือสภาพธุรกิจของบริษัท และเปิดเผยให้เป็นที่รับทราบ ในกรณีที่กรรมการดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหาร หรือมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ในกิจการอื่นที่มีความขัดแย้ง หรือสามารถใช้โอกาสหรือข้อมูลของบริษัท เพื่อประโยชน์

ของตน คณะกรรมการจะดูแลให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันอย่างเพียงพอ และมีการแจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบตามความเหมาะสม

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีกรอบ และกลไกในการกำกับดูแลนโยบาย และการดำเนินงานของบริษัทย่อย และกิจการอื่นที่บริษัทฯ จะไปลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายการลงทุน และกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมไว้ เพื่อรองรับโอกาสที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัทเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการ ตลอดจนดูแลจัดการเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการ และการประชุมผู้ถือหุ้น

หลักปฏิบัติ 4 สรรหา และพัฒนาผู้บริหารระดับสูง และการบริหารบุคลากร

คณะกรรมการจะดำเนินการให้มั่นใจว่ามีการสรรหา และพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงให้มีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมาย โดยคณะกรรมการจะพิจารณาหรือมอบหมายให้คณะกรรมการพิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และจะติดตามดูแลให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารดูแลให้มีผู้บริหารระดับสูงที่เหมาะสม โดยอย่างน้อยคณะกรรมการจะร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารพิจารณาหลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรรหา และแต่งตั้งบุคคล เห็นชอบบุคคลที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเสนอให้เป็นผู้บริหารระดับสูง

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างต่อเนื่อง คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเป็นการเตรียมสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มีการกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทน และการประเมินผลที่เหมาะสม และส่งเสริมสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูง จนถึงบุคลากรของบริษัทฯ ได้รับการอบรม และพัฒนา เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน ตลอดจนจะกำหนดนโยบาย และวิธีปฏิบัติในการไปดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้บริหารระดับสูงอย่างชัดเจน ทั้งประเภทของตำแหน่งกรรมการ และจำนวนบริษัทที่สามารถไปดำรงตำแหน่งได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะทำความเข้าใจโครงสร้าง และความสัมพันธ์ของผู้ถือหุ้นที่อาจมีผลกระทบต่อการบริหาร และการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยจะดูแลไม่ให้ความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ เช่น คณะกรรมการจะดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูล ตามข้อตกลงต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการควบคุมบริษัทฯ

หลักปฏิบัติ 5 การประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบ

คณะกรรมการให้ความสำคัญ และสนับสนุนการดำเนินการที่ก่อให้เกิดมูลค่าแก่ธุรกิจควบคู่ไปกับการสร้างคุณประโยชน์ต่อลูกค้าหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง และมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการจะให้ความสำคัญกับการสร้างวัฒนธรรมองค์กร และดูแลให้ฝ่ายจัดการนำไปเป็นส่วนหนึ่งในการทบทวนกลยุทธ์ การวางแผนพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงาน และการติดตามผลการดำเนินงาน และส่งเสริมการดำเนินการเพื่อเพิ่มคุณค่าให้กับบริษัทฯ ตามสภาพปัจจัยแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ซึ่งอาจครอบคลุมการกำหนดรูปแบบธุรกิจ (Business Model) วิถีคิดมุมมองในการออกแบบและพัฒนาสินค้าและบริการ การวิจัย การปรับปรุงกระบวนการผลิต และกระบวนการทำงาน รวมทั้งการร่วมมือกับคู่ค้า

ทั้งนี้ การดำเนินการข้างต้นจะมีลักษณะเป็นไปเพื่อการสร้างประโยชน์ร่วมกันทั้งแก่บริษัทฯ ลูกค้า คู่ค้า สังคม และสิ่งแวดล้อม และไม่สนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม กิจกรรมที่ผิดกฎหมายหรือขาดจริยธรรม

คณะกรรมการจะติดตามดูแลให้ฝ่ายจัดการประกอบธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม และสะท้อนอยู่ในแผนดำเนินการ (Operational Plan) เพื่อให้มั่นใจได้ว่าทุกฝ่ายขององค์กรได้ดำเนินการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก และแผนกลยุทธ์ (Strategies) ของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้มีกลไกที่ทำให้มั่นใจว่า บริษัท ประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ไม่ละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อเป็นแนวทางให้ทุกส่วนในองค์กรสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก ที่เป็นไปด้วยความยั่งยืน โดยจัดทำนโยบายจรรยาบรรณทางธุรกิจให้ครอบคลุมเรื่องดังต่อไปนี้

- (1) ความรับผิดชอบต่อพนักงาน และลูกจ้าง โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติต่อพนักงาน และลูกจ้างอย่างเป็นธรรม และเคารพสิทธิมนุษยชน ได้แก่ การกำหนดค่าตอบแทน และค่าผลประโยชน์อื่นๆ ที่เป็นธรรม การจัดสวัสดิการที่ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดหรือมากกว่าตามความเหมาะสม การดูแลสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน การอบรมให้ความรู้พัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมความก้าวหน้า รวมถึงเปิดโอกาสให้พนักงานมีโอกาสพัฒนาทักษะการทำงานในด้านอื่นๆ
 - (2) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า การบริการหลังการขายตลอดช่วงอายุสินค้า และบริการ การติดตามวัดผลความพึงพอใจของลูกค้าเพื่อการพัฒนาปรับปรุงสินค้า และบริการ รวมทั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์ และการส่งเสริมการขายต้องกระทำอย่างมีความรับผิดชอบ ไม่ทำให้เกิดความเข้าใจผิด หรือใช้ประโยชน์จากความเข้าใจผิดของลูกค้า
 - (3) ความรับผิดชอบต่อคู่ค้า โดยมีกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง และเงื่อนไขสัญญาหรือข้อตกลงที่เป็นธรรม การช่วยให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพ และยกระดับความสามารถในการผลิต และให้บริการที่ได้มาตรฐาน ชี้แจง และดูแลให้คู่ค้าเคารพสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติต่อแรงงานของตนเองอย่างเป็นธรรม รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงติดตามตรวจสอบ และประเมินผลคู่ค้าเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจระหว่างกันอย่างยั่งยืน
 - (4) ความรับผิดชอบต่อชุมชน โดยนำความรู้ และประสบการณ์ทางธุรกิจมาพัฒนาโครงการที่สามารถสร้างเสริมประโยชน์ต่อชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม มีการติดตาม และวัดผลความคืบหน้า และความสำเร็จในระยะยาว
 - (5) ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยป้องกัน ลด จัดการ และดูแลให้มั่นใจว่าบริษัท จะไม่สร้างหรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การใช้พลังงาน การใช้น้ำ การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน การปลดปล่อย และจัดการของเสียที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นต้น
 - (6) การแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยการประกอบธุรกิจอย่างเปิดเผยโปร่งใส และไม่สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม
 - (7) การต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชัน โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและกำหนดให้บริษัท มี และประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันต่อสาธารณะ โดยบริษัท อาจพิจารณาเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมถึงสนับสนุนให้บริษัทอื่นๆ และคู่ค้ามีและประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน รวมทั้งเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายด้วย
- นอกจากนี้ เพื่อให้บริษัท สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลัก ของบริษัท คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัท มีการจัดสรรและการบริหารทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดสรรทรัพยากรให้เพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจ และการกำหนดแนวทางเพื่อรองรับในกรณีที่ไม่สามารถจัดสรรทรัพยากรได้เพียงพอตามที่กำหนดไว้ รวมถึงดำเนินการดูแลให้การบริหารความเสี่ยงขององค์กรครอบคลุมถึง

การบริหารและจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จนถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ด้วย

หลักปฏิบัติ 6 ดูแลให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่จะทำให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงต้องมีคุณสมบัติและหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและอิสระ เพื่อทำหน้าที่ต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรวมถึงหน้าที่ในการสอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามกฎหมาย การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชี การเปิดเผยข้อมูลของบริษัท และการจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นต้น โดยคณะกรรมการจะติดตามดูแลและจัดการความขัดแย้งของผลประโยชน์ที่เกิดขึ้น รวมถึงป้องกัน การใช้ประโยชน์อันมิควรในทรัพย์สิน และการใช้ข้อมูลของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ทั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณาและอนุมัตินโยบายการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายหลัก กลยุทธ์ และความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท สำหรับเป็นกรอบการปฏิบัติงานในกระบวนการบริหารความเสี่ยงของทุกคนในองค์กรให้เป็นทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งจะดูแลให้มั่นใจว่า บริษัท ได้มีการประเมินผลกระทบและโอกาสที่เกิดขึ้นของความเสี่ยงที่ระบุไว้เพื่อจัดลำดับความเสี่ยง และมีวิธีจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมตลอดจนติดตามและประเมินประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการสามารถกำกับดูแลระบบการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อช่วยจัดการการกำกับดูแล ดังนี้

1. จรรยาบรรณและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ
2. นโยบายการบริหารความเสี่ยง
3. นโยบายด้านผลประโยชน์ทับซ้อนหรือการขัดแย้งของผลประโยชน์
4. นโยบายการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท
5. นโยบายการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy)
6. นโยบายการรับเรื่องร้องเรียน (Whistle Blower Policy)
7. นโยบายการลงทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม
8. นโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกัน
9. คู่มืออำนาจดำเนินการ (Delegation of Authority)

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่ชัดเจน กำหนดไว้ในกฎบัตร และนโยบายการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยได้สื่อสารในทุกระดับขององค์กรและบุคคลภายนอกเพื่อให้เกิดการนำไปปฏิบัติ และคณะกรรมการบริษัทได้กำกับดูแลให้มีกลไกการรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการกรณีมีการชี้เบาะแส และกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในนโยบายการรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตและการกระทำผิด โดยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการรายงาน การสอบสวน การละเมิดจรรยาบรรณ การรับเรื่องร้องเรียนการทุจริตและการกระทำผิด ในกรณีที่ผู้มีส่วนได้เสียมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย สามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแส

การกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ โดยข้อมูลการร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ ซึ่งกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะสั่งการให้ผู้รักษาจรรยาบรรณ (Compliance Officer) ตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และรายงานต่อประธานกรรมการ และ/หรือคณะกรรมการต่อไป โดยบริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียน และ/หรือแสดงความคิดเห็น และเพิ่มช่องทางในการอีเมลถึงผู้บริหารระดับสูงโดยตรงที่ช่องทางในการติดต่อบริษัทฯ

ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางการสื่อสารกับบริษัทฯ ได้ดังนี้

1. ทางผู้ไปรษณีย์ 17 ไปรษณีย์สาทร กรุงเทพฯ 10341
2. ทางอีเมล report@TESHotline.com
3. สายด่วน TES: 1800-010-314
4. กล่องรับข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็น / ข้อร้องเรียน ภายในบริษัทฯ

หลักปฏิบัติ 7 รักษาความน่าเชื่อถือทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลให้มีความถูกต้องและครบถ้วน โดยคณะกรรมการจะรับผิดชอบในการดูแลให้ระบบการจัดทำรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ ถูกต้อง เพียงพอ ทันเวลา เป็นไปตามกฎเกณฑ์ มาตรฐาน และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อมูลที่เปิดเผยดังกล่าวรวมถึงงบการเงิน รายงานประจำปี แบบ 56-1 สะท้อนฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานอย่างเพียงพอ รวมทั้งสนับสนุนให้บริษัทฯ จัดทำคำอธิบาย และการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส ทั้งนี้เพื่อให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูล และเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น นอกจากข้อมูลตัวเลขในงบการเงินเพียงอย่างเดียว

นอกเหนือจากการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ข้างต้น คณะกรรมการจะติดตามดูแล และประเมินฐานะทางการเงินของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการและฝ่ายจัดการจะร่วมกันหาทางแก้ไขโดยเร็วหากเริ่มมีสัญญาณบ่งชี้ถึงปัญหาสภาพคล่องทางการเงินและความสามารถในการชำระหนี้ หรือในกรณีที่บริษัทฯ ประสบปัญหาทางการเงินหรือมีแนวโน้มจะประสบปัญหา คณะกรรมการจะพิจารณาให้มั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีแผนในการแก้ไขปัญหา หรือมีกลไกอื่นที่จะสามารถแก้ไขปัญหาทางการเงินได้ ทั้งนี้ ภายใต้การคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการจัดให้มีหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ที่ทำหน้าที่ในการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียอื่น เช่น นักลงทุน นักวิเคราะห์ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกัน และทันเวลา ผ่านทางช่องทางที่เหมาะสม เช่น ช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือ เว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นต้น

หลักปฏิบัติ 8 สนับสนุนการมีส่วนร่วมและการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ดำเนินการให้มั่นใจได้ว่าผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันและผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิพื้นฐานในฐานะผู้ถือหุ้นได้อย่างครบถ้วน เช่น (1) สิทธิในการซื้อขาย หรือโอนหุ้น (2) สิทธิในการมีเสียงแบ่งกำไรของบริษัทฯ (3) สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องอย่างเพียงพอผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือโดยวิธีการอื่นใด (4) สิทธิในการเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น อย่างเป็นอิสระ เพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การพิจารณาคำตอบแทนของกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การจ่ายเงินปันผล การเพิ่มทุนและออกหุ้นใหม่ รวมทั้ง สิทธิในการตั้งคำถามต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายงานของคณะกรรมการ

บริษัทและเรื่องอื่นใดที่นำเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาและอนุมัติ สิทธิในการเสนอวาระการประชุมล่วงหน้าและการเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัท และการมีส่วนร่วมใน การตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ โดยกำหนดให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่และแต่ละหุ้น มีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียง

นอกจากนี้ คณะกรรมการจะดูแลให้การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิของตน และจะดูแลให้การเปิดเผยมติที่ประชุมและการจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วน

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563

หลักจริยธรรมของกลุ่มบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

คำนำ

ภารกิจของเรา คือ "การรับผิดชอบต่อสังคมด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่เหนือชั้นเพื่อบุกเบิกยุคสมัย" เรามุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายนี้โดยยึดถือคุณค่าของจิตวิญญาณ ความคิดริเริ่ม ความซื่อสัตย์ และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน วิศวกรของเราสร้างชิ้นบนพื้นฐานของภารกิจและคุณค่าของเรา เพื่อแสดงถึงอัตลักษณ์ที่กลุ่มบริษัทมุ่งหวังในอนาคต

อัตลักษณ์ของกลุ่มบริษัท เป็นแนวคิดเรียบง่าย ที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน คุณค่า และวิสัยทัศน์ของเราจะร่วมกัน

หลักจริยธรรมของกลุ่มบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี ประกอบไปด้วยกฎและหลักการที่ใช้เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่และพนักงานใช้ในการตัดสินใจและดำเนินการตามอัตลักษณ์ของกลุ่มบริษัท เจ้าหน้าที่และพนักงานทุกคนของกลุ่มบริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตเรจ เทคโนโลยี จะต้องทำความเข้าใจและปฏิบัติตามหลักจริยธรรมนี้ และปฏิบัติตามอย่างซื่อสัตย์และเป็นธรรมตามหลักจริยธรรมอันดี

1. ผู้สังคมที่ยั่งยืน

- (1) เราจะรับผิดชอบต่อการแก้ไขปัญหาทางสังคมโดยการเสริมสร้างแนวทางการแก้ไขปัญหาด้วยนวัตกรรม เร่งรัดการสร้างความร่วมมือกับคู่ค้าและผู้ถือผลประโยชน์ร่วม รวมถึงผลักดันการบูรณาการความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมเข้ากับกิจกรรมทางธุรกิจของเรา
- (2) เราจะมุ่งมั่นในการพัฒนาเทคโนโลยีที่มีส่วนช่วยในการพัฒนาสังคม และใช้ประโยชน์จากสิ่งเหล่านี้โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม
- (3) เราคาดหวังถึงสังคมคาร์บอนต่ำ สังคมที่ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และสังคมที่กลมกลืนกับธรรมชาติ เพื่อไปถึงเป้าหมายนี้ เราจะพยายามลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ใช้น้ำและทรัพยากรอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และลดผลกระทบต่อทุนธรรมชาติตลอดห่วงโซ่คุณค่าของเราให้น้อยที่สุด
- (4) ในฐานะประชาคมองค์กร เราจะพยายามสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนต่างๆ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาของชุมชนเหล่านั้น โดยทำงานร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาทางสังคม

2. กิจกรรมทางธุรกิจที่ซื่อตรงและเป็นธรรม

2.1 การค้าที่เป็นธรรม

- (1) เพื่อให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรมและเปิดกว้าง เราจะรักษากฎพื้นฐานทางการค้า รวมถึงกฎหมายและระเบียบการแข่งขันในประเทศและต่างประเทศ และปฏิบัติตามกฎหมายและหลักจริยธรรมองค์กรที่ถูกต้องสมบูรณ์
- (2) เราจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับสิ่งที่มีพฤติกรรมต่อต้านสังคมไม่ว่าที่ไหนในโลก และปฏิเสธอย่างเด็ดขาดที่จะมีส่วนร่วมในการทำธุรกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือมีพฤติกรรมต่อต้านสังคม
- (3) เราจะไม่ซื้อขายหุ้นโดยใช้ข้อมูลที่ไม่เป็นที่เปิดเผยของกลุ่มบริษัท บริษัทในเครือ คู่ค้าทางธุรกิจ หรือลูกค้า ที่อาจส่งผลกระทบต่อตัดสินใจของนักลงทุน (ข้อมูลภายใน)
- (4) เราห้ามและหลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการติดสินบนและการดำเนินธุรกิจโดยทุจริตอื่นๆ อย่างเคร่งครัด เราจะไม่ให้หรือรับของขวัญ หรือเสนอหรือรับคำเชิญไปงานบันเทิงทางธุรกิจที่เกินขอบเขตการยอมรับของสังคม เนื่องจากตระหนักดีว่าการปฏิบัติเช่นนั้นอาจเป็นเหตุของการทุจริตได้ เมื่อทำงานกับหน่วยงานทางการเมือง เราจะสร้างและรักษาความสัมพันธ์ที่ถูกต้องและโปร่งใส

(5) เราจะช่วยรักษาสันติภาพและความมั่นคงระหว่างประเทศโดยปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบว่าด้วยการนำเข้าและการส่งออกที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และจะดำเนินการอย่างเหมาะสมตามกฎหมายและนโยบายภายในของเรา

(6) เราจะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เศรษฐกิจวัฒนธรรมและหลักปฏิบัติทางสังคมต่างๆ และปฏิบัติอย่างซื่อสัตย์และเป็นธรรมในประเทศและภูมิภาคที่เราดำเนินงาน นอกจากนี้ เราจะปฏิบัติตามบรรทัดฐานและมาตรฐานสากลแม้ในพื้นที่ที่ไม่มีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเหมาะสม

2.2 ความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์

(1) ด้วยวิสัยทัศน์ระดับโลก และการคำนึงถึงภาพรวมในระยะยาว เราจะหาซัพพลายเออร์ที่มีคุณภาพและสร้างความเป็นคู่ค้าที่เป็นธรรมและเท่าเทียมกัน เพื่อร่วมกันสร้างความเข้าใจและความไว้วางใจซึ่งกันและกัน

(2) ในการเลือกซัพพลายเออร์ เราจะตรวจสอบคุณภาพ ความน่าเชื่อถือ เวลาจัดส่ง และราคาของวัสดุที่จัดหาให้ ตลอดจนเสถียรภาพทางธุรกิจ และความสามารถทางเทคโนโลยีอย่างละเอียด เราจะให้ความสำคัญกับการยอมรับความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงเรื่องต่างๆ เช่น การยกเลิกการเลือกปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม การจัดการใช้แรงงานเด็กและแรงงานบังคับ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

(3) เราจะไม่ยอมรับผลประโยชน์ส่วนตัวจากซัพพลายเออร์ในการจัดซื้อ

2.3 ความสัมพันธ์กับลูกค้า

(1) เราจะจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการที่ตอบสนองความจำเป็นและความต้องการของลูกค้า ปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และสร้างความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยโดยกำหนดมาตรฐานเพิ่มเติมตามความจำเป็น

(2) เราจะสื่อสารกับลูกค้าด้วยความซื่อสัตย์ แก้ไขข้อบกพร่องและข้อร้องเรียนจากลูกค้าอย่างรวดเร็วและโดยสุจริต และมุ่งมั่นที่จะกำหนดสาเหตุต่างๆ เพื่อขจัดและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

3. เคารพสิทธิมนุษยชน

(1) เราจะส่งเสริมความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล และจะเคารพและไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชนของทุกคนที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจของเรา

(2) เราจะดำเนินการสอบทานธุรกิจตามหลักสิทธิมนุษยชนอย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ทางสังคมของประเทศและภูมิภาคที่เรามีการดำเนินงาน และลักษณะธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ และบริการของเราที่นั่น

(3) เราจะประเมินและป้องกันการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่อาจเกิดขึ้น ในกรณีที่มีการละเมิดเรื่องดังกล่าว เราจะดำเนินการภายในและภายนอกเพื่อแก้ไขและเยียวยาสถานการณ์ทันที

(4) เราจะเคารพในสิทธิมนุษยชนส่วนบุคคลในการรับสมัครและการปฏิบัติต่อพนักงาน และในกิจกรรมอื่นๆ ทั้งหมดของบริษัท เราจะไม่กระทำการใดๆ ที่อาจส่งผลเสียต่อศักดิ์ศรีของแต่ละบุคคล หรือเลือกปฏิบัติบนพื้นฐานต่างๆ เช่น เพศ รสนิยมทางเพศ อายุ สัญชาติ เชื้อชาติ เผ่าพันธุ์ ลัทธิ ความเชื่อ ศาสนา สถานภาพทางสังคม รกรากของครอบครัว โรค ความพิการ

(5) เราจะจ้างพนักงานตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องในแต่ละประเทศและภูมิภาค และสอดคล้องกับบรรทัดฐานและมาตรฐานสากล เราจะไม่ใช่แรงงานเด็กที่จ้างเด็กที่มีอายุต่ำกว่าอายุขั้นต่ำสุดของวัยทำงาน หรือแรงงานบังคับที่ขัดต่อเจตจำนงของพนักงาน

(6) เราจะพยายามแก้ไขปัญหาโดยการอธิบายอย่างซื่อสัตย์และสร้างสรรค์ระหว่างฝ่ายบริหารกับพนักงาน ตามกฎหมายระเบียบ และแนวปฏิบัติด้านแรงงานของแต่ละประเทศและภูมิภาค และสอดคล้องกับบรรทัดฐานและมาตรฐานสากล

4. การสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดึงดูดใจของพนักงานออกมา

- (1) ให้ความสำคัญกับสุขภาพและความปลอดภัยเหนือสิ่งอื่นใด เราจะมุ่งมั่นให้รักษาความปลอดภัยของพนักงานและสถานที่ทำงาน นอกจากนี้ เราจะส่งเสริมสุขภาพทางกายและทางจิตใจของพนักงานและครอบครัว
- (2) เราจะสนับสนุนรูปแบบการทำงานที่ยืดหยุ่นและเคารพคุณค่าที่หลากหลาย สร้างสถานที่ทำงานที่ช่วยให้พนักงานรู้สึกถึงความสำเร็จและความก้าวหน้าส่วนตัว และเราจะส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนขององค์กรและบุคคล
- (3) เราจะลงทุนในโครงการด้านการศึกษาเพื่อช่วยให้พนักงานสามารถขยายขีดความสามารถและพัฒนาจุดแข็งของตนเอง หัวหน้างานจะให้การสนับสนุน แนะนำ และให้ความรู้แก่พนักงานของตนเองอย่างเป็นธรรมและเหมาะสม เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงาน

5. การจัดการข้อมูลและการติดต่อสื่อสาร

- (1) เราจะส่งเสริมการจัดการด้านจริยธรรมของข้อมูล เพื่อให้เกิดความเคารพต่อสิทธิมนุษยชนและความปลอดภัย โดยการจัดการข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมตามนโยบายการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลของเรา
- (2) เราจะจัดการและคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางธุรกิจของเราอย่างเหมาะสมตามกฎหมายและระเบียบภายในประเทศและระหว่างประเทศ ตลอดจนกฎและนโยบายภายในของเรา
- (3) เพื่อรักษาและพัฒนาความไว้วางใจต่อกันกับผู้ถือผลประโยชน์ร่วมต่างๆ ของกลุ่มบริษัทฮิตาชิเคมิคอล เราจะเปิดเผยข้อมูลอย่างตรงไปตรงมาและโปร่งใส และตอบโต้กับผู้ถือผลประโยชน์ร่วมอย่างรับผิดชอบด้วยการสนทนาและวิธีการสื่อสารอื่นๆ

6. การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและตราสินค้า

- (1) เราจะปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเรา เคารพทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลภายนอก และใช้ทั้งสองสิ่งอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการดำเนินธุรกิจที่ราบรื่น
- (2) เราจะจัดการข้อมูลที่เป็นความลับของเราและของบุคคลภายนอกตามความสำคัญ และบริหารและจัดการให้เหมาะสมกับลำดับความสำคัญนี้
- (3) เราจะปกป้องและยกระดับคุณค่าของแบรนด์โซวา เดนโกะ แมททีเรียลส์ โดยตระหนักว่าเป็นสินทรัพย์การจัดการที่สำคัญ

7. การคุ้มครองความปลอดภัยสินทรัพย์องค์กร

เราจะใช้สินทรัพย์องค์กรของเราทั้งหมดเฉพาะในกิจกรรมทางธุรกิจและวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมอื่นๆ เท่านั้น และบริหารจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อปกป้องมูลค่าของสินทรัพย์เหล่านั้น

8. การจัดการวิกฤตการณ์

เราจะพยายามร่วมกันทั่วทั้งกลุ่มบริษัทโซวา เดนโกะ แมททีเรียลส์ เพื่อรักษาความปลอดภัยของพนักงานและความต่อเนื่องทางธุรกิจในกรณีภัยพิบัติและภัยคุกคามต่างๆ เช่น แผ่นดินไหว สึนามิและน้ำท่วม การโจมตีทางไซเบอร์ และการก่อการร้าย

9. ความรับผิดชอบต่อพนักงาน

พนักงานจะต้องปฏิบัติตามหลักจริยธรรม หากทราบถึงกิจกรรมที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด ให้รายงานต่อผู้จัดการหรือรายงานผ่านระบบการรายงานภายในโดยทันที

10. ความรับผิดชอบของผู้บริหารระดับสูง

ผู้บริหารระดับสูงจะต้องเป็นผู้นำในการปฏิบัติตามหลักจริยธรรม และพยายามอย่างเต็มที่ในการดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักจริยธรรมและกฎขององค์กร ในกรณีที่มีการละเมิดหลักจริยธรรม ผู้บริหารระดับสูงจะต้องใช้มาตรการและดำเนินการอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ที่คล้ายคลึงกันซ้ำอีกโดยทันที ในขณะเดียวกันก็ต้องควบคุมวินัยตนเองรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดอย่างเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563

เอกสารแบบ 6

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เสนอ ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบ (ต่อไป เรียกในรายงานนี้ว่า “คณะกรรมการ”) ของ บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี้ สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (ต่อไปเรียกในรายงานนี้ว่า “บริษัทฯ”) ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2563 มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยจะสิ้นสุดวาระในวันที่ 30 กันยายน 2566

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีได้เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 3 คน ประธานและกรรมการตรวจสอบทั้งสามคน มีความรู้และประสบการณ์ทางการบริหารอย่างเพียงพอ และ ในจำนวนนี้ 1 คน มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีและการเงิน อีก 2 คน มีความรู้ทางด้านวิศวกรรม ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นเลขานุการ คณะกรรมการฯ ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยประกอบคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ในรอบระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 จัดประชุมคณะกรรมการฯ 5 ครั้ง โดยประธานกรรมการ และ กรรมการตรวจสอบ เข้าร่วมการประชุม ครบ 5 ครั้ง ทุกคน ทั้งยังได้เชิญผู้บริหารของบริษัทฯ และ ผู้สอบบัญชีภายนอกเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างสม่ำเสมอ

คณะกรรมการฯ ได้รับทราบข้อสังเกตและหรือความเห็นของผู้สอบบัญชีจากรายงานผลการตรวจสอบงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้กำหนดให้ผู้สอบบัญชีให้ความสำคัญกับการตรวจสอบและเสนอแนะสิ่งที่ช่วยปรับปรุงระบบ และ กิจกรรมการควบคุมภายในรวมถึงมาตรการที่ผู้สอบบัญชีพบจากการตรวจว่าจะช่วยลดต้นทุนค่าใช้จ่าย โดยได้ติดตามปรึกษาหารือและซักถามผู้สอบบัญชีในที่ประชุมร่วมกันจนสิ้นสงสัย คณะกรรมการฯ ให้ความสำคัญกับการสนับสนุนให้ผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างเป็นอิสระเพื่อคุณภาพของผลการตรวจ คณะกรรมการฯ ได้ขอให้ผู้สอบบัญชีแจ้งให้คณะกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ทราบทันทีหากพบสิ่งบ่งชี้ที่สื่อไปในทางที่อาจมีบุคลากรระดับต่างๆ ปฏิบัติหน้าที่อย่างไม่โปร่งใสหรือไม่สุจริตด้วย

คณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบโดยให้ความสำคัญกับการรับฟังความคิดเห็นของผู้บริหาร ตลอดจนบุคลากรอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ประกอบการพิจารณาตามที่เห็นว่าจำเป็นและเหมาะสมด้วยเสมอ

ในรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 กิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการฯ ได้ปฏิบัติ จำแนกเป็นรายการกิจกรรม มีดังนี้

การจัดทำงบการเงิน

1. พิจารณาผลการสอบทานและการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 โดยผู้สอบบัญชีนำเสนอผลการตรวจในที่ประชุมคณะกรรมการฯ และได้หารือ ขอคำอธิบายประกอบเพิ่มเติมจากผู้สอบบัญชี เจ้าหน้าที่และผู้บริหารของบริษัทฯ เมื่อมีประเด็นสงสัย ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเพื่อประกอบการปรับข้อมูลที่แสดงในงบการเงินของบริษัทฯ และงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้มี

ความถูกต้องตามควรในสาระสำคัญโดยเป็นไปตามหลักการและมาตรฐานการบัญชีที่บังคับใช้ในประเทศไทยซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลประกอบอย่างเพียงพอแก่ผู้มีส่วนได้เสียฝ่ายต่างๆ

2. ในการสอบทานการเปิดเผยข้อมูลประกอบงบการเงินนั้นได้รวมถึงการพิจารณาข้อมูลจากผู้สอบบัญชีที่ทั้งที่รายงานโดยวาจาและเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และ ผู้บริหาร รวมถึงการสอบทานโอกาสที่อาจเกิดกรณีทุจริตซึ่งเป็นสาระสำคัญเพื่อความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่าผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติหน้าที่ในการตรวจสอบประเด็นต่างๆ เหล่านี้อย่างเหมาะสมแล้ว

การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

1. คณะกรรมการฯ สอบทานระบบงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ด้านความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาจากความเป็นอิสระและอัตรากำลังของหน่วยตรวจสอบภายใน คณะกรรมการฯ ได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในสอบทานการควบคุมภายในที่ใช้กับระบบงานด้านต่างๆ โดยให้เสนอรายงานผลการตรวจและการประเมินการควบคุมภายในหรือความคืบหน้าของงานตรวจสอบต่อผู้บริหารและคณะกรรมการฯ อย่างสม่ำเสมอ

2. คณะกรรมการฯ เป็นผู้อนุมัติแผนการตรวจตรวจสอบภายในโดยประสานงานเพื่อทราบความต้องการของผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยเพื่อให้งานตรวจสอบภายในเป็นประโยชน์แก่การบริหารงานมากที่สุด ในการกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการฯ ได้ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะแก่ผู้ตรวจสอบภายในเพื่อใช้ปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงขึ้นเต็มศักยภาพของทรัพยากรตรวจสอบที่มี

3. เรื่องที่เป็น จุดอ่อน หรือ ข้อบกพร่องต่างๆ ที่มีความสำคัญซึ่งผู้ตรวจสอบภายในตรวจพบและคณะกรรมการฯ ได้รับทราบจะได้รับการวิเคราะห์ สรุปและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบด้วยอย่างสม่ำเสมอในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมกับข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของคณะกรรมการฯ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ร่วมกันพิจารณานำไปใช้ประกอบการแก้ไขและปรับปรุง

4. คณะกรรมการฯ ส่งเสริมให้ผู้ตรวจสอบภายใน ประสานงานกับ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ร่วมกันสำหรับการปฏิบัติหน้าที่ของทั้งสองฝ่าย

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

นอกจากมอบนโยบายแก่ผู้สอบบัญชีให้เน้นการตรวจสอบรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการฯ สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพิ่มเติมตามหน้าที่ด้วย โดยได้สอบทานว่ารายการที่เกี่ยวข้องกันได้รับการปฏิบัติเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ และถูกบันทึกบัญชีหรือเปิดเผยข้อมูลไว้ตามหลักเกณฑ์ที่มาตรฐานการบัญชีระบุแล้วหรือไม่เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแลบริษัทมหาชน ในการนี้ได้สอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีอย่างเหมาะสม ทั้งพิจารณาจากรายงานการสอบบัญชีและตั้งคำถามเพื่อให้ได้รายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้สอบบัญชี นอกจากนั้นยังได้ขอข้อมูลจากผู้บริหารและบุคลากรตำแหน่งสำคัญของบริษัทฯ ประกอบด้วย ผลการพิจารณาไม่พบว่ามีรายการที่มีย่อยสำคัญอันอาจเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีผลกระทบต่อความขัดแย้งทางผลประโยชน์

การคัดเลือกผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งบุคคลผู้มีความรู้ความสามารถเหมาะสมเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีความเห็นว่า นางสาววิไล สุนทรวาณี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 7356 หรือ นายวรพจน์ อำนวยพาณิชย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4640 หรือ นางสาวมณี รัตนบรรณกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5313 ทั้งหมดสังกัด บริษัท สำนักงานอวิวาย จำกัด มีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สำหรับรอบระยะเวลาวันที่ 1 เมษายน 2566 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2567 ได้ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพที่เสนอก็มีความเหมาะสมกับความรับผิดชอบ จึงมีมติให้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ความเห็นชอบแล้วนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นเพื่อให้มีมติแต่งตั้งให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สำหรับรอบระยะเวลาวันที่ 1 เมษายน 2566 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2567 ต่อไป อัตราค่าธรรมเนียมวิชาชีพการสอบบัญชีสำหรับการตรวจงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับรอบระยะเวลาหนึ่งปีจากวันที่ 1 เมษายน 2566 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2567 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบทางการที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาผลการสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ว่าเท่าที่คณะกรรมการฯ มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้ปฏิบัติเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

ความเห็นโดยสรุป

บริษัทฯ โดยฝ่ายกำกับดูแล คือ คณะกรรมการฯ และ ฝ่ายบริหารนำโดยกรรมการผู้จัดการ ได้ถือปฏิบัติสอดคล้องกับแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีเสมอมา ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพดีเพียงพอที่จะช่วยป้องกันข้อผิดพลาดที่มีนัยสำคัญมิให้เกิดขึ้นได้โดยง่ายหรือหากเกิดขึ้นก็จะทราบได้โดยเร็วเพื่อให้แก้ไขได้ภายในเวลาอันเหมาะสม

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีความเป็นอิสระเต็มที่ ฝ่ายตรวจสอบภายในงานด้านการตรวจสอบขึ้นอยู่กับคณะกรรมการฯ โดยได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายบริหารและมีความเป็นอิสระจากผู้รับตรวจ

รายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปจริง และได้ดำเนินการอย่างสมเหตุสมผล ให้ประโยชน์อย่างเหมาะสมแก่บริษัทฯ

คณะกรรมการฯ ประสานงานใกล้ชิดกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ควร งบการเงินของบริษัทและงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในเครือสำหรับรอบระยะเวลาดังตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566 ผู้สอบบัญชีรายงานว่าได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงินรวมถึงได้เปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญทางการเงินไว้อย่างเพียงพอ สำหรับการทำความเข้าใจของผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ โดยไม่มีเหตุการณ์ใดแสดงถึงปัญหาหรือรายการที่อาจมีผลกระทบต่อการเงินอย่างมีสาระสำคัญนอกจากที่ได้เปิดเผยไว้แล้ว



(นายณนทพล นิ่มสมบุญ)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



(นายสุชาติ จันลาวังค์)

กรรมการตรวจสอบ



(นายอภิชัย ชวเจริญพันธ์)

กรรมการตรวจสอบ

วันที่ 29 พฤษภาคม 2566



Thai Energy Storage Technology PLC.

387 Moo 4, Sukhumvit Rd., Phraek Sa Sub-district,
Mueang Samut Prakan District, Samut Prakan Province 10280, Thailand
Tel : +66 (0) 2 709 3535 Fax : +66 (0) 2 709 4965, +66 (0) 2 709 3545
www.3kbattery.com

