



VINYTHAI  
AGC Group

# แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2563



RESPONSIBILITY TOWARDS  
*Sustainability*





RESPONSIBILITY TOWARDS  
*Sustainability*

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี /  
รายงานประจำปี 2563  
บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)





# สารบัญ

<b>ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ</b>	<b>4</b>
<b>สารจากประธานกรรมการ</b>	<b>6</b>
<b>การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน</b>	<b>8</b>
โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	9
การบริหารจัดการความเสี่ยง	30
การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	36
คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงินของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2563	66
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น ๆ	71
<b>การกำกับดูแลกิจการ</b>	<b>74</b>
นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	75
โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ	
กรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร และพนักงาน	88
รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	104
การควบคุมภายใน	119
รายการระหว่างกันที่สำคัญปี 2563	123
<b>งบการเงิน</b>	<b>125</b>
<b>เอกสารแนบ</b>	<b>200</b>
เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุด ในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัทและตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ เอกสารแนบ 5.1 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ เอกสารแนบ 5.2 จรรยาบรรณธุรกิจ
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
<b>กิจกรรมเพื่อสังคมและรางวัลแห่งความภาคภูมิใจ 2563</b>	<b>201</b>

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย : ล้านบาท	2561 <sup>#</sup>	2562 <sup>#</sup>	2563 <sup>#</sup>
รายได้จากการขาย	19,946	18,605	16,907
รายได้รวม	20,171	18,871	17,074
กำไรขั้นต้น	4,297	4,418	3,590
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน	3,261	3,232	2,480
กำไรสุทธิ	3,059	3,635	2,173
ค่าเสื่อมราคา	1,241	1,282	1,503
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน	3,952	4,872	4,050
ค่าใช้จ่ายลงทุน	620	489	710
สินทรัพย์รวม	21,596	23,558	26,401
หนี้สินรวม	1,828	1,718	4,045
เงินกู้	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	19,768	21,840	22,356
จำนวนพนักงาน ณ สิ้นปี	506	514	525

## ข้อมูลต่อหุ้นและอัตราส่วนทางการเงิน

หน่วย : บาท	2561 <sup>#</sup>	2562 <sup>#</sup>	2563 <sup>#</sup>
กำไรสุทธิต่อหุ้น	2.58	3.07	1.83
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	16.68	18.43	18.86
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	1.300	1.400	0.900
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	15.2%	19.3%	12.7%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	16.3%	17.5%	9.8%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	15.8%	14.4%	9.9%

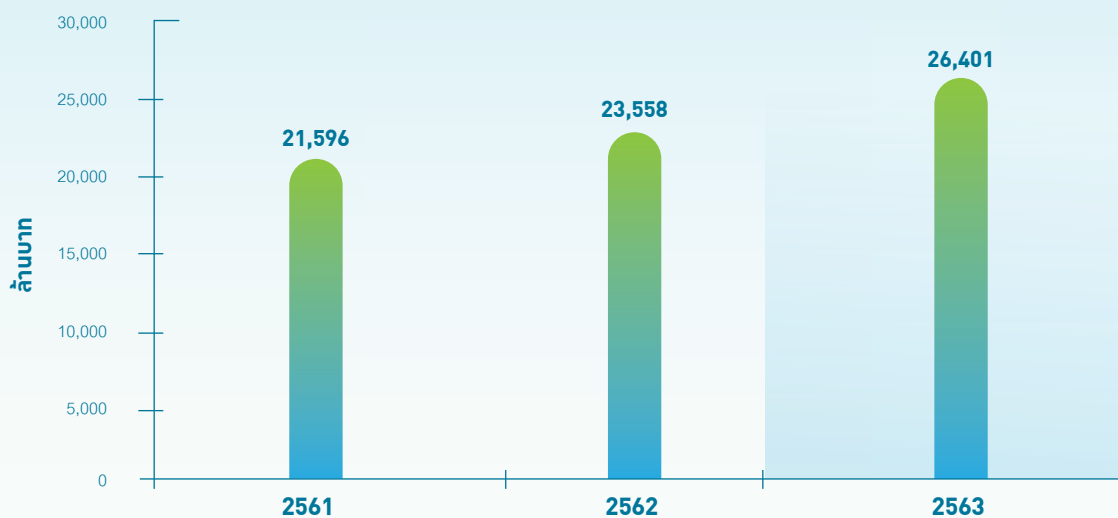
<sup>#</sup>ข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลจากการเงินรวม

\* คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในเดือนเมษายน 2564

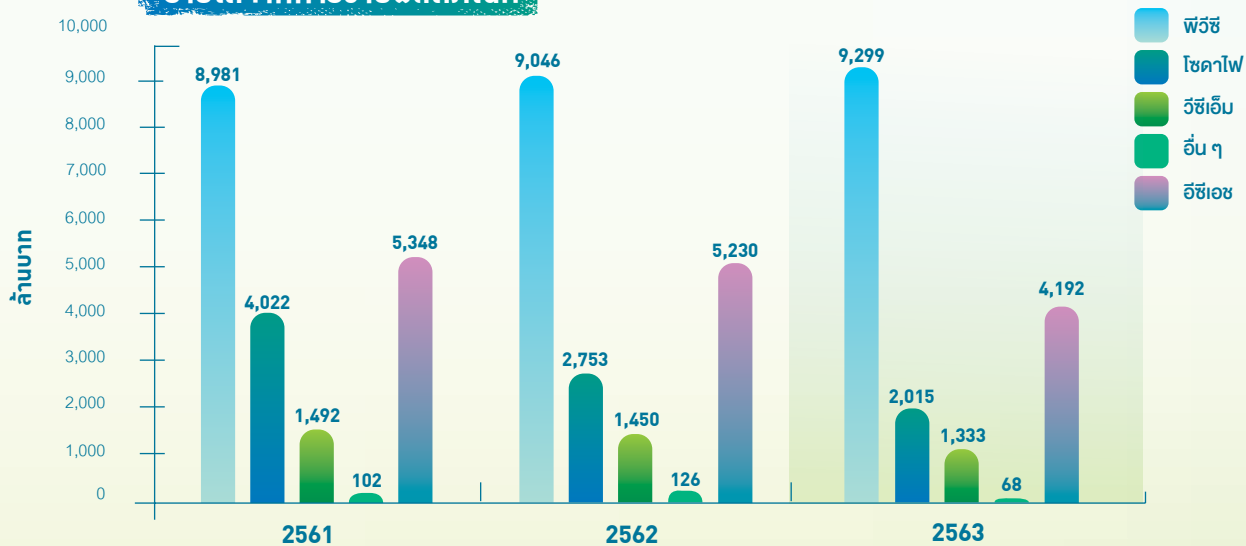




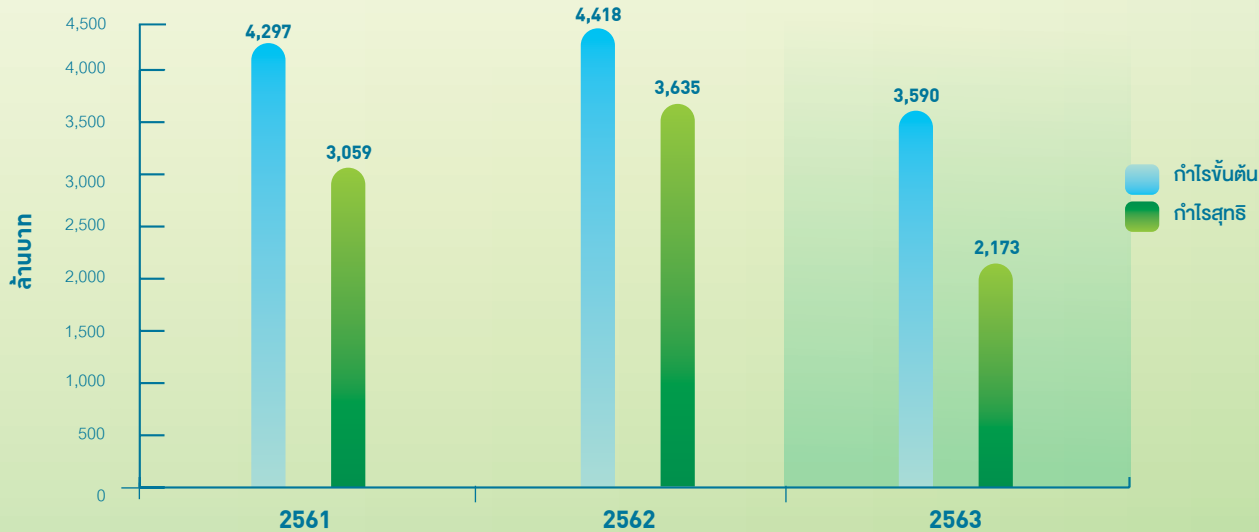
## สินทรัพย์รวม



## รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์



## กำไรสุทธิและกำไรขั้นต้น



# สารจาก ประธานกรรมการ

---





## ความมุ่งมั่นสู่การเติบโตยังคงไม่เปลี่ยนแปลง

ปี 2563 เชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ได้ถือกำเนิดขึ้นเป็นศัตรูที่มองไม่เห็นที่ทำให้ชีวิตของผู้คนทั่วโลกต้องพลิกผัน การระบาดของโรคโควิด-19 ไม่เพียงแต่เป็นภัยคุกคามใหญ่หลวงต่อชีวิตและวิถีชีวิตของมนุษย์เท่านั้น แต่ยังส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจอย่างมากอีกด้วย

วินิไทยย่อมได้รับผลกระทบเช่นกัน และเพื่อรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ ได้ประกาศใช้แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อกำหนดนโยบายและออกมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 ในการดูแลพนักงานทุกคนให้ปลอดภัย และยังทำให้ลูกค้าสามารถดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ด้วยการนำส่งผลิตภัณฑ์ได้ตามคำสั่งซื้อของลูกค้า

แม้ว่าสถานการณ์โรคระบาดในครั้งนี้จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่ความมุ่งมั่นสู่การเติบโตยังคงไม่เปลี่ยนแปลง บริษัทฯ ได้พยายามอย่างหนักในหลาย ๆ ด้านเพื่อให้ธุรกิจดำเนินต่อไป ประการแรกที่มีความสำคัญสูงสุดคือ การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและดำเนินการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถเห็นได้จากความสำเร็จในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ สถิติการปฏิบัติงานครบ 12 ล้านชั่วโมง โดยปราศจากอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน และการดำเนินงานตามเสาหลักทั้งแปดของแนวคิดการบำรุงรักษาที่มีส่วนร่วม [Total Productive Maintenance (TPM)] ต่างเป็นพื้นฐานการดำเนินการผลิตที่มีประสิทธิภาพของเรา นอกจากนี้ยังประสบความสำเร็จในการติดตั้งเครื่องตรวจจับความถี่อัลตราโซนิกบนรถบรรทุกของผู้ขนส่งสินค้า และการเริ่มการขนส่งเกลือด้วยรถไฟ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน

ประการที่สอง ต้นทุนและคุณภาพคือปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของวินิไทย อันทำให้เราสามารถสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้ามากขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากความสำเร็จในการลดค่าใช้จ่าย การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์เกรดใหม่ ๆ รวมถึงการวางกลยุทธ์การขยายภายใต้สถานะตลาดที่ยากลำบาก ประการสุดท้ายคือโครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์เป็นอย่างมาก โดยวินิไทยได้เปิดศูนย์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านเทคนิคแห่งใหม่ รวมถึงเปิดหลักสูตรฝึกอบรมทั้งที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและไม่เกี่ยวข้องกับการผลิตอีกหลายหลักสูตร

ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ยังเตรียมการเพื่อการเติบโต โดยเริ่มใช้มาตรการต่าง ๆ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต ได้แก่ การลดปัญหาคอขวดในกระบวนการผลิตอีพ็อกซีเรซิน และการเพิ่มประสิทธิภาพ

การผลิตคลอร์-อัลคาไลให้เต็มกำลังการผลิต สำหรับการสร้างหน่วยผลิตผงฟิวรีขนาดทดลองและศูนย์เทคโนโลยีการผลิต เอจีซี ประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (AGC SEA Production Technology Center) นั้นคืบหน้าเป็นอย่างดี นอกจากนี้ แผนโครงการขยายกำลังการผลิตของวินิไทยได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นและชุมชนที่เกี่ยวข้องในการทำประชาพิจารณ์ครั้งที่ 3 โดยมีความก้าวหน้าในการเตรียมดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นลำดับ

สิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งที่วินิไทยให้ความสำคัญอย่างมากคือการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบบริษัท ในส่วนนี้ เราประสบความสำเร็จในการต่ออายุใบประกาศนียบัตรรับรองจากแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Against Corruption หรือ CAC)

การดำเนินการโครงการเพื่อสังคมของวินิไทยเป็นไปได้อย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปีนี้ บริษัทฯ ได้บริจาคชุดพีวีซีป้องกันการติดเชื้อจำนวน 1,000 ชุด และโซเดียมไฮโปคลอไรท์สำหรับฆ่าเชื้อโรคอีกกว่า 20 กิโลลิตรให้แก่หน่วยงานที่รับผิดชอบ และยังบริจาคกากกันพีวีซี 100 ชุดให้แก่โรงเรียนในชุมชนสองแห่งเพื่อช่วยป้องกันโรคโควิด-19 ส่วนโครงการ “วินิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง” และโครงการเดินวิ่ง “เทศบาลเนินพระ-วินิไทย ซูเปอร์มินิมาราธอน” ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่องโดยได้รับความร่วมมือจากชาวชุมชนเป็นอย่างดี

ในปีนี้ บริษัทฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ชื่อเสียงของวินิไทยได้รับการยอมรับมากขึ้นจากรางวัลและเกียรติบัตรที่ได้รับ ได้แก่ รางวัลระดับเงิน จากโครงการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2563 รางวัลธรรมาภิบาลด้านสิ่งแวดล้อมและความรับผิดชอบต่อสังคม (ธงขาวดาวเขียว) และรางวัล ESG 100 (ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล) 4 ปีซ้อน

ท่ามกลางสถานการณ์ที่ไม่แน่นอนจากการระบาดของโรคโควิด-19 วินิไทยยังคงพยายามอย่างเต็มที่และต่อเนื่องในการดำเนินงานด้วยสปิริตของการทำงานเป็น “ทีมเดียวกัน” และวิสัยทัศน์แห่ง “การเติบโตก้าวไกลไปด้วยกัน”

ในฐานะตัวแทนของบริษัทฯ ผมขอขอบคุณผู้มีส่วนได้เสียของเราทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนอันทรงคุณค่าแก่วินิไทยตลอดปีที่ผ่านมา เราจะพยายามอย่างสุดความสามารถเพื่อพัฒนาบริษัทฯ ให้เติบโตยิ่ง ๆ ขึ้นไปในอนาคต

右 榮 和 朗

(นายคาซุเกะ โทกะ)  
ประธานกรรมการ

# การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

---





# โครงสร้างและ การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

โรงงานของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) (“วินไทย”) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วยโรงงานผลิตพลาสติกรีไซเคิลจำนวน 2 โรงงาน (ชนิดอิมัลชันและซัสเพนชัน) โรงงานผลิตไวน์ลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) 1 โรงงาน โรงงานผลิตเออีเอส ไคโคลไรด์ (อีดีซี) 1 โรงงาน และโรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไล (ซีเอ) จำนวน 1 โรงงาน โรงงานของบริษัทฯ เป็นโรงงานผลิตที่ครบวงจรตั้งแต่ คลอไรด์อัลคาไลไปจนถึงพีวีซี โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ภายในประเทศทั้งหมด อาทิ การจัดซื้อเออีเอสจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซื้อเกลือจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) อนึ่งเพื่อความมั่นคงในด้านการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบางส่วนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไลผลิตคลอรีน ซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตวีซีเอ็ม และให้ผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ และยังให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นคือ ก๊าซไฮโดรเจน และสารโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เหล่านี้ บริษัทฯ นำมาจำหน่ายในตลาดภายในประเทศ นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้นำเข้าอีดีซีและวีซีเอ็มเมื่อมีความจำเป็น

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (“ABT”) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นสารเคมีหลักในการนำไปใช้ผลิต “อีพ็อกซี เรซิน (EPOXY RESIN)” โดยโรงงานของ ABT ดำเนินการ และตั้งอยู่ในบริเวณอาณาเขตเดียวกันกับโรงงานของวินไทยซึ่งเป็นบริษัทแม่ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือ กลีเซอริน กรดไฮโดรคลอริก และโซดาไฟ โดยกลีเซอรินนั้นจัดหามาจากในประเทศและต่างประเทศ แต่ในส่วนของคลอรีนและโซดาไฟนั้น มาจากวินไทย

## วิสัยทัศน์

เราเติบโตก้าวไกลไปด้วยกัน - ในฐานะพันธมิตรที่ก้าวไว้วางใจและเปี่ยมด้วยนวัตกรรม

วิไนไทยเติบโตบนพื้นฐานแห่งการปฏิบัติงานที่เป็นหนึ่งเดียว สร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และได้รับความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยความภาคภูมิใจในการดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

## พันธกิจ

วิไนไทย พันธมิตรอันดับหนึ่งทางธุรกิจคลอรั-อัลคาไลและไบโอเคมิคอลส์ เพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและความยั่งยืน

วิไนไทยมุ่งมั่นจัดหาวิธีการที่ดีที่สุด รวมถึงการสร้างควมไว้วางใจด้วยคุณภาพและการบริการที่โดดเด่นของผลิตภัณฑ์พีวีซี ไฮดราไฟ และอีพ็อกซีไฮโดรพื้นฐานชีวภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและสังคม อันนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในทุก ๆ วัน

## ค่านิยมร่วม

### นวัตกรรมและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน

- เราจะแสวงหานวัตกรรมด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการอย่างต่อเนื่อง โดยคิดให้กว้างไกลกว่าแนวคิดและกรอบการทำงานแบบดั้งเดิม
- เราจะสร้างคุณค่าใหม่ ๆ ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในอนาคตอย่างต่อเนื่องโดยการคิดจากมุมมองของลูกค้า และประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการตลาดอย่างถูกต้องแม่นยำ
- เราจะปรับปรุงการดำเนินงานของเราอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุดในทุก ๆ กิจกรรม และจะทุ่มเทให้ได้ผลงานที่มีมาตรฐานสูงสุด

### ความหลากหลาย

- เราจะเคารพในความสามารถและบุคลิกลักษณะที่แตกต่างของแต่ละบุคคล และจะบริหารงานโดยไม่มีการแบ่งแยกสัญชาติ เพศ และภูมิหลัง
- เราจะเคารพความหลากหลายทางวัฒนธรรม โดยไม่มีการแบ่งแยกสัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา และภาษา
- เราจะเคารพในมุมมองและความเห็นที่แตกต่าง

### สิ่งแวดล้อม

- ในฐานะประชากรโลกที่ดี เราจะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืนอย่างกลมกลืนกับธรรมชาติ
- เราจะทุ่มเทเพื่อปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

### ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม

- เราจะสร้างความสัมพันธ์ที่โปร่งใสและเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามมาตรฐานสูงสุดด้านจริยธรรม
- เราจะเคารพกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- เราจะรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการที่เราจัดหาให้อย่างเต็มที่ เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจและไว้วางใจ

### การพัฒนาบุคลากร

- เราจะส่งเสริม พัฒนา และผลักดันให้พนักงานแสดงศักยภาพและความสามารถของตนอย่างเต็มที่
- เราจะให้โอกาสพนักงานเพื่อให้แสดงออกซึ่งแนวคิดที่ว่า “เราทำได้” ความมุ่งมั่นและความสำนึกรับผิดชอบ

### ค่านิยมร่วมของวิไนไทย VINYTHAI SHARED VALUES





## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

### กุมภาพันธ์ 2561

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 ได้ดำเนินการเรื่องดังต่อไปนี้
  - อนุมัติให้เลิกกิจการของบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล ยุโรป สัญชาติเบลเยียม ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของวิไทย เนื่องจากความยากลำบากในการปฏิบัติงานของบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล ยุโรป หลังจากสัญญาการให้บริการกับบริษัท โซลเวย์ เอสเอ (ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของวิไทยในอดีต) ได้สิ้นสุดลง ทั้งนี้ การเปิดเผยการเลิกกิจการดังกล่าวเป็นไปตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศและการปฏิบัติการใด ๆ เพื่อเปิดเผยสารสนเทศของบริษัทจดทะเบียน
  - รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายอิโรากิ โอนโน่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2561

### เมษายน 2561

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 26 เมษายน 2561 ได้ดำเนินการเรื่องดังต่อไปนี้
  - อนุมัติให้แก้ไขนโยบายการจ่ายเงินปันผล จากเดิม “จ่ายไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย” แก้ไขเป็น “ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและทุนสำรองต่าง ๆ ทั้งหมดตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ ในแต่ละงวดบัญชี โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุนในโครงการต่าง ๆ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต”
  - อนุมัติให้แต่งตั้งนายโยชิฮิซะ โฮริเบะ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจแทนนายทาดาชิ อิราโอกะ ที่ได้ลาออกจากการที่ปรึกษาทางธุรกิจ โดยการแต่งตั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2561 เป็นต้นไป

### รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจเดิม	รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจใหม่	ตำแหน่ง
นางสาวดวงกมล เศรษฐธำ	นางสาวดวงกมล เศรษฐธำ	ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
นายอิโรากิ ซาโนะ	นายอิโรากิ ซาโนะ	กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
นายทาดาชิ อิราโอกะ	นายโยชิฮิซะ โฮริเบะ	กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

- ในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 วันที่ 26 เมษายน 2561 ได้มีมติแต่งตั้ง นายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ ให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของนายอิโรากิ โอนโน่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2561

### พฤษภาคม 2561

- บริษัทฯ ได้หยุดการผลิตเพื่อทำการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร (ซ่อมบำรุงใหญ่) โดยจะเริ่มจากวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2561

### กันยายน 2561

- บริษัทได้ศึกษาและจัดเตรียมการทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) สำหรับโครงการที่จะขยายกำลังการผลิตของบริษัทฯ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยกำลังการผลิตต่อปีหลังจากที่ได้ทำการขยายกำลังการผลิตที่บริษัทฯ ได้ใช้เป็นฐานข้อมูลในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีดังนี้
  - โซดาไฟจำนวน 590,000 ตันต่อปี (ปัจจุบันมีกำลังผลิต 370,000 ตันต่อปี)
  - ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์จำนวน 830,000 ตันต่อปี (ปัจจุบันมีกำลังผลิต 400,000 ตันต่อปี)
  - โพลีไวนิลคลอไรด์จำนวน 860,000 ตันต่อปี (ปัจจุบันมีกำลังผลิต 300,000 ตันต่อปี)
- การจัดทำรายงานดังกล่าวนี้อยู่ระหว่างการจัดทำประชาพิจารณ์ (Public Hearing) เพื่อให้ประชาชนหรือชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุดตามขั้นตอนในการขออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

- การลงทุนในโครงการขยายกำลังการผลิตของบริษัท ข้างต้น จะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขึ้นกับจำนวนเงินลงทุน) และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งบริษัท จะมีการตัดสินใจในขั้นตอนสุดท้ายอีกครั้งและแจ้งให้นักลงทุนทราบความคืบหน้าต่อไป

## กรกฎาคม 2562

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2562 วันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ได้ดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้
  1. มีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาธุรกิจดังต่อไปนี้ ให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกวาระหนึ่ง เนื่องจากวาระเดิมกำลังจะครบกำหนด
 

1. นางสาวดวงกมล เศรษฐนันท์	-	ประธานกรรมการ
2. นายโยชิฮิโระ โสริเบะ	-	กรรมการ
3. นายอิโอรากิ ซาโนะ	-	กรรมการ

 ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาธุรกิจที่ได้รับการแต่งตั้งในคราวนี้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2565
  2. มีมติให้แต่งตั้งและเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนดังต่อไปนี้ เนื่องจากวาระเดิมกำลังจะครบกำหนด
 

1. นายคาซุฮิโกะ โคกะ	-	ประธานกรรมการ
2. นายณรงค์ศักดิ์ จิวกานันต์	-	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ	-	กรรมการ

 ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในคราวนี้มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 28 สิงหาคม 2565

## พฤศจิกายน 2562

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 ได้ดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้
  1. มีมติรับทราบกรรมการลาออก
    - 1.1 รับทราบการลาออกของนายณรงค์ศักดิ์ จิวกานันต์ จากการเป็นกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป
    - 1.2 รับทราบการลาออกของนายทาดาชิ อิราโอกะ จากการเป็นกรรมการของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป
  2. มีมติแต่งตั้งกรรมการใหม่และแก้ไขอำนาจกรรมการ
    - 2.1 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายวิบูลย์ ชูชีพขึ้นมกล เข้าดำรง

ตำแหน่งกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท แทนนายณรงค์ศักดิ์ จิวกานันต์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

- 2.2 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายริททาโร ยามากิ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนนายทาดาชิ อิราโอกะ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562
- 2.3 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท เป็นดังนี้
 

“นายคาซุฮิโกะ โคกะ หรือนายอิโอรากิ ซาโนะ หรือนายโยชิฮิโระ โสริเบะ หรือนายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ หรือนายริททาโร ยามากิ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายวิบูลย์ ชูชีพขึ้นมกล หรือนางสาวดวงกมล เศรษฐนันท์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท” ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไป

## เมษายน 2563

- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศไทย ด้วยเหตุดังกล่าวนี้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2020 วันที่ 2 เมษายน 2563 ได้พิจารณาและคำนึงถึงประเด็นต่าง ๆ อย่างรอบด้านแล้วมีมติอนุมัติให้เลื่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นดังกล่าวออกไปไม่มีกำหนด โดยยกเลิกกำหนดวันประชุมและวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ที่กำหนดไว้วันที่ 23 เมษายน 2563 รวมถึงยกเลิกวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นเพื่อสิทธิในการเข้าประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่ได้กำหนดไว้
- ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2020 วันที่ 23 เมษายน 2563 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท จำนวน 1,185,193,444 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 1.40 บาท (จ่ายจากกำไรสุทธิส่วนที่ได้หักค่าใช้จ่ายบางประเภทที่ได้รับสิทธิให้หักสองเท่า ทำให้บริษัท ไม่มีกำไรทางภาษีที่ต้องชำระ ซึ่งผู้ถือหุ้นประเภทบุคคลธรรมดาจะถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายร้อยละ 10 และนำไปเครดิตภาษีคืนไม่ได้) รวมเป็นเงินประมาณ 1,659,270,821.60 บาท โดยไม่มีการจ่ายเงินปันผลอื่นจากผลการดำเนินงานปี 2562

## มิถุนายน 2563

- สำนักงานกรุงเทพมหานครได้ย้ายที่ทำการใหม่ ตามรายละเอียดดังนี้
 

เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ +66 (0) 2030 6800 โทรสาร +66 (0) 2030 6801-2

## กันยายน 2563

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2020 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563 มีมติอนุมัติให้ต่อวาระ “คณะกรรมการตรวจสอบ” ดังต่อไปนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.คณูชา คุณพนิชกิจ	-	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายพิภพ พฤษมาศน์	-	กรรมการตรวจสอบ
3. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	-	กรรมการตรวจสอบ

มีวาระการดำรงตำแหน่งต่อไปอีก 3 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

- นางสาวดวงกมล เศรษฐธำรง กรรมการและประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563 เป็นต้นไป

## พฤศจิกายน 2563

- ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนางวราวรรณ ทิพพานิช เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการที่ปรึกษาทางธุรกิจของบริษัทฯ แทนนางสาวดวงกมล เศรษฐธำรง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

- มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงอำนาจกรรมการลงนามซึ่งมีผลผูกพันบริษัทฯ เป็นดังนี้

“นายคาซุอะกิ โคกะ หรือนายฮิโรอากิ ซาโนะ หรือนายโยชิฮิซะ โฮะริเบะ หรือนายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ หรือนายริททาโร ยามากิ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล หรือนางวราวรรณ ทิพพานิช รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท”





## ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 2 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : +66 (0) 3892 5000 โทรสาร : +66 (0) 3868 3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ : +66 (0) 2030 6800 โทรสาร : +66 (0) 2030 6801-2
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี คือ ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี วีซีเอ็ม โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นจากการผลิตผลิตภัณฑ์พีวีซี
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107536000846
โฮมเพจ	:	<a href="http://www.vinythai.co.th">www.vinythai.co.th</a>
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	7,111,160,664 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	1,185,193,444 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	1,185,193,444 หุ้น



## โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) มีรายได้หลักจากการผลิตและจำหน่ายผงพลาสติกพีวีซี ภายใต้เครื่องหมายการค้า “SIAMVIC” วีซีเอ็ม และมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทร่วมมีรายละเอียดดังนี้

รายได้จากการขาย	2563		2562		2561	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,841	42.6	5,385	37.6	5,375	34.7
2. โซดาไฟ	2,365	17.2	3,098	21.6	4,233	27.4
3. วีซีเอ็ม	1,333	9.7	1,450	10.1	1,492	9.6
4. อื่น ๆ	709	5.2	734	5.1	664	4.3
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>	<b>10,248</b>	<b>74.7</b>	<b>10,666</b>	<b>74.4</b>	<b>11,764</b>	<b>76.0</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,457	25.2	3,662	25.6	3,606	23.3
2. โซดาไฟ	19	0.1	0	0	102	0.7
3. วีซีเอ็ม	0	0	0	0	0	0
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>3,477</b>	<b>25.3</b>	<b>3,662</b>	<b>25.6</b>	<b>3,708</b>	<b>24.0</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	9,299	67.8	9,046	63.2	8,981	58.0
2. โซดาไฟ	2,384	17.3	3,098	21.6	4,335	28.1
3. วีซีเอ็ม	1,333	9.7	1,450	10.1	1,492	9.6
4. อื่น ๆ	709	5.2	734	5.1	664	4.3
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>	<b>13,725</b>	<b>100.0</b>	<b>14,328</b>	<b>100.0</b>	<b>15,473</b>	<b>100.0</b>

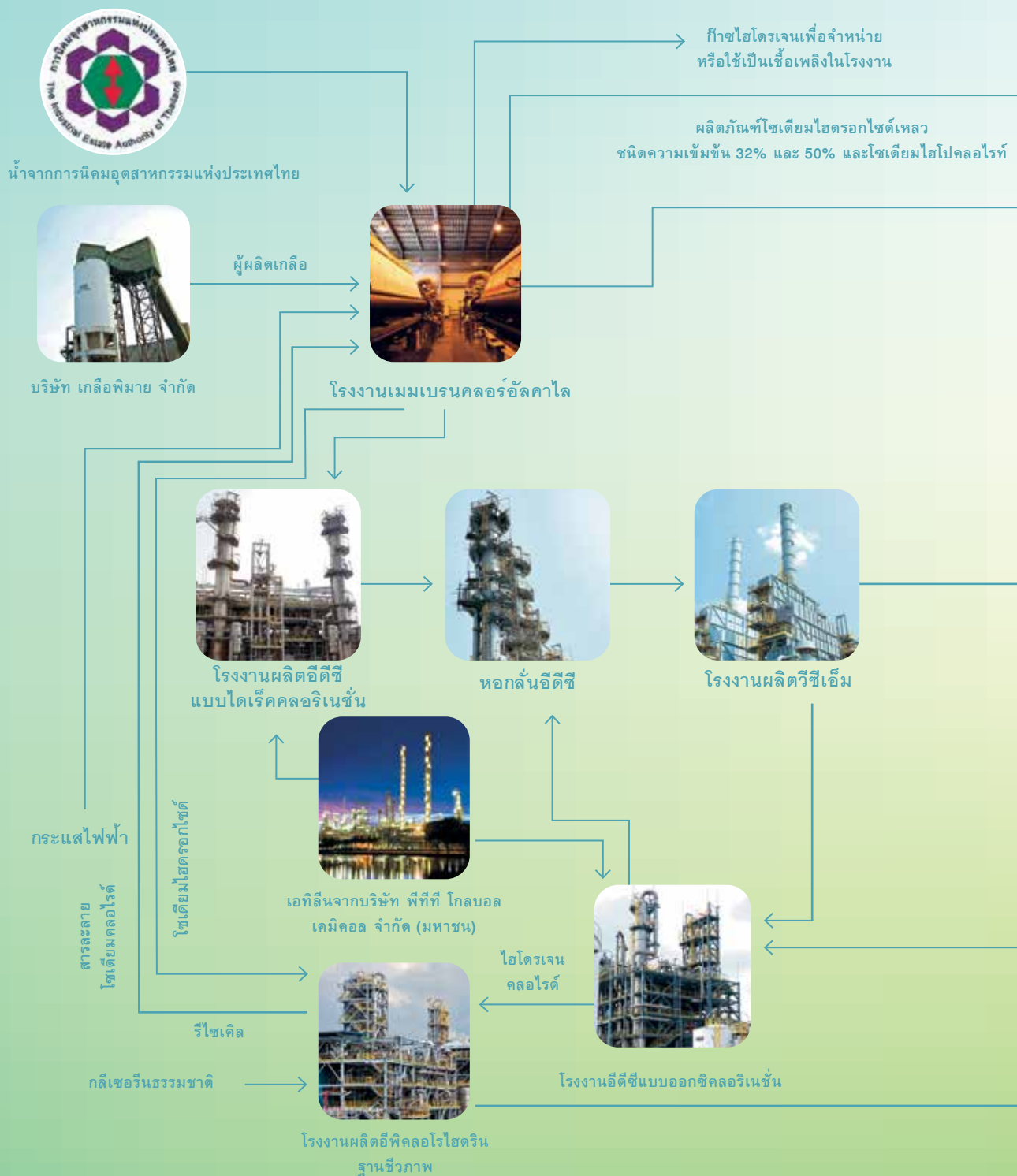
## โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2563		2562		2561	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายสารอีพิกลอโรไฮดริน	4,192	97.0	5,230	97.6	5,329	97.7
อื่น ๆ	132	3.0	130	2.4	123	2.3
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		100		100		100

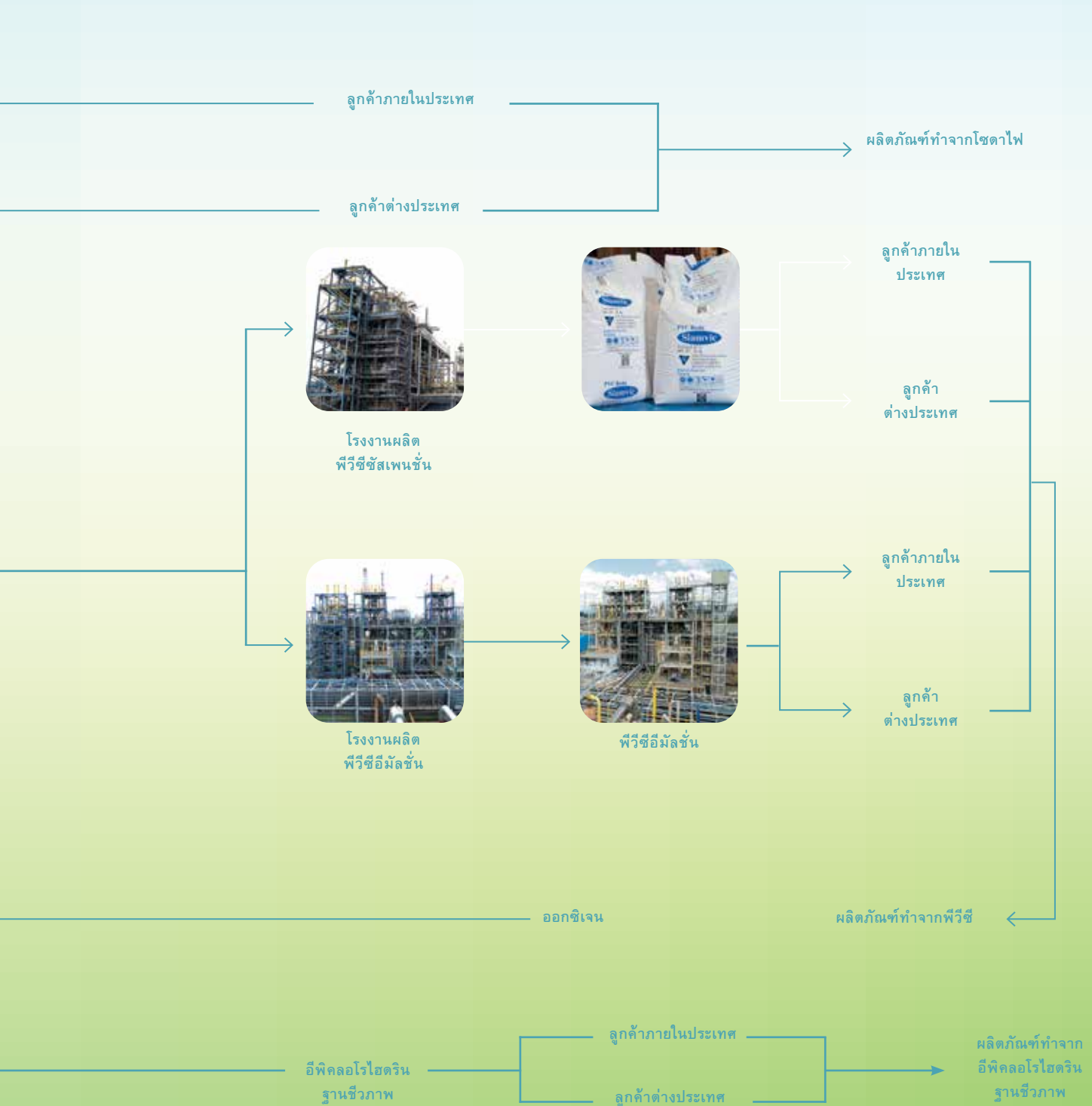
## โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2563		2562		2561	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์	1,630		1,758		1,694	
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		20.56		20.56		20.56

## โครงสร้างการผลิตผลิตภัณฑ์: กระบวนการผลิตแบบครบวงจร







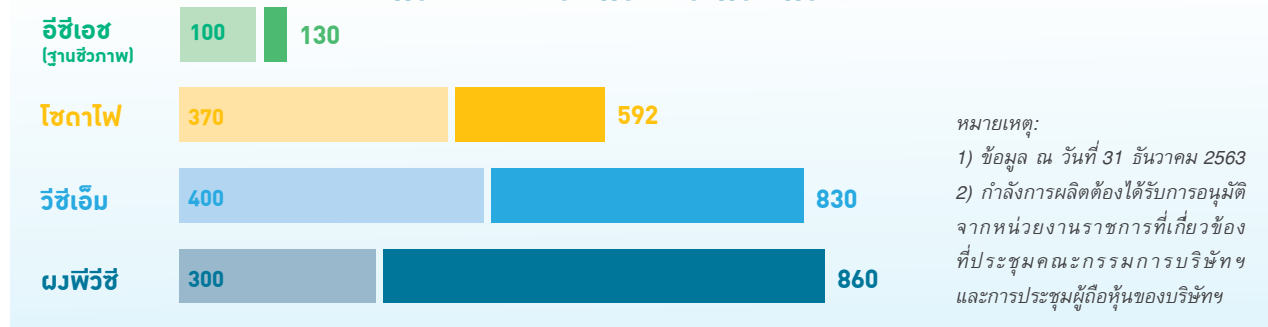
## การผลิตและการพัฒนากระบวนการผลิต

### การดำเนินการผลิตที่ปลอดภัยและมีเสถียรภาพ

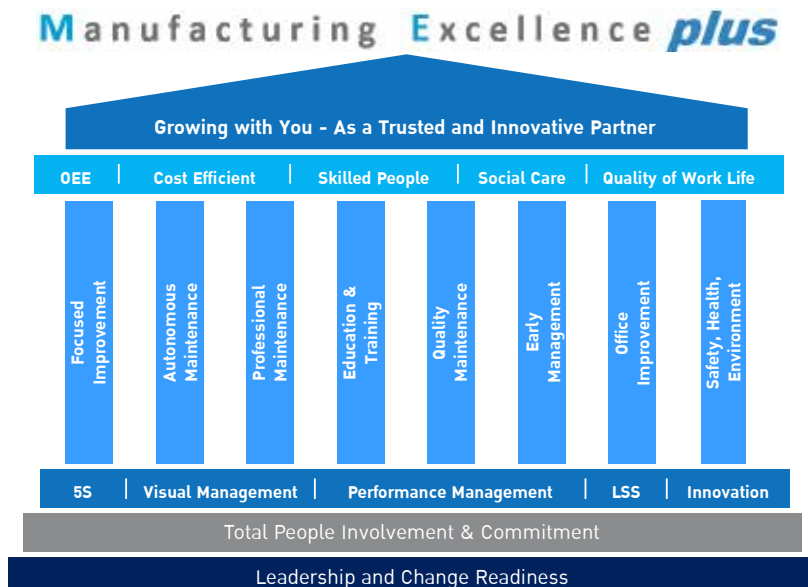
แม้จะมีมาตรการเข้มงวดต่าง ๆ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 แต่วินิไทยยังคงดำเนินงานตามนโยบายการผลิตที่ปลอดภัยและมีเสถียรภาพ สถิติอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงานเป็นศูนย์อย่างต่อเนื่องและสถิติใหม่ของการผลิตพีวีซีประจำปีนี้เป็นเครื่องยืนยันถึงผลการปฏิบัติงานที่ดีของพนักงานของเรา

วินิไทยมีความคืบหน้าอย่างต่อเนื่องในการศึกษารายละเอียดโครงการขยายกำลังการผลิต (ภายใต้ชื่อโครงการ “ซากูระ”) ซึ่งจะยื่นขออนุมัติโครงการตามกระบวนการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพหรือ EHIA (Environmental, Health Impact Assessment) ต่อไป โดยคาดว่าจะเริ่มการก่อสร้างในช่วงต้นปีหน้า

#### การเติบโต: โครงการขยายกำลังการผลิต



นอกจากนี้ วินิไทยได้เริ่มโครงการ “SMART Factory” ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ และยังร่วมมือกับมหาวิทยาลัยและคู่ค้าในการพัฒนาโมเดลกระบวนการผลิตจำลองและนำโปรแกรมเรียนรู้เครื่องจักร (Machine Learning Program) มาใช้ เหล่านี้ไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มพูนทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ของพนักงานเท่านั้น แต่ยังช่วยคาดการณ์สถานะและผลการดำเนินงานของโรงงานได้อีกด้วย โดยคาดว่าจะบริษัทจะมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นทั้งในด้านคุณภาพและด้านการผลิต และในขณะเดียวกันก็สามารถหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดและความบกพร่องที่เกิดจากมนุษย์และเครื่องจักรได้

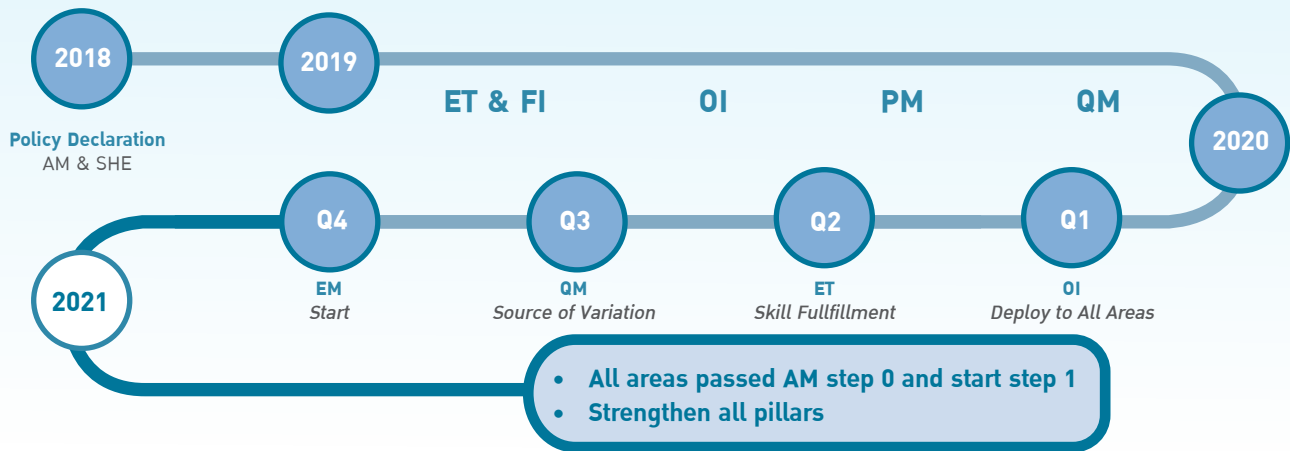


กิจกรรม “ME plus” (ความเป็นเลิศด้านการผลิต (Manufacturing Excellence) *ผนวกกับ* แนวคิดการบำรุงรักษาที่ผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance)) ยังคงดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง

เสาหลักทั้งหมด 8 เสาของกิจกรรม “ME plus” ได้เริ่มดำเนินการแล้ว ได้แก่

- การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous Maintenance)
- การจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน (Safety, Health, Environment)
- การปรับปรุงเพื่อลดการสูญเสียเฉพาะเรื่อง (Focused Improvement)
- การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงาน (Education and Training)
- การปรับปรุงงานส่วนสนับสนุน (Office Improvement)
- การบำรุงรักษาแบบมืออาชีพ (Professional Maintenance)
- การบำรุงรักษาเพื่อคุณภาพ (Quality Maintenance)
- การคำนึงถึงการบำรุงรักษาตั้งแต่ขั้นของการออกแบบ Early Management (EM)

## TPM Implementation is continued



## การจัดการนวัตกรรมและข้อเสนอแนะด้านการปฏิบัติงานประจำวัน

ในฐานะพันธมิตรที่เปี่ยมด้วยนวัตกรรม วิไทยจัดตั้งโครงการนวัตกรรมขึ้นเพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ส่งแนวความคิดหรือข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการทำงานประจำวันในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและมีเสถียรภาพ ความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนและคุณภาพ ความพึงพอใจของลูกค้า การปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับบริษัท สุขภาพและสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มความสามารถในการผลิตภายใต้ ME plus โครงการนวัตกรรมมีวัตถุประสงค์ขั้นสูงสุดคือการนำแนวคิดและคำแนะนำมาปรับใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรม นวัตกรรมที่มีความโดดเด่นที่ได้นำไปใช้และประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดีจะได้รับรางวัลในงาน ME plus Day ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี



ปี 2563 เป็นปีที่วิไทยเข้าร่วมงาน AGC Chemicals Company President Award ซึ่งเป็นงานที่จัดขึ้นเป็นประจำเพื่อมอบรางวัลให้แก่กิจกรรมของบริษัทในกลุ่ม AGC ที่โดดเด่นในด้านความเป็นเลิศทางนวัตกรรม & การดำเนินงาน และมีบทบาทในการส่งเสริมค่านิยมองค์กรและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทบนค่านิยมเรื่องความหลากหลาย สิ่งแวดล้อม และความซื่อสัตย์สุจริตซึ่งเป็นค่านิยมร่วมของกลุ่มบริษัท AGC โดยวิไทยได้ส่ง 6 แนวคิดเข้าชิงรางวัล ประกอบด้วย 3 แนวคิดจากกระบวนการผลิต และอีก 3 แนวคิดจากงานสนับสนุนการผลิต ซึ่งได้รับรางวัลทั้งหมด ได้แก่ Special Award หนึ่งรางวัล, รางวัล Bronze Award สองรางวัล, รางวัล Silver Award สองรางวัล และรางวัล Gold Award หนึ่งรางวัล รางวัลเหล่านี้แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมและความสำเร็จของเราได้รับการยอมรับและยกย่อง





## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

วินิไทย และบริษัทในเครือ แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโซดาไฟ ผลิตภัณฑ์ผงฟู้ชี และอีพิกลอโรไฮดริน ฐานชีวภาพให้แก่อุตสาหกรรมและตลาดเกิดใหม่ในประเทศต่าง ๆ ทั้งในแถบทวีปเอเชียและทั่วโลก

### ผงฟู้ชี หรือโพลีไวนิลคลอไรด์

ผงโพลีไวนิลคลอไรด์ (ฟู้ชี) เป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์หลักในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีทั่วโลก และเป็นพลาสติกประเภทเทอร์โมพลาสติกที่ทั่วโลกมีการใช้มากเป็นอันดับสามรองจากโพลีเอทิลีน (พีอี) และโพลีโพรพิลีน ผงฟู้ชีเรซินของวินิไทย เป็นฟู้ชีชนิดซัสเพนชันและฟู้ชีชนิดอีเมลชันที่มีคุณภาพสูง ภายใต้เครื่องหมายการค้า Siamvic™ ฟู้ชีสามารถปรับปรุงคุณสมบัติได้หลากหลายด้วยสารเติมแต่ง สามารถนำไปขึ้นรูปหรือผลิตออกมาได้หลากหลายรูปแบบ เหมาะกับอุตสาหกรรมต่าง ๆ อาทิ ยานยนต์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าอุปโภคบริโภค บรรจุภัณฑ์ อุปกรณ์ดูแลสุขภาพ รวมทั้งผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น ท่อ กาวทาท่อ โปรีโฟลว์พลาสติก หลอด หน้าต่าง ประตู ลูกฟูกแผ่นผนัง สายไฟและสายเคเบิล ฟิล์ม แผ่นหลังคา และแผ่นปูพื้น

### การพัฒนานวัตกรรมฟู้ชีเรซิน

พันธกิจของวินิไทยคือ การตอบโจทย์ความต้องการและส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่นไม่เหมือนใครให้แก่ลูกค้า บริษัทฯ จึงสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในระยะยาวโดยมีรากฐานมาจากคุณภาพของสินค้าและการให้บริการ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า การประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ความเสถียรของคุณภาพ รวมทั้งยังมีการรับฟังข้อเสนอแนะจากลูกค้า และความต้องการของตลาดเพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงอยู่เสมอ

บริษัทฯ มีการอนุมัติจัดสร้างโรงงานต้นแบบผลิตภัณฑ์ฟู้ชี โดยมีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้งปรับปรุงกระบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้า เพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้าและเชื่อมั่นว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามความต้องการของตลาด โรงงานต้นแบบช่วยทำให้บริษัทฯ หาแหล่งวัตถุดิบได้คล่องตัวยิ่งขึ้น และประเมินวัตถุดิบใหม่ ๆ ที่เหมาะในกระบวนการผลิตและการลดต้นทุน เพื่อให้สามารถแข่งขันในวงการอุตสาหกรรมฟู้ชีได้

### โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์

โซดาไฟเป็นสารประกอบที่มีความเข้มข้นและละลายในน้ำได้ จึงนำมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวันได้หลากหลายชนิด อาทิ เยื่อกระดาษและกระดาษ อะลูมิเนียม ผงซักฟอก ไฟเบอร์ อาหารและอาหารสัตว์ เป็นต้น โซดาไฟยังได้รับการรับรองจากโคเชอร์ (Kosher) ให้ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารของชาวยิว การรับรองฮาลาล (Halal) และการรับรองวิธีการป้องกันอันตราย

หรือสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ เคมี และกายภาพของอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ (HACCP)

### อีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ (อีซีเอช)

อีพิกลอโรไฮดรินเป็นสารตั้งต้นที่มีประโยชน์ใช้งานหลากหลาย มักถูกนำไปใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตอีพ็อกซีเรซินที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตสารเคลือบผิวเพื่อป้องกันการผุกร่อน แผ่นวงจรพิมพ์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กาว และวัสดุคอมโพสิตขั้นสูงที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ การบินอวกาศ และกังหันลมผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้อีพ็อกซีเรซินแล้ว อีพิกลอโรไฮดรินยังเป็นสารตั้งต้นที่ใช้ผลิตเคมีภัณฑ์บำบัดน้ำและเคมีภัณฑ์กระดาษ สารลดแรงตึงผิว สurfactant โยนิที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ดูแลร่างกาย และเคมีภัณฑ์พิเศษอื่น ๆ อีกหลายชนิด

จุดเด่นของอีพิกลอโรไฮดรินที่ผลิตโดยบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด คือ ความเป็นฐานชีวภาพ 100% ซึ่งเกิดจากการใช้กลีเซอรินจากพืชที่จัดเป็นวัตถุดิบหมุนเวียน และการใช้กระบวนการผลิตเฉพาะตัวที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Footprint) น้อยที่สุด โดยลูกค้าสามารถใช้แทนอีพิกลอโรไฮดรินแบบดั้งเดิมที่ผลิตจากปิโตรเลียมได้ทันที ทำให้ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำมีปริมาณฐานชีวภาพเพิ่มขึ้นและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมลดลง

### การพัฒนาวัตกรรมการอีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความสนใจในการเพิ่มมูลค่าของอีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพในการใช้งานปลายน้ำประเภทสีและสารเคลือบผิว (Coatings) และวัสดุคอมโพสิตขั้นสูง (Advanced composite materials) โดยร่วมมือกับพันธมิตรทางวิชาการและทางอุตสาหกรรมอย่างใกล้ชิดเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพปลายน้ำ ภายใต้โครงการ “Growth Project” ซึ่งสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่อีซีเอชฐานชีวภาพในตลาดที่ให้ความสำคัญกับคุณลักษณะพิเศษดังกล่าว ปัจจุบันโครงการฯ ได้มุ่งความสนใจไปที่สารตั้งต้นฐานชีวภาพอื่น ๆ ที่สามารถใช้ร่วมกับอีซีเอชฐานชีวภาพของบริษัทฯ ในการผลิตอีพ็อกซีเรซินที่มีปริมาณฐานชีวภาพในสัดส่วนที่สูงขึ้นและมีคุณภาพสูงกว่าเดิม

คู่ค้าที่มีวิสัยทัศน์และสนใจที่จะพัฒนาวัสดุชีวภาพด้วยเทคโนโลยีและวิทยาการใหม่ ๆ กำลังร่วมมือกับบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อมองหาโอกาสที่จะสร้างความก้าวหน้าในการผลิตผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพไปด้วยกัน

## การขายและการตลาด

### นโยบายการขายและการตลาดในปี 2563

#### พีวีซี หรือพอลิไวนิลคลอไรด์

การลือคตาวนัประเทศและอุตสาหกรรมเนื่องมาจากผลจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ได้ส่งผลกระทบโดยตรงต่อการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมและส่งผลกระทบต่อความต้องการพีวีซี โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับอาคาร การก่อสร้าง และยานยนต์ ทั้งนี้ ช่วงฤดูแล้งในปี 2563 รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการด้านการบริหารจัดการน้ำในสภาวะภัยแล้ง ส่งผลให้มีความต้องการท่อพีวีซีมากขึ้น วินไทยจึงได้ปรับปรุงส่วนผสมของผลิตภัณฑ์และส่งเสริมตลาดภายในประเทศ ทำให้สัดส่วนการขายพีวีซีในประเทศเพิ่มขึ้นจาก 60 - 65% เป็น 70% ในปีดังกล่าว (ตามข้อมูลแผนธุรกิจของบริษัท วินไทย)

#### โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์

วินไทยยังคงนโยบายเพิ่มยอดขายผลิตภัณฑ์โซดาไฟในตลาดภายในประเทศ โดยในปี 2563 วินไทยมีสัดส่วนการตลาด 30% (จากการประมาณการของวินไทย) แบ่งเป็นการจำหน่ายภายในประเทศ 98% และส่งออก 2% ไปยังกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กลุ่มลูกค้าหลักของผลิตภัณฑ์โซดาไฟภายในประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมสิ่งทอ เคมี ปิโตรเคมี ผงซักฟอก เยื่อกระดาษ อาหาร และอื่น ๆ

#### อีพิกลอร์ไฮดรินฐานชีวภาพ (อีซีเอช)

#### ผู้ผลิตชีวเคมีที่มีชื่อเสียงระดับโลก

ในปี 2563 บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ส่งออกของอีซีเอชมากกว่า 80% ของการผลิต และการจำหน่ายภายในประเทศคิดเป็น 20% ทั้งนี้ 85% ของปริมาณสินค้าที่ส่งออกนั้นไปยังประเทศต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย ได้แก่ จีน ญี่ปุ่น อินเดีย เกาหลีใต้ และไต้หวัน บริษัทฯ ยังเล็งเห็นโอกาสและการเติบโตทางการตลาด

ในประเทศสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป ซึ่งความสำเร็จนี้เป็นผลมาจากการกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพและการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความหลากหลายของลูกค้า รวมทั้งการเพิ่มลูกค้าใหม่ ๆ เข้ามาอยู่เสมอ

อีพิกลอร์ไฮดรินเป็นสารตั้งต้นที่มีประโยชน์ใช้งานหลากหลาย ถูกใช้ในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน เคมีภัณฑ์กระดาษ (Wet strength resin) ยางสังเคราะห์ สารลดแรงตึงผิว และเคมีภัณฑ์บำบัดน้ำ โดยอุปสงค์ของอีซีเอชที่มาจากอีพ็อกซีเรซินนั้น สูงถึง 80% เมื่อเทียบกับอุปสงค์ของอีซีเอชทั้งหมดทั่วโลก โดยอีพ็อกซีเรซินถูกใช้ในการผลิตสีและสารเคลือบผิว เช่น สีฝุ่นสำหรับเคลือบโลหะ สีรองพื้นหลักสำหรับโครงสร้างฐานราก งานอุตสาหกรรม และงานทางทะเล สีรถยนต์ และสารเคลือบกระเบื้อง

บริษัทฯ มีแผนระยะยาวเกี่ยวกับความยั่งยืนของอีพิกลอร์ไฮดรินฐานชีวภาพ โดยได้ทำการประเมินวงจรชีวิตเชิงเปรียบเทียบของอีพิกลอร์ไฮดรินฐานชีวภาพและฐานปิโตรเลียม การศึกษานี้ทำตามมาตรฐาน ISO 14040 และ ISO 14044 และทำให้ทราบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์ ผลที่ได้จากการศึกษานี้เป็นข้อมูลสนับสนุนชั้นสำคัญที่ช่วยให้บริษัทสื่อสารข้อได้เปรียบทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ของอีพิกลอร์ไฮดรินฐานชีวภาพของบริษัทฯ ได้อย่างน่าเชื่อถือ นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ใช้ปลายทางลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของตนเองภายใต้นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (ซีเอสอาร์)

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำและจุดอ้างอิงของตลาดอีพิกลอร์ไฮดรินฐานชีวภาพ ด้วยการผลิตอีซีเอชที่ยั่งยืนและส่งเสริมคุณค่าของผลิตภัณฑ์ไปจนถึงระดับปลายน้ำ



## การแข่งขันและแนวทางด้านการตลาดในปี 2563

### พีวีซี หรือพอลิไวนิลคลอไรด์

จากข้อมูลในปี 2563 อุตสาหกรรมการผลิตพีวีซีในประเทศได้เติบโตอย่างต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2562 โดยเฉพาะในส่วนของโครงการรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาภัยแล้ง โดยอุปสงค์ของต่างประเทศนั้นอยู่ในระดับสมดุลที่ค่อนข้างจะชะลอตัว เนื่องจากมีการประกาศกรณีเหตุส้วมวิสัยของผู้ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป นอกจากนี้ อุปทานจากผู้ผลิตในเอเชียตะวันออกเฉียงเหนือยังถูกจำกัดด้วยประเด็นต่าง ๆ ในด้านการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมทั้งมาตรการควบคุมมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของประเทศจีนที่ดำเนินอยู่ รวมทั้งผู้ผลิตที่ปรับเปลี่ยนมาเน้นตลาดภายในประเทศเนื่องด้วยปัญหาด้านการขนส่งสินค้า อย่างไรก็ตาม ความต้องการพีวีซียังคงมีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศอินเดียและแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้ บริษัท วินิไทย ยังคงให้ความสำคัญกับตลาดในประเทศและประเทศอาเซียน

ราคาของพีวีซีได้รับความกดดันจากสภาวะตลาดที่ขาดจุดสมดุล การแข็งตัวของค่าเงินบาท ประกอบกับการฟื้นตัวอย่างช้า ๆ ของอุตสาหกรรมหลังจากการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัสโคโรนาส่งผลให้เกิดความไม่แน่นอนในตลาด และก่อให้เกิดความผันผวนอย่างมากต่อราคาของพีวีซีในปี 2563

### โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์

สืบเนื่องจากผลกระทบจากการระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้ประมาณการการเติบโตของผลิตภัณฑ์โซดาไฟปรับลดลง 4% ในปี 2563 มาตรการปิดประเทศและการหยุดการผลิตในหลาย ๆ ประเทศในช่วงไตรมาสที่สอง ทำให้ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ลดลงอย่างมาก ในขณะเดียวกัน ความต้องการคลอรีนซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตโซดาไฟได้เพิ่มขึ้นอย่างมากเพื่อนำไปใช้ในการผลิตผงพลาสติกพีวีซี จึงทำให้มีปริมาณผลิตภัณฑ์โซดาไฟออกมาล้นตลาดและผู้ผลิตจำเป็นต้องปรับราคาลงเพื่อระบายสินค้า เมื่อราคาถูกปรับลดลงจึงทำให้ผู้ค้าในประเทศสามารถนำเข้าผลิตภัณฑ์ในราคาต่ำมาจำหน่ายในประเทศ ในขณะเดียวกันคู่แข่งสำคัญในประเทศได้มีการเพิ่มผลผลิตในขณะที่ความต้องการตลาดยังไม่ฟื้นตัวเต็มที่ จึงทำให้ตลาดมีการแข่งขันด้านราคาอย่างรุนแรงในไตรมาสที่สาม เป็นต้นมา อย่างไรก็ตาม วินิไทยยังคงสามารถรักษาสัดส่วนการตลาดได้ในปีนี้

### อีพิกลอร์ไฮโดรคาร์บอนชีวภาพ (อีซีเอช)

ธุรกิจอีพิกลอร์ไฮโดรคาร์บอนชีวภาพได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคโควิด-19 อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ หลังจากเริ่มต้นอย่างแข็งแกร่งมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ในช่วงต้นปี ยอดขายได้ลดลงอย่างรวดเร็วประมาณหนึ่งส่วนสามในไตรมาสที่สอง สะท้อนผลกระทบที่รุนแรงจากมาตรการของรัฐบาลต่อตลาดหลักของบริษัทฯ อุปสงค์ค่อย ๆ กลับ

เข้ามาในไตรมาสที่สาม เพราะมีความต้องการอีพ็อกซีเรซินในทวีปเอเชียภายหลังการฟื้นตัวอย่างรวดเร็วจากการระบาดของโรคโควิด-19 โดยสรุปแล้ว ยอดขายในปี 2563 ได้ลดลงประมาณ 6% เนื่องจากได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคโควิด-19 และอุปทานที่จำกัด

ราคาเฉลี่ยของอีพิกลอร์ไฮโดรคาร์บอนชีวภาพค่อนข้างต่ำกว่าปี 2562 เนื่องจากความผันผวนของตลาดและผลกระทบอย่างหนักจากการระบาดของโรคโควิด-19 จากนั้น ราคาเริ่มปรับตัวขึ้นในไตรมาสที่สี่เนื่องจากอุปสงค์ที่ดีขึ้นที่อุปทานมีจำกัดเนื่องจากแผนการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่และการหยุดชะงักด้านการผลิตของผู้ผลิตรายใหญ่ในทวีปเอเชียหลายราย

ราคาของอีพ็อกซีเรซินได้ปรับตัวขึ้นในปี 2563 ในไตรมาสที่สองมีความยากลำบากเป็นอย่างยิ่งเนื่องจากอุปทานที่จำกัดและราคาที่พุ่งขึ้นอย่างรวดเร็วของอีพ็อกซีเรซิน ตามด้วยการชะลอตัวของอุปทานไบโอดีเซลจากมาตรการปิดประเทศซึ่งเป็นผลกระทบโดยตรงจากการระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้ระยะห่างระหว่างราคาอีซีเอชและราคาอีพ็อกซีเรซินแคบลงอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม แรงกดดันของอีพ็อกซีเรซินได้ลดลงหลังจากสถานการณ์การระบาดได้ผ่อนคลายลง

อีกหนึ่งความท้าทายในปีนี้ที่เกิดจากการระบาดของโรคโควิด-19 คือ การขนส่งสินค้าทางเรือ ได้มีอุปทานที่ลดลงอย่างมากเพราะผู้ประกอบการเดินเรือได้ลดเที่ยวเรือลง ส่งผลให้การขนส่งทางเรือมีความล่าช้าอย่างมากและมีค่าใช้จ่ายที่สูง





## การบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน

ฝ่ายการผลิตของโรงงานประกอบด้วย

- **โรงงานคลอไรด์อัลคาไล หรืออิเล็กโตรไลซิส** ผลิตคลอรีนสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตวีซีเอ็มและอีพิกลอร์ไฮดริน อีกทั้งยังสามารถผลิตโซดาไฟได้ในปริมาณมาก และมีผลิตภัณฑ์พลอยได้คือ ไฮโดรเจนและโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ซึ่งนำออกจำหน่ายในตลาด
- **โรงงานอีดีซีและวีซีเอ็ม** ผลิตวีซีเอ็มเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตพีวีซี (PVC Emulsion) โดยผลิตภัณฑ์วีซีเอ็มที่เหลือนั้นได้นำออกจำหน่ายในตลาด
- **โรงงานพีวีซี** ผลิตพีวีซีชนิดซัสเพนชันและพีวีซีชนิดอิมัลชัน เพื่อจำหน่ายไปยังตลาดในประเทศและต่างประเทศ
- **โรงงานอีพิกลอร์ไฮดริน** ผลิตอีพิกลอร์ไฮดรินฐานชีวภาพสำหรับตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ

โรงงานยังคงรักษาระดับการผลิตในอัตราที่สูง ทั้งโรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไล วีซีเอ็ม พีวีซี และอีพิกลอร์ไฮดริน การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพของฝ่ายบำรุงรักษากับฝ่ายผลิตในการร่วมกันวิเคราะห์ข้อขัดข้อง การใช้ระบบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน รวมถึงการบริหารความเป็นเลิศด้านการผลิตซึ่งบูรณาการร่วมกันกับการบำรุงรักษาวิสัยทัศน์ที่ทุกคนมีส่วนร่วมทำให้โรงงานสามารถเพิ่มประสิทธิผลโดยรวมของเครื่องจักรและดำเนินการผลิตอย่างราบรื่นซึ่งถือเป็นปัจจัยในการเพิ่มความสามารถในการผลิตให้สูงขึ้น

### ประสิทธิภาพในการผลิตโดยรวม

กำลังการผลิต (ตัน)	2560	2561	2562	2563
1. โซดาไฟ	370,000	370,000	370,000	370,000
2. วีซีเอ็ม	400,000	400,000	400,000	400,000
3. พีวีซี	280,000	300,000	300,000	300,000
4. อีพิกลอร์ไฮดริน*	100,000	100,000	120,000	120,000

\* บริษัท แอควาเน็กซ์ โปโอเคมีคอล (ประเทศไทย)

ในปี 2561 โรงงานผลิตพีวีซีได้ทำการปรับปรุงกระบวนการผลิต และประสบความสำเร็จในการเพิ่มกำลังการผลิตถึง 20,000 ตันต่อปีเมื่อเปรียบเทียบกับกำลังการผลิตในปี 2560

ในปี 2562 โรงงานอีพิกลอร์ไฮดรินได้ทำการปรับปรุงกระบวนการผลิต และประสบความสำเร็จในการเพิ่มกำลังการผลิตถึง 20,000 ตันต่อปีเมื่อเปรียบเทียบกับกำลังการผลิตในปี 2561

การเพิ่มกำลังการผลิตดังกล่าวช่วยสนับสนุนให้บริษัทวินไทยเป็นผู้ผลิตรายสำคัญในธุรกิจไวเนิล โซดาไฟ และอีพิกลอร์ไฮดรินในภูมิภาคบริษัท คาดหวังที่จะพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อผลกำไรและการเติบโตทางธุรกิจอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ยังคงควบคุมต้นทุนการผลิตทั้งต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรอย่างต่อเนื่องโดยการปรับปรุงร่วมกันทั้งองค์กรและยังคงรักษาประสิทธิภาพการดำเนินงานการผลิตเป็นอย่างดี

บริษัท วินไทยฯ ได้ดำเนินการควบคุมต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรของโรงงานให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการปรับปรุงระบบการรวบรวมสินค้าก่อนจัดส่งและการรักษาคุณภาพของสินค้าทั้งหมด

ในปี 2563 ต้นทุนผันแปรของบริษัทฯ โดยรวมได้ลดลงเล็กน้อย ตามราคาตลาดเมื่อเทียบกับปี 2562 (ราคาเอทิลีนลดลง -11% ในขณะที่ราคาของกลีเซอรินสูงขึ้น +8%)





## การจัดหาวัตถุดิบและจำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตพีวีซีแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสารานุรูปโภคที่จัดหาได้ในประเทศ นอกจากการผลิตวัตถุดิบชั้นกลางได้เองแล้ว บริษัทฯ อาจนำเข้าฮาร์ดซี หรือวีซีเอ็ม เมื่อมีความต้องการที่จะเพิ่มการผลิตผงพลาสติกพีวีซี หรือเมื่อเห็นว่าการนำเข้าฮาร์ดซี หรือวีซีเอ็มจากตลาดต่างประเทศมีราคาต่ำกว่าการผลิตเอง วัตถุดิบและสารานุรูปโภคที่สำคัญ ได้แก่ เกลือ ไฟฟ้า และเอธิลีน มีรายละเอียดการจัดหาดังนี้

### การจัดหาเกลือ

เกลือเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตคลอรีน ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดหาเกลือบริสุทธิ์ โดยร่วมลงทุนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และจัดทำสัญญาการซื้อขายเกลือบริสุทธิ์ เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบสำหรับการผลิต และบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเกลือตามสัดส่วนการลงทุนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ราคาเกลือตามสัญญาับผลิตภัณฑ์จากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิต รวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ตามสัดส่วนของสิทธิในการรับเกลือบริสุทธิ์จากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

### การจัดหาไฟฟ้า

ในการผลิตโซดาไฟและคลอรีน นอกจากใช้เกลือเป็นวัตถุดิบที่สำคัญแล้ว ยังต้องใช้สารานุรูปโภคที่จำเป็น อันได้แก่กระแสไฟฟ้า ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ทำสัญญาซื้อขายระยะยาวเป็นเวลา 15 ปี นับตั้งแต่ปี 2539 กับบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) เพื่อจัดหากระแสไฟฟ้าสำหรับโรงงานอิเล็กโตรไลซิส ในปี 2552 บริษัทฯ ได้มีการแก้ไขสัญญาดังกล่าวโดยขยายระยะเวลาของสัญญาต่อไปอีก 15 ปี

สัญญาได้ครอบคลุมถึงการซื้อขายพลังงานไฟฟ้า การตกลงชำระราคาค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payments) ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payments) ค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (Reactive Energy Payments) และค่าต้นทุนไฟฟ้าอัตโนมัติ (Fuel Transfer Payments) ซึ่งสูตรต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญานั้นเป็นไปตามอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU Tariffs) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ในปี 2563 บริษัทวีนิไทยฯ ได้เซ็นสัญญาแหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าระยะยาวกับบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด และได้ต่อสัญญาการซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับบริษัท โกลว์ฯ ซึ่งจะหมดอายุในปี 2565 เพื่อให้บริษัทฯ มีแหล่งผลิตไฟฟ้าที่ไว้วางใจและแข่งขันในตลาดได้



### การจัดการคลอรีน

ในปี 2563 บริษัท ได้เซ็นสัญญาซื้อขายคลอรีนกับบริษัท ไทยอาซาฮี เคมีภัณฑ์ จำกัด และสามารถขนส่งคลอรีนผ่านท่อลำเลียงหากมีความต้องการเกิดขึ้น ดังนั้น จึงมั่นใจได้ว่าวิทีไทยจะมีคลอรีนใช้ในกระบวนการผลิตอยู่เสมอหากโรงงานคลอรีน-อัลคาไลเกิดหยุดชะงัก

### การจัดการเอธิลีน

นอกจากคลอรีนแล้ว เอธิลีนก็เป็นวัตถุดิบที่สำคัญอีกชนิดหนึ่งในการผลิตวีซีเอ็ม บริษัท ได้ซื้อเอธิลีน จากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเอธิลีนรายใหญ่ในประเทศ และปัจจุบันเป็นผู้ถือหุ้นรายสำคัญของบริษัท บริษัท ได้จัดทำสัญญาระยะยาวสิ้นสุดในปี 2564 และ 2565 เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบ

ในขณะนี้บริษัท กำลังหารือกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เพื่อขยายสัญญาซื้อขายเอธิลีนเพื่อให้บริษัท สามารถดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง

### การจัดการกลีเซอริน

กลีเซอรินเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพอกซีโพลีเอสเตอร์ ซึ่งบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้จัดหาและจัดซื้อกลีเซอรินจากผู้ผลิตต่าง ๆ เพื่อความไว้วางใจในการจัดหาวัตถุดิบในการผลิตอย่างต่อเนื่อง

- จากผู้ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ

- จากผู้ผลิตอุตสาหกรรมไบโอดีเซลและอุตสาหกรรมโอเลโอเคมี
- จากประเทศไทย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ลาตินอเมริกา และยุโรป

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) คัดเลือกผู้ผลิตกลีเซอรินจากบรรดาผู้ผลิตที่ผ่านเกณฑ์ด้านความยั่งยืน (RSPO, ISCC) และเกณฑ์ด้านคุณภาพ (Halal, Kosher, Renewable Vegetable sources) เพื่อให้แน่ใจในคุณภาพและประสิทธิภาพของอีซีเอชฐานชีวภาพ

### สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

เนื่องจากในกระบวนการผลิตของบริษัท เอธิลีนเป็นวัตถุดิบหลักที่สำคัญที่สุด ดังนั้นความเคลื่อนไหวของราคาเอธิลีนจึงมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของบริษัท เป็นอย่างมาก

ในปัจจุบัน บริษัท ซื้อเอธิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในการผลิตวีซีเอ็ม ในกรณีที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถส่งมอบเอธิลีนได้ตามความต้องการ ทางบริษัท ก็ยังสามารถดำเนินการผลิตวีซีเอ็มได้ โดยจัดส่งจากผู้ผลิตรายอื่นหรือจากการนำเข้าเอธิลีน

### สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ

ในปี 2563 บริษัท มีสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศต่อยอดการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดประมาณ 78%



# ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

## มูลค่าทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของอุปกรณ์สำนักงาน ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรที่บริษัทเป็นเจ้าของ ณ รอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีรายละเอียดดังนี้

### งบการเงินรวม

รายการ	อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี)	มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563 (พันบาท)
1. ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	50	284,781
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10 - 50	1,284,310
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 30	5,509,365
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 30	42,703
5. ยานพาหนะ	5 - 10	17,920
6. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	-	403,092
รวม		7,542,171

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี)	มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2563 (พันบาท)
1. ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	50	284,781
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10 - 50	922,044
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 30	3,940,093
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 30	41,045
5. ยานพาหนะ	5 - 10	17,920
6. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	-	389,565
รวม		5,595,448

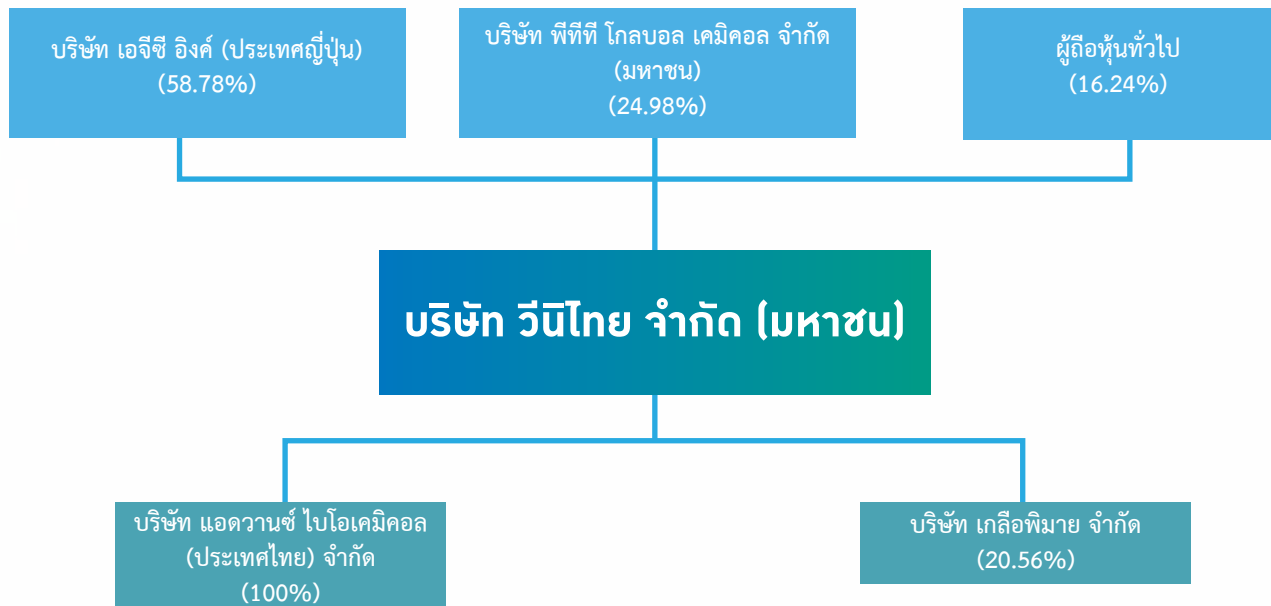
## ลักษณะกรรมสิทธิ์ สัญญาเช่า และการผูกพัน

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ ตั้งอยู่ชั้น 14 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ เลขที่ 944 ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ซึ่งบริษัท เป็นผู้เช่า

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โรงงาน และโกดังเก็บสินค้าของบริษัท ประกอบด้วยโรงงานผลิตและเก็บสินค้าพีวีซี วีซีเอ็ม คลอรีน และโซดาไฟ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โดยบริษัท เช่าที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 240 ไร่ มีสาระสำคัญของสัญญาเช่า ดังนี้

- ระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 15 มิถุนายน 2562 ถึง 14 มิถุนายน 2582 เป็นระยะเวลา 20 ปี

## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



### บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายอีพิคลอโรไฮดริน (Epichlorohydrin) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 15,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีสำนักงานใหญ่และโรงงานตั้งอยู่ที่ 2/1 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ +66 (0) 3892 5000 โทรสาร +66 (0) 3868 3048 สำนักงานติดต่อทางธุรกิจตั้งอยู่เลขที่ 944 มิตรทวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ +66 (0) 2030 6800 โทรสาร +66 (0) 2030 6801-2

### บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ในฐานะบริษัทร่วมของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเกลือบริสุทธิ์ จัดตั้งขึ้นตามสัญญาการร่วมทุนระหว่างบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมเกลือบริสุทธิ์ จำกัด และบริษัทฯ เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นจำนวน 552,331 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 20.56 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 2,686,400 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด มีโรงงานผลิตเกลือบริสุทธิ์ที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ชั้น 1 ห้อง A อาคารศรีเพ็ญพิง เลขที่ 1016 ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ +66 (0) 2633 9380-5 โทรสาร +66 (0) 2633 9390

## ข้อมูลเกี่ยวกับนิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

(ก) บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 2/1 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
	:	โทรศัพท์ : +66 (0) 3892 5000
	:	โทรสาร : +66 (0) 3868 3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
	:	โทรศัพท์ : +66 (0) 2030 6800
	:	โทรสาร : +66 (0) 2030 6801-2
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิคลอโรไฮดริน)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105551033847
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	1,500,000,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	15,000,000 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	15,000,000 หุ้น

(ข) บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	ชั้น 1 ห้อง A อาคารศรีเฟื่องฟู เลขที่ 1016 ถนนพระรามที่ 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
	:	โทรศัพท์ : +66 (0) 2633 9380-5
	:	โทรสาร : +66 (0) 2633 9390
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตเกลือเพื่อการอุตสาหกรรม
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105537097221
โฮมเพจ	:	www.psc.co.th
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	268,640,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	2,686,400 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	2,686,400 หุ้น

## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจคือ บริษัท เอลิซี อิงค์ (ประเทศญี่ปุ่น) ถือหุ้นร้อยละ 58.78 และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 24.98 (ข้อมูล ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2563) บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตพีวีซีและโซดาไฟ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เคมีที่สำคัญ วัตถุดิบที่สำคัญคือ เอลิซีน โดยบริษัทฯ ได้สั่งซื้อจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิต เอลิซีนรายใหญ่ในประเทศและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับสอง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบระยะยาว เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหา วัตถุดิบในกระบวนการผลิต ทั้งนี้สัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว



## ผู้ถือหุ้น

### (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

(ก) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	1 กรกฎาคม 2563	
		จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	ร้อยละ
1	AGC Inc. (ประเทศญี่ปุ่น)	696,663,509	58.781
2	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	296,038,689	24.978
3	ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	24,235,452	2.045
4	พ.อ. ยรรยง ภัทรเลาหะ	9,937,135	0.838
5	นายกิตติ ภัทรเลาหะ	6,721,230	0.567
6	เรืออากาศเอก ณรงค์ ภัทรเลาหะ	6,620,645	0.559
7	BBHISL NOMINEES LIMITED	6,442,300	0.544
8	STATE STREET EUROPE LIMITED	5,773,169	0.487
9	นางสาววรรณงาม กิจธนามงคลชัย	5,330,000	0.450
10	นายสมบัติ พานิชชีวะ	5,000,000	0.422

(ข) ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุดข้างต้น กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ

1. บริษัท เอจีซี อิงค์ ประเทศญี่ปุ่น ถือหุ้นในบริษัท รวมทั้งสิ้น 696,663,509 หุ้น หรือร้อยละ 58.781
2. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในบริษัท รวมทั้งสิ้น 296,038,689 หุ้น หรือร้อยละ 24.978

### (2) บริษัทประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

-ไม่มี-

### (3) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี-

## จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

- (1) บริษัทมีทุนจดทะเบียน 7,111,160,664 บาท เรียกชำระแล้ว 7,111,160,664 บาท เป็นหุ้นสามัญทั้งหมด 1,185,193,444 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 6 บาท
  - (2) ทุนประเภทอื่น
- ไม่มี-

### การออกหลักทรัพ์อื่น

-ไม่มี-

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายปันผล “ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและทุนสำรองต่าง ๆ ทั้งหมดตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ ในแต่ละงวดบัญชี โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุนในโครงการต่าง ๆ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต”

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณานำมติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว



# การบริหารจัดการ ความเสี่ยง

## นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการจัดการความเสี่ยง และให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อส่งเสริมให้บริษัท มีการเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งให้มั่นใจได้ว่าบริษัท และบริษัทย่อยได้จัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ทันกับการดำเนินธุรกิจและสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง โดยมอบหมายหน้าที่ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร เพื่อประเมินและจัดการความเสี่ยง รวมทั้งติดตามความเสี่ยงและมาตรการบรรเทาความเสี่ยง

เพื่อมั่นใจว่าบริษัท สามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และบรรเทาความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี ผู้จัดการโรงงาน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร และรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อและซัพพลายเชน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายและขอบเขตของการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และภารกิจของบริษัท รวมถึงพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการค้า ธุรกิจ และโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจ

## ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจและการบรรเทาความเสี่ยง

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ได้ทบทวนปัจจัยเสี่ยงที่ครอบคลุมทั้งการดำเนินธุรกิจ การผลิต การเงินและการลงทุน (รวมถึงผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินและการลงทุนในหลักทรัพย์สินต่างประเทศ) และจำแนกความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างกว้าง ๆ ดังนี้

### ความเสี่ยงด้านการดำเนินธุรกิจ

#### ความเสี่ยงจากการพึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มเดียว

ในปี 2563 ความต้องการพีวีซีภายในประเทศไทยมากกว่าร้อยละ 40 ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ โดยการเติบโตของความต้องการเชื่อมโยงกับการบริหารจัดการน้ำ โครงการบริหารจัดการน้ำแล้งของการปกครองส่วนภูมิภาค อุตสาหกรรมก่อสร้างและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของภาครัฐบาลในโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ปรับนโยบายโดยเจาะกลุ่มลูกค้าและขยายกลุ่มเป้าหมายไปยังธุรกิจชนิดอื่น ๆ เช่น คอมพิวเตอร์ โพรไฟล์ชนิดแข็ง ชีท แผ่นฟิล์มฉนวนหุ้มสายไฟฟ้าและหนังเทียม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายตลาดส่งออกใหม่ ๆ และหลากหลายกลุ่มเป้าหมาย

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตอีพิกลอร์ไฮโดรคาร์บอนชีวภาพ โดยใช้วัตถุดิบทดแทนจากแหล่งทรัพยากรที่ใช้ไม่มีวันหมด (Renewable Raw Material) คือการใช้กลีเซอรินในการผลิต ซึ่งการผลิตดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลักคือ พลาสติกพีวีซีเพียงอย่างเดียว อนึ่ง อีพิกลอร์ไฮโดรคาร์บอนเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน ซึ่งมีการใช้ในการอุตสาหกรรมสีและสารเคลือบผิว อิเล็กทรอนิกส์ และการผลิตวัสดุคอมโพสิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ ยานอวกาศ และใบพัดของกังหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้า

#### ความเสี่ยงจากการพึ่งพำผู้จำหน่ายวัตถุดิบและสารอนุภาคน้อยราย

กระบวนการผลิตพีวีซีจำเป็นต้องใช้วัตถุดิบและสารอนุภาคที่สำคัญ ได้แก่ เอทิลีน ไฟฟ้า และเกลือ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละชนิด ในกรณีของเอทิลีนและเกลือ มีผู้ผลิตน้อยราย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบและสารอนุภาคเพื่อการผลิต หรือหากเกิดเหตุสุดวิสัยจนทำให้ผู้จำหน่ายรายใดรายหนึ่งไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้แก่บริษัทฯ ได้

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบและสารอนุภาคจากผู้จำหน่ายหลักแต่ละรายในแบบสัญญาระยะยาว เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะมีวัตถุดิบและสารอนุภาคในการผลิตอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังจะสามารถเจรจาต่อสัญญาออกไป เมื่อสัญญาปัจจุบันหมดอายุลง ส่วนในกรณีที่หากเกิดปัญหาในระยะสั้นนั้น บริษัทฯ ก็สามารถดำเนินการจัดซื้อเอทิลีนจากผู้ขายรายอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในกรณีที่มีความจำเป็น ส่วนในกรณีของเกลือนั้น บริษัทฯ อาจใช้วิธีการนำเข้าเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) ทดแทนการผลิตเองได้

#### ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์พีวีซีวัตถุดิบและสารอนุภาคในตลาดโลก

##### • ผลิตภัณฑ์พีวีซีและผลิตภัณฑ์อื่น

โดยปกติราคามงพลาสติคพีวีซี โซดาไฟ และอีพิกลอร์ไฮโดรคาร์บอนในตลาดโลกมีความผันผวนค่อนข้างมาก เนื่องจากอุปสงค์และอุปทาน ดังนั้น รายได้จากการขายทั้งภายในประเทศและส่งออกของบริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือตกลงอย่างฉับพลัน อันเป็นสิ่งที่นอกเหนือการควบคุมได้





## • วัตถุดิบและสาธารณูปโภค

วัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่สำคัญในการผลิตของบริษัท ได้แก่ เอทีลิน ก๊าซเอทีลิน ไฟฟ้า และเกลือ บริษัท มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเอทีลินในตลาดโลก โดยต้นทุนค่าเอทีลินคิดเป็นประมาณร้อยละ 40 ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในปี 2562

### การบริหารความเสี่ยง:

ฝ่ายการตลาดและการขายมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง และจะทำการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสภาวะตลาด บริษัท มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจรจะช่วยป้องกันความเสี่ยงในบางส่วนจากความผันผวนนี้ เพื่อให้มีต้นทุนค่าวัตถุดิบที่ต่ำ บริษัท จึงมีการเจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ผลิตให้ได้ราคาและเงื่อนไขการซื้อขายที่สะท้อนสภาวะตลาดในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น การร่วมมือในความเป็นเลิศในด้านการผลิตและการซ่อมบำรุง และการจัดซื้อจัดจ้างและห่วงโซ่อุปทานที่ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2558 ได้มีการบูรณาการร่วมกันกับการบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม ในปี 2561 ได้ส่งเสริมให้ผลประกอบการทางธุรกิจของบริษัท เป็นไปด้วยดีในการควบคุมต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ รวมถึงกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

## ความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์

เนื่องจากปัจจุบันมีการใช้งานโปรแกรมและแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก ทำให้ความเสี่ยงทางด้านไซเบอร์เพิ่มขึ้น จนอาจกลายเป็นภัยคุกคามต่อทั้งบุคคลและองค์กรอย่างมาก

### การบริหารความเสี่ยง:

วินไทยได้จัดทำระบบจัดการความปลอดภัยด้านไอที ซึ่งสอดคล้องกับ “ระเบียบปฏิบัติการจัดการมาตรฐานความปลอดภัยด้านไอทีของกลุ่ม AGC” เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัยด้านไอทีโดยรวมในบริษัท โดยมุ่งเพิ่มระดับการจัดการความปลอดภัยด้านไอที จัดตั้งระบบป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนการละเมิดความปลอดภัยด้านไอที เพื่อให้สามารถตอบสนองได้ทันทั่วทั้ง รวมถึงการกู้คืนข้อมูลและความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ยังรวมถึงกระบวนการและข้อปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องตามกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ด้านไอที

บริษัท ได้จัดทำประกันภัย เพื่อลดหรือชดเชยความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้



## ความเสี่ยงจากภาวะโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

จากผลกระทบของโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งแพร่ระบาดไปทั่วโลก วนิไทยได้ดำเนินมาตรการที่สอดคล้องและปรับเปลี่ยนกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจภายใต้สถานการณ์การระบาดทั่วโลกของไวรัสโคโรนา

### การบรรเทาความเสี่ยง:

ที่วนิไทย สุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดตั้งทีมงานวางแผนความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ เพื่อมีหน้าที่ประเมิน กำหนด และดำเนินมาตรการต่าง ๆ รวมทั้งให้คำแนะนำและชี้แนะ เพื่อป้องกันพนักงานและชุมชนโดยรอบอย่างดีที่สุด และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการดังกล่าว วนิไทยได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเป็นแบบรีโมท โดยการให้พนักงานทุกคนทำงานจากที่บ้าน สำหรับลักษณะงานที่สามารถทำงานจากที่บ้านได้

ในส่วนของการปฏิบัติการที่โรงงานมาบตาพุด จังหวัดระยอง โรงงานของเรายังคงปฏิบัติงานเป็นปกติจนถึงปัจจุบัน ด้วยมาตรการการป้องกันสุขภาพและความปลอดภัยที่เคร่งครัด อาทิ

- กำหนดแผนการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งรวมถึงการวางแผนกำลังคนอย่างมีประสิทธิภาพ การปฏิบัติด้านสุขอนามัย มาตรการการป้องกันการระบาดของโรคไวรัสโคโรนาอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งการจำกัดบุคคลเข้าไปยังพื้นที่จุดเสี่ยงสำคัญ ๆ ในโรงงาน
- ทีมงานซัพพลายเชนของเราทำงานอย่างหนักกับคู่ค้าทางธุรกิจ เพื่อที่จะจัดหาวัตถุดิบและการขนส่งให้มีประสิทธิภาพเพียงพอ
- บริษัทฯ มีการสื่อสารภายในองค์กร เพื่อเพิ่มความตระหนักและวินัยในการป้องกันตนเอง รวมถึงการสื่อสารติดตามข้อมูลสถานการณ์อย่างสม่ำเสมอ
- ฝ่ายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม คอยเฝ้าระวังสถานการณ์อย่างใกล้ชิดกับทางกระทรวงสาธารณสุข และกรมควบคุมโรคในการดำเนินมาตรการต่าง ๆ อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการรายงานอาการที่น่าสงสัยตั้งแต่เริ่มต้น
- สำหรับพนักงานหน่วยงานใดที่ไม่สามารถทำงานจากที่บ้านได้ อันเนื่องจากลักษณะงาน บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการการเว้นระยะห่างทางสังคม และห้ามจัดกิจกรรมที่ต้องรวมกลุ่มคนเป็นจำนวนมาก
- นอกจากนี้ ยังจัดให้มีบุคลากรทางการแพทย์และพยาบาลประจำที่โรงงาน เพื่อดูแลให้คำแนะนำและตอบข้อซักถามของพนักงาน
- พนักงานทุกคนจะได้รับชุดสุขอนามัย ซึ่งประกอบไปด้วยหน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และแผ่นเช็ดแอลกอฮอล์

วนิไทยยังคงมุ่งมั่นสื่อสารมาตรการต่าง ๆ ของบริษัทฯ ที่เกี่ยวกับสถานการณ์วิกฤติครั้งนี้ให้กับพนักงาน ลูกค้า ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสีย

ทุกภาคส่วน รวมทั้งให้คำมั่นสัญญาในการดำเนินการป้องกันสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญอันดับแรก พร้อมทั้งมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในช่วงสถานการณ์ที่ยากลำบากนี้

## ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

### ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินการปฏิบัติการ การเดินเครื่องจักรโรงงานอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาทำให้เครื่องจักรหยุดเดิน ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ดังตัวอย่างเช่น การเกิดอุบัติเหตุระบบการส่งมอบเกี่ยวกับสาธารณูปโภคขัดข้อง (น้ำ ไฟฟ้า ไอน้ำ และอื่น ๆ) ปัญหาที่เกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์เอง ปัญหาที่เกิดจากข้อบกพร่องในการส่งมอบวัตถุดิบหรือสินค้า รวมถึงการให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทั้งในระดับโลกและระดับประเทศ ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้อาจเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ

### การบรรเทาความเสี่ยง:

เพื่อรักษาผลประกอบการให้อยู่ในระดับดีอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้น การบริหารจัดการกับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จึงเป็นปัจจัยที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญตลอดมา บริษัทฯ ได้เตรียมมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยเพิ่มโครงการความเป็นเลิศในด้านการปฏิบัติการและด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมไว้ด้วยกัน ภายใต้กรอบการทำงานของโครงการการบำรุงรักษาเชิงทวีผลโดยรวม เพื่อขับเคลื่อนและเสริมสร้างศักยภาพของบริษัทฯ ให้บรรลุความเป็นเลิศด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

บริษัทฯ ดำเนินการมาตรการในด้านการจัดการความปลอดภัย กระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง การจัดการความเชื่อมั่นในระบบอุปกรณ์การผลิต ซึ่งรวมถึงการสร้างผู้เชี่ยวชาญและพัฒนาบุคลากรในด้านการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง การให้ความรู้โดยการอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินภายในให้กับบุคลากรของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจประเมินการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลการตรวจประเมินนั้นไม่พบประเด็นที่ไม่สอดคล้องอย่างมีนัยยะแต่อย่างใด รวมทั้งดำเนินการทบทวนรายงานการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานและทบทวนมาตรฐานด้านวิศวกรรมความปลอดภัยด้วย

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อควบคุมและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อ 3 ด้านหลัก คือ ด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental) ด้านสังคม (Social) และด้านบรรษัทภิบาล (Governance) หรือ ESG เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างโปร่งใส โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน ควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมและความสุขของชุมชนอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ ยังคง

ใช้แนวทางการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 : 2015 กรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco Industry) และมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม CSR (ISO 26000) ภายใต้โครงการ CSR - DIW ซึ่งแนวทางการบริหารจัดการข้างต้นนี้เป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุนให้บริษัทฯ ผ่านการตรวจประเมินตามโครงการรณรงค์สิ่งแวดล้อม 2562 โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บริษัทฯ มีการฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และจัดเตรียมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยผสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วน ทั้งเพื่อนบ้าน ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานราชการท้องถิ่น เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบที่อาจมีผลต่อบุคลากรและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และมีการทบทวนแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัย เพื่อลดหรือชดเชยความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

## ความเสี่ยงด้านการควบคุมภายในและการทุจริต

การทำธุรกรรมทางธุรกิจ เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง การจัดการคลังสินค้า การติดต่อกับบุคคลภายนอกเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ ที่อาจนำไปสู่การบริหารจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพ

### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำการประเมินระบบการจัดการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี โดยสอดคล้องกับแบบประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายใน และแนวทางควบคุมภายในเกี่ยวกับการรายงานทางการเงิน บริษัทฯ ได้กำหนดความรับผิดชอบและการอนุมัติในกิจกรรมที่สำคัญตามอำนาจหน้าที่ ตั้งแต่ระดับกรรมการบริษัทถึงระดับฝ่ายจัดการ รวมทั้งได้จัดอบรมจริยบรรณธุรกิจให้แก่พนักงานในทุกระดับ โดยพนักงานได้ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ปรับปรุงนโยบาย ข้อกำหนด และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้นำโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต (CAC) มาใช้

## ความเสี่ยงด้านภัยแล้ง

ภัยแล้งได้ส่งผลกระทบต่อปริมาณน้ำที่จ่ายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เนื่องจากฝนที่ตกน้อยและปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำโดยรอบนิคมฯ มีระดับต่ำตั้งแต่ปี 2562

### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดเพื่อประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งมีการบริหารจัดการน้ำทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้จัดหาบน้ำจากแหล่งอื่น ๆ และได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงลงทุนต่อเนื่องในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเพิ่มเติม

เพื่อที่จะลดการใช้น้ำลงให้ได้ไม่น้อยกว่า 20% หลังจากดำเนินการได้ในปี 2565

## ความเสี่ยงด้านการเงิน

### ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคือ บริษัท แอควาเน็กซ์ ไปโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งในด้านรายได้อันเกิดจากราคาขายสินค้าทั้งภายในและต่างประเทศอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และในด้านรายจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายด้านผลิต ได้แก่ การนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักรอุปกรณ์ ส่วนประกอบสำหรับใช้ในการซ่อมบำรุงตามปกติของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อิงกับเงินตราสกุลต่างประเทศ เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกวลูโร และสกุลเงินเยนญี่ปุ่น

### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิดผ่านธุรกรรมรายวันในด้านการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ไม่เพียงแต่เน้นบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) แต่พร้อมที่จะใช้เครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และอื่น ๆ ตามความเหมาะสม ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้วยความระมัดระวัง





## ความเสี่ยงอันเกิดจากธุรกิจสีเขียว

### การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป็นที่ทราบดีว่า ก๊าซเรือนกระจกทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น แหล่งสำคัญที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาจากการเผาไหม้พลังงานเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและการขนส่ง อย่างไรก็ตาม ยังมีมาจากแหล่งอื่น ๆ เช่น อุตสาหกรรม การพาณิชย์ ครุภัณฑ์ การเกษตร และการใช้ที่ดินและป่าไม้

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่มีส่วนในการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ .

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้มีนโยบายและดำเนินการมาตรการหลากหลาย เพื่อลดการปล่อยก๊าซ มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซ โดยมาตรการเหล่านี้มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ด้านการประหยัดพลังงาน อาทิ

- การผลิตและการสนับสนุนกระบวนการ — ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- มาตรการ 3Rs - การลดปริมาณการใช้ การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล
- ระบบการบริหารจัดการพลังงาน
- การผลิต - รอยเท้าคาร์บอน (Carbon Footprint Reduction) การบริหารความเป็นเลิศด้านการผลิต (ME plus)
- การบริหารความเป็นเลิศด้านห่วงโซ่อุปทาน
- การบริหารจัดการประสิทธิภาพโดยทบทวนผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทฯ ได้รับการยกย่องชมเชยจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนจากมาตรการลดการปล่อยก๊าซดังกล่าว



## การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

ด้วยพันธกิจที่กล่าวไว้ “วีนิไทย พณมิตรอันดับหนึ่งทางธุรกิจ คลอร์-อัลคาไลและไบโอเคมีคอลส์ เพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และความยั่งยืน” ได้ถูกกำหนดไว้ในแผนธุรกิจระยะกลางและระยะยาว ด้วยเหตุนี้ผู้บริหารและพนักงานรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรจึงมีส่วนร่วมในมาตรการการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

### นโยบายด้านความยั่งยืน

#### การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในเชิงนโยบาย และการกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์กรในภาพรวม โดยจะพิจารณาการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาและให้ข้อคิดเห็นว่ามีสิ่งใดที่องค์กรควรต้องมีการพัฒนาปรับปรุงเพิ่มเติม นอกจากนี้ คณะผู้บริหารได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการบริษัท ในกระบวนการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมส่งผลให้เกิดความสำเร็จเป็นอย่างยิ่งในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนซึ่งครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคมและวัฒนธรรม

### นโยบายระบบการจัดการ

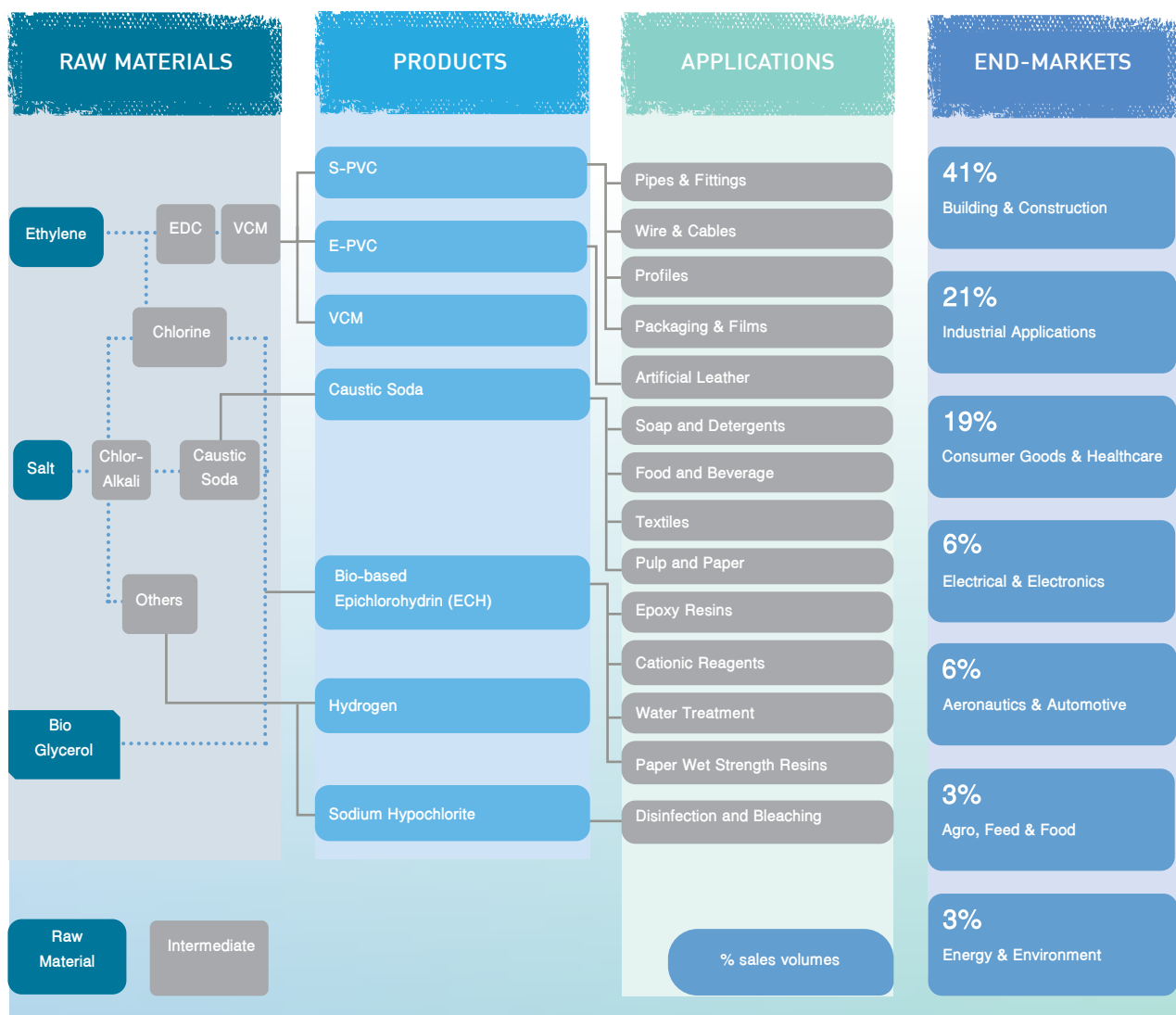
กลุ่มบริษัทวีนิไทยยึดมั่นหลักการสำคัญดังต่อไปนี้ ซึ่งถือเป็นหัวใจของระบบการจัดการ:

- ความปลอดภัยและสุขภาพ:** เพื่อที่จะรักษาเป้าหมายอุบัติเหตุเป็นศูนย์และป้องกันโรคจากการทำงาน โดยการสร้างสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพ ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก ในทุก ๆ กิจกรรม ทั้งของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ดังนั้น บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิตและการขนส่ง เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการทำงานและกระบวนการด้านโลจิสติกส์ทั้งในและนอกสถานที่นั้นปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด
- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ:** เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่บังคับใช้ จรรยาบรรณธุรกิจ กฎระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่กลุ่มบริษัทฯ เป็นสมาชิกทั้งภายในและภายนอก โดยยึดมั่นในค่านิยมร่วมเรื่องความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม
- พนักงาน:** เพื่อเพิ่มความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กรและพัฒนาบุคลากร รวมทั้ง ส่งเสริมความมุ่งมั่นในการทำงานเป็น “ทีมเดียวกัน” ที่อุดมไปด้วยความหลากหลายทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้เป็นสถานที่ทำงานที่มีความสุขสำหรับพนักงานทุกคน

4. **ผู้มีส่วนได้เสีย:** เพื่อส่งเสริมและเพิ่มความพึงพอใจให้กับลูกค้าของเรา ด้วยคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการ รวมถึงการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์ตั้งแต่การจัดส่งจากโรงงานจนถึงมือลูกค้า โดยสร้างความมั่นใจและความเข้าใจเกี่ยวกับอันตราย ความเสี่ยง ผลกระทบ และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับวงจรชีวิต และการใช้งานผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังเพิ่มความพึงพอใจให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญอื่น ๆ ซึ่งได้แก่ คู่ค้าหรือผู้ส่งมอบภายนอก ชุมชน รวมทั้งนักลงทุนอีกด้วย
5. **สิ่งแวดล้อม:** เพื่อบูรณาการหลักการด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอนุรักษ์พลังงานในกิจกรรมประจำวัน โดยลดผลกระทบอันเกิดจากธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การใช้พลังงาน การใช้ทรัพยากรและทรัพยากรธรรมชาติ การป้องกันและลดการปล่อยของเสีย รวมไปถึงวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle)
6. **นวัตกรรมและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน:** เพื่อมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง บนแนวคิดของการบริหารจัดการความเสี่ยงและหลักการป้องกัน รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติที่ดี ผ่านเครื่องมือและกระบวนการจัดการ รวมถึงกิจกรรมนวัตกรรมและข้อเสนอแนะการจัดการความรู้ โครงการสู่ความเป็นเลิศ และโครงการการพัฒนาอย่างยั่งยืน

## การบริหารจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

### ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ







## การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ


วินิไทยยึดมั่นต่อความรับผิดชอบต่อสังคมโดยถือปฏิบัติตามหลักกลยุทธ์ของความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร 3 ด้านหลัก ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่เรามุ่งเน้นในเบื้องต้นคือการจัดทำแผนงานที่สอดคล้องกับความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ทั้ง 7 กลุ่มหลัก อันได้แก่ ลูกค้า พนักงาน ผู้ถือหุ้น ชุมชน หน่วยงานราชการ องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร และพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อที่จะสนับสนุน การเติบโตของธุรกิจ ขณะที่กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียได้รับประโยชน์จากทางออกต่าง ๆ ที่เรามอบให้ ด้วยการดำเนินงานอย่างรับผิดชอบต่อสังคมและ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด แผนการดำเนินงานได้จัดทำขึ้น โดยมีการตรวจติดตามและรายงานผลโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบ

## การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียของวินิไทย

วินิไทยจัดให้มีการสื่อสารแบบสองทางระหว่างผู้มีส่วนได้เสียและบริษัท โดยคำนึงถึงความเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในการบริหารจัดการและ กำหนดส่วนที่ต้องปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น



ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังและข้อกังวล	การตอบสนองต่อความคาดหวังและข้อกังวล	ช่องทางการสื่อสาร
<b>ลูกค้า</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ</li> <li>ความเข้าใจในความต้องการของลูกค้า</li> <li>การให้บริการด้านเทคนิค</li> <li>การขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์</li> <li>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้า</li> <li>ปริมาณสินค้าที่มีเสถียรภาพ</li> <li>มาตรฐานระดับโลก</li> <li>ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>ผลิตภัณฑ์ที่มีความยั่งยืนซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยเป็นฐานชีวภาพและมีการจัดซื้อวัตถุดิบที่เป็นไปตามหลักจริยธรรม</li> <li>ราคาที่เหมาะสม</li> <li> ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการกับข้อร้องเรียนของลูกค้าทันทีที่ได้รับแจ้ง สร้างความพึงพอใจระดับสูงแก่ลูกค้า และส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีบนพื้นฐานของการเคารพต่อผลประโยชน์ของลูกค้า</li> <li>มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้า</li> <li>มีความรับผิดชอบต่อลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม</li> <li>มีการเปิดเผยข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง รวมทั้งได้ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการเลือกและนำผลิตภัณฑ์มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>ร่วมกับลูกค้าหาวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างเต็มความสามารถเพื่อลดผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับลูกค้าให้มากที่สุด พร้อมทั้งสนับสนุนความร่วมมือกับลูกค้าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางธุรกิจ ในขณะเดียวกันก็ให้ความสำคัญกับการดูแลด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม</li> <li>จัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอและสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า</li> <li>แบ่งปันข้อมูลด้านการตลาด มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และประเด็นด้านการกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า</li> </ul>	<p>ทีมงานขายและทีมตรวจสอบโรงงานเข้าเยี่ยมลูกค้า ซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการรับรู้ถึงความคาดหวังและความต้องการของลูกค้าได้โดยตรง และยังมีการติดต่อลูกค้าเป็นระยะ ๆ ผ่านการจัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์และการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า</p> <p>การตรวจสอบโรงงาน / เยี่ยมลูกค้าเป็นประจำตามความต้องการ</p> <p>นอกจากนี้ สำหรับธุรกิจอีพิคโลโรไฮโดรพื้นฐานชีวภาพ หน้าเพจ LinkedIn ที่ชื่อว่า Advanced Biochemical (Thailand) เป็นช่องทางการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของบริษัท ซึ่งมีจุดประสงค์หลักเพื่อการติดต่อธุรกิจกับลูกค้า ผู้สนใจในสินค้า รวมทั้งมีธุรกิจเกี่ยวเนื่องกัน ในห่วงโซ่มูลค่าของผลิตภัณฑ์อีพิคโลโรไฮโดร</p>

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังและข้อกังวล	การตอบสนองต่อความคาดหวังและข้อกังวล	ช่องทางการสื่อสาร
<p><b>พนักงาน</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>การปรับปรุงสภาพแวดล้อมทางกายภาพเพื่อส่งเสริมการทำงาน</li> <li>ค่าตอบแทนและผลประโยชน์</li> <li>การพัฒนาทรัพยากรบุคคล</li> <li>การให้อิสระในการแสดงความคิดเห็น</li> <li>การให้รางวัลอย่างเป็นธรรม</li> <li>ความมั่นคงและการเติบโตทางอาชีพ</li> <li>ความภาคภูมิใจและความพึงพอใจในการทำงานกับบริษัท</li> <li>การสร้างวัฒนธรรมร่วมกัน</li> <li>ปริมาณงานที่เหมาะสม</li> <li>การให้เกียรติพนักงาน</li> <li>ความคาดหวังในงานที่ชัดเจน</li> <li>การใช้ทักษะและความสามารถส่วนบุคคลได้เป็นอย่างดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เห็นคุณค่าและทำให้พนักงานมีความภาคภูมิใจในองค์กร โดยจัดให้มีบรรยากาศการทำงานแบบมีส่วนร่วมและมีโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างเท่าเทียมกัน</li> <li>ส่งเสริมให้พนักงานพัฒนาความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่องเพื่อสร้างคุณค่าและดำรงความเป็นเลิศทางธุรกิจของบริษัท ซึ่งบริษัท ได้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้โอกาสจ้างงานอย่างเสมอภาค เคารพต่อสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อสิทธิของพนักงาน และพัฒนาส่งเสริมให้พนักงานใช้ศักยภาพอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงานของพนักงาน นอกจากนี้ บริษัท จัดให้มีสภาพการจ้างที่ยุติธรรม มีสภาพแวดล้อมของการทำงานที่ดีและปลอดภัย รวมทั้งได้จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายนายจ้างและฝ่ายพนักงาน เพื่อดูแลการจัดสวัสดิการให้แก่พนักงาน ให้มั่นใจว่าพนักงานได้รับสวัสดิการที่มั่นคงเพียงพอและเทียบเคียงในอุตสาหกรรมเดียวกัน</li> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทุกระดับ โดยพนักงานจะได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของความสามารถหลักขององค์กร และความสามารถในการทำงานแต่ละสายงาน</li> <li>จัดให้มีการสัมมนาและฝึกอบรมแก่พนักงานทุกระดับ เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมส่วนรวม</li> <li>ส่งเสริมการสื่อสารแบบสองทางภายในบริษัททั้งหมด และทำให้พนักงานภาคภูมิใจในการปฏิบัติงานเพื่อองค์กร</li> <li>สร้างวัฒนธรรมการทำงานเป็น “ทีมเดียวกัน” และประสานความร่วมมือที่ดีในการทำงานทั่วทั้งองค์กร</li> <li>จัดให้มีสวัสดิการที่เหมาะสมและค่าตอบแทนที่สามารถแข่งขันกับตลาดได้สำหรับพนักงานทุกระดับชั้น</li> <li>มอบรางวัลเพื่อชื่นชมความสำเร็จที่ยอดเยี่ยม</li> <li>ให้ความสำคัญสูงสุดกับสุขอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> </ul> </li> </ul>	<p>วิไทยมีหลากหลายช่องทางในการสื่อสารกับพนักงาน ได้แก่ ข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ การจัดกิจกรรมเพื่อสังคม पोสเตอร์ ป้าย อินทราเน็ต โทรศัพท์ภายในองค์กร โบรชัวร์ และการหาหรือกลุ่มเล็ก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bridging day = 2/2 ครั้ง</li> <li>สารจากกรรมการผู้จัดการ = 12/12 ครั้ง</li> <li>การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย = 12/12 ครั้ง</li> <li>การประชุมคณะกรรมการสวัสดิการ = 4/4 ครั้ง</li> <li>การสำรวจการมีส่วนร่วมของพนักงาน = ทุก ๆ 2 ปี/ทุก ๆ 2 ปี</li> </ul>

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังและข้อกังวล	การตอบสนองต่อความคาดหวังและข้อกังวล	ช่องทางการสื่อสาร
<b>ชุมชนในท้องถิ่น</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การมีส่วนร่วมในกิจกรรมชุมชน</li> <li>• การสนับสนุนกิจกรรมชุมชน</li> <li>• การมอบทุนการศึกษาให้นักเรียนในท้องถิ่น</li> <li>• การสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน</li> <li>• การจ้างแรงงานในท้องถิ่น</li> <li>• การดูแลผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียงและผู้พิการ</li> <li>• การปกป้องและดูแลสิ่งแวดล้อม (อากาศ, น้ำ, ขยะเสีย)</li> <li>• สุขอนามัยและความปลอดภัย</li> <li>• ความปลอดภัยในการขนส่ง</li> <li>• ความหนาแน่นของการจราจร</li> <li>• การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดทำแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และดำเนินการตามแผนโดยทีมงานที่ได้รับมอบหมาย</li> <li>• มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนและเยาวชนในท้องถิ่นเป็นประจำทุกปีใน 2 โอกาส ได้แก่ งานทอดกฐินประจำปีและเทศกาลสงกรานต์</li> <li>• สนับสนุนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะและช่องทางการตลาดให้แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน</li> <li>• แบ่งปันข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโอกาสในการทำงานผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ กลุ่ม LINE การประชุม วิทยุ ป้ายเว็บไซต์ และ QR Code</li> <li>• สนับสนุนให้ผู้สูงอายุสร้างรายได้ผ่านทางวิสาหกิจกลุ่มชุมชนมาบเข้ามาบใน โดยช่วยยกระดับคุณภาพการทำการค้าไม่ประดิดประดอยและแนะนำช่องทางตลาดใหม่ ๆ</li> <li>• คิดหาวิธีใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยให้มีผลกระทบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด</li> <li>• กำหนดแนวปฏิบัติทางธุรกิจและจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม</li> <li>• ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการทำงานด้วยความปลอดภัยและเสถียรภาพ</li> <li>• ติดตั้งเครื่องตรวจจับความถี่ในรถบรรทุกของผู้ขนส่งสินค้าและเริ่มการขนส่งเกลือผ่านระบบราง</li> <li>• จัดและเข้าร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ทั้งที่โรงงานและในชุมชนในโอกาสต่าง ๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ใช้งานเว็บไซต์และกลุ่ม LINE ของผู้นำชุมชนอยู่เสมอ</li> <li>• ประชาสัมพันธ์กิจกรรมเพื่อสังคมผ่านทางหนังสือพิมพ์หรือหนังสือพิมพ์ออนไลน์อย่างน้อย 5 ครั้ง</li> <li>• แบ่งปันข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมเพื่อสังคมกับ กนอ. หน่วยงานภาครัฐในท้องถิ่นและชุมชน ด้วยการส่งรายงานภายใต้โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม</li> <li>• เยี่ยมชุมชน 38 แห่ง กลุ่มชาวประมง 11 กลุ่ม และหน่วยงานรัฐในท้องถิ่นเพื่อแนะนำโครงการใหม่ ๆ และขอข้อเสนอแนะเกี่ยวกับกิจกรรมเพื่อสังคมที่ดำเนินการอยู่ 1 ครั้ง</li> <li>• ประชาสัมพันธ์โครงการใหม่และกิจกรรมเพื่อสังคมผ่านทางโบรชัวร์</li> <li>• จัดแสดงนิทรรศการกิจกรรมเพื่อสังคมระหว่างการประชุมประจำปี</li> </ul>



ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังและข้อกังวล	การตอบสนองต่อความคาดหวังและข้อกังวล	ช่องทางการสื่อสาร
<b>ผู้ถือหุ้น</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำกับดูแลกิจการที่ดี</li> <li>ความโปร่งใสและความสำนึกรับผิดชอบ</li> <li>การปฏิบัติตามกฎหมาย</li> <li>การจ่ายเงินปันผลอย่างสม่ำเสมอและน่าพอใจ</li> <li>การเติบโตอย่างยั่งยืน</li> <li>จริยธรรมทางธุรกิจและแนวปฏิบัติเพื่อการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ</li> <li>สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมตามกฎหมายระเบียบของ ธปท.</li> <li>การแจ้งนัดประชุมล่วงหน้า</li> <li>การตอบสนองต่อคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นอย่างกระตือรือร้น (มติและผลการประชุม)</li> <li>ผลการดำเนินงานด้านการเงินที่น่าพอใจ</li> <li> ฯลฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขับเคลื่อนการเติบโตของบริษัท อย่างยั่งยืนและสร้างผลกำไรอย่างต่อเนื่องด้วยการดำเนินธุรกิจด้วยความใส่ใจและโปร่งใสเพื่อสร้างคุณค่าและความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวเพื่อผู้ถือหุ้น</li> <li>ส่งหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าและโพสต์ลงบนหน้าเว็บไซต์ของบริษัท</li> <li>โพสต์แจ้งการใช้สิทธิออกเสียง มติที่ประชุมและผลการใช้สิทธิออกเสียงบนหน้าแรก (homepage) ของเว็บไซต์เพื่อให้เข้าถึงได้ง่าย</li> </ul>	<p>การจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเป็นโอกาสที่บริษัทได้สื่อสารกับผู้ถือหุ้นโดยตรงและเปิดเผยมติที่ประชุม รวมทั้งเรื่องอื่น ๆ อย่างเหมาะสม มีการจัดทำและแจกจ่ายงานประจำปีของบริษัทให้ผู้ถือหุ้นทุกราย เพื่อให้ตรวจสอบผลการดำเนินงานของวินไทย ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบผลการดำเนินงานของบริษัทได้ตลอดเวลาผ่านช่องทางออนไลน์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายงานประจำปี = 1/1 ครั้ง</li> <li>การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี = 1/1 ครั้ง</li> <li>ข่าวสารนักลงทุนบนเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์ = 35 ครั้ง</li> <li>เว็บไซต์ (www.vinythai.co.th) = 24 ชั่วโมง</li> </ul>
<b>องค์กรภาครัฐและองค์กรที่ไม่แสวงหารายได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและองค์กรนอกภาครัฐ</li> <li>การมีส่วนร่วมในคณะกรรมการของสมาคมวิชาชีพที่จัดตั้งขึ้นโดยหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัท</li> <li>การสนับสนุนกิจกรรมของบริษัทจากหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัท</li> <li>การให้ข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจและผลิตภัณฑ์ของบริษัท</li> <li>ความร่วมมือในกิจกรรมของหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัทด้วยการเป็นสมาชิกที่มีบทบาท</li> <li>การให้การสนับสนุนและความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัทในประเด็นที่จะมีผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท</li> <li>การให้ข้อมูลที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบที่จะมีผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์และธุรกิจของบริษัท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงข้อมูลการติดต่อกับหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัทเป็นประจำ</li> <li>มีบทบาทในหน่วยงานที่บริษัทเป็นสมาชิก</li> <li>แบ่งปันประสบการณ์และข้อมูลด้วยวิธีการและโอกาสต่าง ๆ</li> <li>เข้าร่วมในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และธุรกิจของบริษัท</li> <li>เชิญให้หน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัทเข้าร่วมกิจกรรมของบริษัท</li> <li>ให้ข้อมูล และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และธุรกิจของบริษัท</li> <li>ความตั้งใจที่จะปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ความร่วมมือในโครงการที่เกี่ยวข้องที่ริเริ่มโดยหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัท</li> <li>การแลกเปลี่ยนข้อมูลกับหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การติดต่อสื่อสารระหว่างกันผ่านอีเมล การประชุมที่จัดขึ้นตามกำหนดเวลาและเครื่องมือสื่อสารด้านเครือข่ายทางสังคม</li> <li>การจัดทำตารางนัดพบในโอกาสพิเศษ</li> <li>การจัดทำตารางนัดพบเพื่อหารือเกี่ยวกับความคืบหน้าของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับโครงการของบริษัท</li> <li>การเข้าร่วมกิจกรรมที่ริเริ่มโดยหน่วยงานที่เป็นเครือข่ายของบริษัท</li> <li>การจัดส่งรายงานตามกำหนด</li> </ul>

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความคาดหวังและข้อกังวล	การตอบสนองต่อความคาดหวังและข้อกังวล	ช่องทางการสื่อสาร
<b>ลูกค้า</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• แนวปฏิบัติทางธุรกิจที่เป็นธรรม</li> <li>• การบริหารจัดการอย่างโปร่งใส</li> <li>• การบริหารจัดการด้วยความรับผิดชอบ</li> <li>• ค่าจ้างที่สมเหตุสมผล</li> <li>• ระยะเวลาการชำระเงินที่ถูกต้อง</li> <li>• โอกาสในการทำงาน</li> <li>• ไม่มีการกดขี่ข่มเหง การรังแก เพื่อผลประโยชน์หรือการทุจริต</li> <li>• ความมุ่งมั่นที่จะเก็บรักษาความลับของคู่ค้าและเคารพความลับทางการค้า</li> <li>• การดำเนินงานที่ช่วยเพิ่มมูลค่าและมีความยั่งยืน</li> <li>• ฯลฯ</li> </ul>	<b>ลูกค้า</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการให้เช่า การว่าจ้าง การจัดซื้อหรือจำหน่ายทรัพย์สินหรือสินค้าหรือบริการทุกประเภทของบริษัทฯ จะต้องยึดหลักผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยมีพื้นฐานอยู่บนข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นจริง ไม่ทำให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่า ผู้ซื้อหรือขายทรัพย์สิน สินค้าหรือบริการ รายได้เข้าใจผิดหรือได้รับข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง ครบถ้วน หรือเพียงพอ</li> <li>• ผู้บริหารและพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าวจะต้องไม่รับของกำนัลหรือสินน้ำใจใด ๆ เว้นแต่จะเป็นการให้ตามธรรมเนียมประเพณี ทั้งนี้ ของกำนัลหรือสินน้ำใจดังกล่าวจะต้องมีมูลค่าไม่สูงเกินควรเพื่อหลีกเลี่ยงการครหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น และป้องกันไม่ให้เกิดความโน้มเอียงที่จะช่วยเหลือตอบแทน ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นการพิเศษในภายหลัง</li> </ul> <p><b>พันธมิตรทางธุรกิจ</b></p> <p>มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทฯ ในลักษณะเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน และเพื่อผลทางธุรกิจโดยรวม</p>	<p>วิญไทยสื่อสารกับคู่ค้าผ่านหลากหลายช่องทาง ทั้งการจัดประชุมกับผู้รับเหมาทุกปี การประเมินคู่ค้า การสำรวจความพึงพอใจ การจัดประชุม kick-off การหารือกลุ่มเล็ก โปสเตอร์ ป้าย โทรทัศน์ภายในองค์กร และโบรชัวร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การประชุมประจำปี = 1/1 ครั้ง</li> <li>• การประเมินคู่ค้า = 1/1 ครั้ง</li> <li>• การสำรวจความพึงพอใจ = 1/1 ครั้ง</li> </ul>
<b>คู่แข่ง</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและโปร่งใส</li> <li>• ไม่มีการกล่าวหาและการทำให้เสียชื่อเสียงอย่างไม่เป็นธรรม</li> <li>• เกิดความร่วมมือในด้านความยั่งยืนผ่านสมาคมต่าง ๆ ในการช่วยขับเคลื่อนนโยบายที่จะเปลี่ยนแปลงระบบให้ดีขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด</li> <li>• การติดต่อกับคู่แข่งต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส เพียงตรงซื่อสัตย์สุจริต และเปิดเผยในขณะเดียวกันก็ต้องเป็นไปตามข้อบังคับทางกฎหมายทั้งในและต่างประเทศ</li> <li>• ดำเนินการขออนุญาต พร้อมทั้งรายงานผลการประชุมที่มีคู่แข่งร่วมประชุมด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจอย่างเคร่งครัด ซึ่งเป็นแนวทางการปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างโปร่งใส</li> </ul>

## การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

### แนวทางการบริหารจัดการ

- **การปฏิบัติตามกฎระเบียบ:** เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่บังคับใช้ จรรยาบรรณธุรกิจ กฎระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่กลุ่มบริษัท เป็นสมาชิกทั้งภายในและภายนอก โดยยึดมั่นในค่านิยมร่วมเรื่องความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม
- **สิ่งแวดล้อม:** เพื่อบูรณาการหลักการด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอนุรักษ์พลังงานในกิจกรรมประจำวัน โดยลดผลกระทบอันเกิดจากธุรกิจของเราอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การใช้พลังงาน การใช้ทรัพยากรและทรัพยากรธรรมชาติ การป้องกันและลดการปล่อยของเสีย รวมไปถึงวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle)
- **นวัตกรรมและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน:** เพื่อมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่องบนแนวคิดของการบริหารจัดการความเสี่ยงและหลักการป้องกัน รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติที่ดีผ่านเครื่องมือและกระบวนการจัดการ รวมถึงกิจกรรมนวัตกรรมและข้อเสนอแนะการจัดการความรู้ โครงการสู่ความเป็นเลิศ และโครงการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แหล่งที่มา: นโยบายระบบการจัดการ

### ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

วิธียุทธศาสตร์ให้ความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการควบคุมอย่างเป็นระบบ สร้างความเชื่อมั่นด้านความสอดคล้องในการปฏิบัติต่าง ๆ และลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

ในปี 2563 กลยุทธ์ในการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท ได้ถูกขับเคลื่อนเพื่อความโปร่งใส สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน มีคุณภาพ สอดคล้องกับข้อกำหนดและประโยชน์ต่าง ๆ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด

นอกเหนือไปจากการปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่าง ๆ รวมทั้งคำนึงถึงข้อกำหนดที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกฎหมายและกฎระเบียบว่าด้วยการควบคุมสิ่งแวดล้อมแล้ว วิธียุทธศาสตร์ได้ดำเนินการเพิ่มเติมเพื่อส่งเสริมและรักษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

### ระบบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

วิธียุทธศาสตร์ได้ดำเนินงานโดยประยุกต์แนวทางของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 และกรอบแนวทางของโครงการโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยการดำเนินงานตามระบบการจัดการและกรอบแนวทางดังกล่าว ทำให้วิธียุทธศาสตร์และบริษัทในเครือได้รับรางวัลสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาว-ดาวเขียว) ประจำปี 2563 จาก กนอ. อย่างต่อเนื่อง



### การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

ภายใต้การพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากผลการตรวจประเมินของผู้ตรวจประเมินภายนอกในปีที่ผ่านมา วิธียุทธศาสตร์ไม่พบประเด็นความไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดอย่างมีนัยสำคัญ

### การจัดการทรัพยากรน้ำ

ด้วยการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างเป็นระบบและคุ้มค่าของบริษัท สามารถลดความเสี่ยงการขาดแคลนน้ำในกระบวนการผลิต รวมทั้งยังช่วยในการประเมินความเสี่ยงและจัดวางมาตรการในการจัดการปัญหาการขาดแคลนน้ำได้อีกด้วย โดยล่าสุดวิธียุทธศาสตร์ได้ดำเนินโครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งไม่เพียงแต่ช่วยลดการใช้ทรัพยากรน้ำเท่านั้น แต่ยังช่วยเพิ่มความสามารถในการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาวอีกด้วย



### การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ

การบริหารจัดการด้านมลพิษอากาศของวินิไทยนั้นครอบคลุมกิจกรรมทั้งหมด เริ่มตั้งแต่การเลือกใช้เทคโนโลยีขั้นสูงที่มีประสิทธิภาพในการผลิตควบคู่ไปกับการปลดปล่อยมลพิษต่ำ การวางแผนการดำเนินงานและการดูแลรักษาระบบอย่างเหมาะสม ไปจนถึงการควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของการควบคุมและจัดการสารอินทรีย์ระเหยง่าย

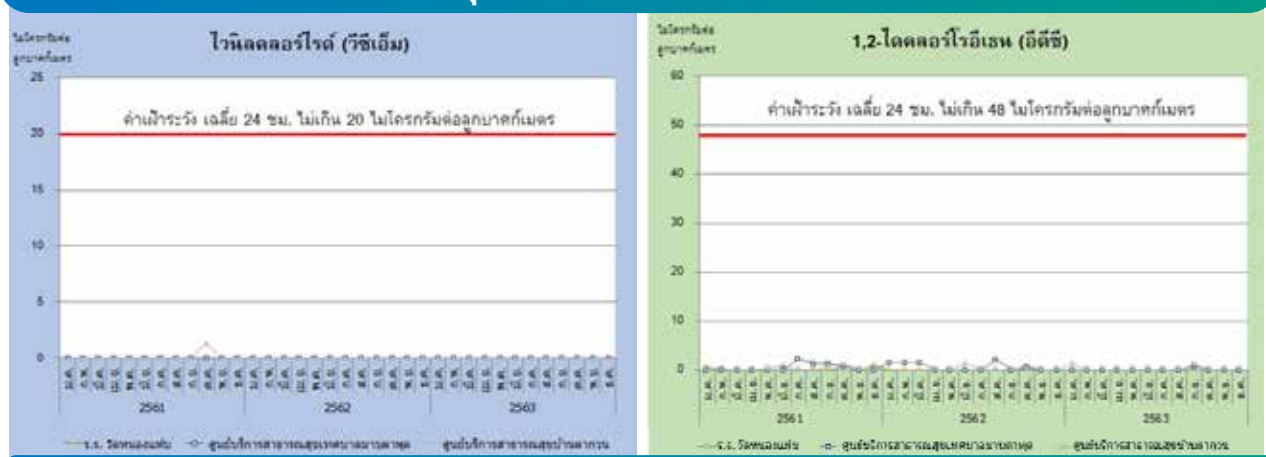
ในปี 2563 วินิไทยได้ดำเนินโครงการ “การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่” โดยการติดตั้งหน่วยตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจวัดและติดตามคุณภาพอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน รวมทั้งยังสามารถใช้ตรวจสอบคุณภาพอากาศในกรณีมีสถานการณ์ฉุกเฉินได้อีกด้วย

นอกจากนั้น หน่วยตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่นี้ยังสามารถตรวจวัดมลพิษทางอากาศได้ครอบคลุมหลายชนิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มของสารอินทรีย์ระเหยง่าย ผลที่ได้จากโครงการนี้จะสามารถช่วยให้บริษัทฯ กำหนดและวางมาตรการต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของพนักงาน



ค่าอากาศที่สำคัญตามข้อกำหนดและมาตรฐานต่างๆ (ปี 2561-2563)

### คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



### มลพิษทางน้ำ

ภายใต้แนวคิด 3Rs ที่มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าสูงสุด หลักการบำบัดน้ำเสียของวินิไทยเริ่มต้นจากการลดปริมาณน้ำเสีย และตามด้วยการคัดแยกน้ำเสียจากหน่วยต่าง ๆ ตั้งแต่ต้น ด้วยหลักการปฏิบัติที่สามารถช่วยในการพิจารณาทางเลือกที่เหมาะสมในการใช้ทรัพยากรน้ำและการบำบัดน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพโดยมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพของน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เช่น ติดตามค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ซึ่งเป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพของน้ำเสียก่อนการปล่อยทิ้ง

หมายเหตุ: ค่า COD คือ ค่าปริมาณของออกซิเจนทั้งหมดที่ต้องใช้สำหรับทำปฏิกิริยาเคมี (Oxidation) เพื่อการย่อยสลายสารอินทรีย์ที่อยู่ในน้ำ

การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ เป็นสิ่งที่วินิไทยให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งจากการดำเนินการที่ผ่านมา ระดับของค่า BOD และ COD ของน้ำทิ้งของบริษัทฯ นั้นได้รับการควบคุมอย่างเข้มงวดโดยมีระดับต่ำกว่า 80% ของค่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ โดยตัวอย่างน้ำเสียของโรงงานจะถูกเก็บและนำมาวิเคราะห์ทุกวัน น้ำเสียจะถูกบำบัดด้วยกระบวนการบำบัดทางชีวภาพหรือแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ ส่วนที่เป็นน้ำทิ้งจะถูกปล่อยลงสู่ลำคลองสาธารณะ



รีเวิร์ส ออสโมซิส ยูนิท

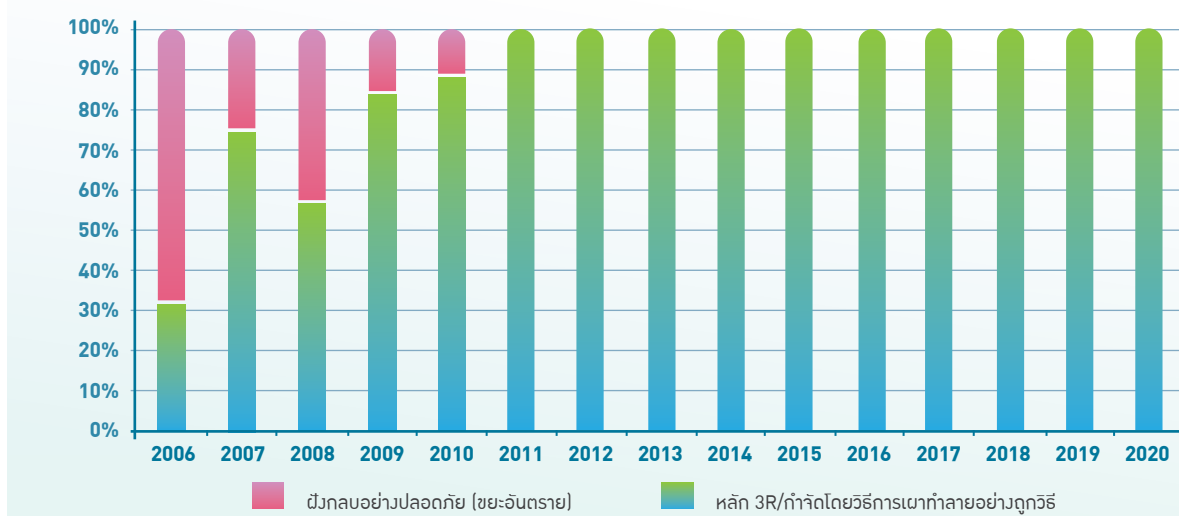
## ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

คุณภาพน้ำทิ้ง		pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)
2561	ม.ค. - ธ.ค.	7.3 - 8.4	<2 - 11	8 - 41
	ค่าเฉลี่ย	7.8	4.1	21.4
2562	ม.ค. - ธ.ค.	7.4 - 8.1	<2 - 3	<5 - 55
	ค่าเฉลี่ย	7.8	2.3	30.3
2563	ม.ค. - ธ.ค.	7.5 - 8.1	<2 - 16	<5 - 48
	ค่าเฉลี่ย	7.9	4.1	17.33
ค่ามาตรฐาน		5.5 - 9.0	≤ 20	≤ 120

## การจัดการของเสียอุตสาหกรรม

ระบบการจัดการจะเริ่มจากการรวบรวมและจัดทำทะเบียนบัญชีของเสียอุตสาหกรรมทั้งหมด ตามด้วยการควบคุมสถานที่เก็บของเสียอย่างเหมาะสม การดำเนินการขนย้ายและการกำจัดของเสียอย่างปลอดภัย กระบวนการเหล่านี้จะดำเนินการไปพร้อมกับการควบคุมเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ วิถีไทยมุ่งมั่นในการยกเลิกการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมโดยวิธีฝังกลบ ซึ่งสามารถดำเนินการได้สำเร็จ ให้มีการฝังกลบกากของเสียอุตสาหกรรมเป็นศูนย์ตั้งแต่ปี 2554 อย่างต่อเนื่องเป็นต้นมา

## วิธีการกำจัดกากอุตสาหกรรม



นอกจากนั้น วิถีไทยยังได้ประยุกต์แนวทางหลักการจัดการของเสีย 3Rs เพื่อส่งเสริมระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าและให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในขณะเดียวกันก็ลดจำนวนของเสียที่จะต้องนำไปกำจัดให้น้อยที่สุด ปณิธานดังกล่าวไม่เพียงแต่ช่วยรักษาสีสิ่งแวดล้อมเท่านั้น แต่ยังช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้นอีกด้วย

## การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากบริษัทฯ มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูง และตามข้อกำหนดของกระทรวงพลังงาน วิถีไทยจึงกำหนดให้มีคณะกรรมการจัดการพลังงาน เพื่อทำหน้าที่ติดตามและตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตและกิจกรรมอื่น ๆ สมาชิกของคณะกรรมการประกอบด้วยตัวแทนจากฝ่ายงานหลักของโรงงาน โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- **ระยะยาว** — ค้นหาแนวคิดการพัฒนาโครงการที่นำไปปฏิบัติได้จริงและส่งผลโดดเด่นในด้านการลดการใช้พลังงานในแต่ละส่วนการผลิตของโรงงาน
- **หน้าที่ประจำ** — ควบคุม ติดตาม และรายงานการปฏิบัติงานของโรงงานผลิตแต่ละแห่งอย่างใกล้ชิด สำรวจและตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการจัดการพลังงานเป็นระยะ ๆ

การฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักให้พนักงาน

บริษัทฯ ได้กำหนดหลักสูตรฝึกอบรมการประหยัดพลังงานที่เหมาะสมกับพนักงานกลุ่มต่าง ๆ และจัดให้มีการฝึกอบรมตลอดทั้งปี

หลักสูตรฝึกอบรมการประหยัดพลังงานและผลการดำเนินงานในปี 2563

หลักสูตร	กลุ่มผู้เข้าฝึกอบรม	จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม	จำนวนชั่วโมงฝึกอบรมเฉลี่ย (ชม./คน/ปี)
1. ทบทวนระบบจัดการพลังงาน	ผู้เข้าฝึกอบรมจาก OI และ AM	150	0.30
2. ปฐมนิเทศพนักงานใหม่	พนักงานใหม่	21	0.13

หมายเหตุ: จำนวนชั่วโมงฝึกอบรมเฉลี่ย = จำนวนชั่วโมงฝึกอบรมรวมทั้งหมด/500 คน

มาตรการลดการใช้พลังงาน

แผนการลดการใช้พลังงานประจำปี เช่น

1. ใช้ยานเครื่องจักรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

- ใช้งานปั๊มตัวเดียวโดยติดตั้งวาล์วปีดระบบแก๊ส

2. ปรับปรุงอุปกรณ์ทดแทนที่ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- นำเครื่อง Electrolyzer เก่ามาเคลือบและปรับระบบใหม่

ในปี 2563 บริษัทฯ ใช้พลังงานลดลงรวมทั้งสิ้น 18,242 จิกะจูลเมื่อเทียบกับปี 2562

โครงการอนุรักษ์พลังงาน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างมากกับการประหยัดพลังงาน โดยในปี 2563 พนักงานของเราได้ริเริ่มโครงการประหยัดพลังงาน 5 โครงการ ซึ่งช่วยลดการใช้พลังงานได้ประมาณ 127 จิกะจูล





## การพัฒนาประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจของวิถีไทยเกี่ยวข้องกับการใช้ยานรถบรรทุกกว่า 200 คันในแต่ละวัน เราจึงได้นำหลากหลายวิธีมาใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์ การเพิ่มน้ำหนักบรรทุกช่วยให้บริษัทฯ สามารถลดจำนวนรอบการขนส่งทั้งวัตถุดิบและสินค้าได้ประมาณ 1,750 เที่ยว

## การดำเนินการเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วิถีไทยเป็นบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการใช้พลังงานมาก เราจึงพยายามอย่างเต็มที่ที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (greenhouse gas หรือ GHG) ตลอดจนจรรยาบรรณของธุรกิจของบริษัทฯ ตั้งแต่การจัดซื้อจัดจ้าง ไปจนถึงกระบวนการผลิต การจัดจำหน่าย โลจิสติกส์ การใช้งาน และการกำจัด รวมทั้งส่งเสริมให้การสร้างสังคมที่ยั่งยืนเป็นไปได้จริง

## การประหยัดพลังงานและการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในกระบวนการผลิต

วิถีไทยได้กำหนดและส่งเสริมมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ดังนี้

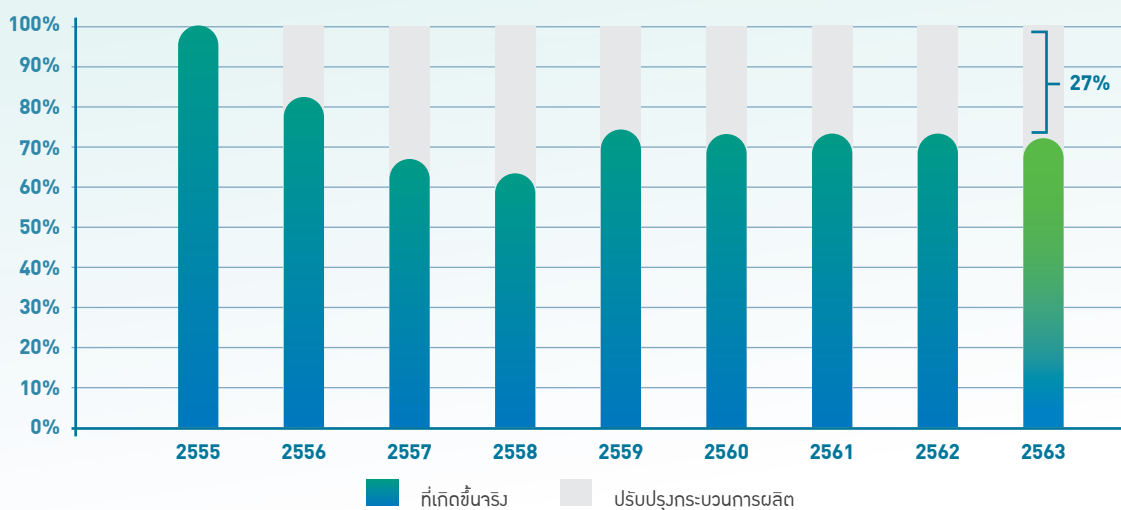
1. การติดตามและควบคุมภายในการใช้พลังงาน & การปล่อยก๊าซเรือนกระจก: มุ่งเน้น 3 สาธารณูปโภคหลัก ของบริษัทฯ ตาม Scope 1 [ทางตรง: สำหรับก๊าซธรรมชาติ (NG)] และ Scope 2 (ทางอ้อม: สำหรับไฟฟ้าและไอน้ำ)
2. การลดรอยเท้าคาร์บอน (Carbon Footprint): เน้นการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 6 ชนิด ( $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ , HFCs, PFCs,  $\text{SF}_6$ ) โดยวิถีไทยได้รับประกาศนียบัตรผลการลดรอยเท้าคาร์บอนผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Product หรือ CFP) (ระยะถือครอง: 4 กันยายน 2562 ถึง 3 กันยายน 2565) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) [Thailand Greenhouse Gas Management Organization (TGO)]

บริษัทฯ ส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิตซึ่งต้องเกี่ยวข้องกับการลดก๊าซเรือนกระจกเสมอ กิจกรรมเหล่านี้ได้แก่ การบำบัดก๊าซไอเสียอย่างง่ายโดยเปลี่ยนจากน้ำมันเตาไปเป็นก๊าซธรรมชาติ หรือจากก๊าซธรรมชาติเปลี่ยนไปเป็นไฮโดรเจน การปรับปรุงขั้นตอนการผลิตโดยใช้วิธีเผาไหม้ก๊าซออกซิเจนทั้งหมดและเทคโนโลยีอื่น ๆ รวมทั้งจัดให้มีการประเมินการอนุรักษ์พลังงานที่เกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภคที่ใช้

## การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

วิถีไทยตระหนักดีว่ายิ่งใช้พลังงานน้อยลง การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ก็จะยิ่งน้อยลงตามไปด้วย บริษัทฯ จึงพยายามอย่างต่อเนื่องในการคิดริเริ่มโครงการลดการใช้พลังงาน ตัวอย่างเช่น บริษัทฯ ดัดแปลงเงินทุนซื้ออุปกรณ์ใหม่ที่ใช้สารทำความเย็นแบบ non-CFC เพื่อหลีกเลี่ยงการปล่อยสารคลอโรฟลูโอโรคาร์บอน [Chlorofluorocarbon (CFC)] ซึ่งเป็นหนึ่งในก๊าซเรือนกระจกให้ได้อย่างในปี 2568

### การปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ทั้งที่โรงงานและในชุมชนเพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอีกด้วย



## การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

### แนวทางการบริหารจัดการ

- **ความปลอดภัยและสุขภาพ:** เพื่อที่จะรักษาเป้าหมายอุบัติเหตุเป็นศูนย์และป้องกันโรคจากการทำงาน โดยการสร้างสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและดีต่อสุขภาพ ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก ในทุก ๆ กิจกรรมทั้งของพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ดังนั้น บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิตและการขนส่ง เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการทำงานและกระบวนการด้านโลจิสติกส์ทั้งในและนอกสถานที่นั้นปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด
- **การปฏิบัติตามกฎระเบียบ:** เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่บังคับใช้ จรรยาบรรณธุรกิจ กฎระเบียบและข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่กลุ่มบริษัทฯ เป็นสมาชิกทั้งภายในและภายนอก โดยยึดมั่นในค่านิยมร่วมเรื่องความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม
- **พนักงาน:** เพื่อเพิ่มความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร และพัฒนาบุคลากร รวมทั้ง ส่งเสริมความมุ่งมั่นในการทำงานเป็น “ทีมเดียวกัน” ที่อุดมไปด้วยความหลากหลายทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้เป็นสถานที่ทำงานที่มีความสุขสำหรับพนักงานทุกคน
- **ผู้มีส่วนได้เสีย:** เพื่อส่งเสริมและเพิ่มความพึงพอใจให้กับลูกค้าของเรา ด้วยคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์ตั้งแต่การจัดส่งจากโรงงานจนถึงมือลูกค้า โดยสร้างความมั่นใจและความเข้าใจเกี่ยวกับอันตราย ความเสี่ยง ผลกระทบ และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับวงจรชีวิต และการใช้งานผลิตภัณฑ์ อีกทั้งยังเพิ่มความพึงพอใจให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญอื่น ๆ ซึ่งได้แก่ คู่ค้าหรือผู้ส่งมอบภายนอก ชุมชน รวมทั้งนักลงทุนอีกด้วย
- **นวัตกรรมและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน:** เพื่อมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่องบนแนวคิดของการบริหารจัดการความเสี่ยงและหลักการป้องกัน รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติที่ดี ผ่านเครื่องมือและกระบวนการจัดการ รวมถึงกิจกรรมนวัตกรรมและข้อเสนอแนะการจัดการความรู้ โครงการสู่ความเป็นเลิศ และโครงการการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แหล่งที่มา: นโยบายระบบการจัดการ

## ผลการดำเนินงานด้านสังคม

### การดำเนินงานด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน

#### แผนงานและความก้าวหน้า

	สภาวะการทำงาน และการคุ้มครองทางสังคม	อาชีวอนามัย & ความปลอดภัย	การพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคล
เป้าหมาย ปี 2563 - 2564	<p>เคารพสิทธิมนุษยชนและรับประกันสิทธิทางสังคมของพนักงาน:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และ ข้อบังคับทางกฎหมายที่กำหนด</li> <li>ดำเนินกิจกรรมของคณะกรรมการ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการสวัสดิการในฐานะตัวแทนของพนักงาน</li> <li>จัดอบรมประจำปีเกี่ยวกับการรับรู้ ต่อ แนวทางการปฏิบัติ ด้าน จรรยาบรรณสำหรับพนักงาน</li> </ul>	<p>สร้างความมั่นใจด้านสุขภาพและความปลอดภัยให้แก่พนักงาน:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมความเสี่ยงด้านการสัมผัสสารเคมีจากการประกอบอาชีพ</li> <li>ดูแลสุขภาพและสุขภาวะในสถานที่ทำงาน</li> <li>ป้องกันอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของอาชีพด้วยนโยบายความปลอดภัยที่ดีเลิศ</li> <li>จัดการแข่งขันประกวดการปรับปรุงดัชนีมวลงกาย</li> <li>ป้องกันพนักงานและหุ้นส่วนของวินิไทยจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</li> <li><b>ความปลอดภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนิน “นโยบายการไม่เกิดอุบัติเหตุ”: ทบทวน และปรับปรุงข้อปฏิบัติในการทำงานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</li> <li>ทบทวนและตั้ง “Life Saving Rules” ตามมาตรฐานความปลอดภัยของเอจีซี เคมิคอลส์</li> <li>จัดอบรมเพื่อเสริมสร้างภาวะผู้นำให้กับพนักงานทุกระดับ</li> <li>พัฒนาและสร้างจุดหมายส่วนบุคคลด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม</li> </ul> </li> <li><b>การยึดถือปฏิบัติ:</b> ปฏิบัติและดูแลกฎระเบียบด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม</li> <li><b>ข่าวร้ายเป็นอันดับแรก:</b> ให้รายงานเกี่ยวกับอุบัติเหตุ เหตุสุตวิสัย และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ</li> <li><b>ดัชนีชี้วัดความสำเร็จใหม่ด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม</b> ของแผนกและทุกระดับในบริษัท</li> <li><b>เรียนรู้จากกันและกัน:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาการอบรมและศูนย์การศึกษา</li> <li>ทบทวนและพัฒนาโครงการเกี่ยวกับระบบการจัดการสารสนเทศด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม</li> </ul> </li> <li><b>อนามัย &amp; สุขภาพ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบความเสี่ยงของสารอันตรายสูงที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานอย่างละเอียด</li> <li>ศึกษาและเทียบเคียงกับ “การจัดการสารเคมี เอจีซี เคมิคอลส์และสารเคมีทั่วไป”</li> <li>ส่งเสริมและจัดโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ การได้ยิน</li> </ul> </li> <li><b>อาชีวอนามัย:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำโครงการเกี่ยวกับการตรวจวัดการสัมผัสสารเคมีในร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul> </li> </ul>	<p>โปรแกรมการพัฒนาทักษะของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เส้นทางการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาขีดความสามารถและความเชี่ยวชาญของพนักงาน</li> <li>เริ่มดำเนินการโปรแกรมการฝึกอบรมด้านเทคนิค โดย อินดัสเทรียล อะคาเดมี่</li> <li>โปรแกรมการพัฒนาภาวะความเป็นผู้นำและการบริหาร (โดยยึดสมรรถนะหลักขององค์กร)</li> <li>เริ่มก่อตั้ง เซลล์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง อะคาเดมี่ ในปี 2562</li> <li>การสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร ในปี 2562</li> <li>เริ่มดำเนินการก่อตั้งเสาหลักด้านการศึกษาและการฝึกอบรม (ภายใต้โครงการการบำรุงรักษาวิวัฒนาการแบบทุกคนมีส่วนร่วม) ในปี 2562 และกำลังดำเนินการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>เริ่มก่อตั้งซัพพลายเชน อะคาเดมี่ ในปี 2563</li> <li>ดำเนินโครงการนวัตกรรมและข้อเสนอแนะอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>



	สภาวะการทำงาน และการคุ้มครองทางสังคม	อาชีวอนามัย & ความปลอดภัย	การพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคล
<b>ความก้าวหน้า ของกิจกรรม ในปี 2563</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดประชุม คณะกรรมการ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการ สวัสดิการตามที่ได้วางแผนไว้</li> <li>จัดการอบรมเกี่ยวกับการรับรู้ ต่อ แนวทาง การปฏิบัติ ด้าน จรรยาบรรณให้แก่พนักงานทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจความเสี่ยงด้านการสัมผัสสารเคมีจาก การประกอบอาชีพ</li> <li>ทำการสำรวจด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม (พฤติกรรมด้านความปลอดภัย, การยศาสตร์, ความปลอดภัยของเครื่องจักรและ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล)</li> <li>จัดการแข่งขันและมอบรางวัลเกี่ยวกับดัชนีมวलय</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อินดัสเทรียล อะคาเดมี่, เซลส์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง อะคาเดมี่ และ ซัพพลายเชน อะคาเดมี่ ได้เริ่มดำเนินการเป็นที่ เรียบร้อย พร้อมเส้นทางการฝึกอบรม ของแต่ละสายงาน</li> <li>จัดฝึกอบรมการพัฒนาภาวะความเป็น ผู้นำและการบริหารทั่วทั้งองค์กร</li> <li>จัดทำตารางการพัฒนาทักษะ (ภายใต้ เสาหลักด้านการศึกษา และการ ฝึกอบรม)</li> <li>จัดทำระบบการจัดการการเรียนรู้</li> <li>ดำเนินการสำรวจความผูกพันของ พนักงานต่อองค์กรในปี 2562 โดย ตัวชี้วัดนี้ ความผูกพันต่อองค์กร เพิ่มขึ้นจาก 61% เป็น 67%</li> <li>กำหนดแผนปฏิบัติงานของบริษัทฯ จากผลการสำรวจความผูกพันของ พนักงานต่อองค์กร (SMART Action)</li> </ul>

## ผลการดำเนินงาน

### การคุ้มครองทางสังคม

#### วิสัยทัศน์ให้คุณค่าความเท่าเทียมของพนักงาน

วิสัยทัศน์ให้คุณค่าและเคารพพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน ในทางกลับกัน สิ่งที่เราคาดหวังจากพนักงานคือ การให้ความเคารพต่อ คุณลักษณะเฉพาะขององค์กร บริษัทเปิดโอกาสให้กับทุกคนด้วยความเสมอภาคและสนับสนุนความหลากหลายในการจ้างงานทุกระดับ จึงเป็นที่คาดหวังว่า พนักงานทุกคนจะเคารพซึ่งกันและกัน พร้อมช่วยบริษัทให้บรรลุเป้าหมายด้วยความสามัคคีและการพึ่งพาอาศัยกัน โดยไม่แบ่งแยก เผ่าพันธุ์ เชื้อชาติ ศาสนา ถิ่นกำเนิด เพศสภาพ รสนิยมทางเพศ ความพิการ อายุ สถานภาพครอบครัว หรือพื้นฐานอดีตอื่น ๆ รวมทั้งการปฏิบัติ โดยมีขอบด้วยกฎหมายใด ๆ

วิสัยทัศน์มีความแน่วแน่ในการเคารพและสนับสนุนสิทธิมนุษยชนของพนักงานและของบุคคลในชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ รวมทั้งคู่ค้าทางธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทยังรวมหัวข้อการใช้แรงงานเด็กและแรงงานบังคับไว้ในจริยธรรมธุรกิจ การฝึกอบรมภาคบังคับ คู่มือการปฏิบัติงาน ฯลฯ เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานและคู่ค้ามีความตระหนักในประเด็นดังกล่าว วิสัยทัศน์ต่อต้านการใช้แรงงานเด็กและแรงงานบังคับทุกรูปแบบ โดยไม่มีการจ้างพนักงานอายุต่ำกว่า 18 ปี พร้อมทั้งปฏิบัติตามข้อกฎหมายอย่างเคร่งครัด บริษัทยังปกป้องสิทธิมนุษยชนและไม่ละเมิดสิทธิดังกล่าวในสถานที่ทำงาน พนักงานทุกคนได้รับการอบรมให้เข้าใจถึงสิทธิมนุษยชนซึ่งสามารถถูกเหยียดหยาม และต้องหลีกเลี่ยงการละเมิดสิทธินี้อย่างสิ้นเชิง

บริษัทได้นำหลักจรรยาบรรณธุรกิจดังกล่าวมาใช้กับผู้จัดหาสินค้า โดยการโพสต์หลักจรรยาบรรณฯ ลงเว็บไซต์ของบริษัท พร้อมทั้งแสดง ข้อตกลงและเงื่อนไขในคำสั่งการจัดซื้อจัดจ้าง หากพนักงานและผู้จัดซื้อสินค้าไม่ปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณดังกล่าว จะถือว่ามีความผิดทางวินัย

## ข้อมูลการจ้างงาน

การจ้างงาน	2562		2563	
	จำนวน (คน)	%	จำนวน(คน)	%
<b>จำนวนพนักงานแบ่งตามเพศ</b>				
ชาย	401	78.02	410	78.10
หญิง	113	21.98	115	21.90
รวม	514	100.00	525	100.00
<b>จำนวนพนักงานแบ่งตามอายุ</b>				
น้อยกว่า 30 ปี	64	12.45	58	11.05
ระหว่าง 30 - 50 ปี	354	68.87	353	67.24
มากกว่า 50 ปี	96	18.68	114	21.71
<b>จำนวนพนักงานแบ่งตามสถานที่ทำงาน</b>				
สำนักงานกรุงเทพ	45	8.75	45	8.57
สำนักงานใหญ่ (ระยอง)	469	91.25	480	91.43
<b>การลาออกของพนักงาน</b>	21	4.09	20	3.81
<b>อัตราการลาออก</b>				
• แบ่งโดยเพศ				
ชาย	14	2.72	14	2.67
หญิง	7	1.36	6	1.14
• แบ่งโดยอายุ				
น้อยกว่า 30 ปี	9	1.75	6	1.14
ระหว่าง 30 - 50 ปี	10	1.95	9	1.71
มากกว่า 50	2	0.39	5	0.95

## เปิดโอกาสให้พนักงานได้สื่อสารกันอย่างเปิดเผย

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้าในการส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานในสถานที่ทำงาน ซึ่งสามารถประสบความสำเร็จได้ด้วยความร่วมมือของ “คณะกรรมการสวัสดิการ” และตัวแทนของพนักงานในรูปแบบของกลุ่มทำงานและคณะกรรมการต่าง ๆ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสร้างบรรยากาศที่เต็มไปด้วยความไว้วางใจซึ่งกันและกัน บวกกับความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้นระหว่างพนักงาน ตัวแทนพนักงาน และผู้บริหาร โดยในส่วนของ การสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีในสถานที่ทำงานนั้น บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้พนักงานทุกคนได้พูดคุย และสื่อสารอย่างเปิดเผยกับคณะกรรมการที่เป็นตัวแทน พนักงาน รวมทั้งฝ่ายบริหาร

ในปี 2563 จากการทำงานร่วมกันกับคณะกรรมการสวัสดิการ บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงใหม่ ๆ ด้านสวัสดิการให้แก่พนักงาน อาทิ แผนสวัสดิการแบบยืดหยุ่น ชุดเครื่องแบบพนักงาน รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย สิ่งเหล่านี้สามารถพิสูจน์ได้ว่า บริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะสนองความต้องการของพนักงานอย่างแท้จริง

## การพัฒนาทรัพยากรบุคคล

### พัฒนาคอน – สร้างวัฒนธรรมการสอนงาน การวางแผนธุรกิจใหม่ ๆ และส่งเสริมการพัฒนาทักษะอาชีพ

ในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการ การพัฒนาภาวะความเป็นผู้นำและการบริหาร โดยมุ่งเน้นสมรรถนะหลักขององค์กรที่ส่งผลต่อความสำเร็จของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ ก่อตั้ง เซลล์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง อะคาเดมี่ เพื่อนำเสนอโครงการธุรกิจที่สามารถรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ก่อตั้ง ชัพพลายเซน อะคาเดมี่ และ เส้าหลักด้านการศึกษาและการฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่พนักงาน ยิ่งไปกว่านั้น บริษัทฯ ได้นำแพลตฟอร์มการเรียนรู้แบบใหม่คือ ระบบการจัดการเรียนรู้ โดยผ่านระบบ SAP Success Factor มาช่วยในการจัดการการฝึกอบรม

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ **Leader as Coach** ได้ถูกจัดขึ้น เพื่อปลูกฝังวัฒนธรรมการสอนงานให้กับพนักงานระดับผู้จัดการ โดยหลักสูตรจะมุ่งเน้นชุดแนวคิด ชุดเครื่องมือ และชุดทักษะของการสอนงานเพื่อนำทีมงานสู่ความสำเร็จ รวมทั้งมอบอำนาจและสร้างแรงจูงใจให้แก่ทีมงานในการปฏิบัติงาน ซึ่งรูปแบบใหม่ของภาวะผู้นำนี้ ทำให้ผู้จัดการสามารถปรับปรุงการทำงานของทีมงาน บรรลุเป้าหมาย และก้าวผ่าน “สภาวะทางตัน” รวมทั้งยังช่วยลดปล่อยศักยภาพของพนักงานให้แสดงออกมากยิ่งขึ้น

ในปีที่สองของการก่อตั้งเซลล์ แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง อะคาเดมี่ หลักสูตรการฝึกอบรมจะมุ่งเน้นเรื่อง **การบริหารเชิงกลยุทธ์และการบริหารการเงินธุรกิจ** เพื่อให้ทีมงานฝ่ายขายและการตลาดได้เรียนรู้แนวคิดและหลักการสร้างกลยุทธ์ รวมทั้งเห็นภาพว่าองค์กรสามารถสร้างผลกำไรหรือสูญเสียรายได้ได้อย่างไร ในตอนท้ายของหลักสูตร ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจะสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ของตนในการสร้างโครงการธุรกิจ โดยใช้กลยุทธ์ใหม่ ๆ ด้านการขายและการตลาด

บริษัทฯ ได้ดำเนินการเสริมสร้างสมรรถนะของทีมงานชัพพลายเซนด้วยโครงการพัฒนาสมรรถนะ โดยการกำหนดสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของพนักงาน และดำเนินการประเมินสมรรถนะ จากนั้นได้มีการก่อตั้ง **ชัพพลายเซน อะคาเดมี่** ขึ้น เพื่อดำเนินการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะของพนักงาน

ในส่วนของ **อินตัสเทรียล อะคาเดมี่** บริษัทฯ ได้จัดการฝึกอบรม Boot Camp ทั้งสิ้น 3 กลุ่ม สำหรับพนักงานเข้าใหม่ และพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมด้านอุตสาหกรรม ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรมที่เรียนร่วมกันทั้งสายงานเทคนิค และสายงานสนับสนุน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดตั้ง **ศูนย์การเรียนรู้ด้านเทคนิค (Technical Learning Center – TLC)** ที่มีสื่อการเรียนรู้และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เพื่อสร้างแรงจูงใจในการเรียนรู้และฝึกฝนทักษะด้านเทคนิค

ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ได้เริ่มตั้งเส้าหลักด้านการศึกษาและการฝึกอบรม (ตามนโยบายการบำรุงรักษาวิวัฒนาการแบบทุกคนมีส่วนร่วม) เพื่อพัฒนาบุคลากรให้ถึงพร้อมด้วยทักษะทั้งสายงานเทคนิคและสายงานสนับสนุน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดรายการทักษะและระดับทักษะที่จำเป็นในแต่ละตำแหน่งงาน ซึ่งจะพัฒนาเป็นตารางทักษะสำหรับการประเมินและเติมเต็มทักษะในขั้นต่อไป เพื่อให้ได้ผลลัพธ์สูงสุดคือ “บุคลากรที่มีทักษะและความสามารถ”

แพลตฟอร์มการเรียนรู้แบบใหม่ของบริษัทฯ คือ ระบบการจัดการการเรียนรู้ (LMS) ที่นำมาใช้เพื่อบริหารจัดการวิธีการถ่ายทอดกระบวนการและกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ ระบบดังกล่าวได้ส่งเสริมการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องจากกระบวนการที่ง่ายต่อผู้เรียนรู้ มีให้เลือกทั้งแบบการเรียนรู้ออนไลน์หรือแบบผสมผสาน รวมทั้งสามารถพัฒนาผลการปฏิบัติงานผ่านการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

สืบเนื่องจากการแพร่ระบาดของของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมของพนักงานในปี 2563 ได้ลดลงเหลือ 36 ชั่วโมง/คน/ปี จาก 57 ชั่วโมง/คน/ปี ในปี 2562

## ความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร

### SMART Actions จากการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร

จากผลการสำรวจความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรในปี 2562 ที่แสดงดัชนีความผูกพันของพนักงานอยู่ที่ 67% นั้น ทีมงานบริหารของบริษัทฯ ได้ดำเนินการกำหนดแผนปฏิบัติงานของบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทมีไทยเป็นบริษัทที่มีสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีขึ้น โดยได้กำหนด SMART Actions ทั้งหมด 5 ด้าน คือ SMART People (คน), SMART Process (กระบวนการ), SMART Communication (การสื่อสาร), SMART HR System (ระบบทรัพยากรบุคคล) และ SMART Place (สถานที่)

SMART Actions ทั้ง 5 ด้านนี้ อยู่ภายใต้การดำเนินงานของกลุ่มคณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ โดยได้มีการสื่อสารแผนปฏิบัติการและความคืบหน้าในการดำเนินการให้พนักงานทุกคนรับทราบ

## สภาวะการกํางาน

วิณีไทยมีความมุ่งมั่นเป็นอย่างยิ่งที่จะรักษามาตรฐานสูงของการดำเนินงานในด้านสุขภาพ ความปลอดภัย ความมั่นคง และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้สร้างมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศในการดำเนินงานและความเป็นเลิศในด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมตามกรอบการบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม ภายใต้กลยุทธ์ของบริษัทฯ ที่ต้องการเสริมสร้างประสิทธิภาพให้เกิดขึ้นเพื่อความเป็นเลิศด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

วิณีไทยมีความตั้งใจอย่างยิ่งที่จะลดและจัดสิ่งคุกคามสุขภาพ เช่นเดียวกับที่ต้องการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่พนักงานผ่านกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ดังจะเห็นได้จากปี 2563 ที่วิณีไทยได้รับรางวัลระดับเงิน (Silver Award) จากกิจกรรมการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ซึ่งจัดโดยกระทรวงแรงงาน เนื่องจากบริษัทฯ สามารถทำสถิติการทำงานมากกว่า 3 ล้านชั่วโมงโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

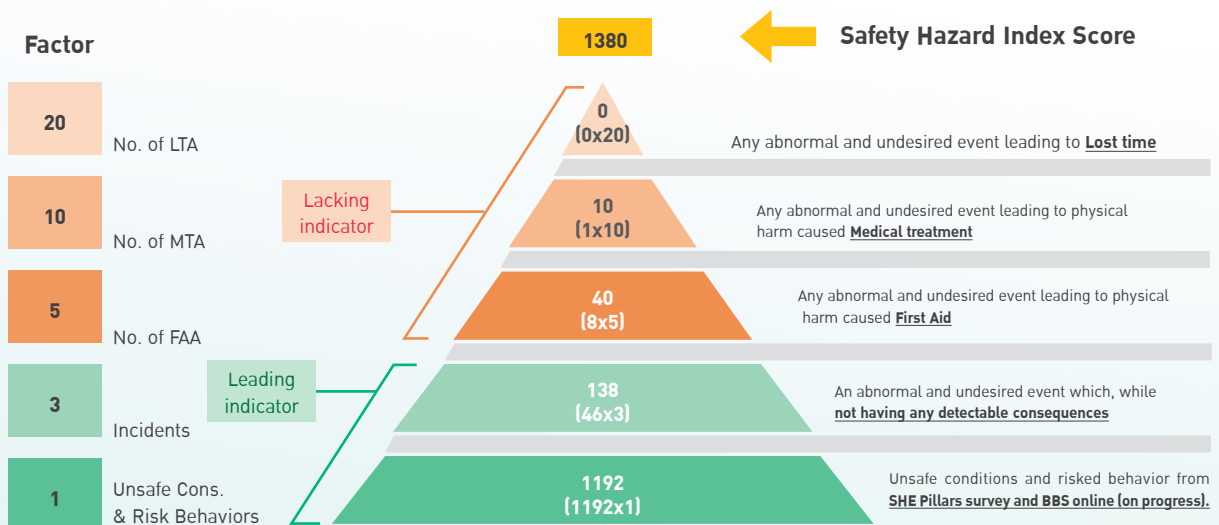
### บันทึกอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

สถิติความปลอดภัย	2562	2563	
		ชาย	หญิง
อัตราความถี่การบาดเจ็บ			
• พนักงาน	0	0	0
• ผู้รับเหมา	0	0	0
อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บ			
• พนักงาน	0	0	0
• ผู้รับเหมา	0	0	0

### การแยกแยะความเสี่ยงซ่อนเร้นเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ/อุบัติการณ์

ในสถานที่ทำงาน มีสภาพการณ์หลายอย่างที่สามารถก่อให้เกิดอันตรายและนำไปสู่การบาดเจ็บส่วนบุคคล ความเสียหายของทรัพย์สิน หรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ บริษัทฯ จึงดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องปลอดภัยไว้ก่อน เช่น การสำรวจสิ่งคุกคาม การเยี่ยมชมตรวจสอบความปลอดภัยจากผู้นำ การสำรวจเสาหลักด้านการบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม-ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (TPM-SHE) รวมทั้งรายงานด้านการตรวจจับภัยคุกคาม กิจกรรมเหล่านี้ทำให้วิณีไทยสามารถป้องกันอุบัติเหตุในสถานที่ทำงานและประสบความสำเร็จในการลดอุบัติเหตุให้เหลือศูนย์ได้ในที่สุด

## Safety Hazard Index 2020





## การกำจัดอันตราย

จุดประสงค์ของการป้องกันอันตรายคือ ค้นหาและบันทึกอันตรายใด ๆ ก็ตามที่สามารถเกิดขึ้นในสถานที่ทำงาน ในปี 2563 พบว่า มีรายงานเกี่ยวกับอันตรายที่ได้รับจากพนักงานและผู้รับเหมาของวินิไทยรวมทั้งสิ้น 5,349 ครั้ง และหนทางแก้ไขที่ดีที่สุดคือ การกำจัดอันตรายทั้งหมดให้ได้

ด้วยเหตุนี้ ในปี 2563 วินิไทยจึงได้จัดโครงการต่าง ๆ ด้านการปรับปรุงความปลอดภัยเพื่อกำจัดแหล่งอันตรายในสถานที่ทำงาน เช่น ติดตั้งราวจับและแผ่นกันคนตกเพื่อป้องกันคนหรือวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร ติดป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยในโรงงาน ผลที่เกิดขึ้นคือ ในช่วงเดือนธันวาคม เกี่ยวกับแหล่งอันตรายได้ลดลงเหลือ 4,157 ครั้ง โดยบริษัทได้ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องและริเริ่มโครงการใหม่ ๆ เพื่อขจัดแหล่งอันตรายในปีต่อมา



## การให้ความสำคัญด้านอาชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

วินิไทยได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและโปรแกรมต่าง ๆ สำหรับพนักงาน เพื่อให้มั่นใจว่าพวกเขามีสุขภาพที่ดี ปราศจากความเสี่ยงระหว่างการทำงาน ซึ่งเกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยหรือโรคร้าย โดยการดำเนินงานในเรื่องดังกล่าวที่เด่นชัด คือ

### • การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยความเสี่ยง

การตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยความเสี่ยงได้ถูกนำมาใช้ตามข้อบังคับทางกฎหมาย และได้รับการขยายผลต่อไปยังคู่ค้าทางธุรกิจของบริษัท ที่อาจสัมผัสปัจจัยเสี่ยงในการปฏิบัติงาน

### • โครงการเตรียมความพร้อมก่อนทำงาน

“การเตรียมความพร้อมก่อนทำงาน” คือ การประเมินสภาวะสุขภาพทางการแพทย์ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานหรือคู่ค้าทางธุรกิจมีความพร้อมด้านร่างกายก่อนที่จะทำงาน ปัจจุบัน แนวปฏิบัติในการ “เตรียมความพร้อมก่อนทำงาน” ได้ดำเนินการ 100% สำหรับคู่ค้าทางธุรกิจของบริษัท ซึ่งอาจดำเนินกิจกรรมที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัย เช่น การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครนหรือรถโฟล์คลิฟต์ การทำงานในที่อับอากาศ และงานในที่สูง

## การประเมินความพร้อมพร้อมในการทำงานสำหรับคู่ค้าทางธุรกิจของวินิไทย

ลำดับที่	กิจกรรม	การกักกรองความพร้อมในการทำงานระหว่างช่วงทำงาน					ความพร้อมในการทำงานแต่ละวัน	
		เอกซเรย์	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	ตรวจเบาหวาน	ตรวจสมรรถภาพปอด	ตรวจการตั้งครรภ์	ความดันโลหิต	ประสิทธิภาพ
1	การทำงานในที่อับอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	การทำงานบนที่สูง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	การขับเคลื่อนและรถโฟล์คลิฟต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## การจัดการด้านความมั่นคง

วินิไทยได้ดำเนินการใช้มาตรการด้านความมั่นคงอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันทรัพย์สิน ข้อมูล และชื่อเสียงของบริษัทฯ จากแหล่งอันตรายหรือความเสียหายใด ๆ ทั้งนี้ การตรวจสอบความเสี่ยงและการดำเนินการตามแผนมาตรการความปลอดภัยได้รับการทบทวนอยู่เสมอเพื่อรายงานแจ้งเตือนแหล่งอันตรายหรือสภาวะการณ์ได้ทันเวลา การสร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับงานด้านความปลอดภัย การจำลองสถานการณ์ซ้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินได้ถูกจัดขึ้นเพื่อให้ทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินได้ฝึกปฏิบัติและนำมาปรับปรุงแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

### การตรวจหาสิ่งเสพติดด้วยวิธีการทดสอบแบบใหม่

ภายใต้โครงการรณรงค์โรงงานสีขาว วิไทยนำวิธีตรวจหาสารเสพติดวิธีใหม่โดยการปาดเหงื่อ “Sweat Patch” มาใช้ในการทดสอบเนื่องจากวิธีนี้



“Sweat patch” test in D20C

- สามารถตรวจหาสารเสพติดย้อนหลังได้นาน
- ได้ผลตรวจที่แม่นยำ
- ผลการตรวจออกมาดีกว่าวิธีการอื่น
- มีการพัฒนาแผ่นแปะให้มีประสิทธิภาพกว่าเดิม

ในปี 2563 วิไทยประสบความสำเร็จในการตรวจหาสิ่งเสพติดในร่างกายด้วยความร่วมมือจากบริษัทผู้ค้าทางธุรกิจทุกบริษัท นอกจากนี้ วิไทยยังได้ส่งเสริมการต่อต้านยาเสพติดและสิ่งผิดกฎหมายอื่น ๆ ที่กระทบหรือเป็นอันตรายต่อความมั่นคงอีกด้วย

### ปรับปรุงการจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต และ การบริหารจัดการทรัพยากรให้มีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

- พัฒนาผู้เชี่ยวชาญโดยการเสริมสร้างประสิทธิภาพของบุคลากรในด้านการวิเคราะห์และการประเมินความเสี่ยงที่มีผลต่อความปลอดภัย
- จัดให้มีการตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต โดยการตรวจสอบนี้ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และผลจากการตรวจสอบในปี 2563 ไม่พบความไม่สอดคล้องสำคัญแต่อย่างใด
- การวิเคราะห์การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต ได้มีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอตามที่ไดวางแผนไว้ นอกจากนี้ บริษัท ยังส่งเสริมมาตรฐานความปลอดภัยด้านวิศวกรรมอีกด้วย

### การวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉินและการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

ด้วยความร่วมมือจากบริษัทผู้ค้า ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐ ในท้องถิ่น วิไทยได้มีการทบทวน ฝึกปฏิบัติและปรับปรุงแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ เพื่อลดผลกระทบและความสูญเสีย พร้อมทั้งดูแลความปลอดภัยของพนักงานและสิ่งแวดล้อม

### มาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา

วิไทยได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา เพื่อให้มั่นใจว่าบุคลากรทุกคนมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงและปราศจากการติดเชื้อของโรค ในขณะที่ลูกค้ายังมั่นใจในความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัทจากผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ส่งให้ โดยมาตรการป้องกันดังกล่าว ได้แก่

- การดำเนินการตามแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- การคัดกรองและป้องกัน เช่น การตรวจวัดอุณหภูมิ การใส่หน้ากากอนามัย การทำความสะอาดมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ และการรักษาระยะห่าง
- การทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อเป็นประจำ
- การหลีกเลี่ยงการเดินทางไปยังจังหวัดที่มีความเสี่ยงสูง ไม่ว่าจะเพื่อการติดต่อธุรกิจหรือการท่องเที่ยวส่วนบุคคล
- การปฏิบัติงานจากที่บ้าน
- การบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์ที่จำเป็น
- การจัดหาหน้ากากผ้า เจลแอลกอฮอล์และแผ่นแอลกอฮอล์ทำความสะอาดให้แก่พนักงาน



กล้องตรวจจับอุณหภูมิบริเวณทางเข้า



การบริหารจัดการกลัวยา

วิไทยยังคงเตรียมมาตรการป้องกันอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนและลูกค้าของบริษัท มีความปลอดภัยและปราศจากการติดเชื้อตลอดเวลาที่อยู่ในเขตอาณาบริเวณของบริษัท

## การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม

### แผนงานและความก้าวหน้า

	การปฏิบัติตามกฎหมายป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้าและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ความรับผิดชอบต่อสังคมในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน
<b>เป้าหมาย ปี 2562 - 2564</b>	<p>อบรมกฎหมายป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้าและจรรยาบรรณธุรกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อบรมพนักงานในเรื่องพื้นฐานของกฎหมายป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้า และแนวปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรม</li> <li>อบรมผู้บริหารและพนักงานเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อให้มีความตระหนักรู้</li> </ul>	<p>ส่งเสริมจิตสำนึกเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการซื้ออย่างปลอดภัย ประหยัดพลังงาน และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</li> <li>การบริหารจัดการคู่ค้า ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน การจัดการขยะ รวมถึงการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>ดำเนินการสำรวจและรับฟังข้อเสนอแนะของคู่ค้า</li> </ul>
<b>ความก้าวหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2563</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดการฝึกอบรมทบทวนเกี่ยวกับการแข่งขันทางการค้าที่เป็นธรรม และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับกฎหมายป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้าให้กับพนักงานทุกคน</li> <li>จัดการฝึกอบรมจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันให้แก่ผู้บริหารและพนักงานทุกคน และส่งเสริมให้มีความตระหนักในเรื่องดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สานต่อโครงการรางวัลผู้ขนส่งดีเด่น จัดฝึกอบรมตรวจสอบภาพรถบรรทุก และให้ความรู้เรื่องชั่วโมงเร่งด่วนบนท้องถนน</li> <li>ใช้อุปกรณ์ตรวจจับเพื่อป้องกันการขาดสมาธิ รวมถึงความอ่อนล้าของพนักงานขับรถขนส่งผ่านทางออนไลน์ ในรถขนส่งโซดาไฟ ผงฟืวีซี และอีพิคโลโรไฮดริน</li> <li>รับฟังข้อเสนอแนะ-ข้อร้องเรียนผ่านระบบบริหารจัดการคู่ค้า</li> <li>ทยอยปรับวิธีการขนส่งเกลือ จากทางถนนเป็นทางราง เพื่อลดปริมาณรถบรรทุกบนท้องถนน</li> </ul>

## ผลการดำเนินงาน

### การปฏิบัติตามกฎหมายป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้า และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินงานของบริษัทอยู่ในบทเรื่อง การกำกับดูแลกิจการ หน้า 76

### ความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน

ความรับผิดชอบต่อสังคมในการจัดการห่วงโซ่อุปทานที่สำคัญ เช่น ความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย การประหยัดพลังงาน และการขนส่งอย่างคุ้มค่า การบริหารจัดการคู่ค้า ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน การจัดการขยะ รวมถึงการจัดซื้อ-จัดหาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการบริหารจัดการดังต่อไปนี้

#### ความปลอดภัยด้านการขนส่ง

วินิไทยไม่เพียงดูแลพื้นที่โดยรอบโรงงานเท่านั้น แต่ยังมีจิตสำนึกว่าการขนส่งอาจส่งผลกระทบต่อเส้นทางจราจรที่ประชาชนในพื้นที่ใช้จากการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในปี 2563 วินิไทยได้ขอความร่วมมือจากผู้ให้บริการขนส่งในการปฏิบัติตามมาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม และมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดอย่างอื่น เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการติดเชื้อ

ในปี 2563 วินิไทยได้สานต่อและพัฒนาโครงการขนส่งอย่างปลอดภัย ดังนี้

1. ดำเนินการประชุมร่วมระหว่างวินิไทยกับผู้ให้บริการขนส่ง
2. จัดฝึกอบรมเพื่อยกระดับความตระหนักในเรื่องการซื้ออย่างปลอดภัยแก่พนักงาน
3. ดำเนินการตรวจสอบรถขนส่งอย่างสม่ำเสมอ
4. ประเมินและมอบรางวัลในเรื่องระดับการให้บริการของผู้ให้บริการขนส่ง
5. หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน

6. จัดฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยของสินค้าอันตรายแก่ผู้เกี่ยวข้อง
7. ตรวจสอบพิสูจน์ความปลอดภัยถึงบรรจุผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสถาบันเพื่อการกระจายสินค้าเคมี
8. กำหนดอายุการใช้งานรถบรรทุก เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงในอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากสภาพความสมบูรณ์ของรถ
9. ติดตั้งระบบตรวจจับเพื่อป้องกันการขาดสารและความอ่อนล้าของพนักงานขับรถ ในรถบรรทุกทุกคันที่ขนส่งผลิตภัณฑ์ของวินไทย ซึ่งปัจจุบันมีรถขนส่งกว่า 150 คันที่ได้รับการติดตั้งด้วยระบบนี้
10. ปรับเปลี่ยนระบบขนส่งบางส่วนจากทางถนนเป็นทางราง เพื่อลดจำนวนรถบรรทุกบนท้องถนน
11. นำโลจิสติกส์ 4.0 มาใช้ในการส่งพัสดุ เพื่อให้สามารถตรวจสอบสถานะการขนส่งผ่านออนไลน์ได้ รวมทั้งสามารถประเมินความพึงพอใจของลูกค้าหลังการส่งสินค้าได้ทันที
12. ปฏิบัติตามข้อกำหนดการเว้นระยะห่างทางสังคมในทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับบริการจัดส่ง เช่น การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยผ่านระบบออนไลน์ การประชุมด้วยโปรแกรม MS Teams ใส่หน้ากากอนามัย การล้างมือ และการทำงานจากที่บ้าน

นอกจากนี้ วินไทยมีแผนที่จะนำนโยบายโลจิสติกส์ 4.0 ไปใช้กับรถขนส่งโซดาไฟในปี 2564 รวมถึงจัดฝึกอบรมออนไลน์เกี่ยวกับบริการจัดส่งที่ครอบคลุมความรู้ด้านต่าง ๆ เช่น อาชีวอนามัย การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน การบรรทุกและขนถ่ายสินค้า การขนส่งและจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า

## อัตราส่วนเป้าหมายและความสำเร็จของกิจกรรมในปี 2561 - 2563

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จด้านบริการจัดส่ง	2561	2562	2563
• อุบัติเหตุร้ายแรง ถึงขั้นเสียชีวิต (กรณี)	0	0	0
• รางวัลด้านผู้ให้บริการขนส่ง (> 85% เกณฑ์คะแนนสำหรับอุบัติเหตุระหว่างการขนส่ง เป็นศูนย์ เพื่อส่งเสริมการขับขี่เชิงป้องกัน และความมุ่งมั่นดูแลอย่างรับผิดชอบ	≥ 85%	≥ 85%	≥ 85%

## การบริหารและการประเมินลูกค้า

วินไทยมีการประเมินลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เริ่มจากการคัดเลือกลูกค้า และทำต่อเนื่องไประหว่างดำเนินการตามสัญญาจนกระทั่งสิ้นสุดการให้บริการ เกณฑ์การวัดผลหลักคือ ลูกค้าต้องตอบโทยของวินไทยในด้านความปลอดภัย สวัสดิการและแรงงานสัมพันธ์ การจ้างงานคนท้องถิ่น การรักษาสิ่งแวดล้อม และการทำสังคมให้ยั่งยืน ลูกค้าที่ผ่านการคัดเลือกจะถูกประเมินตามจรรยาบรรณลูกค้าที่บริษัทกำหนด และได้รับการชี้แจงว่าจะถูกประเมินตามจรรยาบรรณดังกล่าว เพื่อให้การบริหารลูกค้าและการประเมินถูกต้องครอบคลุม บริษัทได้ทำการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอผ่านการตรวจเยี่ยมและประเมินผลการปฏิบัติในรูปแบบอื่น ๆ

## การประเมินลูกค้า

การจัดซื้อจัดจ้างที่รับผิดชอบต่อสังคม	%	คำอธิบายเพิ่มเติม
สัดส่วนของการจัดซื้อ-จัดจ้างจากลูกค้าภายในท้องถิ่น พิจารณาจากสถานที่ที่ใช้ประกอบการเป็นสำคัญ	>40%	พิจารณาผู้ขายที่มีสำนักงานใหญ่หรือสาขาในพื้นที่จังหวัดระยอง
สัดส่วนลูกค้าใหม่ที่ได้รับเลือกและถูกประเมินจากเกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม	100	ใช้เกณฑ์การประเมินลูกค้ากำหนดโดยวินไทย
สัดส่วนลูกค้าที่ได้รับเลือกตามข้อกำหนดด้านการจ้างแรงงาน การใช้แรงงานเด็ก และการบังคับใช้แรงงาน	100	สำหรับลูกค้าที่ทำงานในวินไทย
สัดส่วนของลูกค้าใหม่ที่ได้รับเลือกตามเกณฑ์ด้านสิทธิมนุษยชน	100	เป็นไปตามกฎหมายไทยที่ใช้เป็นเกณฑ์ในสัญญา
สัดส่วนของลูกค้าใหม่ที่ได้รับเลือกตามเกณฑ์เรื่องการสร้างผลกระทบทางสังคม	100	สำหรับลูกค้าที่มีข้อตกลงในการให้บริการ
จำนวนของลูกค้าที่ได้รับการรับรองด้วยมาตรฐาน ISO14001	>40%	พิจารณาจากผู้ขนส่ง ผู้รับจ้างผลิตภาชนะรับแรงดัน ผู้จำหน่ายสารเคมี ผู้ผลิตอุปกรณ์ทั้งหลายในโรงงาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์วัดคุม อุปกรณ์เครื่องกล เป็นต้น



## ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

วินไทยให้ข้อมูลแก่ลูกค้าเรื่องช่องทางการสื่อสารและร้องเรียนผ่านเว็บไซต์ ทั้งในการประชุมเพื่อเริ่มสัญญาในครั้งแรกและการประชุมลูกค้าประจำปี บริษัทให้ความสำคัญคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนอย่างเต็มที่ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานผลการสอบข้อเท็จจริงให้ผู้ร้องเรียนทราบเมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการ

### • การจัดซื้อ-จัดหาสินค้าและบริหารที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- 82% ของวัตถุดิบ คิดเป็นเอธิลีน 19% จากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) กลีเซอริน 15% และเกลือ 48% จากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด (ได้รับรางวัลเหมืองแร่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมประจำปี 2563) ทั้งนี้ลูกค้าหลักทุกรายได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม
- 40% ของสินค้าและบริการมาจากคู่ค้าที่ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม



## ผู้บริโภครหรือลูกค้า

### แผนงานและความก้าวหน้า

	ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์	ความพึงพอใจของลูกค้า
เป้าหมาย ปี 2562 - 2564	<p>การวิเคราะห์และควบคุมความเสี่ยงต่าง ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยผลิตภัณฑ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินโครงการด้านการดูแลผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง</li> <li>สร้าง "กระบวนการบริหารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์" และการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการดูแลสุขภาพ</li> <li>เพิ่ม "ระบบการบริหารจัดการด้านการดูแลผลิตภัณฑ์"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีแผนการเยี่ยมลูกค้าและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า รวมทั้งเพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์</li> <li>นำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า มาใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของสินค้าและบริการของบริษัท</li> <li>การจัดตั้งทีมเฉพาะกิจเพื่อปรับปรุงคุณภาพและบริการเพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจของลูกค้าให้ดีขึ้น</li> </ul>
ความก้าวหน้าของกิจกรรมในปี 2563	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามและประเมินภาวะเสี่ยงข้อบังคับเกี่ยวกับการดูแลผลิตภัณฑ์</li> <li>ปรับปรุงและดูแลการเผยแพร่เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีของผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์</li> <li>มีกระบวนการบริหารจัดการ การบ่งชี้สารเคมีที่ควรระมัดระวังอย่างสูงอย่างเป็นระบบ</li> <li>จัดฝึกอบรมด้านการดูแลผลิตภัณฑ์และภาวะเสี่ยงที่เกี่ยวข้องให้แก่ฝ่ายต่าง ๆ ของบริษัท เช่น ฝ่ายขายและการตลาด ฝ่ายบริการลูกค้า ฝ่ายโลจิสติกส์ ฝ่ายจัดซื้อ ฝ่ายยานพาหนะ ฝ่ายสินค้าอันตราย และอื่น ๆ</li> <li>เนื่องจากอีพิกลอโรไฮดรินเป็นสินค้าอันตราย บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการโปรแกรม Safety self-assessment และ Safety review มาอย่างต่อเนื่อง โดย Safety self-assessment คือ การให้ลูกค้าใหม่ประเมินตนเองในแง่ความปลอดภัยของการถ่ายและจัดเก็บอีพิกลอโรไฮดริน หากระดับความปลอดภัยไม่เป็นที่ยอมรับได้ก่อนการจัดส่งครั้งแรก จะต้องมีการทำ Safety review หรือการตรวจสอบความปลอดภัยที่ถ่ายถ่ายและจัดเก็บอีพิกลอโรไฮดรินโดยเจ้าหน้าที่เทคนิคของบริษัทฯ ว่ามาน้อยเพียงใด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการเยี่ยมลูกค้าและการสื่อสารเพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ตามแผนที่วางไว้</li> <li>โครงการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าได้ดำเนินการเสร็จสิ้นในปี 2562 รวมทั้งได้ดำเนินการวางแผนการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อเสริมสร้างความพึงพอใจของลูกค้า</li> <li>การตั้งทีมเฉพาะกิจเพื่อวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้าตลอดจนการวางแผนพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของสินค้าให้เป็นไปตามที่ลูกค้าต้องการและสร้างความไว้วางใจให้กับลูกค้า</li> <li>กิจกรรมด้านการบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ ประกอบด้วยสัมมนาให้กับลูกค้าทั่วไป และสัมมนาเชิงเทคนิคสำหรับลูกค้าในกลุ่มเป้าหมาย เช่น การจัดสัมมนาเรื่องมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ มอก. 17-2561 ให้กับกลุ่มลูกค้าผู้ผลิตท่อพีวีซี เพื่อกระชับความสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน</li> <li>เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มสำคัญ บริษัทฯ กำลังดำเนินการเชิงกลยุทธ์ต่อไปนี้ การขอการรับรองเกี่ยวกับความยั่งยืน การศึกษาวงจรชีวิตเชิงเปรียบเทียบของผลิตภัณฑ์ (Comparative life cycle analysis) และโครงการจัดตั้งจุดเก็บสินค้าที่อยู่ใกล้กับลูกค้าหลักบางราย</li> <li>ได้รับการจัดอันดับความรับผิดชอบต่อสังคมและการจัดซื้อจัดจ้างอย่างยั่งยืนโดย EcoVadis ไว้ที่ระดับ Gold ซึ่งเป็นสิ่งที่ลูกค้าและพันธมิตรทางธุรกิจให้ความสำคัญ</li> </ul>



## ผลการดำเนินงาน

### การดูแลผลิตภัณฑ์ของบริษัท

วิโนไทยและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบไปจนถึงสิ้นสุดการใช้ผลิตภัณฑ์ ความเสี่ยง รวมถึงความเป็นไปได้ของการบาดเจ็บหรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพต่อบุคคลอื่น หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานไม่เหมาะสมหรือประเภทของสินค้าที่ไม่ได้ออกแบบให้ใช้งานของลูกค้าในโรงงาน

การบริหารความเสี่ยงถือเป็นหัวใจสำคัญอย่างยิ่งสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทางด้านการดูแลสุขภาพ อาหาร และอาหารสัตว์ ดังนั้น บริษัทจึงกำหนดลักษณะและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน และการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท และจัดลำดับความสำคัญของการดำเนินการลดผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานที่ไม่เหมาะสม โปรแกรมการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์นี้จะช่วยให้ข้อมูลและความช่วยเหลือทางเทคนิคแก่ลูกค้าอย่างเพียงพอ เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้ามีความเข้าใจที่ดีเกี่ยวกับการใช้งานและการจัดการที่ปลอดภัยกับผลิตภัณฑ์ของเรา

### ระบบการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์

ระบบการจัดการการดูแลผลิตภัณฑ์ได้มีการพิจารณาข้อกำหนดด้านกฎระเบียบใหม่และสาเหตุความเสี่ยงเพิ่มเติม กระบวนการนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าความเสี่ยงด้านสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม กฎระเบียบ กฎหมาย ห่วงโซ่อุปทาน และความเสี่ยงทางการค้าที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การจัดหา และการขายของผลิตภัณฑ์นั้น ได้รับการจัดการ จัดลำดับความสำคัญ และทบทวน

นอกจากนี้ระบบการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์ได้มีการนำไปจัดทำ รวมถึงรายละเอียดข้อกำหนดต่อไปนี้

- การจัดการปฏิบัติตามกฎระเบียบสำหรับผลิตภัณฑ์และประเภทของผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้ทั้งหมด
- การจัดการความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (ข้อมูลองค์ประกอบ และอันตราย การใช้งานและการสัมผัส การประเมินความเสี่ยง การสื่อสารในห่วงโซ่อุปทาน การจัดการการเปลี่ยนแปลง)
- กำหนดให้มีการจัดทำแผนงานการปรับปรุง เพื่อทำการปรับปรุงระบบการจัดการอย่างต่อเนื่อง

### การสื่อสารและฉลากสำหรับสารอันตราย

- มุ่งไปที่การจัดการสำหรับสารเคมีที่มีความน่ากังวลสูงในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
- ประเมินความเสี่ยงของกฎหมายข้อบังคับและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีอันตราย

ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีดังกล่าว ผลิตภัณฑ์ต้องแสดงฉลากอย่างชัดเจน

- ประเมินและเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์ ก่อนการนำวัสดุเทคโนโลยีหรือวิธีการผลิตใหม่มาใช้
- การใช้สัญลักษณ์นำเสนอข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญต่อผู้บริโภค
- ให้คำแนะนำแก่ผู้บริโภคเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์และคำเตือนที่เหมาะสมเกี่ยวกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งาน

### การจัดทำและแจกจ่ายเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

บริษัทได้มีการจัดส่งเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ และสื่อสารให้กับลูกค้าทั้งหมดในภาษาต่าง ๆ พร้อมกับการจัดส่งผลิตภัณฑ์เริ่มครั้งแรก เอกสารได้จัดทำขึ้นตามกฎหมายข้อบังคับและมาตรฐานสากลของระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS) ที่สอดคล้องกันทั่วโลกในการจำแนกประเภทของผลิตภัณฑ์ และการติดฉลากสารเคมี ปัจจุบันวิโนไทยมีผลิตภัณฑ์ในตลาดและจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) รวมทั้งหมด 33 ภาษา และ ข้อมูลความปลอดภัยโดยจำเพาะทั้งหมด 55 ประเทศ

### การปฏิบัติตามระเบียบกฎหมาย REACH

จากความรู้ที่รวบรวมในบริบทของกฎหมาย REACH ของยุโรป บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงให้ทันสมัยตามระบบการจำแนกผลิตภัณฑ์ Global Harmonized System — GHS

บริษัทฯ ยังคงดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อสอดคล้องกับกฎระเบียบใหม่ของผลิตภัณฑ์ในประเทศอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการทำให้สอดคล้องกับกฎระเบียบใหม่ที่คล้ายคลึงกับ REACH ในประเทศนอกสหภาพยุโรป เช่น เกาหลี

ทั้งนี้ ในปี 2563 ยังได้มีการขึ้นทะเบียนล่วงหน้าสำหรับผลิตภัณฑ์อีพิคลอโรไฮดรินในประเทศตุรกี

### ความพึงพอใจของลูกค้า

เพื่อดำเนินการตามวิสัยทัศน์ “เติบโตก้าวไกลไปพร้อมกัน — ตั้งเพื่อนร่วมทางที่วางใจได้และเป็นเลิศในนวัตกรรม” วิโนไทยจึงมุ่งสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าโดยการมอบสินค้าและบริการชั้นหนึ่ง ด้วยราคาที่สมเหตุสมผล บริษัทยังมีความตั้งใจที่จะพัฒนาสินค้าและบริการอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าไปพร้อม ๆ กัน คือ การมีเสถียรภาพ การจัดส่งสินค้าตรงเวลา และการเยี่ยมลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ วิโนไทยได้พยายามที่จะตอบข้อร้องเรียน และข้อคิดเห็นของลูกค้าให้ทันทั่วถึง รวมทั้งเคารพข้อมูลส่วนตัวของลูกค้าตามหลักจรรยาบรรณของบริษัท



เพื่อรักษาพันธสัญญาดังกล่าว วิถีไทยจึงเปิดเผยข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าและบริการทุกอย่าง รวมทั้งบริการให้คำปรึกษาในทุก ๆ ด้าน และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทยังร่วมมือกับลูกค้าเพื่อหาจุดบกพร่องและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกันเพื่อให้ธุรกิจยั่งยืนและมั่นคงโดยการจัดการกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวและตรวจสอบความพึงพอใจของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ด้วยเหตุนี้ ในปี 2561 วิถีไทยจึงจัดตั้ง “หน่วยงานเฉพาะกิจเพื่อสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าพีวีซี” ขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการและความเห็นของลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและทันทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ใหม่ให้เหมาะกับอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 ทางหน่วยงานเฉพาะกิจฯ ได้จัดโครงการพัฒนาขึ้นหลายโครงการ ซึ่งหลังจากได้ทำงานร่วมกับลูกค้าอย่างใกล้ชิดและเสร็จสิ้นภารกิจภายในเวลาหนึ่งปี หน่วยงานฯ พิเศษนี้ จึงได้ยุบเลิกไป

### การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

ในการดูแลและวัดความพึงพอใจของลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์โซดาไฟ พีวีซี อีพิกลอร์ไฮดริน และสินค้าอื่น ๆ ทางบริษัทฯ ได้ทำการสำรวจอย่างเต็มรูปแบบทุก ๆ สามปี โดยผ่านหน่วยงานอิสระในการเก็บข้อมูล ผลของการสำรวจได้ถูกนำมาใช้ในการพัฒนาแผนการตลาดสำหรับลูกค้าแต่ละรายและดูแลแนวโน้มของตลาด การปรับปรุงแผนเช่นนี้ทำให้ธุรกิจของบริษัทมีความแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้นในการก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง

ผลจากการเยี่ยมลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศช่วงปี 2562 - 2563 ชี้ให้เห็นว่า อัตราความพึงพอใจของลูกค้าได้พุ่งขึ้นถึง 91% เนื่องจากทุกประเด็นปัญหาได้รับการแก้ไข นอกจากนี้ วิถีไทยยังมีพันธสัญญาที่จะสร้างความพึงพอใจของลูกค้าทุกพื้นที่ให้สูงยิ่งขึ้นในปีที่กำลังมาถึงนี้และต่อไป

การสำรวจแบบเดียวกันได้ถูกนำมาใช้ภายในบริษัทเพื่อสร้างความพึงพอใจของลูกค้าให้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของ การผลิตในห้องทดลอง การให้บริการด้านการทดสอบ การให้บริการด้านซ่อมบำรุงและวิศวกรรม การผลิต การเก็บสินค้าในโกดัง และด้านอื่น ๆ โดยคำนึงถึงกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและการพัฒนาปรับปรุงที่มีประสิทธิภาพ

### ระบบการจัดการ

ในทุกปีคณะผู้บริหารจะดำเนินการทบทวนนโยบาย กำหนดวัตถุประสงค์เป้าหมายและกำหนดแผนงานด้านการจัดการอย่างเป็นรูปธรรม บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมการตรวจประเมินภายในเพื่อให้ระบบการจัดการมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนด

ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ รวมถึงมีการติดตาม ประเมินการดำเนินงาน และนำเสนอต่อผู้บริหาร พร้อมทั้งสื่อสารให้กับพนักงานทราบผ่าน อินทราเน็ตและบอร์ดประชาสัมพันธ์

### มาตรฐานการจัดการ

ระบบการจัดการที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองมีดังนี้

- ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001: 2015 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี 2540 จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2015 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี 2542 จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001: 2007 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี 2544 จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025: 2017 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี 2547 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ใบรับรองหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP และ HACCP) ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี 2557 ซึ่งเป็นการรับรองการจัดการด้านการควบคุมกระบวนการผลิตโดยเน้นการจัดการจุดที่ได้มีการวิเคราะห์แล้วว่าเป็นจุดที่สำคัญหรือวิกฤติ ในการควบคุมอันตรายไม่ให้เป็นอันตรายสำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟ จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรรับรอง Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี 2558 จากบริษัท SCS Global Services ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ประกาศนียบัตรผลการคาร์บอนฟุตพริ้นต์จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตั้งแต่ปี 2554 แสดงผลการประเมินการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในระหว่างกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์พีวีซีสเปนชั้น พีวีซีอิมัลชัน โซดาไฟเหลว และสารที่อยู่ระหว่างกระบวนการผลิต ได้แก่ ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ เอทิลีนไดคลอไรด์ และอีพิกลอร์ไฮดริน
- หนังสือรับรองการใช้ผงพลาสติกพีวีซีที่สอดคล้องตามเกณฑ์ของข้อกำหนดการประเมินอาคารเขียว Green Star ตั้งแต่ปี 2557 จากสภาอาคารเขียวของออสเตรเลีย (GBCA) ซึ่งประเมินโดย Lloyds Register Quality Assurance Limited



## มาตรฐานผลิตภัณฑ์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองมีดังนี้

- ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพีวีซี (เกรดท่อ) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโซดาไฟเหลวชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% ชั้นคุณภาพ 1 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ใบอนุญาตผลิตโซดาไฟเหลวชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% (ประเภทวัตถุเจือปนอาหาร) จากคณะกรรมการองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฮาลาลสำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟเหลวชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% จากสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย
- ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองโคเชอร์ (Kosher) สำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดริน ซึ่งสอดคล้องกับกฎระเบียบตามกรอบกฎหมายของชาวยิว จากบริษัท ไทยคาสซูร์ เซอร์วิสเชส จำกัด
- ประกาศนียบัตรผลิตภัณฑ์ปลอดคาร์บอนสำหรับก๊าซไฮโดรเจนจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ในปี 2563 วินิไทยประสบความสำเร็จในการต่ออายุการรับรองระบบจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) ผ่านการตรวจประเมินเพื่อปรับเปลี่ยนระบบจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก OHSAS 18001: 2007 ไปสู่ ISO 45001: 2018 และยังผ่านการตรวจประเมินเพื่อขอการรับรอง Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) สำหรับผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดริน

## ระดับการประเมิน EcoVadis

ในปี 2563 หน่วยงาน EcoVadis ที่รวมผู้เชี่ยวชาญในการประเมินความยั่งยืนของกลุ่มซัพพลายเออร์ทั่วโลก ได้ประเมินผลการดำเนินงานด้านความยั่งยืนของวินิไทยและจัดให้อยู่ในระดับทอง 3 ปีซ้อน (2561 - 2563) โดยได้คะแนนรวม 72 คะแนน จาก 100 คะแนนเต็ม อยู่ตำแหน่งของเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 98 ทั้งนี้คณะผู้เชี่ยวชาญได้ใช้ดัชนีการบริหารจัดการ 7 ด้านในการประเมินผลงาน อันได้แก่ นโยบาย การลงนามรับรอง มาตรการ ใบรับรอง ความครอบคลุม การรายงาน การมองรอบด้าน และเกณฑ์ด้านความยั่งยืน 21 ข้อภายใต้ 4 หัวข้อหลัก คือ สิ่งแวดล้อม แรงงานและสิทธิมนุษยชน จริยธรรม และการจัดซื้อจัดหาที่ยั่งยืน เช่นเดียวกันกับบริษัทแม่ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของวินิไทยได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในระดับทองในเดือน ตุลาคม 2562 - ตุลาคม 2563

จากผลการประเมินครั้งนี้แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนของวินิไทยตลอดมา





## ชุมชน องค์กรภาครัฐ และองค์กรไม่แสวงหารายได้

### แผนงานและความก้าวหน้า

	สานสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดี	สานสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐ และองค์กรไม่แสวงหารายได้
เป้าหมาย 2562 - 2564	<p><b>การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการขยายพื้นที่ปลูกปะการัง 2 แห่งต่อปี</li> <li>ดำเนินการจัดงานสานสัมพันธ์ชุมชนเพื่อให้ชุมชนได้เรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมเพื่อสังคมผ่านการนำเสนอ การเยี่ยมชมโรงงานและร่วมกิจกรรมปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซี</li> <li>ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการจัดงานวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านสุขภาพและความปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมสุขภาพของชุมชนให้แข็งแรง อาทิ การจัดงานเดินวิ่ง เทศบาลเนินพระ-วินิไทย ชุปเปอร์มินิมาราธอน</li> <li>ดำเนินการซ่อมแซมถนนลูกรังประจำปีร่วมกับชุมชน</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านการศึกษาสำหรับเยาวชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เปิดโลกทัศน์แห่งการเรียนรู้นอกห้องเรียน</li> <li>มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนในชุมชน</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีและการพัฒนาเพื่อกระชับความสัมพันธ์กับชุมชน</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านการพัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ของชุมชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ยกระดับคุณภาพสินค้าของวิสาหกิจชุมชนให้เทียบเท่ามาตรฐานสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์</li> <li>สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนใหม่ทุกปี และคอยหาช่องทางการตลาดให้วิสาหกิจชุมชนได้จำหน่ายสินค้าอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ดำเนินกิจกรรมที่สร้างความสนุกสนานให้แก่ชาวชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีส่วนร่วมในกิจกรรมขององค์กรภาครัฐ และให้การสนับสนุนข้อมูลในกระบวนการร่างกฎหมายและกฎระเบียบ และประเด็นที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และธุรกิจของบริษัท</li> <li>ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพีวีซีและปิโตรเคมีแก่มหาวิทยาลัยและองค์กรภาครัฐที่เกี่ยวข้อง</li> <li>เป็นสมาชิกที่มีบทบาทในหน่วยงานที่บริษัทเป็นสมาชิก</li> <li>ติดต่อสื่อสารกับองค์กรหลัก ๆ อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>

	สานสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดี	สานสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษา องค์กรภาครัฐ และองค์กรไม่แสวงหา รายได้
<b>ความคืบหน้า ปี 2563</b>	<p><b>การส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจัดงานเปิดตัวโครงการวันไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ที่เกาะหมาก จังหวัดตราด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และกลุ่มอนุรักษ์ในชุมชนเกาะไข่ จังหวัดชุมพร มีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการฯ</li> <li>• กิจกรรมสานสัมพันธ์ชุมชนถูกเลื่อนออกไปเพราะการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19</li> <li>• พนักงานและครอบครัวจำนวน 120 คนร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาด โดยปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านสุขภาพและความปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจัดงานเดินวิ่ง เทสบาลเนินพระ-วันไทย ซุปเปอร์มินิมาราธอน ประจำปี 2563 เป็นไปด้วยความเรียบร้อยโดยมีผู้เข้าร่วมงานประมาณ 4,000 คนจากทั่วประเทศ โดยปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด</li> <li>• บริจาคชุดพีวีซีป้องกันการติดเชื้อ ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ฉากกั้นพีวีซี และที่กดเจลแอลกอฮอล์แบบเท้าเหยียบให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและชุมชนเพื่อป้องกันโรคโควิด-19</li> <li>• บริจาคข้าวสารให้แก่วัดเพื่อทำโรงทานสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19</li> <li>• ดำเนินการจัดการซ่อมแซมรถจักรยานให้แก่ชุมชนซอยประปา</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านการศึกษาสำหรับเยาวชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนและเด็ก ๆ มากกว่า 30 ทุนในเขตมาบตาพุด</li> <li>• ดำเนินการจัดนิทรรศการการอนุรักษ์ปะการังและกิจกรรมการปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซีอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เยี่ยมเยียนและร่วมกิจกรรมกับชุมชนสมำเสมอ อาทิ งานวันเด็ก บุญข้าวหลาม กฐินสามัคคี วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี</li> </ul> <p><b>การส่งเสริมด้านการพัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ของชุมชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สนับสนุนการฝึกอบรมและหาช่องทางตลาดให้แก่วิสาหกิจชุมชนมาบข่ามาบใน</li> <li>• ร่วมโครงการธรรมศาสตร์โมเดลในการช่วยยกระดับวิสาหกิจที่อยู่ในชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ให้มีความรู้ด้านกลยุทธ์การตลาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้ข้อมูลในการร่างกฎหมายและกฎระเบียบ การเจรจาทางการค้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่องค์กรภาครัฐต่าง ๆ</li> <li>• เข้าร่วมการร่างมาตรฐานอุตสาหกรรมของผลิตภัณฑ์ที่ทำจากพีวีซี และอีพิกลอร์ไฮไดรลินฐานชีวภาพ</li> <li>• ร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ที่จัดโดยองค์กรที่ไม่แสวงหารายได้ที่บริษัทเป็นสมาชิก</li> <li>• เชิญผู้แทนจากองค์กรภาครัฐ และองค์กรที่ไม่แสวงหารายได้เป็นวิทยากรในกิจกรรมของบริษัท</li> <li>• เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นเรื่องการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 จัดโดยสถาบันปิโตรเลียม</li> <li>• บริจาคผลิตภัณฑ์ของบริษัท และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้แก่หน่วยงานราชการเพื่อสนับสนุนการระบาดของโรคโควิด-19</li> <li>• จัดส่งรายงานที่กฎหมายกำหนดตามระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>• จัดการประชุมกับองค์กรภาครัฐเพื่อหารือเกี่ยวกับความคืบหน้าของกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• การสนับสนุนข้อมูลสำหรับการสื่อสารผลิตภัณฑ์จากองค์กรภาครัฐ</li> </ul>

## ผลการดำเนินงาน

วันไทยได้กำหนดนโยบายด้านบทบาทต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยระบุไว้ในคู่มือกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งเป็นรากฐานของกฎการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนและการดำเนินงานเพื่อความผาสุกของสังคม บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดีและดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- สร้างธรรมเนียมปฏิบัติทางธุรกิจและดำเนินกิจกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อและอำนวยความสะดวกทั้งในระยะใกล้และไกล และให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัทฯ ในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะทางการศึกษาของเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมไทย

- ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง สร้างความเข้าใจและรับฟังปัญหาและผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ เพื่อบริษัทฯ จะได้จัดการแก้ไขได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นรากฐานของการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงงานและชุมชนอย่างไม่มีปัญหาขัดแย้งและเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจกรรมของท้องถิ่นที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่สังคมและชุมชนพึงจะได้รับอย่างยั่งยืน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ และพร้อมจะให้ความร่วมมือ รวมถึงการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อผลประโยชน์ของประเทศต่อไป
- คำนึงถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยให้มีผลกระทบต่อความเสียหายของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด

ผลประโยชน์และความปรองดองระหว่างอุตสาหกรรมและสังคมสามารถสะท้อนให้เห็นได้จากกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

### การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

วิไทยมุ่งมั่นในการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น

- พนักงานและครอบครัว จำนวน 120 คน ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและชุมชนร่วมทำความสะอาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากลครั้งที่ 18 หาดแสงจันทร์
- การเปิดตัวโครงการวิไทย ร่วมใจปลูกป่าครั้งที่เกาะหมาก จังหวัดตราด ขณะที่กลุ่มอนุรักษ์ในชุมชนเกาะไข่ จังหวัดชุมพร มีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ในปี 2563 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าครั้งด้วยท่อพีวีซีจำนวน 6,324 คน

### การส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัย

ในปี 2563 วิไทยได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ

- วิไทยร่วมกับเทศบาลเนินพระและชุมชนโดยรอบจัดโครงการ “เทศบาลเนินพระ-วิไทย เดินวิ่งซูปเปอร์มินิมาราธอน ครั้งที่ 11” ซึ่งถ้วยประทานจากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ โดยในปีนี้มีผู้สนใจจากทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 4,000 คนภายใต้มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 โครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกาย รวมทั้งช่วยประชาสัมพันธ์หาดแสงจันทร์-หาดสุทธาให้เป็นจุดหมายหนึ่งของนักท่องเที่ยว
- บริจาคชุดพีวีซีป้องกันการติดเชื้อจำนวน 1,000 ชุด ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโซเดียมไฮโปคลอไรท์จำนวนมากกว่า 20,000 ลิตร ฉากกันพีวีซี 100 อัน และที่กีดเจลแอลกอฮอล์แบบ

เท้าเหยียบ 4 ชุด ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและชุมชนเพื่อป้องกันโรคโควิด-19 นอกจากนี้ยังได้บริจาคข้าวสารให้แก่วัดเพื่อแจกให้แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

- บริษัทฯ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองมาบตาพุด จัดซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนให้แก่ชุมชนขอรับเพื่อให้ความมั่นใจว่าชุมชนทราบถึงวิธีการจัดการและเตรียมกลไกต่าง ๆ ให้พร้อมรับมือเมื่อเกิดภาวะวิกฤติเพื่อลดการสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน

### การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชน

- วิไทยได้มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกมากกว่า 30 ชุมชนและโรงเรียนรอบนิคมอุตสาหกรรม
- มีนักเรียนจำนวน 5,276 จากทั่วประเทศได้เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซี

### การส่งเสริมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี และวันสำคัญของชาติ

ในปี 2563 บริษัทฯ ร่วมกับพุทธศาสนิกชนจากชุมชนโดยรอบเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีประจำปี ที่วัดมาบชลูด นอกจากนี้ยังได้ช่วยทำนุบำรุงมรดกของชุมชนอิสลาม รวมถึงพนักงานมีโอกาสดำเนินจิตอาสาร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ในโอกาสสำคัญต่าง ๆ เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และวันเด็ก เป็นต้น

### การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน

เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีตลอดจนเชื่อมโยงผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างบริษัทกับชุมชนพนักงานวิไทยได้ลงพบปะพูดคุยกับชุมชนต่าง ๆ ในมาบตาพุด เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ อันนำมาซึ่งการช่วยบรรเทาความเดือดร้อนและสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน วิไทยได้ร่วมโครงการ Big Brothers & Sisters นำชุมชนสู่ธุรกิจเพื่อสังคมจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดปัจจุบัน อันนำมาซึ่งการสร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่ชุมชน พร้อมส่งเสริมให้ชุมชนเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่พร้อมแบ่งปันประโยชน์ให้แก่ส่วนรวมเพื่อพัฒนาชุมชนของตน

ในฐานะสมาชิกสมทบของสมาคมเพื่อนชุมชน ในปีที่ผ่านมา วิไทยและบริษัทสมาชิกอื่น ๆ ช่วยสนับสนุนและยกระดับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจในชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ซึ่งผลิตผลิตภัณฑ์มัดย้อมผ่านการเข้าร่วมโครงการธรรมศาสตร์โมเดล





# คำอธิบายและการวิเคราะห์ งบการเงินของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2563

บริษัทฯ ขอเรียนเสนอคำอธิบายและการวิเคราะห์ผลประกอบการและสถานะทางการเงินของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2563 เพื่อให้  
นักลงทุนสามารถทำความเข้าใจงบการเงินที่สอบทานแล้วของบริษัทฯ และบริษัทย่อยดังนี้

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน \*

### วิเคราะห์รายได้

ในปี 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 17,074 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้จากการขาย 16,907 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 เป็นจำนวน  
1,699 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.1 สาเหตุหลักมาจากผลกระทบอย่างต่อเนื่องและการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกจากการแพร่ระบาดของ  
ไวรัสโควิด-19 ซึ่งส่งผลให้ราคาขายเฉลี่ยและปริมาณขายของผลิตภัณฑ์ปรับตัวลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผลิตภัณฑ์โซดาไฟและอีพิกลอร์ไฮไดริน  
ที่ปรับตัวลดลงตามปริมาณความต้องการซื้อของตลาดทั่วโลกและความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจ สำหรับสัดส่วนทางการขายในประเทศและ  
ต่างประเทศไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับปีก่อน

\*หมายเหตุ: ดูรายละเอียดเพิ่มเติมตามงบการเงินรวม

รายได้จากการขาย	2563		2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,841	34.5	5,385	28.9
2. โซดาไฟ	1,996	11.8	2,753	14.8
3. วีซีเอ็ม	1,333	7.9	1,450	7.8
4. อีพิกลอร์ไฮดริน	791	4.7	888	4.8
5. อื่น ๆ	68	0.4	126	0.7
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>	<b>10,029</b>	<b>59.3</b>	<b>10,602</b>	<b>57.0</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,457	20.4	3,662	19.7
2. โซดาไฟ	19	0.1	-	-
3. วีซีเอ็ม	-	-	-	-
4. อีพิกลอร์ไฮดริน	3,401	20.1	4,342	23.3
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>6,877</b>	<b>40.7</b>	<b>8,003</b>	<b>43.0</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	9,299	55.0	9,046	48.6
2. โซดาไฟ	2,015	11.9	2,753	14.8
3. วีซีเอ็ม	1,333	7.9	1,450	7.8
4. อีพิกลอร์ไฮดริน	4,192	24.8	5,230	28.1
5. อื่น ๆ	68	0.4	126	0.7
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>	<b>16,907</b>	<b>100.0</b>	<b>18,605</b>	<b>100.0</b>

### วิเคราะห์ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

1. ต้นทุนขายในปี 2563 จำนวน 13,316 ล้านบาท ลดลงจากปี 2562 จำนวน 870 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.1 ซึ่งเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกันกับปริมาณขายที่ลดลง ประกอบกับราคาเอทิลีนที่ปรับตัวลงอย่างมากจากอุปทานที่มากขึ้นและราคาน้ำมันดิบที่ลดลง
2. บริษัท และบริษัทย่อย มีต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2563 จำนวน 1,234 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2562 จำนวน 164 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.7 เป็นผลมาจากการลดลงของค่าใช้จ่ายในการขนส่งซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการส่งออกที่ลดลง ประกอบกับผลขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สินที่ต่ำกว่าปีก่อน
3. บริษัท และบริษัทย่อยได้บันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 256 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการกลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี อันเป็นผลมาจากการใช้ผลขาดทุนทางภาษียกมาจากรายการปีก่อน

### สรุปผลประกอบการ

ผลประกอบการในปี 2563 บริษัท และบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้น 3,590 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนเป็นจำนวน 828 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.7 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของราคาโซดาไฟ และส่วนต่างระหว่างราคาขายกับต้นทุนวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์อีพิกลอร์ไฮดริน รวมไปถึงปริมาณการขายที่ลดลงซึ่งเป็นผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

ปี 2563 บริษัท และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ 2,173 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 1,463 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 40.2 อันเนื่องมาจากกำไรขั้นต้นที่ลดลงตามเหตุผลดังที่กล่าวไว้ ประกอบกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จากการกลับรายการของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

\*หมายเหตุ: ดูรายละเอียดเพิ่มเติมตามงบการเงินรวม

## การวิเคราะห์ฐานะการเงิน \*

### วิเคราะห์สินทรัพย์

บริษัท และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทั้งสิ้น 26,401 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2,843 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12

สินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อยและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญมีดังนี้

1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 7,759 ล้านบาท ลดลง 2,751 ล้านบาท หรือร้อยละ 26.2 เมื่อเทียบกับจำนวน 10,510 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2562 ซึ่งเกิดจากการจัดประเภทเงินลงทุนระยะสั้นจำนวน 4,350 ล้านบาทไปเป็นสินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น (ดูรายละเอียดจากการวิเคราะห์กระแสเงินสด)
2. ยอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ สิ้นปี 2563 มีจำนวน 2,641 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 266 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 2,376 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2562 โดยลูกหนี้ส่วนใหญ่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ สำหรับส่วนที่เกินกำหนดชำระทางบริษัท และบริษัทย่อยได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอแล้ว
3. บริษัท และบริษัทย่อย มีสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2563 จำนวน 1,136 ล้านบาท ซึ่งอยู่ในระดับเดียวกันกับปีก่อน
4. ณ สิ้นปี 2563 บริษัท และบริษัทย่อยมีมูลค่าสุทธิของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สิทธิในการใช้สินทรัพย์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวนรวม 9,758 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ 1,252 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 8,505 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2562 สาเหตุหลักมาจากการรับรู้สิทธิการใช้สินทรัพย์จากสัญญาเช่า (IFRS 16) นอกเหนือไปจากการบันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามอายุการใช้งาน และการซื้อสินทรัพย์เพิ่มเติมในระหว่างปีตามปกติ
5. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ สิ้นปี 2563 มีจำนวน 275 ล้านบาท ลดลง 235 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 511 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2562 เนื่องจากการใช้ผลขาดทุนทางภาษีที่ยกมาจากปีก่อนในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลประจำปี

### วิเคราะห์หนี้สิน

บริษัท และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2563 จำนวน 4,045 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจำนวน 2,327 ล้านบาท หรือร้อยละ 135 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2562 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่า อันเป็นผลจากการเริ่มใช้มาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (IFRS 16) ในปี 2563

### วิเคราะห์ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 22,356 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 516 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.4 เมื่อเทียบกับจำนวน 21,840 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2562 เป็นผลจากรายการกำไรสุทธิของปี 2563 หักด้วยการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น

### การวิเคราะห์กระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท และบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้น 7,759 ล้านบาท แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินตามมีดังนี้

1. ในปี 2563 บริษัท และบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานจำนวน 4,050 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 822 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17 เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานที่ลดลงในปี 2563
2. ในปี 2563 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนมีจำนวน 4,933 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4,572 ล้านบาท จากจำนวน 362 ล้านบาท ในปี 2562 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการนำเงินสดไปลงทุนในเงินฝากประจำและตั๋วแลกเงินเพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่สูงขึ้น
3. ในปี 2563 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินรวมทั้งสิ้น 1,866 ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น และการชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่า

\*หมายเหตุ: ดูรายละเอียดเพิ่มเติมตามงบการเงินรวม

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน	4,050	ล้านบาท
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน	(4,933)	ล้านบาท
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,866)	ล้านบาท
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	(2)	ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(2,751)	ล้านบาท

### อัตราส่วนทางการเงิน

	2563	2562
อัตรากำไรขั้นต้น	21.2%	23.7%
อัตรากำไรสุทธิ	12.7%	19.3%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.18	0.08
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	1.83	3.07
อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	9.9%	14.4%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	9.8%	17.5%

อัตรากำไรขั้นต้น	=	กำไรขั้นต้น ต่อ รายได้จากการขาย
อัตรากำไรสุทธิ	=	กำไรสุทธิ ต่อ รายได้รวม
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	=	หนี้สินรวม ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	=	กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้ต่อสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	=	กำไรสุทธิ ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้นถัวเฉลี่ย

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิโรากิ ชาโนะ)  
กรรมการผู้จัดการ

\*หมายเหตุ: ดูรายละเอียดเพิ่มเติมตามงบการเงินรวม



## ตารางแสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

		2563 <sup>#</sup>	2562 <sup>#</sup>	2561 <sup>#</sup>
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	8.13	10.35	7.15
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	5.28	9.38	6.16
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	2.43	3.23	2.27
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	เท่า	6.80	7.53	7.65
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	วัน	54	48	48
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	เท่า	11.76	11.34	12.58
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	วัน	31	32	29
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	เท่า	9.83	12.11	10.85
ระยะเวลาชำระหนี้	วัน	37	30	34
วงจรเงินสด	วัน	48	51	43
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	%	21.23	23.75	21.54
อัตรากำไรสุทธิ	%	12.72	19.30	15.17
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	%	9.83	17.47	16.26
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์เฉลี่ย	%	9.93	14.36	15.77
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย	%	44.89	55.15	44.59
อัตรากาไรหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.68	0.82	0.96
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.18	0.08	0.09
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	1.50	2.10	3.07
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เกณฑ์เงินสด)	เท่า	2.44	3.17	3.71
อัตรากาไรจ่ายปันผล	%	49.10	45.64	50.36
<b>ข้อมูลต่อหุ้น</b>				
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	บาท/หุ้น	18.86	18.43	16.68
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท/หุ้น	1.83	3.07	2.58
เงินปันผลต่อหุ้น	บาท/หุ้น	0.90	1.40	1.30
<b>อัตราการเติบโต</b>				
สินทรัพย์รวม	%	12.07	9.08	8.64
หนี้สินรวม	%	135.41	-6.00	-9.10
รายได้จากการขายหรือบริการ	%	-9.13	-6.72	3.45
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	%	-11.20	10.91	-16.18
กำไรสุทธิ	%	-40.24	18.83	36.07

หมายเหตุ:

<sup>#</sup>ข้อมูลสำหรับปี 2561, 2562 และ 2563 เป็นข้อมูลจากงบการเงินรวม

\*\*คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในเดือนเมษายน 2564



## ข้อมูลทั่วไปและ ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

### ข้อมูลทั่วไป

#### นายทะเบียนหุ้นสามัญ

:

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์: +66 (0) 2009 9000  
โทรสาร: +66 (0) 2009 9991  
TSD Call Center: +66 (0) 2009 9999  
เว็บไซต์: <http://www.set.or.th/tsd>  
อีเมล: SETContactCenter@set.or.th

**ผู้สอบบัญชี**

- : นางสาวสิรินุช วิมลสถิตย์ และ/หรือ นางสาวสุรีย์รัตน์ ทองอรุณแสง  
และ/หรือนายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ  
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด  
ชั้น 48 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: +66 (0) 2677 2000  
โทรสาร: +66 (0) 2677 2222

**ที่ปรึกษากฎหมาย**

- : Tilleke & Gibbins International Ltd.  
อาคารศุภาลย์ แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 26  
1011 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี  
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์: +66 (0) 2056 5555  
โทรสาร: +66 (0) 2056 5678

- : บริษัท แชนด์เลอร์ เอ็มเอชเอ็ม จำกัด  
ชั้น 36, 98 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์  
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร 10500  
โทรศัพท์: +66 (0) 2009 5000  
โทรสาร: +66 (0) 2009 5080

**ข้อมูลสำคัญอื่น**

-ไม่มี-



## ข้อพิพาททางกฎหมาย

อ้างอิงคดีหมายเลขแดงที่ ล.207/2558 (“คดีล้มละลาย”) ของศาลล้มละลายกลาง (“ศาลล้มละลาย”) ระหว่างธนาคารกสิกร เจ้าหนี้ผู้เป็นโจทก์ และบริษัท เอเพ็ค บีโตร์เคมีคอล จำกัด (“เอเพ็ค”) ลูกหนี้รายที่ 1, บริษัท เอเพ็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลูกหนี้รายที่ 2, บริษัท เอเพ็ค พลาสติกส์ จำกัด ลูกหนี้รายที่ 3, บริษัท แกมมา โปรดักส์ จำกัด ลูกหนี้รายที่ 4, นายอานวย ตีระเมธี ลูกหนี้รายที่ 5, นางวราภรณ์ ตีระเมธี ลูกหนี้รายที่ 6, และนายสถาพร โททอง ลูกหนี้รายที่ 7 (เรียกรวมว่า “ลูกหนี้”) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 ศาลล้มละลายได้มีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ลูกหนี้ จึงส่งผลให้เจ้าหนี้ทั้งหลายต้องยื่นขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) (“วินไทย”) ในฐานะเจ้าหนี้รายที่ 25 (เจ้าหนี้ไม่มีประกัน) และในฐานะเจ้าหนี้รายที่ 26 (เจ้าหนี้มีประกัน) ได้ยื่นขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์

วินไทย ในฐานะเจ้าหนี้รายที่ 25 เจ้าหนี้ไม่มีประกันได้เรียกร้องขอรับชำระหนี้ตามคำพิพากษาศาลแพ่งธนบุรี คดีหมายเลขแดงที่ 1547/2552 ซึ่งตัดสินตามคำตัดสินของอนุญาโตตุลาการ เลขที่ 15490/JEM/CYM วันที่ 8 พฤษภาคม 2552 ในทุนทรัพย์จำนวน 715,348,590.69 บาท อย่างไรก็ตาม ศาลล้มละลายกลางได้อนุญาตให้วินไทยมีสิทธิได้รับชำระหนี้เป็นจำนวน 689,499,748.50 บาท วินไทยจึงอุทธรณ์คำพิพากษาศาลล้มละลายสำหรับทุนทรัพย์จำนวน 25,848,842.19 บาท ไปยังศาลฎีกาเพื่อขออนุญาตฎีกา

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 ศาลล้มละลายกลางได้นัดอ่านคำสั่งของศาลฎีกา ศาลฎีกามีคำสั่งไม่อนุญาตให้ฎีกาในทุนทรัพย์จำนวน 25,848,842.19 บาท ดังนั้น คำขอรับชำระหนี้ของวินไทย ในฐานะเจ้าหนี้รายที่ 25 จึงเป็นที่สุด ให้มีสิทธิได้รับชำระหนี้เป็นจำนวน 689,499,748.50 บาท

วินไทย ในฐานะเจ้าหนี้รายที่ 26 เจ้าหนี้มีประกัน ได้ขอรับชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลจังหวัดดลิ่งชัน และสัญญาประนีประนอมยอมความ และสัญญาจำนำหุ้นฉบับลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 ด้วยทุนทรัพย์จำนวน 811,659,447.48 บาท

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563 ที่ประชุมเจ้าหนี้ครั้งแรก ได้มีมติรับคำขอประนีประนอมหนี้ก่อนล้มละลายลูกหนี้รายที่ 4 และมีมติไม่รับคำขอประนีประนอมหนี้ของลูกหนี้รายที่ 1, ที่ 2, ที่ 5 และที่ 6 ซึ่งคดีอยู่ระหว่างเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์รายงานศาลเพื่อให้ศาลมีคำสั่งให้ลูกหนี้รายที่ 1, ที่ 2, ที่ 5 และที่ 6 ล้มละลายต่อไป

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2563 ศาลมีคำสั่งให้ลูกหนี้รายที่ 1, ที่ 2, และที่ 6 ล้มละลาย อนึ่ง ในส่วนของนายอานวย ตีระเมธี ลูกหนี้รายที่ 5 นั้น อยู่ระหว่างจัดการมรดกตามคำสั่งศาลเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2561

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยการประนีประนอมหนี้ก่อนล้มละลายของบริษัท แกมมา โปรดักส์ จำกัด ลูกหนี้รายที่ 4 ขณะนี้อยู่ระหว่างรวบรวมทรัพย์สินของลูกหนี้เพื่อนำออกขายทอดตลาดนำเงินมาชำระหนี้แก่เจ้าหนี้ทั้งหลาย

## ตารางรอ

-ไม่มี-





# การกำกับ ดูแลกิจการ

---





# นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนและจรรยาบรรณธุรกิจ รวมทั้งการนำไปปฏิบัติให้เกิดผล เนื่องจากพิจารณาเห็นว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ เป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัท เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืนและเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งฝ่ายจัดการและพนักงานจึงได้ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจมาโดยตลอด พร้อมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ได้ปรับปรุงการดำเนินงานตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีอย่างต่อเนื่องตามข้อเสนอแนะจากสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เห็นความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งหลักจรรยาบรรณของบริษัทฯ พร้อมทั้งกระตุ้นให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง

เพื่อให้มั่นใจว่าวินัยไทยได้ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบอย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลและมุ่งมั่นพัฒนาการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ตามมาตรฐานสากลให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูล ความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

(2) คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ตั้งใจแน่วแน่ในการปฏิบัติตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัดให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน

(3) คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่กำหนดความสัมพันธ์ที่เป็นธรรมระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม การวัดผลการดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้ “ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม” เป็นส่วนหนึ่งในค่านิยมร่วมของบริษัทฯ

### ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม

- เราจะสร้างความสัมพันธ์ที่โปร่งใสและเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียตามมาตรฐานสูงสุดด้านจริยธรรม
- เราจะเคารพกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- เราจะรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการที่เราจัดหาให้อย่างเต็มที่เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจและไว้วางใจ





บริษัทฯ ยึดมั่นในมาตรฐานระดับสูงในการปฏิบัติตามกฎหมาย และจรรยาบรรณธุรกิจ จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ได้นำมาเป็นหลักในการดำเนินงานของกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึงหน่วยงานอื่นที่ปฏิบัติหน้าที่ในนามของบริษัทฯ

#### จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. นโยบายจริยธรรมธุรกิจ
2. นโยบายเกี่ยวกับการขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงาน
4. นโยบายสิ่งแวดล้อม
5. นโยบายทรัพย์สินและข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ และบุคคลภายนอก
6. นโยบายการให้หรือรับของขวัญ การเลี้ยงรับรองและนโยบายการต่อต้านการทุจริต
7. นโยบายลูกค้าสัมพันธ์และคุณภาพสินค้า
8. นโยบายการให้ความเคารพผู้อื่น
9. นโยบายกิจกรรมบริษัทฯ การกุศล และสาธารณประโยชน์
10. นโยบายการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและการป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้า
11. นโยบายการรายงานและการบันทึก
12. นโยบายการซื้อขายหลักทรัพย์โดยอาศัยข้อมูลภายใน
13. นโยบายการควบคุมการค้าระหว่างประเทศ

### ขั้นตอนการบริหารนโยบาย

- การปฏิบัติตามและการบังคับใช้
- การร้องเรียนและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส
- การฝึกอบรมและการรับรู้
- โครงสร้างคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ
- บทบาทหน้าที่การกำกับองค์กร

(ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจได้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่: <http://www.vinythai.co.th/media/www/index/42639341522392257.pdf>)

### ช่องทางการร้องเรียนเพิ่มเติมที่บริษัทจัดทำขึ้น

ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562 บริษัทมีการประกาศเพิ่มช่องทางการร้องเรียนผ่าน AGC Global Helpline และ AGC Thai Helpline นอกเหนือจากสายด่วนรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทที่มีอยู่เดิม โดยพนักงานสามารถร้องเรียนเรื่องที่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท เอจีซี (AGC Group) เช่น การติดสินบน การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้าน

การผูกขาดทางการค้า และการฉ้อโกงทางบัญชี ไปยัง AGC Global Helpline (<http://whistle.jp/AGC>) ส่วนการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายกรณีอื่น ๆ สามารถร้องเรียนไปที่ AGC Thai Helpline

พนักงานของบริษัทฯ สามารถสอบถาม ร้องเรียน หรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ
2. คณะอนุกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ
3. หัวหน้างานตามสายงาน
4. สายด่วนของบริษัทฯ [nathawat.tira@agc.com หรือ +66 (0) 2030 6867]
5. AGC Global Helpline (<http://whistle.jp/AGC>)
6. AGC Thai Helpline ([thai.helpline@agc.com](mailto:thai.helpline@agc.com) หรือ +81 3 3218 5745 ต่อ 11-5745) หรือ
7. คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ([www.vinythai.co.th/survey3.php](http://www.vinythai.co.th/survey3.php))

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากฎที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ

### การดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2560

บริษัทฯ ได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และได้นำหลักปฏิบัติส่วนใหญ่มาปรับใช้ โดยนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบในหลักการในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 ทั้งนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาและทบทวนการนำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ แล้ว ขณะนี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ครอบคลุมและทันต่อพัฒนาการด้านการกำกับดูแลกิจการที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และยกระดับมาตรฐานและการปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สูงขึ้น



## การปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีใน เรื่องอื่น ๆ

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดให้การพัฒนาหลักการค้ากับดูแลกิจการเป็นหนึ่งในแผนปฏิบัติการประจำปีของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand) ทั้ง 5 หมวดดังต่อไปนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น และตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นได้รับความคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย หรือโอนหุ้น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างอิสระ เป็นต้น บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ เว็บไซต์ของบริษัทฯ วารสารหรือสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ รวมทั้งได้จัดให้ผู้ถือหุ้นไปเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทฯ และเข้าร่วมกิจกรรมการขยายพันธุ์การรังด้วยท่อพีวีซี บริษัทฯ ส่งเสริมการใช้สิทธิและไม่ละเมิดหรือลดทอนสิทธิ รวมทั้งการให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น ดังนี้

#### ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 มีมติให้จัดการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทฯ ได้ประกาศแจ้งมติกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางสื่อเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่มติดำเนินการวันประชุม
- ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ โดยจัดทำทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในแต่ละวาระมีข้อเท็จจริงและเหตุผลสำหรับเรื่องเพื่อพิจารณาและความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ประกอบ
  - o ในหนังสือนัดประชุมมีวาระประจำการประชุมสามัญ กล่าวคือ การพิจารณาผลการดำเนินการประจำปี และการจ่ายเงินปันผล การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทนการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่หมดวาระ และการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

- o บริษัทฯ ให้ข้อมูลที่สำคัญและเพียงพอในหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุม พร้อมแนบแผนที่ของสถานที่จัดประชุม แบบฟอร์มลงทะเบียนรายงานประจำปี สำเนารายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสำเนาข้อบังคับบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น รายชื่อกรรมการที่ครบวาระและได้รับการเสนอชื่อให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอีกวาระหนึ่ง หนังสือมอบฉันทะซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับการกรรมการอิสระที่บริษัทฯ กำหนดให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น ในกรณีที่ประสงค์จะเลือกกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ และรายละเอียดชี้แจงวิธีการมอบฉันทะ รวมทั้งระบุรายการเอกสารที่ต้องใช้เพื่อเข้าประชุม
- ในวาระการเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการที่ต้องการเสนอแต่งตั้งในหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งประเภทของกรรมการที่เสนอ ประวัติที่ระบุการถือหุ้นในบริษัทฯ (ถ้ามี) การเข้าร่วมประชุมกรรมการ และจำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ สำหรับวาระการเลือกตั้งกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลของผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการอิสระ พร้อมระบุนิยามกรรมการอิสระตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
- บริษัทฯ มอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของประเทศไทย เป็นผู้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า 8 วันก่อนวันประชุม และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น บริษัทฯ ได้เผยแพร่หนังสือนัดประชุม หนังสือมอบฉันทะ พร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 20 วัน พร้อมทั้งได้แจ้งผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่า บริษัทฯ ได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำการประกาศคำบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นในหนังสือพิมพ์รายวันฉบับภาษาไทยติดต่อกันเป็นเวลา 3 วัน และก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน
- เพื่อพัฒนาหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จึงได้ส่งเสริมสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สามารถเสนอระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางช่องทางสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ฯ พร้อมทั้งเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมถึงการอธิบายอย่างชัดเจนของหลักเกณฑ์และขั้นตอนการพิจารณา พร้อมแบบฟอร์มการเสนอวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้าในเว็บไซต์ของบริษัทฯ

### วันประชุมผู้ถือหุ้น (วันที่ 16 กรกฎาคม 2563)

- เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุม บริษัทฯ ได้นำระบบ Barcode มาใช้ในการลงทะเบียน ตรวจสอบองค์ประชุมผู้ถือหุ้นและนับคะแนนเสียง ซึ่งทำให้การลงทะเบียนเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็วขึ้น
- บริษัทฯ ได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นใช้ในการลงคะแนนเสียง โดยเฉพาะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง
- บริษัทฯ จะเริ่มประชุมเมื่อมีจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นครบองค์ประชุม ก่อนเริ่มการประชุม ผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมได้แนะนำกรรมการ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ที่เข้าร่วมการประชุม และได้ชี้แจงขั้นตอนการประชุม วิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนเสียง และการแสดงผลการนับคะแนน การผ่านมติของที่ประชุมจะนับจากผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน โดย 1 หุ้น เท่ากับ 1 เสียง วิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนมีดังนี้
  1. ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละระเบียบวาระได้ในบัตรลงคะแนนที่ได้รับเมื่อลงทะเบียน
  2. เมื่อประธานที่ประชุมขอให้ลงมติในระเบียบวาระใด ประธานฯ จะถามที่ประชุมก่อนว่ามีผู้ถือหุ้นรายใดไม่เห็นด้วยกับมติที่เสนอ ในกรณีไม่มีผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วย ให้ถือว่าที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบตามเสนอ (กรณีนี้ไม่ต้องใช้บัตรลงคะแนน) โดยประธานฯ จะแถลงว่าที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบในระเบียบวาระดังกล่าว
  3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในระเบียบวาระใด ประธานฯ จะขอให้ลงคะแนนในบัตรลงคะแนน แล้วยกมือขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ไปขอรับบัตรลงคะแนนนั้น
  4. การนับคะแนนจะนับเฉพาะผู้ถือหุ้นที่ลงคะแนนเสียง ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง โดยจะนำคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียงดังกล่าวไปหักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม และถือว่าคะแนนเสียงส่วนที่เหลือคือมติเห็นด้วยตามที่เสนอในระเบียบวาระนั้น ๆ
  5. ในวาระเลือกตั้งกรรมการ จะใช้วิธีลงคะแนนเป็นรายบุคคล บัตรลงคะแนนจะถูกเก็บจากผู้ถือหุ้นสำหรับการออกเสียงเลือกตั้งกรรมการแยกเป็นรายบุคคล
  6. กรณีที่ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะและได้ออกเสียงลงคะแนน

ในหนังสือมอบฉันทะไว้แล้ว จะนับคะแนนเสียงตามที่ผู้ถือหุ้นได้แสดงความคิดเห็นไว้ หากผู้ถือหุ้นไม่ได้แสดงความคิดเห็นและผู้รับมอบฉันทะไม่ออกเสียงคัดค้านจะถือว่าลงมติเห็นด้วย

เพื่อความโปร่งใส บริษัทฯ ได้แสดงผลการนับคะแนนเสียงในระเบียบวาระที่มีการลงคะแนนในห้องประชุม การแสดงผลการนับคะแนนเสียงประกอบด้วยสัดส่วนร้อยละที่ออกเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง จากจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมทั้งหมด

- ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 กรรมการที่เข้าร่วมประชุมด้วย มีรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ด้านธุรกิจ กรรมการอิสระ และกรรมการบริษัท ท่านอื่น รวมทั้งหมด 8 ท่าน รองประธานคณะกรรมการมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการเป็นประธานในที่ประชุม ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ตลอดจนฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมในการประชุมด้วยเพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามที่ประชุม บริษัทฯ ได้จัดให้มีล่ามเพื่อช่วยแปลข้อความการสนทนาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในที่ประชุมเป็นภาษาไทย ประธานในที่ประชุมจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยการสอบถาม แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ นอกจากนี้ หลังการประชุมผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ มีโอกาสสนทนา และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการกับผู้ถือหุ้นด้วย
- ผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังเริ่มการประชุมแล้วสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้ลงมติ
- ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการประชุมโดยเรียงตามลำดับวาระที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยไม่มีการสลับวาระ และไม่ได้เพิ่มวาระอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
- บริษัทฯ ได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียง และแจกให้ผู้ถือหุ้นเพื่อใช้ในการลงคะแนนในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในระเบียบวาระใด ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และเก็บบัตรลงคะแนนเสียงทั้งกรณีที่ผู้ถือหุ้นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง บริษัทฯ ได้เชิญทนายความจากบริษัท Tilleke & Gibbins International Ltd. เข้าร่วมประชุมเพื่อดูแลการดำเนินการประชุมให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อบังคับของ บริษัทฯ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบในการนับคะแนนเสียงให้เป็นไปอย่างโปร่งใส

### ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทฯ ได้แจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ โดยแจ้งผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ มติดังกล่าวได้ระบุผลของมติและผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
- บริษัทฯ ได้บันทึกการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน รวมทั้งการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของกรรมการบริษัทฯ ประเด็นซักถามและคำอธิบายโดยฝ่ายจัดการที่สำคัญ รวมทั้งผลของมติและผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
- บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่งรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วัน พร้อมทั้งได้เผยแพร่รายงานการประชุมดังกล่าวทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้โดยไม่จำเป็นต้องให้ผู้ถือหุ้นหรือรับทราบรายงานการประชุมจากเอกสารเชิญประชุมฯ ในคราวต่อไป นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้จัดทำวีดิทัศน์ (video) บันทึกภาพการประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่สนใจหรือมีข้อสงสัยสามารถติดตามเหตุการณ์ในการประชุมผู้ถือหุ้นได้

ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นตั้งแต่วันที่ก่อนวันประชุม ในวันประชุม และภายหลังการประชุม โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามแนวทางการจัดประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ของสำนักงาน ก.ล.ต. อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ได้นำผลการประเมินการจัดการประชุมตามแนวทางดังกล่าวมาพิจารณา เพื่อหาแนวทางปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ตั้งแต่การเรียกประชุม การจัดส่งเอกสารและแจ้งวาระการประชุม ขั้นตอนในการดำเนินการประชุม ตลอดจนการจัดส่งรายงานการประชุมเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถรับทราบข้อบังคับของบริษัทฯ ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

- บริษัทฯ ได้กำหนดเวลาการประชุมและสถานที่จัดประชุมที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้น
- กรณีที่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยการมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุม หรือกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้นในการออกเสียงในมติต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกแบบ

ที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการในการมอบอำนาจของตน บริษัทฯ จึงได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้นครบทุกแบบ รวมทั้งแบบที่ให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงในแต่ละวาระได้ สำหรับการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในทางที่ไม่ถูกต้อง มาตรการควบคุมภายใน และการติดตามประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมของงานหรือกิจกรรมของหน่วยงานนั้น โดยกำหนดไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีข้อกำหนดห้ามกรรมการและผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องจากตำแหน่งหน้าที่และข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ รวมทั้งห้ามพนักงานใช้ข้อมูลหรือข่าวสารที่ผลการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และยังมีได้เปิดเผยต่อประชาชนเพื่อแสวงหากำไรหรือผลประโยชน์ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมจากการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จากมาตรการการป้องกันที่เข้มงวดดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ ไม่มีรายงานการใช้ข้อมูลภายในในทางที่ไม่ถูกต้อง

- บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัทฯ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว (ถ้ามี) ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ในรายงานประจำปี
- ในกรณีที่กรรมการหรือฝ่ายจัดการคนใดคนหนึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องที่กำลังพิจารณา ผู้มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมนั้น ๆ

## 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เนื่องจากบริษัทฯ ตระหนักถึงการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ได้ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้อนุมัติประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม นอกจากนี้ จรรยาบรรณของบริษัทฯ ยังได้กำหนดหลักปฏิบัติในด้านความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ความรับผิดชอบต่อลูกค้า ความรับผิดชอบต่อพนักงาน และความรับผิดชอบต่อผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยพนักงานและฝ่ายจัดการยึดถือเป็นมาตรฐานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัทฯ เข้าใจถึงบทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม บริษัทฯ จึงได้พยายามส่งเสริมแนวทางปฏิบัติเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

## การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งดำเนินธุรกิจให้มีผลประกอบการที่ดีสามารถสร้างผลกำไรให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง โดยดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังและโปร่งใส สร้างศักยภาพในการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

## การปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหาร

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับทราบถึงสิทธิของตนเองเป็นอย่างดี และต่างใช้สิทธิและปฏิบัติหน้าที่ของตนตามกรอบและที่บริษัทฯ กำหนดไว้และใช้หลักแห่งความเท่าเทียมและยุติธรรมเพื่อผู้มีส่วนได้เสียทุกคน

## การปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักในคุณค่าของพนักงานทุกคน และบริษัทฯ ประสงค์ให้พนักงานมีความภูมิใจในองค์กรโดยมีบรรยากาศการทำงานแบบมีส่วนร่วมและมีโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างเท่าเทียมกัน

พนักงานได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง เพื่อการสร้างคุณค่าและดำรงความเป็นเลิศในธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการดังนี้

- เสนอให้มีการจ้างงานอย่างเสมอภาค เคารพต่อสิทธิมนุษยชน และเคารพต่อสิทธิของพนักงาน และส่งเสริมและตระหนักถึงศักยภาพในการปฏิบัติงานและหน้าที่ของพนักงานนอกจากนี้บริษัทฯ จัดให้มีสภาพการจ้างที่ยุติธรรม และมีสภาพแวดล้อมของการทำงานที่ดี และปลอดภัย รวมทั้งได้จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายจัดการ และฝ่ายพนักงานเพื่อดูแลสิทธิของพนักงาน ให้มั่นใจว่าพนักงานได้รับสวัสดิการที่มั่นคงเพียงพอ และเทียบเคียงในอุตสาหกรรมเดียวกัน
- จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทุกระดับ โดยพนักงานจะได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของความสามารถหลักขององค์กร และความสามารถในการทำงานแต่ละประเภท
- จัดให้มีการสัมมนาและฝึกอบรมแก่พนักงานทุกระดับเพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมส่วนรวม โดยมีหลักสูตรที่พนักงานผ่านการอบรมในเรื่องสิ่งแวดล้อมไปแล้ว ดังนี้
  1. การจัดการข้อมูล VOC emission inventory
  2. การประเมินค่า VOCs จากระบบบำบัดน้ำเสีย โดย Water 9 Program

- ส่งเสริมการสื่อสารแบบ 2 ทางภายในบริษัททั้งหมด และทำให้พนักงานภาคภูมิใจในการปฏิบัติงานเพื่อองค์กร
- จัดสวัสดิการที่ดี เหมาะสม และเพียงพอแก่พนักงานทุกระดับ
- ให้ความสำคัญสูงสุดกับสุขอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## การปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจระดับสูงแก่ลูกค้า และส่งเสริมความสัมพันธ์บนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกัน โดยการเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้า และบริการของบริษัทฯ และพร้อมจะดำเนินการกับข้อร้องเรียนของลูกค้าทันทีที่ได้รับแจ้ง โดยกำหนดไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อบริษัทที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีมีคุณภาพ ในระดับราคาที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการอย่างครบถ้วน ถูกต้อง รวมทั้งได้ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการนำสินค้ามาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ยังได้ร่วมกับลูกค้าหาวิธีการแก้ไขปัญหอย่างเต็มความสามารถเพื่อลดผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับลูกค้าให้มากที่สุด พร้อมทั้งสนับสนุนความร่วมมือกับลูกค้าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางธุรกิจที่ยั่งยืน ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้จัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์เพื่อรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว พร้อมทั้งสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

## การปฏิบัติต่อเจ้าหนี้

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับเจ้าหนี้สถาบันการเงินทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ในสัญญาที่ทำระหว่างบริษัทฯ และสถาบันการเงินทุกแห่งอย่างเคร่งครัด และเพื่อให้เจ้าหนี้ทุกรายได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ จัดส่งข้อมูลทางการเงินรายไตรมาสและรายปีให้กับสถาบันการเงินทุกแห่งไม่ว่าในสัญญาระหว่างบริษัทฯ กับสถาบันการเงินจะกำหนดไว้หรือไม่ก็ตาม ในด้านการให้โอกาสเจ้าหนี้เสนอราคาและบริการ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้กับสถาบันการเงินทุกแห่งเสนอราคาและบริการแก่บริษัทฯ ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดของบริษัทฯ ทั้งนี้การตอบรับข้อเสนอวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินรายใหม่แต่ละครั้ง บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ทุกครั้ง

## การปฏิบัติต่อคู่ค้า

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเข้า การว่าจ้าง การจัดซื้อหรือจำหน่ายทรัพย์สิน หรือสินค้า หรือบริการทุกประเภทของบริษัทฯ จะต้องยึดหลักผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนตนหรือพวกพ้อง



ทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่ต้องการและอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง ไม่ทำให้ผู้ให้เชื่อ ผู้ให้เชื่อซื้อ ผู้ซื้อหรือขายทรัพย์สินหรือสินค้าหรือบริการรายใดเข้าใจผิด หรือได้รับข้อมูลที่ผิดหรือต้องครบถ้วนหรือเพียงพอ และกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าวจะต้องไม่รับของกำนัลหรือสินน้ำใจใด ๆ เว้นแต่จะเป็นการให้ตามประเพณีปฏิบัติ ทั้งนี้ ของกำนัลหรือสินน้ำใจดังกล่าวจะต้องมีมูลค่าไม่สูงเกินควร เพื่อหลีกเลี่ยงการครหาต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และป้องกันไม่ให้เกิดความไม่สบายใจที่จะช่วยเหลือตอบแทนฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นการพิเศษในภายหลัง

### การปฏิบัติต่อพันธมิตรทางธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทฯ และให้ความช่วยเหลือในลักษณะเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน และเพื่อผลทางธุรกิจโดยรวม

### การปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมนโยบายแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย

### การปฏิบัติต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ ด้วยบริษัทฯ มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมไทย รวมถึงการรับผิดชอบต่อสังคมในประเทศที่บริษัทฯ ไปลงทุนและให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เพื่อนำมาซึ่งความเจริญของประเทศทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งในการปฏิบัติหน้าที่การทำงานและการดำเนินชีวิต บริษัทฯ กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- สร้างธรรมเนียมปฏิบัติทางธุรกิจ และดำเนินกิจกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อ และอำนวยความสะดวกต่อสังคมทั้งในระยะใกล้และไกลและให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัทฯ ในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะทางการศึกษาของเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมไทย
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง สร้างความเข้าใจ และรับฟังปัญหาและผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ เพื่อบริษัทฯ

จะได้จัดการแก้ไขได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นรากฐานของการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงงานและชุมชนอย่างไม่มีปัญหาขัดแย้งและเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน

- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจกรรมของท้องถิ่นที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่สังคมและชุมชนจะพึงได้รับอย่างยั่งยืน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ และพร้อมจะให้ความร่วมมือ รวมถึงการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อผลประโยชน์ของประเทศต่อไป
- คำนึงถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยให้มีผลกระทบต่อความเสียหายของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด

### การปฏิบัติต่อภาครัฐ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลทางการเงิน และสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างสูงสุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอ เกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือด้านลบ แต่บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจที่สำคัญ รวมถึงกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ จะเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจะรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส รายงานการประชุมต่าง ๆ ข่าว เอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น ข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ การให้ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชนหรือการแถลงข่าว เป็นต้น

#### • การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักและมีความรับผิดชอบต่อความเชื่อถือได้และถูกต้องของข้อมูลทางการเงิน และได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า

การบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล บริษัทฯ ได้จัดทำ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังแสดงไว้เป็นหัวข้อต่างหากในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีแล้ว คณะกรรมการบริษัทฯ มั่นใจว่า บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและไม่ใช้การเงินทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและส่งเสริมการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในการรับสารสนเทศโดยเท่าเทียมกันและเป็นธรรม นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามข้อกำหนดและผ่านทางช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ข่าวสารของบริษัทฯ รวมทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมร่วม ข้อบังคับบริษัทฯ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ข่าวเผยแพร่ต่อนักลงทุน และกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทฯ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นและให้เข้าถึงผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียมกัน

#### • นโยบายเกี่ยวกับการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ การซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทฯ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องส่งสำเนารายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุดให้แก่บริษัทฯ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

จำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ วินไทย จำกัด (มหาชน) สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหุ้นในปีที่ผ่านมา

- กรรมการทุกท่านไม่ได้มีการถือหุ้นในบริษัทฯ
- ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของ ก.ล.ต.) จำนวน 10 ท่าน มีเพียงท่านเดียวที่มีการถือหุ้นบริษัทฯ

(หุ้นสามัญ)

ชื่อ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		รวม	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		รวม	เปลี่ยนแปลงเพิ่ม/(ลดลง)
	จำนวนหุ้นที่ถือโดยกรรมการผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้เกี่ยวข้อง		จำนวนหุ้นที่ถือโดยกรรมการผู้บริหาร	จำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้เกี่ยวข้อง		
1. คณะกรรมการ (ทุกท่าน)	-	-	-	-	-	-	-
2. นายสมพงษ์ ชีรนวนิชย์ รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายประสานงาน ธุรกิจและการสื่อสาร / เลขานุการบริษัท	3,990	-	3,990	3,990	-	3,990	-

หากเกิดรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทฯ คำนึงถึงผลประโยชน์โดยรวมเป็นสำคัญและได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทฯ ทดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้เปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์อย่างครบถ้วนและโปร่งใส



#### • นักลงทุนสัมพันธ์

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ได้มอบหมายให้รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชีเป็นผู้รับผิดชอบในการทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้พบปะและให้ข้อมูลต่อนักลงทุนและนักวิเคราะห์ทั้งหมด 25 ครั้ง ดังนี้

รูปแบบการเข้าพบ	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท
การเข้าสัมภาษณ์ตัวต่อตัว	25	6

ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดตามข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือติดต่อขอทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข +66 (0) 2030 6800 โทรสารหมายเลข +66 (0) 2030 6801-2 หรือสอบถามข้อมูลทางอีเมล jamjuree.siro@agc.com หรือ manoon.char@agc.com หรือทางไปรษณีย์ที่บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

ในปี 2563 วินิไทยได้จัดทำจรรยาบรรณสำหรับงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อใช้กำกับการทำงานของเจ้าหน้าที่นักลงทุนสัมพันธ์ในองค์กรทางบริษัทฯ ได้เผยแพร่จรรยาบรรณสำหรับงานนักลงทุนสัมพันธ์ของวินิไทยไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งสามารถเข้าดูได้ที่ <https://www.vinythai.co.th/th/Corporate%20Governance/7/>

#### • นโยบายไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือใช้ซอฟต์แวร์ที่ผิดกฎหมาย

บริษัทฯ ได้กำหนดให้พนักงานยึดถือและปฏิบัติตามระเบียบการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศของบริษัทฯ ในทางที่มิชอบ เช่น การจัดเก็บ หรือใช้ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมายในคอมพิวเตอร์ของบริษัทฯ ในกรณีที่บริษัทฯ รับทราบเกี่ยวกับการกระทำที่ฝ่าฝืนนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จะดำเนินการสอบสวนโดยเร็วที่สุด พนักงานที่กระทำความผิดจะได้รับโทษทางวินัยตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ

## 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ตามข้อบังคับบริษัท คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะประสบการณ์ และความสามารถ เพื่อเสริมสร้างประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์ที่สำคัญของกรรมการบริษัท ได้เปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัท ด้วย นอกจากนี้ ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ยังได้กำหนดให้กรรมการบริษัท เป็นกรรมการบริษัทได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยการดำรงตำแหน่งกรรมการดังกล่าวต้องแจ้งให้กรรมการรับทราบและเห็นชอบ

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายให้ประธานกรรมการบริษัท ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ แม้ว่าทั้งประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่จากบริษัท เอจีซี อิงค์ (ประเทศญี่ปุ่น) โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ยังประกอบด้วยกรรมการตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่อีกรายคือ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกรรมการที่เป็นอิสระอีก 4 ท่าน ซึ่งจะทำให้เกิดการคานอำนาจและการสอบทานการบริหารงาน ถึงแม้ว่าประธานกรรมการไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบรอบคอบ ภายใต้นโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท

ประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการมีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน ประธานกรรมการเป็นผู้ควบคุมการประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสนับสนุนและผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม ชักถาม และเสนอความคิดเห็นต่าง ๆ ซึ่งนำไปสู่การตัดสินใจในนโยบายต่าง ๆ ที่สำคัญของบริษัท รวมทั้งช่วยเหลือ แนะนำ และสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ กรรมการผู้จัดการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท และได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัท ให้บริหาร จัดการ และดูแลกิจการของบริษัท อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท เห็นชอบ กรรมการผู้จัดการรับผิดชอบผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท ควบคุมค่าใช้จ่ายและงบประมาณตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัท อนุมัติ รวมทั้งดำเนินการนโยบายด้านบุคคลเพื่อสร้างเสริมแรงจูงใจต่อพนักงานและผลประกอบการของบริษัท กรรมการผู้จัดการมีหน้าที่ดำรงไว้ซึ่งการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพต่อผู้มีส่วนได้เสีย และได้มอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสอดคล้องกับกลยุทธ์และผลการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ เพื่อให้บริษัท มีผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด

นอกจากนี้ บริษัท ยังได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการออกจากกันอย่างชัดเจน คณะกรรมการบริษัท กำหนดนโยบายที่สำคัญและกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ ขณะที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่บริหารงานด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และตามอำนาจหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้ อย่างชัดเจน คณะกรรมการมีหน้าที่กำกับอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งติดตามการดำเนินการ แนะนำ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการผ่านทางกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ได้ก้าวล่วงในงานประจำที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแล

### บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัท และมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเต็มที่ กรรมการทุกท่านปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเท เต็มความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัท คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท และมีส่วนในการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการได้พิจารณา ทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ ภารกิจ ค่านิยม และกลยุทธ์ของบริษัท ในทุกปี รวมทั้งได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร และได้มีการปรับปรุงกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.vinythai.co.th/media/www/index/13102911535360231.pdf> และ <http://www.vinythai.co.th/media/www/index/42639341522392257.pdf>)

### การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ โดยยึดหลักความโปร่งใส และปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice) ที่เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพิจารณาผลงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัท ได้จัดให้



มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการทั้งคณะและรายบุคคล รวมทั้งคณะกรรมการชุดย่อยทุกชุด เพื่อเป็นการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกระบวนการและหลักเกณฑ์การประเมินผลงานคณะกรรมการดังนี้

### 1. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ (ประเมินรายคณะ)

- กระบวนการในการประเมินผลงานคณะกรรมการทั้งคณะ
  1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติและทบทวนแบบประเมินผล เพื่อให้เกิดความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
  2. เลขานุการบริษัท สรุปผลการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท
  3. เลขานุการบริษัท รายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การประเมินคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ มีหลักเกณฑ์การประเมินใน 6 หมวด ได้แก่
  1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
  2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
  3. การประชุมคณะกรรมการ
  4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
  5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
  6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

### 2. การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการรายบุคคล (ประเมินตนเอง)

- กระบวนการในการประเมินผลงานกรรมการรายบุคคล
  1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติและทบทวนแบบประเมินผล เพื่อให้เกิดความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
  2. เลขานุการบริษัท สรุปผลการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของกรรมการบริษัท
  3. เลขานุการบริษัท รายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- การประเมินกรรมการรายบุคคลมีหลักเกณฑ์การประเมินใน 3 หมวด ได้แก่
  1. โครงสร้างและคุณสมบัติของกรรมการ
  2. การประชุมของกรรมการ
  3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการ

โดยการประเมินดังกล่าวเป็นการประเมินผลรายปี ผลการประเมินการปฏิบัติงานของกรรมการบริษัท ทั้งคณะ และรายบุคคล ในปีที่ผ่านมาอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจมาก กรรมการอุทิศเวลาทำหน้าที่

อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาผลการประเมินที่ได้นำเสนอ เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

### 3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 3 ชุด ประกอบด้วย 1. คณะกรรมการตรวจสอบ 2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ คณะกรรมการชุดย่อยได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานรายปีทั้งในแบบรายคณะและรายบุคคล

#### 3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

- แบบประเมินผลคณะกรรมการตรวจสอบมีหลักเกณฑ์การประเมินใน 3 หมวด ได้แก่
  1. องค์ประกอบ โครงสร้างและบทบาทของคณะกรรมการตรวจสอบ
  2. หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
  3. การประชุมและรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบสรุปผลการประเมินคณะกรรมการตรวจสอบทั้งรายคณะและรายบุคคลอยู่ในเกณฑ์ปฏิบัติครบถ้วน เป็นที่พึงพอใจ

#### 3.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- แบบประเมินผลคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหลักเกณฑ์การประเมินใน 3 หมวด ได้แก่
  1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
  2. การประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
  3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

สรุปผลการประเมินคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งรายคณะและรายบุคคลอยู่ในเกณฑ์ปฏิบัติครบถ้วน เป็นที่พึงพอใจ

#### 3.3 คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

- แบบประเมินผลคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ มีหลักเกณฑ์การประเมินใน 3 หมวด ได้แก่
  1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
  2. การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
  3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

สรุปผลการประเมินคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจทั้งรายคณะและรายบุคคลอยู่ในเกณฑ์ปฏิบัติครบถ้วน เป็นที่พึงพอใจ

### การพัฒนากรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน


บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคน เพื่อให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน กรรมการบริษัท ให้ความสนใจและผ่านการอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แม้ว่ากรรมการบางท่านที่มีถิ่นพำนักในประเทศไทยอาจไม่สะดวกในการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย แต่กรรมการเหล่านั้นจะได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับกรรมการที่เข้าใหม่ บริษัทฯ ได้จัดปฐมนิเทศ นำเสนอเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งได้จัดให้เยี่ยมชม โรงงาน เพื่อเพิ่มความเข้าใจในลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งได้จัดให้เข้ารับการอบรมหลักสูตรกรรมการและ หลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่

บริษัทฯ นำระบบการพัฒนาการวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพมาใช้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานและเตรียมความพร้อมบุคลากร ที่มีความสามารถไว้รองรับความเจริญเติบโตขององค์กรในอนาคต บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนให้กับพนักงานในระดับจัดการ และได้จัดการ ฝึกอบรมและพัฒนาเฉพาะบุคคลให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าต่อไป โดยเน้นการฝึกอบรมด้านเทคนิคและอื่น ๆ เพื่อสร้างเสริมการเรียนรู้ อีกทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

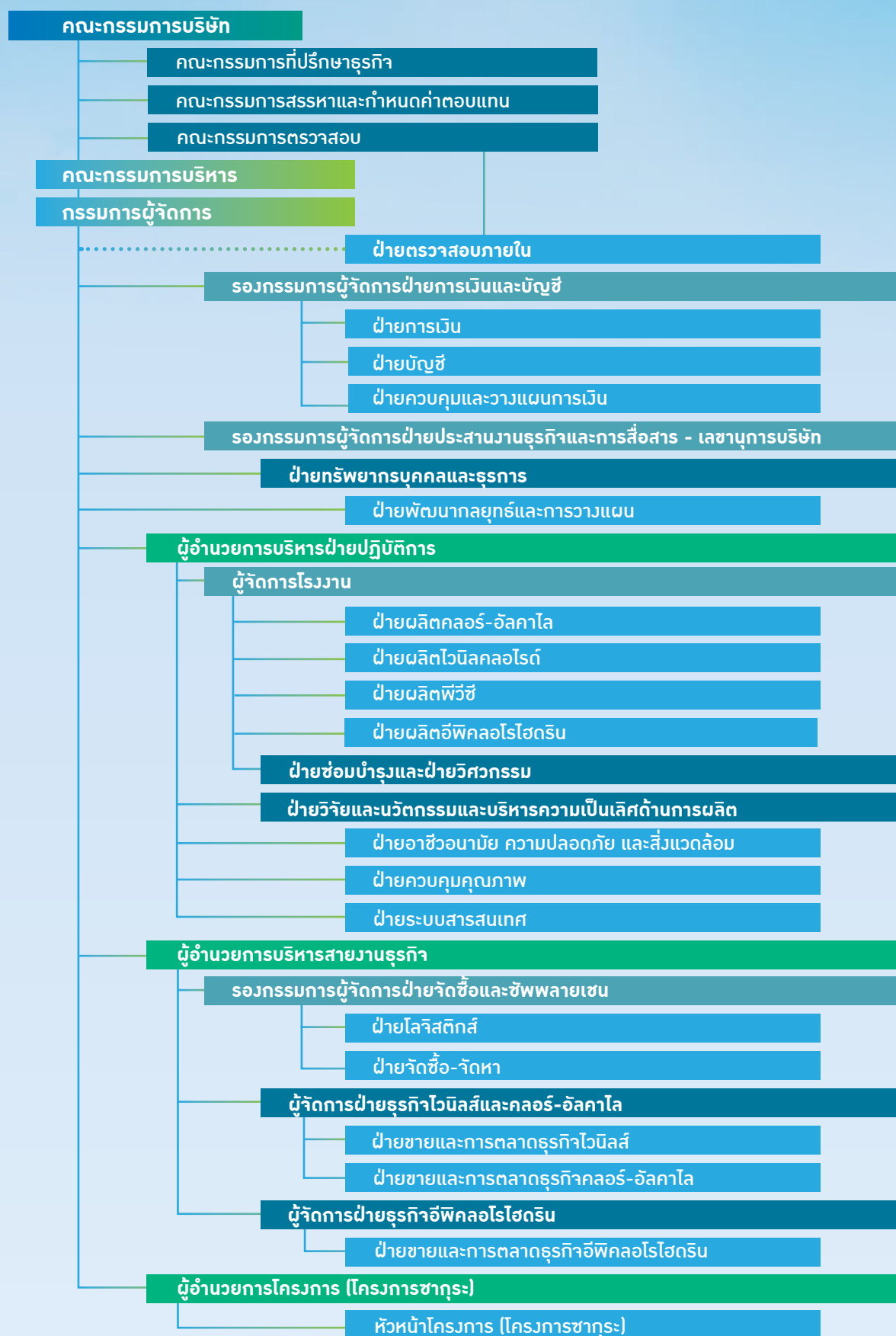






# โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ กรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร และพนักงาน

## แผนภูมิแสดงโครงสร้างองค์กรของ บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน)





## คณะกรรมการบริษัทฯ

(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563)



**นายคาซุเอกิ โคกะ**  
(อายุ 61 ปี)

ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ  
สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

27 เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วีเนไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (2)

17 มี.ค. 2558 - ปัจจุบัน กรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท พีที อาซาฮิมาส เคมิคอล จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)

1 ม.ค. 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร และผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายเอสเซนเชียลเคมิคอลส์ เจเนเนอรัล กลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)



## นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นมมล (อายุ 58 ปี)

รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและ  
กำหนดค่าตอบแทน และมีอำนาจ  
ลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโทการจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโทบริหารและบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบริหารและบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การอบรม

- หลักสูตร Role of Chairman สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพณ.) รุ่นที่ 13 พ.ศ. 2562 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 219/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร International Management, Stanford-NUS, ประเทศสิงคโปร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Leadership Development Harvard, เชี่ยงไฮ้ ประเทศจีน

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (2)

22 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2563 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ก.ค. 2560 - 31 ธ.ค. 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2559 - 30 มิ.ย. 2560	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2558 - 31 ธ.ค. 2558	ผู้จัดการฝ่าย กลุ่มธุรกิจผลิตภัณฑ์เอทิลีนออกไซด์ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
15 ก.พ. 2556 - 30 ก.ย. 2558	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยผลิตโอเลฟินส์ 2 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2556 - 14 ก.พ. 2556	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยผลิต LLDPE1 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (14)

26 มี.ค. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ Revolve Group Limited
15 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเร็น จำกัด
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด
14 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
14 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
9 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
17 ต.ค. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอชเอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด
19 มิ.ย. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท คุราเร จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
9 ม.ค. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด
7 พ.ค. 2562 - 10 พ.ย. 2562	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี สไตรีนิกส์ จำกัด
1 ม.ค. 2561 - 31 ต.ค. 2562	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด
1 ม.ค. 2561 - 31 ต.ค. 2562	ประธานกรรมการ บริษัท พีแอล โกลบอล ทรานสปอร์ต จำกัด
22 ม.ค. 2559 - 15 ก.ค. 2560	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีโอซี โกลบอล จำกัด



## นางวราวรรณ กิจพานิช (อายุ 57 ปี)

กรรมการ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้าน  
ธุรกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ  
ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
มีผลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563  
เป็นต้นไป

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การอบรม

- หลักสูตร Board Matters and Trends (BMT) รุ่นที่ 2/2017
- หลักสูตร Company Secretary Program (CSP) รุ่นที่ 57/2014
- หลักสูตร Board Reporting Program (BRP) รุ่นที่ 15/2014
- หลักสูตร Company Reporting Program (CRP) รุ่นที่ 10/2014
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 190/2014  
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- หลักสูตร Leadership Development Program (LDP) 2 และ 3  
สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้กลุ่ม ปตท.

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (2)

23 พ.ย. 2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ และประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ* บริษัท วีทีไทย จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2558 - 30 ก.ย. 2562	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกิจการองค์กรและ เลขานุการบริษัท บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (12)

15 ก.ย. 2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited (ประเทศสิงคโปร์)
1 ก.ย. 2563 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท GC International Corporation
16 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
16 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC America LLC
11 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอสเตอร์ จำกัด
1 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จีซี เวเนเจอร์ส จำกัด
1 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท GC Ventures America Corporation
9 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท โซลูชั่น ครีเอชั่น จำกัด
24 ธ.ค. 2562 - 9 พ.ย. 2563	กรรมการ บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
24 ธ.ค. 2562 - 9 พ.ย. 2563	กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
ม.ค. 2558 - 11 พ.ย. 2562	กรรมการ บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด
ก.ย. 2560 - 14 ก.ย. 2562	กรรมการ บริษัท สานพลัง วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด
26 ม.ค. 2558 - 1 มี.ค. 2560	กรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited (ประเทศสิงคโปร์)



## รองศาสตราจารย์ ดร.ณุชา คุณพนิชัก (อายุ 67 ปี)

กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ  
และกรรมการสรรหาและกำหนด  
ค่าตอบแทน

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (บริหารธุรกิจ), University of Wisconsin-Madison, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การบัญชี), University of Wisconsin-Madison, ประเทศสหรัฐอเมริกา
- บัณฑิตบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การอบรม

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 98/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 44/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- Risk Management for Corporate Leaders (RCL) 16/2019, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- IT Governance and Cyber Resilience Program 15/2020, สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

29 ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
25 พ.ค. 2555 - 27 พ.ย. 2560	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (6)

29 มี.ย. 2563 - ปัจจุบัน	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26 เม.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)
8 มี.ค. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ThaiPBS)
24 ก.ค. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการบริหารเงิน องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ThaiPBS)
27 ก.ค. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี
4 ม.ค. 2560 - ปัจจุบัน	อนุกรรมการตรวจสอบ สถาบันคุ้มครองเงินฝาก
27 ก.พ. 2557 - 26 ก.พ. 2563	กรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย
1 เม.ย. 2551 - 17 พ.ค. 2559	รองอธิการบดี (การเงินและการบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## นายพิภพ พงกษมาศน์ (อายุ 73 ปี)

กรรมการอิสระ  
และกรรมการตรวจสอบ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การอบรม

- ประกาศนียบัตรบัณฑิตการจัดการและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ประกาศนียบัตรโครงการพัฒนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 23/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 124/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 28/2012 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (2)

29 ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 2560 - 28 ส.ค. 2562	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
24 เม.ย. 2551 - 27 พ.ย. 2560	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2543 - 28 ก.พ. 2548	กรรมการและผู้จัดการประชาสัมพันธ์ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (3)

1 มี.ค. 2548 - 31 ธ.ค. 2552	ผู้อำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
1 ต.ค. 2540 - 28 ก.พ. 2548	ประธาน และกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด
1 ก.ย. 2537 - 30 ก.ย. 2540	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด





**นายพนั วิเทศยนตรกิจ**  
(อายุ 67 ปี)

กรรมการอิสระ  
และกรรมการตรวจสอบ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเยล ประเทศสหรัฐอเมริกา

#### การอบรม

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่ 2/2001 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 57/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรวิทยาลัยตลาดทุน (วตท. 16) (เมษายน - สิงหาคม 2556)

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

##### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

3 ส.ค. 2542 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

##### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (3)

มี.ค. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฮาสฟาร์ม โฮลดิ้ง จำกัด  
ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เวียต อีจ ซีฟู้ด จิยท์ สต็อก  
ก.พ. 2545 - ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไพรวเท อิคิวตี (ประเทศไทย) จำกัด



**นายอังเดร วัน แกร์ เอเดน**  
(อายุ 73 ปี)

กรรมการอิสระ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ มหาวิทยาลัย Catholique de Louvain ประเทศเบลเยียม

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

##### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (2)

29 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)  
16 เม.ย. 2551 - 13 ส.ค. 2554 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)  
16 พ.ย. 2543 - 30 ต.ค. 2547 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

##### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (3)

1 ส.ค. 2548 - 10 พ.ค. 2553 เจ้าของร่วม / กรรมการบริหาร บริษัท Mali Mining & Metallurgy Pte., Ltd. (ประเทศสิงคโปร์)  
1 พ.ย. 2547 - 30 พ.ย. 2548 ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท Tenango Mining (ประเทศกัวเตมาลา)  
1 พ.ค. 2536 - 15 พ.ย. 2543 รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส บริษัท UM Zinc/Umicore (ประเทศเบลเยียม)



## นายสิโรเอก ชำโนะ (อายุ 55 ปี)

กรรมการ กรรมการผู้จัดการ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยโกเบ ประเทศญี่ปุ่น

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

22 ก.พ. 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (6)

3 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อุตสาหกรรมเกลือบริสุทธิ์ จำกัด  
4 เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
27 ก.พ. 2560 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
22 ก.พ. 2560 - 30 ต.ค. 2562 ประธานกรรมการ บริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด (ประเทศสิงคโปร์)  
22 ก.พ. 2560 - 19 พ.ย. 2561 ประธานกรรมการ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมิคอลส์ (ไทย) จำกัด (ประเทศจีน)  
1 ม.ค. 2560 - 21 ก.พ. 2560 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์และวางแผนองค์กร ฝ่ายวางแผนองค์กร บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
21 ก.พ. 2555 - 31 ธ.ค. 2559 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มวางแผนองค์กร / สำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
5 มิ.ย. 2554 - 20 ก.พ. 2555 ผู้จัดการอาวุโส กลุ่มวางแผนองค์กร / สำนักกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)



## นายโยชิฮะ สิริริเบะ (อายุ 55 ปี)

กรรมการ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

26 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)  
22 ก.พ. 2560 - 25 เม.ย. 2561 กรรมการ และผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (12)

21 ม.ค. 2563 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายธุรกิจเคมีภัณฑ์พื้นฐาน กลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด - กลุ่มธุรกิจเอสเซนเชียล เคมีคอลส์ สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
4 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยอาซาฮิเคมิภัณฑ์ จำกัด  
3 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อุตสาหกรรมเกลือบริสุทธิ์ จำกัด  
4 เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
6 เม.ย. 2561 - 6 เม.ย. 2563 กรรมการ บริษัท เอจีซี เคมีคอลส์ เวียดนาม จำกัด (ประเทศเวียดนาม)  
3 เม.ย. 2561 - 17 มี.ค. 2563 กรรมการ บริษัท อาซาฮิมาส เคมีคอล จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)  
1 เม.ย. 2561 - 20 ม.ค. 2563 ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายธุรกิจคลอรีนและคลออัลคาไล เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ เอจีซี บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด - กลุ่มธุรกิจเอสเซนเชียล เคมีคอลส์ สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
1 เม.ย. 2560 - 9 มี.ค. 2563 กรรมการ บริษัท ริเคน อาซาฮิ ฟอสฟอรัส จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)  
27 ก.พ. 2560 - 26 มี.ค. 2561 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
22 ก.พ. 2560 - 30 มี.ค. 2561 กรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล ยุโรป  
22 ก.พ. 2560 - 19 พ.ย. 2561 กรรมการ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมิคอลส์ (ไทย) จำกัด (ประเทศจีน)  
5 ต.ค. 2558 - 21 ก.พ. 2560 กรรมการ บริษัท อาซาฮิมาส เคมีคอล จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)  
24 ม.ค. 2556 - 4 ต.ค. 2558 กรรมการ แผนกวางแผนธุรกิจ ฝ่ายเอสเซนเชียล เคมีคอลส์ และฝ่ายการจัดการธุรกิจทั่วไปของกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
13 ก.พ. 2554 - 23 ม.ค. 2556 กรรมการ ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์องค์กร บริษัท เอจีซี (ประเทศจีน) โฮลดิ้ง จำกัด (ประเทศจีน)



**นายมาซาฮิโกะ ฟูกามาคิ**  
(อายุ 58 ปี)

กรรมการ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

##### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

26 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

##### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (6)

27 มี.ค. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
13 มี.ค. 2561 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ บริษัท เกลือบริสุทธิ์ จำกัด  
1 มี.ค. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยอาซาฮิเคมิคัล จำกัด  
1 มี.ค. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สุริสา จำกัด  
9 เม.ย. 2560 - 21 ก.พ. 2561 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน CMC ICOS Biologics Inc. (ประเทศสหรัฐอเมริกา)  
21 ม.ค. 2560 - 8 เม.ย. 2560 ผู้จัดการทั่วไป แผนก Bioscience ฝ่าย Life Science General บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
21 ก.ค. 2559 - 20 ม.ค. 2560 ผู้จัดการทั่วไป กลุ่มวางแผนและประสานงานองค์กร ฝ่ายการเงินและการบัญชี บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
1 ต.ค. 2556 - 20 ก.ค. 2559 ผู้จัดการทั่วไป สำนักงานบริหารธุรกิจ Building & Industry Glass Company ประเทศญี่ปุ่นและเอเชียแปซิฟิก บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)



**นายริวกุโระ ยามากิ**  
(อายุ 56 ปี)

กรรมการ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

##### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (1)

22 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ\* บริษัท วีนิไทย จำกัด (มหาชน)

##### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนใน ตลท. (3)

3 ส.ค. 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยอาซาฮิเคมิคัล จำกัด  
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายธุรกิจเคมิคัลพื้นฐาน กลุ่มธุรกิจเคมิคัล บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด กลุ่มธุรกิจเอสเซนเชียล เคมิคอลส์ สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
21 ต.ค. 2561 - 30 ก.ย. 2562 ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายจัดการและวางแผนการผลิต AGC Chemicals บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
1 ม.ค. 2559 - 20 ต.ค. 2561 ผู้จัดการทั่วไป Sales & Supply Chain Management Div., AGC Chemicals บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
21 เม.ย. 2553 - 31 ธ.ค. 2558 GL, Business Coordination Group, Essential Chemicals General Div., AGC Chemicals, บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ  
มีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

## คณะกรรมการบริหาร



นายอิโรากิ ซาโนะ  
กรรมการผู้จัดการ



นายมาซารุ โอริฮาระ  
ผู้อำนวยการบริหาร  
ฝ่ายปฏิบัติการ



นายซูอิจิ อิคุชิ  
ผู้อำนวยการบริหาร  
โครงการสาธารณะ



นายมาซากิ ทาคาฮาชิ  
ผู้อำนวยการบริหาร  
ฝ่ายธุรกิจ



นางจามรurie สิริเวฐนุกุล  
รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายการเงินและบัญชี



นายสมพจน์ สีนรวนิชัย  
รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายประสานงานธุรกิจ  
และการสื่อสาร -  
เลขานุการบริษัท



นายอภิชาติ กิจเจริญวิศาล  
ผู้จัดการโรงพยาบาล



นายบุญชนะ มังกรกาญจน์  
รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายจัดซื้อและซัพพลายเชน



## โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกับการบริหารงานประจำ
- คณะกรรมการบริษัท มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดและมีส่วนร่วมในการกำกับการดูแลกิจการของบริษัทด้วยความเป็นอิสระและเป็นกลาง เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกคนและต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีกรรมการอิสระในจำนวนและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับการกำกับการดูแลกิจการ รวมทั้งจำนวนกรรมการอิสระต้องไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ไม่น้อยกว่า 3 คน
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน และให้มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่สามารถสอบทานงบการเงินของบริษัทได้
- กรรมการบริษัท สามารถเป็นกรรมการบริษัทที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยการดำรงตำแหน่งกรรมการดังกล่าวต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบและเห็นชอบ

## ลักษณะและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัท

- กรรมการบริษัท ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และต้องมีความเข้าใจและสนใจในกิจการของบริษัท
- กรรมการบริษัท ต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดในมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
- กรรมการบริษัท ต้องผ่านการสรรหาและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท
- กรรมการบริษัท ต้องไม่ประกอบกิจการหรือมีส่วนร่วมในกิจการที่เหมือนกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนมีมติแต่งตั้ง
- กรรมการบริษัท ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและมีจริยธรรม
- กรรมการบริษัท ต้องมีความรับผิดชอบและยอมรับผลการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ทั้งในด้านจริยธรรมและตามกฎหมายต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย
- กรรมการบริษัท ต้องใช้ดุลยพินิจที่เป็นอิสระเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถไว้วางใจ
- กรรมการบริษัท ต้องอุทิศเวลาและทุ่มเทความสนใจให้บริษัท อย่างเต็มที่ และพร้อมที่จะเข้าร่วมการประชุมของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ
- กรรมการบริษัท ต้องปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่กำหนดโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 11 ท่าน ดังนี้

1. นายคาซุฮิโกะ โคะกะ <sup>1/</sup>	กรรมการ/ ประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นมงคล	กรรมการ/ รองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางวรารัตน์ ทิพพานิช	กรรมการ/ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
4. นายอิโรากิ ซาโนะ	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

5. นายโยชิชิยะ โฮริเบะ	กรรมการ/ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.คณฐา คุณพนิชกิจ <sup>2/</sup>	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
7. นายพิภพ พฤษมาศน์	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ
8. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ <sup>2/</sup>	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ
9. นายอังเดร วัน แดร์ เอเดน	กรรมการอิสระ
10. นายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ	กรรมการ
11. นายริททาโร ยามากิ	กรรมการ

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เป็นกรรมการที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างประเทศ

<sup>2/</sup> เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท

## การประชุมคณะกรรมการ

- บริษัทฯ ได้กำหนดตั้งแต่ต้นปีให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ โดยกำหนดไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลา มาเข้าร่วมประชุมได้ทุกครั้ง ทั้งนี้ ประธานกรรมการอาจเรียกให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
- คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการหรือผู้แทนของกรรมการไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนการประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิและประโยชน์ของบริษัทฯ โดยอาจแจ้งการเชิญประชุมโดยวิธีอื่น และ กำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้น ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับสารสนเทศที่เพียงพอ และทันเวลา เลขานุการบริษัทฯ ต้องดูแลเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการทุกท่านได้รับสารสนเทศที่เกี่ยวข้องเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษา พิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่าง ๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ แต่ละครั้งต้องมีกรรมการเข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม
- ในการพิจารณาระเบียบวาระต่าง ๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่จะพิจารณาไม่มีสิทธิออกเสียงและไม่ควรอยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว
- กรรมการสามารถเข้าถึงและขอสารสนเทศคำปรึกษาและบริการต่าง ๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ จากฝ่ายบริหาร และสามารถขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
- ประธานกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการจัดเรื่องที่เข้าวาระการประชุม โดยการปรึกษาร่วมกับเลขานุการบริษัทฯ ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทฯ จะพิจารณาคำขอของกรรมการบางท่านที่จะบรรจุเรื่องอื่น ๆ ที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป
- ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอเอกสารข้อมูลเพื่อการอภิปราย และเพียงพอสำหรับ คณะกรรมการที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
- ในการประชุม ประธานกรรมการเป็นผู้กล่าวสรุปประเด็นสำคัญของวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ พร้อมทั้งสนับสนุน และเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็น เพื่อประมวลความคิดเห็นและสรุปเป็นมติที่ประชุม

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ให้ความเห็นชอบในวितยัตถ์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทเป็นประจำทุก ๆ ปี รวมทั้งนโยบายด้านความเสี่ยง แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปี และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท ตลอดจนอนุมัติรายการการลงทุนที่สำคัญ การเข้าครอบครอง หรือการขายกิจการ
2. จัดการธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ
3. กำกับและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่บริษัท และเพิ่มความมั่นคงให้แก่ผู้ถือหุ้น
4. ติดตามการดำเนินการของบริษัท ตลอดเวลาโดยตระหนักถึงข้อกฎหมายและข้อสัญญาที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่น ๆ ของบริษัท ให้คณะกรรมการบริษัท รับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้ง เพื่อให้การปรับปรุงการดำเนินการของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้
6. ควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจรรยาบรรณและเท่าเทียมกัน
7. ประเมินผลสำเร็จขององค์กร เพื่อกำหนดโบนัสและอัตราการขึ้นเงินเดือนประจำปีของกลุ่มบริษัท
8. มีบทบาทสำคัญในการพิจารณาเรื่องการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีแนวทางและมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
9. กรรมการอิสระและกรรมการจากภายนอกอื่น ๆ ต้องเตรียมพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนเองอย่างมีอิสระ ในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์การบริหารการใช้ทรัพยากร การแต่งตั้งกรรมการ และการกำหนดมาตรฐานการดำเนินการ ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่น ๆ หรือฝ่ายบริหาร ในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้งในเรื่องที่มีความกระทบต่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย
10. ในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัท สามารถแสวงหาความเห็นทางวิชาชีพจากที่ปรึกษาภายนอกเกี่ยวกับการดำเนินการด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
11. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยดำเนินการต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริษัท และบริษัท อันได้แก่ การประชุม

คณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนการให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท และบริษัท ในการปฏิบัติตน และดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งดูแลให้กรรมการบริษัท และบริษัท มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส

12. จัดให้มีบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน (Code of Conduct) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร
13. งดซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังจากการประกาศข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน
14. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของตนในการประชุมคณะกรรมการเป็นประจำทุกครั้ง และต้องแจ้งให้บริษัท ทราบโดยมิชักช้า เมื่อมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในสัญญาใด ๆ ที่บริษัท ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี หรือเมื่อถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัท และหรือบริษัทในเครือ

### อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัทที่สำคัญมีดังต่อไปนี้ เช่น

1. อนุมัติรายการลงทุนที่สำคัญ การเข้าครอบครอง หรือการขายกิจการ รวมทั้งรายการที่ได้มาและจำหน่ายไปของสินทรัพย์ รายการที่เกี่ยวข้องกันตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. แต่งตั้ง ถอดถอน มอบอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดรายชื่อกกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
3. แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
4. อนุมัติวितยัตถ์ เป้าหมาย กลยุทธ์ ตลอดจนนโยบายในการดำเนินงานของบริษัท
5. อนุมัติการก่อตั้ง ควบรวม หรือการได้มาซึ่งบริษัทย่อย
6. อนุมัติการเปิด-ปิดบัญชีและการดำเนินการตามปกติธุระซึ่งบัญชีของบริษัทกับธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินต่าง ๆ
7. อนุมัติในการดำเนินการฟ้องร้อง ระบุ ประนีประนอมยอมความ และต่อสู้คดีหรือกระบวนการพิจารณาใด ๆ ตลอดจนแต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินกระบวนการพิจารณานั้นตามความจำเป็น เพื่อการปกป้องผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งทางแพ่งและทางอาญา
8. อนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญของบริษัท

## คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อช่วยในการบริหารและกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

### 1. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. นางวราวรรณ ทิพพานิช  | ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ |
| 2. นายโยชิฮิซะ โอะริเบะ | กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ       |
| 3. นายอิโรากิ ซาโนะ     | กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ       |

นางจามจุรี ศิโรเวญกุล ซึ่งเป็นรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชีของบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.vinythai.co.th/media/www/index/13102911535360231.pdf>)

(คณะกรรมการที่ปรึกษาทางธุรกิจ หน้า 29 - 33)

### 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายพิภพ พฤษภามาสน์                | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ              | กรรมการตรวจสอบ       |

ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับ รวมทั้งมีประสบการณ์ที่เหมาะสมในการทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบ นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ และรองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ: <http://www.vinythai.co.th/media/file/ACCharterRev%20-ThaiMay2016.pdf>)

### 3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายคารุชณะ โก๊ะ                   | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นมลม           | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |

นายสมพจน์ ชื่นนวนิชย์ ซึ่งเป็นรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร - เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

(สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.vinythai.co.th/media/www/index/13102911535360231.pdf>)

(คณะกรรมการที่ปรึกษาทางธุรกิจ หน้า 40 - 44)



ผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร ซึ่งนิยามตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีดังต่อไปนี้

1. นายอิโรากิ ซาโนะ

2. นายมาซากิ ทาคาฮาชิ

3. นายมาซารุ โอริฮาระ

4. นายชูอิชิ อิคุชิ

5. นางจามจุรี ศิโรเวฐนกุล

6. นายสมพลณ์ ชีรนรวิชย์

7. นายอภิชาติ กิจเจริญวิศาล

8. นายบุญชนะ มังกรกาญจน์

กรรมการผู้จัดการ

ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ

ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการบริหารโครงการ

รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี

รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร / เลขานุการบริษัท

ผู้จัดการโรงงาน

รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อและซัพพลายเชน

บุคคลที่กำกับดูแลด้านการเงินและการบัญชี

9. นางสาวทิพวรรณ ธรรมเกษร

10. นางสาวรัชฎา ศรีทองเพ็ญ
- ตำแหน่งรองผู้จัดการฝ่ายบัญชี

ตำแหน่งรองผู้จัดการฝ่ายการเงิน

พนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

	วิไทย	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานมาตาพูด	480	0
สำนักงานกรุงเทพ	45	0

จำนวนพนักงานตามสายงาน

	วิไทย	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
สำนักงานกรรมการผู้จัดการ	17	0
ฝ่ายธุรกิจและการจัดการ	25	0
ฝ่ายการผลิต	211	0
ฝ่ายสนับสนุนการผลิตและธุรกิจ	253	0
โครงการและการก่อสร้าง	19	0

ค่าตอบแทนพนักงาน

ในปี 2563 ค่าตอบแทนพนักงานซึ่งประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ อันได้แก่ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จ่ายให้พนักงานมีดังนี้

	วิไทย	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ค่าตอบแทนพนักงานรวม (ล้านบาท)	866,511	-

## ข้อมูลสำคัญอื่น ๆ

### ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

นางจามจุรี ศิโรเวฐนกุล ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี ทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2554

(ประสบการณ์ทำงานและประวัติการศึกษาของผู้บริหารบริษัท ได้เปิดเผยไว้ในเอกสารแนบ 1: รายละเอียดของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ)

### เลขานุการบริษัท

นายสมพงษ์ ชื่นรณวิทย์ ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสารทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2551

(ประสบการณ์ทำงานและประวัติการศึกษาของผู้บริหารบริษัท ได้เปิดเผยไว้ในเอกสารแนบ 1: รายละเอียดของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ)

### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัท ได้แต่งตั้งนายกิตติพงศ์ แจ่มศักดิ์ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายใน มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์หลากหลายด้าน จึงสามารถนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบและความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่

(ทั้งนี้ได้แนบประสบการณ์ทำงานและประวัติการศึกษาของผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในไว้ในเอกสารแนบที่ 3: รายละเอียดของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน)

### นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัท ได้มอบหมายให้รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี เป็นผู้รับผิดชอบในการทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาคีที่เกี่ยวข้อง

ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดตามข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือติดต่อขอทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข +66 (0) 2030 6800 โทรสารหมายเลข +66 (0) 2030 6801-2 หรือสอบถามข้อมูลทางอีเมลที่ jamjuree.siro@agc.com หรือ manoon.char@agc.com หรือทางไปรษณีย์ที่บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

### หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

นายณัฐวัฒน์ วีรพัฒนางกูร ผู้จัดการแผนกกฎหมายและกำกับองค์กร ทำหน้าที่หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2558

(ทั้งนี้ได้แนบประสบการณ์ทำงานและประวัติการศึกษาของผู้จัดการแผนกกฎหมายและกำกับองค์กรไว้ในเอกสารแนบที่ 3: รายละเอียดของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน)

### ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

#### (1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,060,000 บาท

#### (2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

บริษัทจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น (non-audit fee) เพื่อการตรวจสอบการปฏิบัติตามภาษีนิติบุคคลและค่าบริการอื่น ๆ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 1,300,000 บาท



# รายงานผลการดำเนินงาน ด้านการกำกับดูแลกิจการ

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

### กรรมการอิสระ

กรรมการอิสระของบริษัทฯ มีคุณสมบัติตามแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อย

ลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามที่ได้ระบุไว้ข้างต้น รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญาามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่มีหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคล

ที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

6. ไม่มีหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทกรรมการอิสระทุกท่าน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเทและคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน
9. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงานลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย





## การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งพิจารณาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ ของผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

### หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาคณะกรรมการ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

1. เมื่อตำแหน่งกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ว่างลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ๆ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำการสรรหาบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เพื่อทำการเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติแต่งตั้ง
2. กรรมการคนหนึ่งคนใดมีสิทธิเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มายังคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำการพิจารณาและตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นก่อนการเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติแต่งตั้ง
3. ผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งรายใดมีสิทธิเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มายังคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการพิจารณาและตรวจสอบคุณสมบัติก่อนการเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติแต่งตั้ง
4. เพื่อให้การสรรหาคณะกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส และได้บุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความเข้าใจ และสนใจในกิจการของบริษัทฯ ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้กำหนดระยะเวลาที่กรรมการคนหนึ่งคนใด หรือผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งรายใด จะสามารถเสนอชื่อบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ
5. เมื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเห็นว่าบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีจำนวนพอสมควรแล้ว จะส่งประวัติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว

ให้กับเลขานุการบริษัทฯ เพื่อทำการตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม และไม่มีลักษณะต้องห้ามหรือไม่

6. เมื่อเลขานุการบริษัทฯ ได้ทำการตรวจสอบประวัติของบุคคลดังกล่าวตามประวัติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ได้รับมาจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแล้ว เลขานุการบริษัทฯ จะทำการสรุปรายละเอียดทั้งหมดที่เกี่ยวข้องให้แก่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาและสรุปว่าจะเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวนั้นให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณานุมัติแต่งตั้งหรือไม่
7. เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณานุมัติแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแล้ว เลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดแจ้งแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และหรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำประวัติกรรมการ จัดทำแบบเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ตามกฎระเบียบ และหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย
8. ในกรณีการแต่งตั้งบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ที่พ้นจากตำแหน่งเพราะเหตุอื่นใด นอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระและระยะเวลาที่เลือกของตำแหน่งนั้นมีวาระน้อยกว่า 2 เดือน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแทน และเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้พิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแล้ว เลขานุการบริษัทฯ เป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดแจ้งแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และหรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำประวัติกรรมการ จัดทำแบบเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ตามกฎระเบียบ และหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำหรับการสรรหาคณะกรรมการบริษัทฯ นั้น คณะกรรมการบริษัทฯ จะมีมติเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ และแก้ไขอำนาจกรรมการ (ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงกรรมการ) ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะลงมติโดยใช้คะแนนเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1. เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมนั้นเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

## การเข้าร่วมประชุมของกรรมการในปี 2563

การเข้าร่วมประชุม / จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ (รวม 7 ครั้ง)	การประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น
1. นายคาซุฮิโกะ โคกะ <sup>(1)</sup>	ประธานกรรมการ	6/7	0/1
2. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล	รองประธานกรรมการ	7/7	1/1
3. นางสาวดวงกมล เศรษฐฐนัง	กรรมการ	6/6 <sup>(2)</sup>	1/1
4. นายโยชิฮิซะ โฮริเบะ	กรรมการ	7/7	1/1
5. นายฮิโรอากิ ซาโนะ	กรรมการ	7/7	1/1
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิชกิจ	กรรมการ	7/7	1/1
7. นายพิภพ พงกษมาศน์	กรรมการ	7/7	1/1
8. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	กรรมการ	6/7	0/1
9. นายอังเดร วัน แตร์ เอเดน	กรรมการ	7/7	1/1
10. นายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ	กรรมการ	7/7	1/1
11. นายริททาโร ยามากิ	กรรมการ	7/7	0/1
12. นางวราวรรณ ทิพพานิช	กรรมการ	1/1 <sup>(3)</sup>	-

<sup>(1)</sup> เป็นกรรมการที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างประเทศ<sup>(2)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563 จึงทำให้จำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เท่ากับ 6 ครั้ง/ปี<sup>(3)</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 จึงทำให้จำนวนการประชุมเท่ากับ 1 ครั้ง/ปี

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและเสนอคำตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัท นำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ คำตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเหมาะสมตามอุตสาหกรรม กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดคำตอบแทนและกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้รับคำตอบแทนเพิ่มตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2563 ได้พิจารณาอนุมัติคำตอบแทนกรรมการดังนี้

• ประธานกรรมการ	70,000 บาทต่อเดือน
• รองประธานกรรมการ	50,000 บาทต่อเดือน
• ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	65,000 บาทต่อเดือน
• กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	60,000 บาทต่อเดือน
• ประธานกรรมการตรวจสอบ	65,000 บาทต่อเดือน
• กรรมการตรวจสอบ	60,000 บาทต่อเดือน
• กรรมการอื่น ๆ	30,000 บาทต่อเดือน

คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคำตอบแทนรายเดือนและโบนัสที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2563 ได้อนุมัติคำตอบแทนรายเดือนของคณะกรรมการ นอกจากนี้ได้อนุมัติให้จ่ายเงินโบนัสแก่คณะกรรมการฯ จากผลประกอบการของบริษัทฯ ในปี 2562 เป็นจำนวนเงิน 16,500,000 บาท คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท สำหรับปี 2563 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 6,847,333 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท/ปี

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทน	โบนัส	รวม
1. นายคาซุฮิโกะ โคกะ	กรรมการ/ ประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทน	840,000	1,500,000	2,340,000
2. นางสาวดวงกมล เศรษฐนันท์ <sup>(1)</sup>	กรรมการ/ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	585,000	1,500,000	2,085,000
3. นายฮิโรอากิ ซาโนะ	กรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	720,000	1,500,000	2,220,000
4. นายโยชิฮิซะ โอะริเบะ	กรรมการ/ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	720,000	1,500,000	2,220,000
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิชกิจ	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทน	780,000	1,500,000	2,280,000
6. นายพิภพ พฤษมาศน์	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	720,000	1,500,000	2,220,000
7. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	720,000	1,500,000	2,220,000

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน	โบนัส	รวม
8. นายอังเดร วันแดร์ เอ เดน	กรรมการอิสระ	360,000	1,500,000	1,860,000
9. นายมาซาฮิโกะ ฟุคามิจิ	กรรมการ	360,000	1,500,000	1,860,000
10. นางวรวรรณ ทิพพานิช <sup>(2)</sup>	กรรมการ/ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	82,333	-	82,333
<b>กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งในระหว่างปี 2562</b>				
11. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล <sup>(3)</sup>	กรรมการ/ รองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	600,000	125,000	725,000
12. นายวิฑูรย์ ยามาภิ <sup>(3)</sup>	กรรมการ	360,000	125,000	485,000
<b>กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2562</b>				
13. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ <sup>(4)</sup>	กรรมการ/ รองประธานกรรมการ/ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	-	1,375,000	1,375,000
14. นายทาดาชิ ฮิราโอกะ <sup>(4)</sup>	กรรมการ	-	1,375,000	1,375,000
<b>รวม</b>		<b>6,847,333</b>	<b>16,500,000</b>	<b>23,347,333</b>

**หมายเหตุ**<sup>(1)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563<sup>(2)</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563<sup>(3)</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562<sup>(4)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2562

นอกจากนี้ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีมติให้ค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัทฯ โดยได้รับค่าตอบแทนรายเดือนเป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาทในปี 2563

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ค่าตอบแทนในปี 2563 สำหรับผู้บริหาร 10 ท่าน (ตามนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 66,166,186 บาท ค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเงินเดือนและโบนัส

**ค่าตอบแทนอื่น ๆ****• ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ**

-ไม่มี-

**• ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร****เงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยบริษัทฯ ได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 5 - 8 ของเงินเดือน



## การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากกรรมการบริษัท ด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้น ๆ และบริษัท ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการหากเป็นการดำเนินการโดยบริษัท เอง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้กำกับนโยบายที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัทย่อย เช่น นโยบายการบริหารจัดการ นโยบายบัญชีการเงิน นโยบายการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายการบริหารบุคคล ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่น มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ด. ตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

### • การป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัท ได้ดูแลอย่างรอบคอบสำหรับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยคณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบถึงรายการดังกล่าวเพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) คณะกรรมการได้กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการและการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญเพื่อความโปร่งใสและประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะไม่เข้าร่วมประชุมหรืองดออกเสียงในวาระนั้น ๆ เพื่อให้การตัดสินใจของกรรมการบริษัท เป็นไปอย่างยุติธรรม

### • การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

สำหรับการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน โดยได้กำหนดไว้ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ มาตรการในการคุ้มครองความลับของบริษัทฯ ได้กำหนดไว้เป็นคำแนะนำแก่พนักงานทุกระดับชั้นให้ปฏิบัติตามการไม่ควบคุมและคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ ถือว่า

พนักงานปฏิบัติงานบกพร่องต่อหน้าที่ และพนักงานอาจต้องรับโทษทางวินัยสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง การเปิดเผยหรือการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการกระทำผิดกฎหมายและอาจส่งผลให้พนักงานต้องรับโทษทางแพ่งหรือทางอาญา

รวมทั้งบริษัทฯ ได้พัฒนาระบบควบคุมการใช้ข้อมูลภายในโดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ควบคุม เช่น ระบบการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ จากบุคคลภายนอก ระบบควบคุมระดับการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ ในระดับต่าง ๆ ให้ตรงกับความรับผิดชอบและขอบข่ายหน้าที่ที่เหมาะสม

### • การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแสดงถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างสูงสุด ตลอดจนปฏิบัติตามกฎหมาย กฎและระเบียบเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในการนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัตินโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชันและการจัดการความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ประณามการกระทำคอร์รัปชันและห้ามการกระทำการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส

(โปรดศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ ที่ <http://www.vinythai.co.th/media/www/index/51811101487869078.pdf>)

### • โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption)

บริษัทฯ ได้มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และนำโครงการต่อต้านการทุจริตมาใช้ ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับต่ออายุการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตต่อไปอีก 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563

## กิจกรรมที่บริษัทได้ดำเนินการสำหรับบรรยาบรรณธุรกิจและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในปี 2563

1. บริษัทฯ ได้จัดอบรมแก่บุคลากรทุกระดับเพื่อสร้างความตระหนักและการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ ได้จัดให้พนักงานทำแบบทดสอบหลังเข้ารับการอบรมดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดอบรมได้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลการทดสอบเป็นที่น่าพอใจ
2. พนักงานทุกระดับได้ลงนามรับทราบจรรยาบรรณธุรกิจ โดยรับรองว่าจะปฏิบัติตามและไม่ละเมิดจรรยาบรรณธุรกิจ และรายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ว่าพนักงานมีหรือ

ไม่มีธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย โดยการลงนามรับทราบจรรยาบรรณธุรกิจนี้จะต้องดำเนินการทุกปี

- บริษัทได้ทำการปรับปรุงจรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้า (The Code of Conduct for Suppliers) ตั้งแต่ปี 2561 เพื่อแสดงให้เห็นว่าเรามุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่ใช้บังคับ ปกป้องสิทธิมนุษยชนและมาตรฐานแรงงาน รวมถึงรักษาสีสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงความสัมพันธ์กับคู่ค้าของบริษัทฯ ด้วย
- ในระหว่างปี 2562 และต้นปี 2563 บริษัทฯ ได้จัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อขอต่ออายุการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทฯ ได้ส่งแบบประเมินตนเองพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตในเดือนมีนาคม 2563 และบริษัทฯ ได้รับอนุมัติให้ต่ออายุการเป็นสมาชิكدังกล่าวต่อไปอีก 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป
- ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจจำนวน 2 ครั้งในเดือนสิงหาคม 2563 และเดือนธันวาคม 2563 และได้จัดประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ 1 ครั้ง ในเดือนธันวาคม 2563 เพื่อดำเนินกิจการต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจ เรื่องโครงสร้างคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ

## • นโยบายการแจ้งเบาะแส (Whistleblowing) และมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

เพื่อส่งเสริมบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียในการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเพื่อหาแนวทางการแก้ไขได้ทันเวลา โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งข้อร้องเรียน พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบข้อมูลผ่านช่องทางสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสีย เช่น พนักงาน ผู้ถือหุ้น ลูกค้า และชุมชน รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถติดต่อบริษัทฯ เพื่อเสนอข้อคิดเห็น ข้อซักถาม หรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบ (<http://www.vinythai.co.th/th/home/3/Contact%20us/2/>)
- เว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือ [www.vinythai.co.th](http://www.vinythai.co.th) (ติดต่อเรา)
- AGC Global Helpline : <https://whistle.jp/AGC/>
- AGC Thai Helpline : [thai.helpline@agc.com](mailto:thai.helpline@agc.com)  
: โทรศัพท์ +81 3 3218 5745 ต่อ 11-5745
- วินไทย สายด่วน : [nathawat.tira@agc.com](mailto:nathawat.tira@agc.com)  
: โทรศัพท์ +66 (0) 2030 6867

## การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบ ในปี 2563 มีดังต่อไปนี้

การเข้าร่วมประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ รวม 5 ครั้ง *
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนุชา คุณพนิชกิจ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	5/5
2. นายพิภพ พงกษมาศน์	กรรมการตรวจสอบ	5/5
3. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	กรรมการตรวจสอบ	5/5

\* คณะกรรมการตรวจสอบประชุมทั้งหมด 5 ครั้งซึ่งได้รวมการประชุมประจำปีกับผู้ตรวจสอบบัญชี

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2563

คณะกรรมการบริษัทฯ แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระสามคน ประกอบด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.คุณชา คุณพนิชกิจ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายพิภพ พฤกษมาศน์ และนายพจน์ วิเทศยนตรกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการทั้งสามคน เป็นกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในด้านการบัญชี การเงินการลงทุน รวมทั้งด้านเทคนิคและธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นอิสระตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยติดตามและส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ภารกิจหลักที่ได้ดำเนินการในระหว่างปี 2563 มีดังต่อไปนี้

### (1) การประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกันจำนวน 5 ครั้ง ประกอบด้วยการประชุมสามัญจำนวน 4 ครั้ง และการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย 1 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบทุกคนเข้าประชุมทุกครั้ง ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละครั้งได้มีฝ่ายจัดการของบริษัทฯ และผู้สอบบัญชีจากภายนอกได้รับเชิญให้เข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อแสดงความคิดเห็นในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการประชุมแต่ละวาระ

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจัดประชุมประจำปีร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการจัดทางการเงิน การเปิดเผยข้อมูลและนโยบายบัญชี ความสมเหตุสมผลของรายการเกี่ยวโยงกัน การควบคุมภายใน และความร่วมมือจากฝ่ายจัดการ รวมถึงประเด็นรายการพิเศษอื่น ๆ และได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีจนเป็นที่พอใจ ซึ่งผู้สอบบัญชีแจ้งว่าบริษัทฯ จัดทางการเงินถูกต้องครบถ้วน ไม่พบประเด็นสำคัญที่มีผลต่อการการเงิน และฝ่ายจัดการให้ความสำคัญเมื่อต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชีอย่างดี

### (2) การสอบทานงบการเงินประจำปีและงบการเงินรายไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินประจำปี 2562 และงบการเงินรายไตรมาสของปี 2563 รวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ก่อนที่จะเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบุคคลทั่วไป ซึ่งครอบคลุมถึงการสอบทานรายการทางบัญชีและรายงานในประเด็นสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน พิจารณามาตรการผ่อนปรนชั่วคราวทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเหมาะสม รวมทั้งรับทราบผลการสอบทานการตรวจสอบระบบสารสนเทศ (IT Audit) ซึ่งอยู่ในแผนการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีเป็นประจำทุกปี การสอบทานดังกล่าวทำให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จัดทำรายงานทางการเงินได้ตามเวลาที่กำหนด ข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้และเพียงพอ โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดตามเงื่อนไขของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบให้ข้อสังเกตและคำแนะนำ พร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้ มีการจัดทำเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและทันเวลา

### (3) การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องโยกกัน

คณะกรรมการตรวจสอบใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระในการสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นรายการสำคัญที่กระทำกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นรายการที่สมเหตุสมผล บริษัทฯ มีความโปร่งใส และดำเนินการตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด จากการสอบทานรายการเกี่ยวโยงกันในปี 2563 ไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องทางการค้าเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติทางธุรกิจของบริษัทฯ

#### (4) การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบให้คำแนะนำและติดตามการควบคุมภายในเพื่อพิจารณาความเหมาะสม พอเพียง และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมถึงการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย Sarbanes Oxley ฉบับญี่ปุ่น (J-SOX) ซึ่งบังคับใช้กับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของญี่ปุ่นและบริษัทในเครือ ในปี 2563 ผลการประเมินระบบการควบคุมภายในต่อความรับผิดชอบในการรายงานทางการเงินตามกฎหมาย J-SOX โดยผู้ตรวจสอบของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้สอบบัญชีซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พบว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในจากรายงานการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และตามแบบประเมินที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยมีความเห็นว่า แม้ว่าในสถานการณ์ที่มีความท้าทายในช่วงการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) บริษัทฯ ยังคงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่พอเพียงและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีคณะกรรมการในระดับฝ่ายจัดการทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยง จัดการความเสี่ยง รวมทั้งทบทวนและติดตามการบริหารความเสี่ยงธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำแก่ฝ่ายจัดการเพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงกระบวนการจัดการความเสี่ยง รวมถึงการระบุความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการบรรเทาความเสี่ยงที่ระบุไว้อย่างเพียงพอ ทันเวลา และเหมาะสมต่อธุรกิจ นอกจากนี้ ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบเน้นให้ฝ่ายจัดการทบทวนแผนความเสี่ยงและติดตามมาตรการบริหารแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ รวมทั้งพิจารณาโอกาสใหม่ทางธุรกิจ

#### (5) การสอบทานการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานรายงานการตรวจสอบภายในเพื่อมั่นใจว่าได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ รวมถึงสอบทานรายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยประจำปีที่ผ่านมา และรายงานการตรวจนับสินค้าคงเหลือ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ดำเนินการด้วยความพอเพียงและเหมาะสม นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาอนุมัติแผนตรวจสอบประจำปี 2564 และซักถามเพื่อให้มั่นใจว่าแผนการตรวจสอบสอดคล้องกับแผนความเสี่ยงของบริษัทฯ ในส่วนทรัพยากรฝ่ายตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบให้แต่งตั้งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในแทนผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในอาวุโสที่เกษียณอายุการทำงานในบริษัทฯ มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563

#### (6) การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ และแนวปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและคำแนะนำของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเหมาะสมของการปฏิบัติตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ โดยประธานกรรมการตรวจสอบได้ลงนามรับรองรายงานข้อมูลในแบบประเมินตนเองมีความถูกต้องและเพียงพอ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติจัดตั้งให้คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตในการขอต่ออายุการรับรองสถานะสมาชิก ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองต่ออายุสมาชิกจากคณะกรรมการแนวร่วมฯ ในวันที่ 30 มิถุนายน 2563

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับทราบรายงานการดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 หรือ CG Code ที่จัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต. และให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการเพื่อปรับใช้ให้เหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบข้อร้องเรียนที่ผู้มีส่วนได้เสียแจ้งผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ และช่องทางอื่น ๆ ที่บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ การควบคุมภายในที่บกพร่องหรือพฤติกรรมที่ไม่เป็นไปตามจรรยาบรรณ โดยเรื่องร้องเรียนในปี 2563 บริษัทฯ ได้ดำเนินการสอบสวนข้อเท็จจริงและแก้ไขปรับปรุง รวมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบทบทวนกฎบัตรกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่าขอบเขตหน้าที่และการดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีมติเห็นว่ากฎบัตรฉบับปัจจุบันยังคงสนับสนุนหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และครอบคลุมข้อกำหนดต่าง ๆ ของสำนักงาน ก.ล.ต.



คณะกรรมการตรวจสอบจัดทำประเมินตนเองของกรรมการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวม ซึ่งจัดทำประจำปีอย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบยังพิจารณาให้จัดทำการประเมินผลตนเองรายบุคคลด้วยการประเมินเฉลี่ยสำหรับการปฏิบัติงานของกรรมการตรวจสอบทั้งคณะและรายบุคคลในปี 2563 อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจ

## (7) พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคัดเลือกบริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นสำนักงานสอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ความรู้และความเชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชี รวมทั้งค่าตอบแทนการสอบบัญชีที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบมีมติให้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งนางสาวสิริสุข วัฒนสถิตย์ หรือนางสาวสุรีย์รัตน์ ทองอรุณแสง หรือนายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งเสนออนุมัติค่าตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินขึ้นอย่างเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันอย่างเพียงพอ และบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจอย่างสอดคล้องกับกฎระเบียบว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระบบตรวจสอบภายใน ระบบการควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยงมีความเหมาะสมกับธุรกิจ ทำให้มั่นใจได้ว่า ข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยอย่างพอเพียง

รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิชกิจ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

## การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในปี 2563

การเข้าร่วมประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน รวม 3 ครั้ง
1. นายคาซุฮิโกะ โคเกะ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	3/3
2. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3/3
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิชกิจ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	3/3

## รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองและเสนอแนะบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และกรรมการผู้จัดการ นอกจากนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนยังมีหน้าที่สร้างหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดค่าตอบแทนแก่กรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา

ในปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ภายใต้หน้าที่และความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างรอบคอบ สมเหตุสมผล และเป็นธรรม ในระหว่างปี 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้มีการประชุมจำนวน 3 ครั้ง ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

### 1. การสรรหากรรมการและกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหากรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 โดยได้พิจารณาเสนอชื่อกรรมการรายเดิมซึ่งครบกำหนดต้องออกตามวาระ ได้แก่ นายพิภพ พฤษมาศน์ นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ นายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ และนายโยชิฮิซะ โอะริเบะ ขึ้นดำรงตำแหน่งต่อไปอีก 1 วาระ ซึ่งทุกท่านเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับกฎหมายและแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติตามข้อเสนอ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่งระหว่างปี 2563 ได้แก่ นางวรารัตน์ ทิพพานิช และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแต่งตั้งแทนกรรมการที่ลาออก

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาเสนอชื่อกรรมการชุดย่อยแทนตำแหน่งที่ว่างลง โดยพิจารณาองค์ประกอบของคณะกรรมการชุดย่อยและคุณสมบัติของกรรมการชุดย่อยเป็นรายบุคคลตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อบังคับบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ตลอดจนพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านอันจะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการเฉพาะเรื่อง และเสนอรายชื่อกรรมการชุดย่อยที่มีความเหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

## 2. การกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติโดยพิจารณาผลตอบแทนเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนอื่น ๆ ที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันอย่างละเอียดรอบคอบ เป็นธรรม และสมเหตุสมผล

## 3. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประจำปี 2563 ในรูปแบบการประเมินตนเองทั้งแบบกลุ่มและแบบรายบุคคล และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนปฏิบัติหน้าที่ด้วยความโปร่งใสและสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อประโยชน์ของบริษัท และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัท อันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัท อย่างยั่งยืนต่อไป

ในนามคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

右幣利朗

นายคาซุอะกิ โคกะ

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

## การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ ในปี 2563

การเข้าร่วมประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ รวม 5 ครั้ง
1. นางสาวดวงกมล เศรษฐธัญญ์	ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	4/4 <sup>(1)</sup>
2. นายโยชิฮิซะ โหริเบะ	กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	5/5
3. นายอิโรอากิ ซาโนะ	กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	5/5
4. นางวรารรณ ทิพพานิช	ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	0/0 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการในคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563 จึงทำให้จำนวนการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจเท่ากับ 4 ครั้ง/ปี

<sup>(2)</sup> ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 จึงทำให้จำนวนการประชุมเท่ากับ 0 ครั้ง/ปี

## รายงานคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ เพื่อดูแลประสิทธิภาพการทำงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปในทิศทางและเป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด และช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณา กลั่นกรอง สอบทาน ให้ความเห็น และตรวจสอบเรื่องที่สำคัญ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณา

สำหรับปี 2563 คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจมีการประชุม เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยสรุปได้ดังนี้

### 1. สอบทานแผนปฏิบัติงานและแผนกลยุทธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้ทำหน้าที่ในการสอบทานและให้ความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับแผนปฏิบัติงานและแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พิจารณาความเหมาะสมของแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการองค์กรและการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ เพื่อรองรับการขยายการเติบโตในอนาคต และพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวขององค์กรอย่างยั่งยืน

### 2. พิจารณาและให้ความเห็นต่อการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้ทำหน้าที่ในการพิจารณา กลั่นกรอง และให้ความเห็นต่อการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยวิเคราะห์โอกาส อุปสรรคในการลงทุน และการบริหารความเสี่ยงของกิจกรรมทางการเงิน หรือการลงทุนในโครงการต่าง ๆ ของบริษัทฯ รวมถึงติดตามและประเมินผลก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ



### 3. พิจารณาเรื่องการทำข้อตกลงทางธุรกิจ

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้พิจารณาและ/หรือรับทราบเรื่องการทำข้อตกลงทางธุรกิจ หรือการต่ออายุข้อตกลงทางธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อยกับคู่ค้าธุรกิจต่าง ๆ รวมถึงให้คำปรึกษาและแนะนำต่าง ๆ ที่จำเป็นก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณานุมัติต่อไป

### 4. พิจารณาการทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้พิจารณาก่อนการทำรายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันและรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ มีความสมเหตุสมผลในเรื่องของราคาและเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดถือผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้นเป็นที่ตั้ง ก่อนนำเสนอคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณานุมัติในขนาดรายการที่มีนัยสำคัญตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์

### 5. ประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจประจำปี 2563 ในรูปแบบการประเมินตนเอง ทั้งแบบกลุ่มและแบบรายบุคคล และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัท

คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ในการปฏิบัติหน้าที่อย่างรอบคอบ ระมัดระวัง สุจริต สมเหตุสมผล เพื่อบริหารจัดการธุรกิจให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ขององค์กรตลอดมาอย่างเต็มความสามารถ และโดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท ในการสร้างความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืนสืบไป

ในนามคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ



นายอิโรากิ ซาโนะ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ



## การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายจัดการให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อความมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อระบบการกำกับดูแล ระบบควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในการประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง ฝ่ายจัดการมีหน้าที่จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อสภาพธุรกิจและโครงสร้างองค์กร พร้อมทั้งคำนึงถึงสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงใหม่ ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการผลการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งประเมินความเสี่ยงของธุรกิจ และหามาตรการบรรเทาความเสี่ยง เพื่อให้บริษัท สามารถดำเนินธุรกิจให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยในปี 2563 บริษัท ได้เพิ่มมาตรการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) เพื่อลดผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นต่อธุรกิจและผู้มีส่วนได้เสียทุกราย

คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบรายงานการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน และในรอบปี 2563 ของคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2020 วันที่ 16 กรกฎาคม 2563 และครั้งที่ 1/2021 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยครอบคลุมการประเมินความเพียงพอตามแบบการประเมินระบบการควบคุมภายใน จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามกรอบของ COSO คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณารายงานและมีความเห็นในแนวทางเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบว่า แม้ว่าในสถานการณ์ที่มีความท้าทายในช่วงการแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 บริษัท

ยังคงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่พอเพียงและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติงานตามกระบวนการควบคุมที่มีอยู่ บริษัท ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบปฏิบัติงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม อีกทั้งจัดให้มีมาตรการบริหารแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ มีการติดตามควบคุมการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอในการดูแลทรัพย์สินของบริษัท ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ลูกค้า หน่วยงานกำกับต่าง ๆ และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นประเด็นสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยมีผลการประเมินสรุปสาระสำคัญดังนี้

### 1) สภาพแวดล้อมการควบคุม

บริษัท แสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรม โดยคณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ มาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน จรรยาบรรณธุรกิจ และข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมสำหรับกรรมการ ฝ่ายจัดการและพนักงาน รวมทั้งบริษัท ยังได้กำหนดให้ความซื่อสัตย์สุจริตและการมีคุณธรรมเป็นหนึ่งในค่านิยมร่วม (Shared Values) ขององค์กร พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานทุกระดับทราบ บริษัท กำหนดให้จัดอบรมจรรยาบรรณที่ได้รับอนุมัติแล้วให้แก่ผู้บริหารและพนักงานให้รับทราบและปฏิบัติตามเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ บริษัท ยังได้สื่อสารให้พนักงานตระหนักถึงการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณและนโยบายการต่อต้านการทุจริตผ่านการอบรมและกิจกรรมต่าง ๆ

ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการและมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ ยังได้กำหนดบทบาทหน้าที่หน่วยงานเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตรวจติดตามประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามให้พนักงานถือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนดช่องทางรายงานข้อร้องเรียนหรือข้อบกพร่องต่าง ๆ บริษัทฯ มีกระบวนการที่ทำให้สามารถลงโทษหรือจัดการกับการฝ่าฝืน รวมทั้งดำเนินการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อจรรยาบรรณนั้นได้ภายในเวลาที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเป็นอิสระจากหน้าที่การบริหารจัดการ คณะกรรมการบริษัทฯ ดูแลให้บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ประจำปีที่ชัดเจนและวัดผลได้ พร้อมทั้งตรวจติดตามดัชนีชี้วัดผลดำเนินงานที่ฝ่ายจัดการได้กำหนดไว้ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและติดตามผลเปรียบเทียบกับเป้าหมาย เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบในการสร้างความมั่นใจว่าบริษัทฯ คงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยฝ่ายจัดการได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม พร้อมทั้งตรวจติดตามประสิทธิผลของการควบคุมภายใน พนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการจัดการควบคุมภายใน โดยนโยบายการควบคุมภายในและการจัดการความเสี่ยงกำหนดให้ผู้บริหารและพนักงานต้องร่วมดำเนินการควบคุมภายในและจัดการความเสี่ยง โดยร่วมประเมินความเสี่ยง จัดทำมาตรการควบคุมภายใน ทบทวนแผนดำเนินการจัดการความเสี่ยงและมาตรการควบคุมภายใน รวมทั้งรายงานความคืบหน้าให้กับหัวหน้างานทราบ

ในการปฏิบัติงานตามโครงสร้างองค์กรได้มีการมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจนภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติอย่างชัดเจนในการดำเนินงาน กำหนดบทบาทความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการและผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระดับ รวมทั้งสายการบังคับบัญชาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน และมีการทบทวนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอำนาจหน้าที่เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบการควบคุมที่เพียงพอ พร้อมทั้งทบทวนและจัดสรรทรัพยากรที่พอเพียงและเหมาะสม เพื่อให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงสำคัญ

บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ โดยบริษัทฯ มีนโยบายและวิธีปฏิบัติเพื่อพัฒนาและรักษากำลังคนที่มีความรู้และความสามารถ มีการจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้พนักงานประสบความสำเร็จตามเป้าหมายในอาชีพ อีกทั้งยังมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้แรงจูงใจหรือรางวัลเพื่อส่งเสริมผลการปฏิบัติงานของพนักงาน

## 2) การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้รวมการประเมินความเสี่ยงไว้ในกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ซึ่งฝ่ายจัดการเสนอแผนดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาเป็นประจำปี คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจกำหนดนโยบายและเสนอแนะแนวทางในการบริหารความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานและสอบทานนโยบายความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงเกินระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยงและมาตรการในการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม นอกจากนี้ ฝ่ายจัดการโดยคณะกรรมการบริหาร (Management Committee) ได้ประกาศใช้นโยบายการควบคุมภายในและการจัดการความเสี่ยงทั่วทั้งบริษัทฯ และให้พนักงานยึดถือปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว

ภายใต้ระบบบริหารจัดการความเสี่ยง ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหาร (Management Committee) มีหน้าที่ในการระบุความเสี่ยงต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก รวมทั้งรายงานทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญของบริษัทฯ อันอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจและเป้าหมาย นอกจากนี้ยังมีมาตรการตรวจติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพของมาตรการบรรเทาความเสี่ยงที่มีอยู่ เพื่อให้มั่นใจว่ายังคงสอดคล้องกับความเสี่ยงในปี 2563 คณะกรรมการบริหารได้ทบทวนแผนความเสี่ยง และได้เพิ่มความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจและเป้าหมายของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการระบาดของ การติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) คณะกรรมการบริหารได้จัดให้มีมาตรการลดผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นต่อธุรกิจ พนักงาน ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

ฝ่ายจัดการยังได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในการดำเนินงานอันอาจก่อให้เกิดทุจริต จึงได้จัดให้มีมาตรการป้องกัน โดยจัดกระบวนการควบคุม การแบ่งแยกหน้าที่ การมอบอำนาจอย่างชัดเจน และการควบคุม การเข้าถึงระบบสารสนเทศ รวมทั้งรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ นอกจากนี้เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อแนวทาง การต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ บริษัทฯ มีแนวทางประเมิน ความเสี่ยงด้านทุจริตในส่วนงานที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีมาตรการเพียงพอในการป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดทุจริต ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

## 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามมาตรการควบคุม กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ ภายใต้สภาพแวดล้อมที่ต้องปรับเปลี่ยนการทำงานจาก ระยะไกล (remote work) ในช่วงที่มีการระบาดของ การติดเชื้อไวรัส

โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ (COVID-19) ผู้บริหารและพนักงานได้พยายามอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติงาน โดยคำนึงถึงขั้นตอนและการควบคุมที่มีอยู่ และปรับให้เข้ากับสถานการณ์ที่ท้าทายนี้ สารสำคัญของ การควบคุมการปฏิบัติงานสรุปได้ดังนี้

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบาย คู่มือและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา ธุรกรรมการเงิน การจัดการสินเชื่อ สัญญาเงินกู้ และสัญญาอื่น ๆ เพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปปฏิบัติและทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบอำนาจหน้าที่ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดลำดับชั้น การอนุมัติรายการต่าง ๆ ของฝ่ายจัดการในแต่ละระดับไว้ รวมถึง กำหนดการมอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการใน บริษัทย่อย และได้ทบทวนการมอบอำนาจการจัดการอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ ยังได้กำหนดรายการสำคัญ พร้อมขอบเขตอำนาจหน้าที่อนุมัติ ของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และได้สื่อสารให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติให้ถูกต้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบออกจากกันโดยเด็ดขาดระหว่าง การอนุมัติ การบันทึกรายการทางบัญชีและการดูแลทรัพย์สินเพื่อเป็นการ ตรวจสอบซึ่งกันและกันได้ มีการควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารรายงานที่รับผิดชอบ อย่างสม่ำเสมอ

ในด้านรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ รับทราบและปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณารายการเกี่ยวข้องกันที่สำคัญเพื่อความโปร่งใสและประโยชน์ สูงสุดของบริษัทฯ กรรมการบริษัทฯ หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสีย ในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะไม่เข้าร่วมประชุม เพื่อร่วมกระบวนการตัดสินใจหรืออนุมัติในธุรกรรมนั้น ๆ เลขานุการ บริษัทฯ มีหน้าที่รับผิดชอบเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงาน โดยกรรมการหรือผู้บริหาร

รายงานทางการเงินและรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ได้จัดทำ และเปิดเผยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โดยเป็นไปตามหลักการบัญชี ที่รับรองทั่วไปและสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีการควบคุมระบบสารสนเทศ ทั้งในด้านการเข้าถึงข้อมูล รายงาน ข้อมูลทางการเงิน และการนำข้อมูลไปใช้ ฝ่ายจัดการพิจารณาใช้ระบบ สารสนเทศที่เหมาะสมกับกิจกรรมในการควบคุมการดำเนินงานต่าง ๆ โดยคำนึงถึงความถูกต้องและโปร่งใส พร้อมทั้งได้กำหนดมาตรการ ในการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ ข้อมูลความลับ หรือการเข้าใช้ข้อมูลที่สำคัญ และสำคัญ รวมทั้งได้กำหนดกฎข้อบังคับเพื่อสร้างความปลอดภัยต่อ ข้อมูลของบริษัทฯ หากบริษัทฯ ประสบเหตุการณ์ที่กระทบต่อระบบ สารสนเทศ บริษัทฯ ได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินรองรับ ตลอดทั้ง

แผนฉุกเฉินด้านซัพพลายเชนเกี่ยวกับการจัดการด้านขนส่งผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินงานต่าง ๆ และจัดส่งผลิตภัณฑ์ ไปยังลูกค้าได้ รวมทั้งใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่องหากเกิด เหตุการณ์ร้ายแรงที่มีผลกระทบกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นบริษัทในกลุ่มเครือเอจีซี (AGC Group) บริษัทฯ จึงได้จัดทำการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทาง ของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินของประเทศญี่ปุ่น (J-SOX) จากผลการประเมินระบบการควบคุมภายในต่อความรับผิดชอบ ในการรายงานทางการเงินตามกฎหมาย J-SOX ซึ่งประเมินโดย ผู้ตรวจสอบของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ตรวจสอบภายนอก ในปี 2563 พบว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ

#### 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ นำข้อมูลที่ได้รับจากทั้งภายในและภายนอกมาวิเคราะห์ เพื่อคัดกรองเป็นฐานข้อมูลและนำมาใช้งาน คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับเอกสารการประชุมโดยมีข้อมูลที่สำคัญเพียงพอสำหรับใช้ ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ เอกสารประชุมได้จัดส่งให้กรรมการ บริษัทฯ ล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนเข้าร่วม ประชุม บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม ซึ่งมีรายละเอียด เพียงพอในประเด็นที่สำคัญ และดำเนินการจัดเก็บไว้สำหรับเป็น หลักฐานอ้างอิงและตรวจสอบย้อนหลังได้

บริษัทฯ ได้จัดช่องทางสำหรับสื่อสารภายในหลายช่องทาง เช่น การสื่อสารผ่าน e-newsletter และ intranet เป็นต้น กรรมการผู้จัดการ ได้สื่อสารกับพนักงานทุกระดับเพื่อแจ้งนโยบายและข้อมูลต่าง ๆ ที่ สำคัญของบริษัทฯ โดยสื่อสารผ่าน electronic mail เป็นประจำ ทุกเดือน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดกิจกรรมประจำปี (Bridging Day) โดยให้กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารได้สื่อสารกับพนักงานทุกระดับ เพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ ความคืบหน้าของธุรกิจ และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียในการ แจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ของบริษัทฯ หรือการกระทำใด ๆ ที่ขัดต่อจรรยาบรรณ โดยผู้มีส่วนได้เสีย สามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ ของบริษัทฯ นอกจากนี้ นักลงทุน ลูกค้า และชุมชนสามารถติดต่อ บริษัทฯ เพื่อเสนอข้อคิดเห็น ข้อซักถาม หรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้รับผู้รับผิดชอบและช่องทาง การสื่อสารไว้ครบถ้วน บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานซักถามเมื่อมี ข้อสงสัยหรือกังวลใจ และให้คำแนะนำที่เหมาะสมเกี่ยวกับการดำเนิน ภารกิจของบริษัทฯ เมื่อพนักงานพบเหตุการณ์ที่น่าสงสัยในการ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ละเมิดนโยบายบริษัทฯ และการควบคุม ภายใน พนักงานจะต้องรายงานต่อคณะผู้บริหารทันที พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ยังได้เปิดช่องทางต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าถึงการ แจ้งเบาะแสได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิของ ผู้แจ้งข้อร้องเรียน โดยได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ



## 5) ระบบการติดตาม

บริษัท ได้จัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ และมีกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานเป็นลำดับขั้นทั้งระดับฝ่ายจัดการและระดับปฏิบัติงาน คณะกรรมการบริษัท มอบหมายให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจติดตามผลดำเนินงานบริษัท โดยเปรียบเทียบตัวชี้วัดผลดำเนินงาน แผนงานธุรกิจว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้อนุมัติไว้ คณะกรรมการบริหารของบริษัท ได้จัดประชุมสองครั้งต่อเดือน เพื่อปรึกษาหารือและติดตามประเด็นสำคัญที่เกี่ยวกับผลการดำเนินการธุรกิจของบริษัท การวางแผนบริหารเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุดของทรัพยากรทางธุรกิจ แผนพัฒนาบุคลากร รวมทั้งติดตามมาตรการบรรเทาความเสี่ยงที่ได้กำหนดไว้ หากมีประเด็นสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัท ฝ่ายจัดการจะดำเนินการทบทวนสถานการณ์ และเสนอแนะแนวทางแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่อง พนักงานระดับปฏิบัติการทุกหน่วยงานได้จัดวางมาตรการติดตามผลการดำเนินงานของตนเอง เพื่อมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานในแต่ละหน่วยงานสอดคล้องและสามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งพิจารณาและประเมินความเสี่ยงในการทำงานด้วยเช่นกัน

บริษัท ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อสอบทานกิจกรรมการควบคุมภายในต่าง ๆ ตามแผนตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และติดตามผลการควบคุมภายในตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รายงานผลการตรวจสอบได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้รับมอบหมายให้ตรวจทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดำเนินการโดยบริษัท จากรายงานการตรวจสอบในปี 2563 ไม่พบความบกพร่องที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

## หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัท ได้แต่งตั้ง ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร ดำรงตำแหน่งผู้บริหารอาวุโสฝ่ายตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นว่า ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และได้เข้าร่วมการอบรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ทักษะและความชำนาญอย่างต่อเนื่อง ด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์หลากหลายด้าน จึงสามารถนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท ในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 3/2020 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและมีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งนายกิตติพงศ์ แจ่มศักดิ์ ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน แทน ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในอาวุโส ซึ่งเกษียณอายุการทำงานในบริษัท มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 ทั้งนี้ ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร ยังคงทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า นายกิตติพงศ์ แจ่มศักดิ์ เดิมดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชีของบริษัท มีความรู้ความสามารถ และคุณสมบัติเหมาะสม สามารถปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบและความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่

(ทั้งนี้ได้แนบคุณสมบัติการศึกษาและประสบการณ์การทำงานของผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในไว้ในเอกสารแนบที่ 3: รายละเอียดของหัวหน้างานตรวจสอบภายใน)

# รายการ ระหว่างกันที่สำคัญ ปี 2563



บริษัทฯ มีรายการที่สำคัญกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

พันบาท

ลำดับที่	บริษัท	ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างบริษัท	2562	2563
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่:</b>						
1	AGC Inc. (เดิมชื่อบริษัท อาซาฮี กลาส จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายเครื่องแก้ว	บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 59 ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป	ซื้อวัตถุดิบ ซื้อทรัพย์สิน ซื้ออะไหล่และค่าบริการอื่น ๆ ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค ค่าเบี้ยประกันและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น รายได้ค่าบริการสุทธิ	20,178 - 1,448 18,485 4,197 815	32,836 58,857 631 16,853 7,263 2,370
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย:</b>						
1	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารอีพิกลอรอ-ไฮดริน (ECH)	บริษัทย่อย บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100	รายได้จากการขายสินค้า รายได้ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าบริการสุทธิ รายได้จากการขายอะไหล่ ซื้อวัตถุดิบ ซื้ออะไหล่ ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	952,673 92,361 150,378 10,521 197,311 1,015	1,010,218 39,309 142,563 10,429 195,119 1,898
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม:</b>						
1	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเกลืออุตสาหกรรม	บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 20.56	ซื้อวัตถุดิบ	402,900	374,919
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน:</b>						
1	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ปตท.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องและบริการเสริมต่าง ๆ	บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 24.98	รายได้จากการขายสินค้า ซื้อวัตถุดิบ ซื้ออะไหล่ ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	317,837 4,537,253 74,610 -	367,080 3,968,962 35,446 1,055
2	บริษัทในเครือ AGC Inc.			รายได้จากการขายสินค้า ซื้อวัตถุดิบ ซื้ออะไหล่ ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่าย และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	497,817 16,662 9,381 7,585	329,091 97,040 4,261 10,556

หมายเหตุ:

รายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปตามปกติธุรกิจตั้งรายละเอียดที่แจ้งไว้ในหมายเหตุที่ 5 ประกอบงบการเงินประจำปี 2563

ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานการสอบบัญชีลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564





# ງບການເງີນ

---



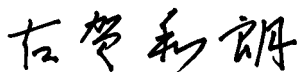
## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในการดูแลกิจการให้มีการจัดการที่ดีเป็นไปตามวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ และนโยบายของบริษัท รวมทั้งได้คำนึงถึงความสำคัญในการจัดทำรายงานงบการเงินให้เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง งบการเงินของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมทั้งคำนึงถึงการใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม โดยได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท รวมทั้งเพื่อป้องกันการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยกำกับดูแลรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน โดยการติดตามประเมินผล ร่วมให้ความเห็นเพิ่มเติม และรายงานต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับผลการตรวจสอบของบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระและฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท รวมถึงเรื่องสำคัญในการตรวจสอบที่ปรากฏอยู่ในรายงานของผู้สอบบัญชี รับอนุญาตเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสม มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งยังสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้ปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นร่วมกันว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินประจำปีของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีความเชื่อถือได้โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



นายคาซุอะกิ โคกะ  
ประธานกรรมการ



นายอิโรากิ ซาโนะ  
กรรมการผู้จัดการ

## บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัทตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3(ก) และ 19	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
บริษัทย่อยได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุน ทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้บางส่วนจำนวน 210 ล้านบาทในงบการเงินรวม ซึ่งการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่รับรู้จะพิจารณาจากความสามารถของบริษัทย่อยที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ขาดทุนทางภาษี (ก่อนวันที่ขาดทุนทางภาษีหมดอายุ)	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง <ul style="list-style-type: none"><li>การกระทบบยอดขาดทุนทางภาษีและวันหมดอายุในรายงานภาษี รวมถึงการพิจารณาสิทธิประโยชน์ทางภาษีกับงบส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง</li><li>การทดสอบการคำนวณประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต พิจารณาความเหมาะสมของการประมาณการโดยพิจารณาจากประสบการณ์การประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง และเปรียบเทียบข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และแผนการดำเนินงาน</li><li>การพิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li></ul>
เนื่องจากเรื่องดังกล่าวมีนัยสำคัญและผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคต ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีวันแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(สิรินุช วิมลสถิตย์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8413

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ 2564



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	7,758,711,408	10,509,720,011	7,503,978,768	10,317,304,811
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5, 22	2,641,261,495	2,375,521,896	2,227,361,530	1,749,458,091
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยที่ถึงกำหนดรับชำระภายในหนึ่งปี	5	-	-	321,420,000	642,840,000
สินค้าคงเหลือ	7	1,136,186,928	1,128,126,182	839,899,814	760,561,011
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	26	89,937,712	87,427,949	63,556,559	54,472,167
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		4,350,000,000	-	4,350,000,000	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	26	33,507,236	60,187,100	24,300,876	50,540,458
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		16,009,604,779	14,160,983,138	15,330,517,547	13,575,176,538
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	358,254,479	357,031,317	397,678,320	397,678,320
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	1,454,097,446	1,454,097,446
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5	-	-	642,840,000	1,285,680,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	7,542,170,982	8,203,310,512	5,595,448,048	5,980,643,701
สินทรัพย์สิทธิการใช้	11	1,888,976,229	-	1,427,744,567	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	326,463,627	302,102,234	204,339,967	160,182,211
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	275,400,825	510,621,831	65,896,831	310,955,910
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		500,000	24,191,323	500,000	19,664,111
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		10,391,766,142	9,397,257,217	9,788,545,179	9,608,901,699
รวมสินทรัพย์		26,401,370,921	23,558,240,355	25,119,062,726	23,184,078,237

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5	1,710,997,153	1,240,344,587	1,493,086,817	1,043,137,903
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	157,141,136	-	86,952,560	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		17,249,769	-	17,249,769	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		82,908,642	128,387,502	74,830,583	120,114,271
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,968,296,700	1,368,732,089	1,672,119,729	1,163,252,174
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5	1,722,308,679	-	1,330,559,855	-
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	5	38,323,364	54,453,724	38,323,364	54,453,724
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	13	316,055,936	295,051,703	316,055,936	295,051,703
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,076,687,979	349,505,427	1,684,939,155	349,505,427
รวมหนี้สิน		4,044,984,679	1,718,237,516	3,357,058,884	1,512,757,601
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	14				
ทุนจดทะเบียน		7,111,160,664	7,111,160,664	7,111,160,664	7,111,160,664
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		7,111,160,664	7,111,160,664	7,111,160,664	7,111,160,664
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	14	1,303,712,790	1,303,712,790	1,303,712,790	1,303,712,790
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	15	711,116,066	711,116,066	711,116,066	711,116,066
ยังไม่ได้จัดสรร		13,260,016,372	12,740,255,623	12,639,892,429	12,545,481,650
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	15	(29,619,650)	(26,242,304)	(3,878,107)	(150,534)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		22,356,386,242	21,840,002,839	21,762,003,842	21,671,320,636
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		26,401,370,921	23,558,240,355	25,119,062,726	23,184,078,237

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
(บาท)					
<b>รายได้</b>	<b>5</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	16	16,906,592,153	18,605,092,962	13,724,834,690	14,328,047,064
ดอกเบี้ยรับ		111,669,001	131,367,856	149,892,786	219,697,687
รายได้อื่นสุทธิ		55,728,295	134,948,319	186,304,896	259,560,837
<b>รวมรายได้</b>	<b>16</b>	<b>17,073,989,449</b>	<b>18,871,409,137</b>	<b>14,061,032,372</b>	<b>14,807,305,588</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>5</b>				
ต้นทุนขายสินค้า	7	13,316,305,598	14,186,768,137	11,058,988,510	11,818,541,481
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		804,854,722	875,575,512	553,997,799	549,664,903
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		429,526,081	522,893,162	386,043,097	428,310,999
ขาดทุนจากการปรับมูลค่ายุติธรรม อนุพันธ์		43,123,078	40,763,755	6,101,396	28,939,965
ขาดทุนจากผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการปิดกิจการของบริษัทย่อย		-	13,043,036	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	-	(1,448,648,521)
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>14,593,809,479</b>	<b>15,639,043,602</b>	<b>12,005,130,802</b>	<b>11,376,808,827</b>
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>2,480,179,970</b>	<b>3,232,365,535</b>	<b>2,055,901,570</b>	<b>3,430,496,761</b>
ต้นทุนทางการเงิน		(52,169,830)	-	(42,092,607)	-
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้วิธี ส่วนได้เสีย	8	1,223,162	1,891,790	-	-
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>2,429,233,302</b>	<b>3,234,257,325</b>	<b>2,013,808,963</b>	<b>3,430,496,761</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	19	(256,492,620)	401,170,902	(266,418,250)	201,747,743
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>2,172,740,682</b>	<b>3,635,428,227</b>	<b>1,747,390,713</b>	<b>3,632,244,504</b>

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
(บาท)					
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน		-	(5,168,477)	-	-
จัดประเภทผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม		-	13,043,036	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	19	(3,377,346)	(47,780)	(3,727,573)	719,950
<b>รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>(3,377,346)</b>	<b>7,826,779</b>	<b>(3,727,573)</b>	<b>719,950</b>
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	19	6,290,888	(30,874,179)	6,290,888	(30,874,179)
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>6,290,888</b>	<b>(30,874,179)</b>	<b>6,290,888</b>	<b>(30,874,179)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สรุติจากภาษี</b>		<b>2,913,542</b>	<b>(23,047,400)</b>	<b>2,563,315</b>	<b>(30,154,229)</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>2,175,654,224</b>	<b>3,612,380,827</b>	<b>1,749,954,028</b>	<b>3,602,090,275</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,172,740,682	3,635,428,227	1,747,390,713	3,632,244,504
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>2,172,740,682</b>	<b>3,635,428,227</b>	<b>1,747,390,713</b>	<b>3,632,244,504</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,175,654,224	3,612,380,827	1,749,954,028	3,602,090,275
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>2,175,654,224</b>	<b>3,612,380,827</b>	<b>1,749,954,028</b>	<b>3,602,090,275</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)</b>	20	<b>1.83</b>	<b>3.07</b>	<b>1.47</b>	<b>3.06</b>

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิปไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	สำรอง การแปลงค่า งบการเงิน	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	ส่วนต่างจากการ รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุม เดียวกัน	รวม ของส่วนของผู้ ถือหุ้น		
(บาท)											
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	10,676,453,052	(7,874,559)	(1,073,802)	(25,120,722)	(34,069,083)	19,768,373,489	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562											
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น											
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น											
21	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(1,540,751,477)	-	-	-	-	(1,540,751,477)	
	รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(1,540,751,477)	-	-	-	-	(1,540,751,477)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี											
	กำไร	-	-	-	3,635,428,227	-	-	-	-	3,635,428,227	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(30,874,179)	7,874,559	(47,780)	-	7,826,779	(23,047,400)	
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	3,604,554,048	7,874,559	(47,780)	-	7,826,779	3,612,380,827	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562											
		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	12,740,255,623	-	(1,121,582)	(25,120,722)	(26,242,304)	21,840,002,839	

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิปไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	สำรอง การป้องกัน ความเสี่ยง	
		(บาท)					
		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	10,484,862,802	(870,484)	19,609,981,838

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท วิปไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	
(บาท)						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	12,545,481,650	(150,534)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563						21,671,320,636
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	21	-	-	-	(1,659,270,822)	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(1,659,270,822)	(1,659,270,822)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	1,747,390,713	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	6,290,888	(3,727,573)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	1,753,681,601	(3,727,573)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	12,639,892,429	(3,878,107)
						21,762,003,842

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562
(บาท)				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสำหรับปี	2,172,740,682	3,635,428,227	1,747,390,713	3,632,244,504
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	256,492,620	(401,170,902)	266,418,250	(201,747,743)
ต้นทุนทางการเงิน	52,169,830	-	42,092,607	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,502,586,218	1,281,909,942	1,087,372,246	942,171,463
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวรอดบัญชี	-	1,379,761	-	-
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์	5,077,501	-	5,077,501	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(1,448,648,521)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	38,055,971	79,295,056	38,055,971	79,295,056
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,157,946	(8,766,754)	(3,082,817)	(4,842,071)
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าธุรกรรมอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(10,385,154)	2,159,806	(7,289,627)	456,558
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ใช้อัตราส่วนได้เสีย	(1,223,162)	(1,891,790)	-	-
(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้า	(10,000)	137,154	(10,000)	137,154
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	2,818,055	-	2,818,055	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	13,136,692	48,580,530	13,136,692	48,398,459
ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	41,171,232	73,764,580	36,809,782	25,958,713
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการปิดกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	13,043,036	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(111,669,001)	(131,367,856)	(149,892,786)	(219,697,687)
	3,962,119,430	4,592,500,790	3,078,896,587	2,853,725,885
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(283,869,333)	324,577,724	(491,797,585)	177,077,587
สินค้าคงเหลือ	(10,878,801)	246,029,351	(82,156,858)	141,016,089
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	(2,509,763)	(31,771,092)	(9,084,392)	31,334,952
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,009,939)	67,056,280	(4,687,790)	(30,357,229)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(8,958,482)	-	(9,152,056)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	445,776,295	(339,723,857)	421,691,395	(214,467,291)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(45,478,857)	23,641,267	(45,283,688)	26,320,448
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(9,188,128)	(1,573,669)	(9,188,128)	(1,573,669)

หมายเหตุ: งบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
(บาท)					
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน		4,054,960,904	4,871,778,312	2,858,389,541	2,973,924,716
จ่ายภาษีเงินได้		(4,750,231)	-	(4,750,231)	
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,050,210,673	4,871,778,312	2,853,639,310	2,973,924,716
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น		(4,350,000,000)	-	(4,350,000,000)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		2,227,171	2,852,106	2,205,168	2,469,866
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(628,043,870)	(452,578,584)	(575,133,006)	(410,234,741)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(82,167,059)	(36,837,060)	(81,928,999)	(36,837,060)
เงินสดรับค่าเงินคืนทุนจากบริษัทย่อย		-	-	-	108,166,910
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทย่อย		-	-	-	1,200,000,000
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัทย่อย		-	-	964,260,000	595,246,667
ดอกเบี้ยรับ		124,756,328	124,932,205	162,973,412	213,561,334
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน		(4,933,227,430)	(361,631,333)	(3,877,623,425)	1,672,372,976
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า		(154,906,711)	-	(86,560,346)	-
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท		(1,659,270,822)	(1,540,751,477)	(1,659,270,822)	(1,540,751,477)
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า		(52,169,830)	-	(42,092,607)	-
รวมกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(1,866,347,363)	(1,540,751,477)	(1,787,923,775)	(1,540,751,477)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ					
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน		(2,749,364,120)	2,969,395,502	(2,811,907,890)	3,105,546,215
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		(1,644,483)	142,734	(1,418,153)	37,561
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(2,751,008,603)	2,969,538,236	(2,813,326,043)	3,105,583,776
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 1 มกราคม		10,509,720,011	7,540,181,775	10,317,304,811	7,211,721,035
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ 31 ธันวาคม	6	7,758,711,408	10,509,720,011	7,503,978,768	10,317,304,811
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
ซื้อสินทรัพย์ถาวรที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสด		69,868,812	50,810,869	65,354,030	43,165,659
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสด		69,157,668	75,532,585	69,157,668	75,532,585
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้นระหว่างงวด		31,518,592	-	30,214,693	

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วิญไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ สารบัญ

1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	สินค้านคงเหลือ
8	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
9	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11	สัญญาเช่า
12	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
13	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
14	ทุนเรือนหุ้น
15	สำรอง
16	ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
17	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
18	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
19	ภาษีเงินได้
20	กำไรต่อหุ้น
21	เงินปันผล
22	เครื่องมือทางการเงิน
23	การบริหารจัดการทุน
24	ภาวะผูกพัน
25	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
26	การจัดประเภทรายการใหม่

# บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2538 โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-3 ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ AGC Inc. (ถือหุ้นร้อยละ 59) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 25) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) ไวนิลคลอไรด์ โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ) และอิพิลอโรไฮดริน รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และ 9

### 2 เกณฑ์การจัดท่างบการเงิน

#### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ฏระเบียบ และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9) รวมถึงมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (IFRS 16) เป็นครั้งแรกซึ่งได้เปิดเผยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีไว้ในหมายเหตุข้อ 3

#### (ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

#### (ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### (1) การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุต่อไปนี้

##### 4(ญ) และ 11 สัญญาเช่า

- การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
- กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าหรือไม่
- กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาเช่าหรือไม่

8 การพิจารณาว่าเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญในกิจการที่กลุ่มบริษัทลงทุนหรือไม่

#### (2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุต่อไปนี้

4(ญ) การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า

13 การวัดมูลค่าการผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

22 การวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการกำหนดอัตราสูญเสียถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted-average loss rate)

19 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์

## 3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

#### TFRS 16 สัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 เป็นครั้งแรกกับสัญญาที่เคยระบุว่าเป็นสัญญาเช่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า (TAS 17) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (TFRIC 4) ด้วยวิธีปรับปรุงย้อนหลังโดยรับรู้ผลกระทบสะสม (Modified retrospective approach)

เดิมกลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าจะรับรู้รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ตาม TFRS 16 กลุ่มบริษัทได้ประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ หากสัญญาประกอบด้วยส่วนที่เป็นการเช่าและส่วนที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทบันทึบล้างส่วนที่ต้องจ่ายตามราคาขายที่เป็นเอกเทศ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ส่งผลให้ลักษณะของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปโดยกลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า

ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทได้เลือกใช้ข้อยกเว้นต่อไปนี้

- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน
- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล และ
- พิจารณาตามการประเมินก่อนหน้าว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ เพื่อเป็นทางเลือกในการทบทวนการด้อยค่า

ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
(พันบาท)		
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>		
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	2,061,063	1,527,260
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	(2,003,518)	(1,474,538)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง	(33,854)	(33,558)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง	(23,691)	(19,164)
การวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
(พันบาท)		
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,579,943	2,004,591
ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น	(6,669)	(6,669)
ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	(20,172)	(20,172)
	<b>2,553,102</b>	<b>1,977,750</b>
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่คิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	2,061,063	1,527,260
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่ได้รับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(57,545)	(52,722)
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>2,003,518</b>	<b>1,474,538</b>
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม (ร้อยละต่อปี)	<b>2.0 - 5.0</b>	<b>2.0 - 5.0</b>

สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าข้างต้นแสดงเป็นส่วนหนึ่งของส่วนงานไวเนล และส่วนงานไบโอเคมิคอล

## 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3

### (ก) เกณฑ์ในการจัดตั้งงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันนั้นที่บัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยวิธีการดังกล่าวผู้ซื้อต้องรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจ

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

#### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้น ทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่ที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

#### การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

#### ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ได้แก่ ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

#### การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

#### (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### การจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วน of เงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

#### (ค) เงินตราต่างประเทศ

##### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพจะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### (ง) เครื่องมือทางการเงิน

##### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

###### (ง.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

###### (ง.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

###### สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทที่มีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนหรือราคาตลาดจะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีต้นทุนหรือราคาตลาดจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่นได้หากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่าวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีต้นทุนซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกให้สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่าวิธีต้นทุนเบ็ดเสร็จอื่น ถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีต้นทุนหรือราคาตลาดหากการกำหนดดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

#### สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินโมเดลธุรกิจ

กลุ่มบริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้ในระดับพอร์ตโฟลิโอ เนื่องจากเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะสะท้อนวิถีการจัดการธุรกิจและเป็นข้อมูลที่น่าเสนอให้แก่ผู้บริหาร ข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณารวมถึง

- นโยบายและวัตถุประสงค์ของพอร์ตโฟลิโอและการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลยุทธ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับการรับดอกเบี้ยรับตามสัญญา การดำรงระดับอัตราดอกเบี้ย การจับคู่ระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ทางการเงินกับระยะเวลาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง หรือกระแสเงินสดออกที่คาดการณ์หรือรับรู้กระแสเงินสดผ่านการขายสินทรัพย์ทางการเงิน
- วิธีการประเมินผลการดำเนินงานของพอร์ตโฟลิโอและการรายงานให้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท
- ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโมเดลธุรกิจ (และสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือตามโมเดลธุรกิจ) และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง
- วิธีการประเมินผลตอบแทนให้ผู้จัดการเงินลงทุน (เช่น ผลตอบแทนอ้างอิงจากมูลค่าวิธีต้นทุนของสินทรัพย์ที่บริหารจัดการหรืออ้างอิงตามการรับกระแสเงินสดตามสัญญา) และ
- ความถี่ ปริมาณและเวลาที่ขายในงวดก่อน เหตุผลที่ขายและการคาดการณ์การขายในอนาคต

การโอนสินทรัพย์ทางการเงินไปยังบุคคลที่สามที่ไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการออกจากบัญชีจะไม่ถือเป็นการขายซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายการสินทรัพย์อย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อค้าหรือใช้ในการบริหารและประเมินผลงานด้วยมูลค่าวิธีต้นทุนจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีต้นทุนกำไรหรือขาดทุน

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นหรือไม่

สำหรับวัตถุประสงค์ของการประเมินนี้

“เงินต้น” หมายถึง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

“ดอกเบี้ย” หมายถึง สิ่งตอบแทนจากมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระในช่วงระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งและความเสี่ยงในการกู้ยืมโดยทั่วไป และต้นทุน (เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) รวมถึงอัตรากำไรขั้นต้น

ในการประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่ กลุ่มบริษัทพิจารณาข้อกำหนดตามสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินประกอบด้วยข้อกำหนดตามสัญญาที่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งอาจทำให้ไม่เข้าเงื่อนไขในการประเมิน กลุ่มบริษัทพิจารณาถึง

- เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินและเวลาของกระแสเงินสด
- เงื่อนไขที่อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ซึ่งรวมถึงอัตราดอกเบี้ยผันแปร และ
- เงื่อนไขเมื่อสิทธิเรียกร้องของกลุ่มบริษัทถูกจำกัดเฉพาะกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ตามที่กำหนด (เช่น สินทรัพย์ทางการเงินที่ผู้ให้กู้ไม่มีสิทธิไถ่เบี่ย)

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิรวมถึงรายได้ดอกเบี้ยบันทึกมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงให้ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6)

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนสุทธิ สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเมื่อมีการตัดรายการออกจากบัญชี กำไรและขาดทุนสะสมที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากให้ถือไว้เพื่อค้า ถือเป็นอนุพันธ์หรือกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีดังกล่าว หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน [ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6) สำหรับหนี้สินทางการเงินที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง]

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### (ง.3) การตัดรายการออกจากบัญชี

##### สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ ในกรณีนี้ สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกตัดรายการออกจากบัญชี

##### หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### (ง.4) การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิ ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

#### (ง.5) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง [ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6)]

#### (ง.6) การป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทถืออนุพันธ์บางรายการเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเพื่อการป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย อนุพันธ์แบ่งแยกออกจากสัญญาหลักและมีการบันทึกบัญชีแยกต่างหาก หากสัญญาหลักที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินและเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงว่าจะหักกลบกันหรือไม่

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นนั้นจำกัดเพียงผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเท่านั้น ซึ่งพิจารณาโดยใช้มูลค่าปัจจุบันนับจากวันที่เริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบันทึกบัญชีแยกต่างหากในส่วนของต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงในส่วนของผู้ขาย

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลัง เช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงถูกขาย หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงจะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

##### อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้รายการเมื่อใช้สิทธิในอนุพันธ์ดังกล่าว

#### (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

#### (ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

#### (ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

#### (ข) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือขึ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	50	ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10 - 50	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 30	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 30	ปี
ยานพาหนะ	5 - 10	ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### (ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

#### รายการภายหลังการรับรู้รายการ

รายการภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

สิทธิบัตรการผลิต	15 - 20	ปี
ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	5 - 10	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือจะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### (ญ) สัญญาเช่า

##### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ กลุ่มบริษัทนำคำนิยามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

##### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึบล้างตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกที่ค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามหนี้ของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าค้างรับ จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตาม สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลง ค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่หนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

##### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ในฐานะผู้เช่า สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าอื่น ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าเช่าจ่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่า จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสินตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### (ก) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

##### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึงเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่นและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

##### การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

##### การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า วัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ และการประเมินทั้งข้อมูลสภาวะการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาวะการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

##### กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนซึ่งเป็นรายการเกี่ยวเนื่องกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต

ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินมีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใด เหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิต รวมถึงการที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

#### การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

#### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

#### การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### (ก) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

#### (ข) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัด

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าการผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือกำไร หรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

#### (ท) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

#### (ฅ) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง หากสามารถหาได้ ตลาดจะถือว่าเป็น “สภาพคล่อง” หากรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง กลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการและมูลค่ายุติธรรมไม่ว่าจะได้มาจากราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เหมือนกันหรือโดยใช้เทคนิคการวัดมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งตัดสินว่าไม่น่าเชื่อถือต่อการวัดมูลค่า ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการ และรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงิน แต่ต้องไม่ช้ากว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ใช้หลักฐานสนับสนุนทั้งหมดจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อเสนอขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

#### (ก) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับ ซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

##### การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแนในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่ได้รับจะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือมีการให้บริการหลาย ๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้น ๆ ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่กลุ่มบริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกเทศแยกต่างหาก



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### (ด) รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วยดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ

### (ด) ดอกเบี้ย

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตาม สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้อดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้อดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

### (ด) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย หากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษีและจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนักการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

#### (ก) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

#### (ง) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

#### (ข) รายการทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) ของกลุ่มบริษัท จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรง รวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 8 และ 9 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง/ สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
AGC Inc.	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทใหญ่และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 59
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 25
บริษัท ไทยอาซาฮิเคมิคอล จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
AGC Chemicals Vietnam Co., Ltd.	เวียดนาม	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
GCM Polymer Trading DMCC	สหรัฐอาหรับ เอมิเรตส์	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
AGC Technology Solutions Co., Ltd.	ญี่ปุ่น	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
AGC Chemicals Europe Ltd.	สหราชอาณาจักร	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
P.T. Asahimas Chemical	อินโดนีเซีย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ผู้บริหารสำคัญ		บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการ ของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
<b>บริษัทใหญ่</b>	
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาด
ซื้อทรัพย์สิน	อัตราตามสัญญา
ซื้ออะไหล่ และค่าบริการอื่น ๆ	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	อัตราตามสัญญา
ค่าเบี้ยประกัน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	อัตราตามสัญญา
รายได้ค่าบริการสุทธิ	อัตราตามสัญญา

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
<b>บริษัทย่อย</b>	
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	อัตราตามสัญญาและอัตราตลาด
รายได้ค่าบริการสุทธิ	อัตราตามสัญญา
รายได้จากการขายอะไหล่	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาด
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	ราคาที่ตกลงร่วมกันและอัตราตามสัญญา
<b>บริษัทร่วม</b>	
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเฉลี่ยตามข้อตกลงซึ่งประกอบด้วยค่าประมาณการผลิต
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>	
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเฉลี่ยของเอทิลีนในตลาดหลักของภูมิภาคต่าง ๆ ของโลกและราคาตลาด
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	อัตราตามสัญญา
ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่ายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	อัตราตามสัญญา
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	อัตราตามตลาด



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562

(พันบาท)

  
**บริษัทใหญ่**

ซื้อวัตถุดิบ	32,836	20,178	32,836	20,178
ซื้อทรัพย์สิน	58,857	-	58,857	-
รายได้จากการขายสินค้า	55,277	63,121	-	-
ซื้ออะไหล่ และค่าบริการอื่น ๆ	631	1,448	631	1,448
ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	16,853	18,485	16,853	18,485
ค่าเบี้ยประกัน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	7,661	4,518	7,263	4,197
รายได้ค่าบริการสุทธิ	2,370	815	2,370	815

  
**บริษัทย่อย**

รายได้จากการขายสินค้า	-	-	1,010,218	952,673
ดอกเบี้ยรับ	-	-	39,309	92,361
รายได้ค่าบริการสุทธิ	-	-	142,563	150,378
รายได้จากการขายอะไหล่	-	-	10,429	10,521
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	195,119	197,311
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	-	-	1,898	1,015

  
**บริษัทร่วม**

ซื้อวัตถุดิบ	374,919	402,900	374,919	402,900
--------------	---------	---------	---------	---------

  
**กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน**

รายได้จากการขายสินค้า	874,424	961,453	696,171	815,654
ซื้อวัตถุดิบ	4,409,774	4,826,156	4,066,002	4,553,915
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	57,631	185,480	39,707	83,990
ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่ายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	15,324	12,953	10,556	7,585
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	10,321	-	1,055	-

  
**ผู้บริหารสำคัญ**

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	80,385	75,450	80,385	75,450
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	1,370	4,140	1,370	4,140
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	<b>81,755</b>	<b>79,590</b>	<b>81,755</b>	<b>79,590</b>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	3,873	4,662	-	-
บริษัทย่อย	-	-	110,457	83,019
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	72,941	93,483	59,957	81,163
<b>รวม</b>	<b>76,814</b>	<b>98,145</b>	<b>170,414</b>	<b>164,182</b>

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	20,703	22,650
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,703</b>	<b>22,650</b>

เงินให้กู้ยืมระยะยาว	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
บริษัทย่อย	THBFIX+ อัตราคงที่	THBFIX+ อัตราคงที่	1,928,520	-	(964,260)	964,260
<b>รวม</b>			<b>1,928,520</b>			<b>964,260</b>

เจ้าหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	17,834	18,464
บริษัทร่วม	44,075	32,824	44,075	32,824
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	546,023	344,338	516,337	323,488
<b>รวม</b>	<b>590,098</b>	<b>377,162</b>	<b>578,246</b>	<b>374,776</b>

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	25,149	23,750	25,149	23,750
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	5,620	7,025	4,661	5,996
<b>รวม</b>	<b>30,769</b>	<b>30,775</b>	<b>29,810</b>	<b>29,746</b>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	101,351	-	32,723	-
<b>รวม</b>	<b>101,351</b>	<b>-</b>	<b>32,723</b>	<b>-</b>

หนี้สินหมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	6,421	7,432	-	-
<b>รวม</b>	<b>6,421</b>	<b>7,432</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

หนี้สินตามสัญญาเช่า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	370,100	-	5,612	-
<b>รวม</b>	<b>370,100</b>	<b>-</b>	<b>5,612</b>	<b>-</b>

เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	35,151	54,454	35,151	54,454
<b>รวม</b>	<b>35,151</b>	<b>54,454</b>	<b>35,151</b>	<b>54,454</b>

### สัญญาสำคัญที่กำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2553 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาววงเงิน 4,500 ล้านบาทแก่บริษัทย่อย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ("ABT") เพื่อใช้ในการลงทุน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือนเป็นจำนวน 14 งวด งวดละเท่า ๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี 2556 และมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงจาก THBFX บวกด้วยอัตราร้อยละจำนวนหนึ่ง บริษัทย่อยอาจจะชำระเงินกู้ล่วงหน้าทั้งหมดหรือบางส่วนของเงินกู้ด้วยจำนวนเงินและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560 บริษัททำสัญญาแก้ไขเงินให้กู้ยืม เพื่อขยายเวลาการจ่ายชำระคืน โดยจ่ายชำระในเดือนมิถุนายน 2562 จำนวน 273.8 ล้านบาท และจ่ายชำระงวดละ 321.4 ล้านบาท ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 ถึงเดือนธันวาคม 2565

#### สัญญาเช่า

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2548 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าถึงบรรจุนสินค้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ต่อมาภายหลังเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงแก้ไขข้อกำหนดในสัญญาเดิมส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีระยะเวลา 15 ปี ตั้งแต่เดือนมกราคม 2555 ถึงเดือนมกราคม 2570

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### สัญญาสิทธิทางเดินผ่านและการบริการ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2553 บริษัททำสัญญาสิทธิทางเดินผ่านและการบริการกับบริษัทย่อย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทตกลงที่จะให้สิทธิในการเดินผ่านที่ดินของบริษัท และบริษัทตกลงที่จะจัดหาการบริการ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก พื้นที่และทางเข้าแก่บริษัทย่อย และบริษัทย่อยตกลงว่าจะตกลงและยอมรับการบริการและสิทธิทางเดินผ่านดังกล่าวจากบริษัท ทั้งนี้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่อสัญญาได้โดยอัตโนมัติทุกกรอบระยะเวลา 3 ปี เว้นแต่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญา

#### สัญญาบริการให้คำปรึกษา

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 และ 22 กันยายน 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาบริการให้คำปรึกษากับ AGC Inc. โดยบริษัทใหญ่ตกลงให้บริการคำปรึกษาและคำแนะนำในการปรับปรุงการจัดการโรงงาน โดยบริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสามารถขยายระยะเวลาสัญญาได้โดยอัตโนมัติทุกกรอบระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 3 เดือนก่อนสิ้นสุดสัญญาดังกล่าว

#### สัญญาตัวแทนจัดจำหน่ายสินค้า

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 และ 30 มีนาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาตัวแทนจัดจำหน่ายสินค้ากับ AGC Inc. และ AGC Chemicals Europe, Ltd. ตามลำดับ เพื่อเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายสินค้าในประเทศญี่ปุ่นและทวีปยุโรปตามลำดับ เป็นระยะเวลา 2 ปี โดยราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้จะได้รับการต่ออายุโดยอัตโนมัติอีกคราวละ 1 ปี เว้นแต่จะบอกเลิกโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งไม่น้อยกว่า 6 เดือนล่วงหน้า เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2563 บริษัทย่อยได้ต่อสัญญาตัวแทนจัดจำหน่ายสินค้ากับ AGC Chemical Europe, Ltd. เพื่อเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายสินค้าในทวีปยุโรป เป็นระยะเวลา 21 เดือน โดยราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้จะได้รับการต่ออายุโดยอัตโนมัติอีกคราวละ 1 ปี เว้นแต่จะบอกเลิกโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งไม่น้อยกว่า 6 เดือนล่วงหน้า

#### สัญญาการใช้ระบบ

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 บริษัทได้ทำสัญญาการใช้ระบบกับ AGC Inc. โดยบริษัทใหญ่ตกลงให้บริการระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร รวมถึงการจัดการโครงการและกิจกรรมการทำงานต่าง ๆ ทั้งนี้บริษัทจะต้องจ่ายค่าบริการรวมถึงต้นทุนการบำรุงรักษาตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสามารถต่อสัญญาได้โดยอัตโนมัติทุกกรอบระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 60 วันก่อนสิ้นสุดสัญญาดังกล่าว

#### สัญญาบริการด้านข้อมูลความปลอดภัย

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2562 บริษัทได้ทำสัญญาบริการกับ AGC Inc. ("AGC") โดยบริษัทใหญ่ตกลงให้บริการด้านข้อมูลความปลอดภัยของสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อยผ่านทางลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ของ AGC ทั้งนี้บริษัทจะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 และสามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติอีกคราวละหนึ่งปี เว้นแต่จะบอกเลิกโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### สัญญาการจัดหาคลอรีน

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้ทำสัญญาการจัดหาคลอรีนกับบริษัท ไทยอาซาฮีเคมิคัล จำกัด ("ACTH") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ AGC Inc. โดยบริษัทตกลงซื้อก๊าซคลอรีนจาก ACTH ตามราคาตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และสามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติอีกคราวละหนึ่งปี เว้นแต่จะบอกเลิกโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือน

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### สัญญาบริการ

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาบริการกับ AGC Asia Pacific (India) Pvt. Ltd. โดยบริษัทดังกล่าวตกลงให้บริการทางการตลาดในประเทศอินเดีย สัญญานี้มีระยะเวลา 1 ปี โดยเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 และจะได้รับการต่ออายุโดยอัตโนมัติอีกคราวละ 1 ปี เว้นแต่จะบอกเลิกโดยฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งไม่น้อยกว่า 90 วันล่วงหน้า

### สัญญาสิทธิช่วง

เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2563 บริษัทได้ทำสัญญาการใช้สิทธิช่วงกับบริษัท AGC Inc. เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการก่อสร้างโรงงานและการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน โดยบริษัทต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่สัญญาเริ่มมีผลบังคับใช้และจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติ ณ วันสิ้นสุดสัญญา

### สัญญาการจัดหาโซดาไฟ

เมื่อวันที่ 8 และ 15 ตุลาคม 2563 บริษัทได้ทำสัญญาการจัดหาโซดาไฟกับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ("PTTGC") โดยบริษัทตกลงจัดหาโซดาไฟให้ PTTGC โดยรถบรรทุกและท่อตามราคาที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญาเหล่านี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566 และตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2573 ตามลำดับ สัญญาเหล่านี้จะสิ้นสุดลงเมื่อคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งทำผิดต่อเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา

## 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	35,233	325,834	34,219	324,814
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	2,223,478	3,133,886	1,969,760	2,942,491
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	5,500,000	7,050,000	5,500,000	7,050,000
<b>รวม</b>	<b>7,758,711</b>	<b>10,509,720</b>	<b>7,503,979</b>	<b>10,317,305</b>



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 7 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	624,015	599,935	434,853	383,815
วัตถุดิบ	200,780	188,969	151,736	128,424
วัสดุหีบห่อ	8,882	8,827	8,524	8,375
อะไหล่	263,730	270,729	233,776	239,947
สินค้านำระหว่างทาง	41,598	59,666	13,829	-
<b>รวม</b>	<b>1,139,005</b>	<b>1,128,126</b>	<b>842,718</b>	<b>760,561</b>
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำคงเหลือลดลง	(2,818)	-	(2,818)	-
<b>สุทธิ</b>	<b>1,136,187</b>	<b>1,128,126</b>	<b>839,900</b>	<b>760,561</b>
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกรวมใน				
บัญชีต้นทุนขายสินค้ำ				
- ต้นทุนขาย	13,313,488	14,186,768	11,056,171	11,818,541
- ปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	2,818	-	2,818	-
<b>สุทธิ</b>	<b>13,316,306</b>	<b>14,186,768</b>	<b>11,058,989</b>	<b>11,818,541</b>

บริษัท วิบีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

		งบการเงินรวม									
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับสำหรับปี	
		2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
		(ร้อยละ)		(พันบาท)							
บริษัทร่วม											
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด		20.56	20.56	268,640	268,640	397,678	397,678	358,254	357,031	-	-
		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี	
		2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
		(ร้อยละ)		(พันบาท)							
บริษัทร่วม											
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด		20.56	20.56	268,640	268,640	397,678	397,678	-	-	397,678	397,678

บริษัทร่วมจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตเกลืออุตสาหกรรม กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์  
ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2563	2562
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	358,254	357,031
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	1,223	1,892

บริษัท วิทยุไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ														
	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่ดำเนิน ธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ สำหรับปี	
			2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)	
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและ จำหน่าย เคมีภัณฑ์ ไทย	100	100	1,500	1,500	1,454,097	1,454,097	-	-	1,454,097	1,454,097	-	-	
						1,454,097	1,454,097	-	-	1,454,097	1,454,097	-	-	

ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2562 บริษัทได้กลับริายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (“ABT”) จำนวน 1,454.1 ล้านบาท เนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัท ABT สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม					
	ส่วนปรับปรุง ที่ดินเข้า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และเครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง
ราคาทุน				(พันบาท)		รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	586,471	2,136,574	23,087,076	286,160	2,097	26,661,479
เพิ่ม	1,427	60,384	66,623	8,037	-	330,734
โอน	3,564	34,339	403,411	12,011	12,333	(465,658)
จำหน่าย	(2,596)	(7,061)	(366,039)	(16,984)	(598)	(32,099)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	588,866	2,224,236	23,191,071	289,224	13,832	396,078
เพิ่ม	2,551	38,268	243,497	10,476	4,830	347,561
โอน	5,277	43,249	286,184	3,767	2,070	(340,547)
จำหน่าย	(200)	(47,965)	(244,087)	(3,132)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	596,494	2,257,788	23,476,665	300,335	20,732	403,092
						27,055,106
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	289,658	855,678	16,159,741	250,820	750	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	11,547	68,970	1,150,293	11,855	864	-
จำหน่าย	(1,215)	(3,288)	(280,031)	(15,048)	(598)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	299,990	921,360	17,030,003	247,627	1,016	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	11,835	72,319	1,148,252	12,508	1,796	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	1,196	3,882	-	-	-
จำหน่าย	(112)	(21,397)	(214,837)	(2,503)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	311,713	973,478	17,967,300	257,632	2,812	-
						19,512,935
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	288,876	1,302,876	6,161,068	41,597	12,816	396,078
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	284,781	1,284,310	5,509,365	42,703	17,920	403,092
						7,542,171



	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง
(พันบาท)						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	586,471	1,586,723	19,036,264	277,414	2,097	510,598
เพิ่มขึ้น	1,427	59,630	57,636	7,981	-	294,378
โอน	3,564	33,979	352,922	11,931	12,333	(414,729)
จำหน่าย	(2,596)	(7,061)	(269,404)	(16,984)	(598)	(32,099)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	588,866	1,673,271	19,177,418	280,342	13,832	358,148
เพิ่มขึ้น	2,551	37,891	207,268	10,457	4,830	334,441
โอน	5,277	40,618	251,292	3,767	2,070	(303,024)
จำหน่าย	(200)	(42,965)	(241,208)	(3,132)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	596,494	1,708,815	19,394,770	291,434	20,732	389,565
						22,401,810
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการตัดย่ำค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	289,658	710,261	14,191,522	247,131	750	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	11,547	47,637	853,695	10,082	864	-
จำหน่าย	(1,215)	(3,288)	(231,765)	(15,048)	(598)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	299,990	754,610	14,813,452	242,165	1,016	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	11,835	51,005	850,042	10,727	1,796	-
ขาดทุนจากการตัดย่ำค่า	-	1,196	3,882	-	-	-
จำหน่าย	(112)	(20,040)	(212,699)	(2,503)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	311,713	786,771	15,454,677	250,389	2,812	-
						16,806,362
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	288,876	918,661	4,363,966	38,177	12,816	358,148
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	284,781	922,044	3,940,093	41,045	17,920	389,565
						5,595,448

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 3,903.1 ล้านบาท และ 3,882.7 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 3,898.1 บาท และ 3,877.6 ล้านบาทตามลำดับ)

## 11 สัญญาเช่า

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(พันบาท)	
สินทรัพย์สิทธิการใช้		
ที่ดินเช่า	1,346,639	1,318,669
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	508,168	75,424
เครื่องจักรและอุปกรณ์	4,815	4,815
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	4,251	4,251
ยานพาหนะ	25,103	24,586
รวม	1,888,976	1,427,745

ในปี 2563 สินทรัพย์สิทธิการใช้ของกลุ่มบริษัทและบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 31.5 ล้านบาท และ 30.2 ล้านบาทตามลำดับ

กลุ่มบริษัทเช่าที่ดิน ถึงบรรจุน้ำดื่ม ที่ตั้งสำนักงาน ยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์สำนักงาน เป็นระยะเวลาตั้งแต่ 1.7 ปี ถึง 30 ปี โดยมีค่าเช่าคงที่ตลอดระยะเวลาเช่า ค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุไว้ในสัญญา

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)				

#### จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้

- ที่ดินเช่า	75,033	-	73,431	-
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	110,661	-	38,491	-
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,344	-	1,344	-
- เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	2,230	-	2,230	-
- ยานพาหนะ	13,657	-	13,554	-
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	52,170	-	42,093	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	3,186	-	3,186	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	41,503	-	39,180	-
ค่าเช่าจ่าย	-	216,502	-	132,668

ในปี 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของหนี้สินตามสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 207.1 ล้านบาท และ 128.7 ล้านบาทตามลำดับ

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม			
	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	ซอฟต์แวร์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
(พันบาท)				
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	356,245	23,938	20,368	400,551
เพิ่มขึ้น	-	110,127	7,566	117,693
โอน	-	20,269	(20,269)	-
จำหน่าย	-	(4,106)	-	(4,106)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>356,245</b>	<b>150,228</b>	<b>7,665</b>	<b>514,138</b>
เพิ่มขึ้น	-	29,250	48,064	77,314
โอน	-	1,387	(1,387)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>356,245</b>	<b>180,865</b>	<b>54,342</b>	<b>591,452</b>
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	156,681	21,080	-	177,761
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,821	15,560	-	38,381
จำหน่าย	-	(4,106)	-	(4,106)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>179,502</b>	<b>32,534</b>	<b>-</b>	<b>212,036</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,821	30,131	-	52,952
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>202,323</b>	<b>62,665</b>	<b>-</b>	<b>264,988</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	<b>176,743</b>	<b>117,694</b>	<b>7,665</b>	<b>302,102</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>153,922</b>	<b>118,200</b>	<b>54,342</b>	<b>326,464</b>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	ซอฟต์แวร์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
(พันบาท)				
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	55,729	23,938	20,368	100,035
เพิ่มขึ้น	-	110,127	7,566	117,693
โอน	-	20,269	(20,269)	-
จำหน่าย	-	(4,106)	-	(4,106)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>55,729</b>	<b>150,228</b>	<b>7,665</b>	<b>213,622</b>
เพิ่มขึ้น	-	29,250	47,826	77,076
โอน	-	1,387	(1,387)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>55,729</b>	<b>180,865</b>	<b>54,104</b>	<b>290,698</b>
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	18,120	21,080	-	39,200
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,786	15,560	-	18,346
จำหน่าย	-	(4,106)	-	(4,106)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>20,906</b>	<b>32,534</b>	<b>-</b>	<b>53,440</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,787	30,131	-	32,918
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>23,693</b>	<b>62,665</b>	<b>-</b>	<b>86,358</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	<b>34,823</b>	<b>117,694</b>	<b>7,665</b>	<b>160,182</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	<b>32,036</b>	<b>118,200</b>	<b>54,104</b>	<b>204,340</b>

### 13 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)				
ผลประโยชน์หลังออกจากราชการ	298,943	285,992	298,943	285,992
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	17,113	9,060	17,113	9,060
<b>รวม</b>	<b>316,056</b>	<b>295,052</b>	<b>316,056</b>	<b>295,052</b>

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าปัจจุบันของการผูกพัน ตามโครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม	295,052	178,738	295,052	178,738
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	26,742	19,995	26,742	19,995
ต้นทุนบริการในอดีต	6,025	51,821	6,025	51,821
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	5,289	7,479	5,289	7,479
	38,056	79,295	38,056	79,295
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(40)	14,250	(40)	14,250
- ข้อสมมติทางการเงิน	(4,822)	31,766	(4,822)	31,766
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	(3,002)	(7,423)	(3,002)	(7,423)
	(7,864)	38,593	(7,864)	38,593
ผลประโยชน์จ่าย	(9,188)	(1,574)	(9,188)	(1,574)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	316,056	295,052	316,056	295,052

ข้อสมมติหลักในการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)				
อัตราคิดลด	1.89	1.80	1.89	1.80
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	6.25	6.33	6.25	6.33
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	3.00	2.75	3.00	2.75

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 16 ปี (2562: 16 ปี)



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ดังต่อไปนี้

ผลกระทบต่อการผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
(พันบาท)				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(32,371)	38,028	(32,371)	38,028
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	35,286	(30,670)	35,286	(30,670)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(3,061)	3,160	(3,061)	3,160
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>				
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(32,161)	37,966	(32,161)	37,966
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	33,775	(29,320)	33,775	(29,320)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(3,119)	3,220	(3,119)	3,220

## 14 กุณเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น	2563		2562	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
(บาท)		(พันหุ้น / พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,185,193	7,111,161	1,185,193	7,111,161
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม - หุ้นสามัญ	6	1,185,193	7,111,161	1,185,193	7,111,161
ณ วันที่ 31 ธันวาคม - หุ้นสามัญ	6	1,185,193	7,111,161	1,185,193	7,111,161

ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 15 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

*การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม*

**สำรองตามกฎหมาย**

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

*องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น*

**สำรองการป้องกันความเสี่ยง**

สำรองการป้องกันความเสี่ยงประกอบด้วยผลสะสมของส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรอการรับรู้ในภายหลังในกำไรหรือขาดทุน หรือรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรก หรือมูลค่าตามบัญชีอื่นของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินที่ไม่ใช่หนี้สินทางการเงิน

### 16 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและการบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่ต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงาน 1 ส่วนงานไวโนล
- ส่วนงาน 2 ส่วนงานไบโอเคมีคอล

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในตลาดเดียวกัน ทั้งนี้ การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	ส่วนงานไววิล		ส่วนงานไบโอเคมิกอล		รวม	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)						
<b>ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน</b>						
รายได้จากลูกค้าภายนอก	12,714,617	13,375,374	4,191,975	5,229,719	16,906,592	18,605,093
รายได้ระหว่างส่วนงาน	1,010,218	952,673	131,748	129,683	1,141,966	1,082,356
<b>รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน</b>	<b>13,724,835</b>	<b>14,328,047</b>	<b>4,323,723</b>	<b>5,359,402</b>	<b>18,048,558</b>	<b>19,687,449</b>
รายได้อื่น					167,397	266,316
ตัดรายการรายได้ระหว่างส่วนงาน					(1,141,966)	(1,082,356)
<b>รายได้รวม</b>					<b>17,073,989</b>	<b>18,871,409</b>
<b>การจำแนกรายได้</b>						
<b>ประเภทของสินค้าหลัก</b>						
พอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี)	9,284,349	9,037,343	-	-	9,284,349	9,037,343
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)	2,015,425	2,753,099	-	-	2,015,425	2,753,099
ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม)	1,332,930	1,449,862	-	-	1,332,930	1,449,862
อีพิกลอโรไฮดริน (อีซีเฮช)	-	-	4,191,975	5,229,719	4,191,975	5,229,719
อื่น ๆ	81,913	135,070	-	-	81,913	135,070
<b>รวมรายได้</b>	<b>12,714,617</b>	<b>13,375,374</b>	<b>4,191,975</b>	<b>5,229,719</b>	<b>16,906,592</b>	<b>18,605,093</b>
<b>จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้</b>						
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	<b>12,714,617</b>	<b>13,375,374</b>	<b>4,191,975</b>	<b>5,229,719</b>	<b>16,906,592</b>	<b>18,605,093</b>
ต้นทุนทางการเงิน	42,093	-	10,077	-	52,170	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	958,322	942,171	341,339	339,739	1,299,661	1,281,910
ส่วนแบ่งกำไรในเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,223	1,892	-	-	1,223	1,892
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	266,418	(201,748)	(9,925)	(199,423)	256,493	(401,171)
กำไรตามส่วนงานที่รายงานก่อนภาษีเงินได้	2,015,032	3,437,837	408,133	1,264,272	2,423,165	4,702,109
ตัดรายการ (กำไร) ขาดทุนระหว่างส่วนงาน					6,068	(1,467,852)
<b>กำไรรวมก่อนภาษีเงินได้</b>					<b>2,429,233</b>	<b>3,234,257</b>
รายจ่ายฝ่ายทุน	597,270	421,051	49,744	46,154	647,014	467,205
สินทรัพย์ส่วนงาน	22,530,121	19,655,145	3,871,250	3,903,095	26,401,371	23,558,240
หนี้สินส่วนงาน	3,339,225	1,494,293	705,760	223,945	4,044,985	1,718,238

บริษัท วิทยุไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
(พันบาท)		
การจำแนกรายได้		
ประเภทของสินค้าหลัก		
พอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี)	9,284,349	9,037,343
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)	2,384,378	3,098,007
ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม)	1,332,930	1,449,862
อื่น ๆ	723,178	742,835
รวมรายได้	13,724,835	14,328,047
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้		
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	13,724,835	14,328,047

ข้อมูลส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจและมีการผลิตเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานหลักตั้งอยู่ในประเทศไทย

	รายได้	
	2563	2562
(พันบาท)		
ไทย	10,029,251	10,828,227
อินเดีย	1,447,979	2,240,200
เกาหลีใต้	968,206	1,064,653
จีน	770,230	777,543
เวียดนาม	751,328	802,565
มาเลเซีย	499,195	511,505
สหรัฐอเมริกา	433,315	205,330
อินโดนีเซีย	359,039	439,477
ไต้หวัน	354,200	417,069
บังกลาเทศ	217,435	268,551
อื่น ๆ	1,243,811	1,316,289
รวม	17,073,989	18,871,409

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### ลูกค้านายใหญ่

รายได้จากลูกค้าสองรายจากส่วนงานที่หนึ่งของกลุ่มบริษัท เป็นเงินประมาณ 2,872.7 ล้านบาท (2562: 3,005.3 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

	บริษัท			บริษัทย่อยใน ประเทศไทย
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1166(2)/2548	1164(2)/2550	2012(2)/2553	1694(2)/2551
2. ธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตวีซีเอ็มและ โซดาไฟในส่วน กำลังการผลิตที่ เพิ่มขึ้นจากเดิม	ผลิตพีวีซีในส่วน กำลังการผลิตที่ เพิ่มขึ้นจากเดิม	ผลิตโซดาไฟใน ส่วนกำลังการผลิต ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม และก๊าซไฮโดรเจน	ผลิตอีพิดลอโร- ไฮดริน
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ				
3.1 ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ กำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับ การส่งเสริม นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการ ประกอบกิจการนั้น	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี
3.2 ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ ที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 5 ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ 3.1	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาเป็น 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว มีกำหนดเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการ ประกอบกิจการนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	1 มกราคม 2550	1 สิงหาคม 2551	1 กรกฎาคม 2555	7 กุมภาพันธ์ 2555

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
(พันบาท)						
ขายต่างประเทศ	266,972	6,565,520	6,832,492	4,341,735	3,661,683	8,003,418
ขายในประเทศ	369,297	9,704,803	10,074,100	1,678,122	8,923,553	10,601,675
รวมรายได้	<u>636,269</u>	<u>16,270,323</u>	<u>16,906,592</u>	<u>6,019,857</u>	<u>12,585,236</u>	<u>18,605,093</u>



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563			2562		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	3,431,661	3,431,661	-	3,661,683	3,661,683
ขายในประเทศ	801,382	9,491,792	10,293,174	1,742,811	8,923,553	10,666,364
รวมรายได้	<u>801,382</u>	<u>12,923,453</u>	<u>13,724,835</u>	<u>1,742,811</u>	<u>12,585,236</u>	<u>14,328,047</u>

## 17 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	547,628	527,139	547,628	527,139
โบนัส	139,413	200,874	139,413	200,874
เบี้ยประชุมผู้กรรมการ	20,287	23,700	20,287	23,700
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	27,931	27,773	27,931	27,773
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	38,056	79,295	38,056	79,295
อื่น ๆ	93,196	84,518	93,183	84,514
รวม	<u>866,511</u>	<u>943,299</u>	<u>866,498</u>	<u>943,295</u>

### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึงอัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ถึงอัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	(24,080)	212,737	(51,038)	100,481
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	7,923,266	8,287,960	6,180,741	6,545,642
ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	3,257,012	3,519,275	3,118,446	3,356,772
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,502,586	1,281,910	1,087,372	942,171
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	866,511	943,299	866,498	943,295
ค่าขนส่ง	399,175	429,915	256,266	257,124
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่า	44,689	216,502	42,366	132,668
อื่น ๆ	581,527	693,639	498,378	518,364
รวมต้นทุนขายสินค้า ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	14,550,686	15,585,237	11,999,029	12,796,517

### 19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน</b>				
สำหรับงวดปัจจุบัน	22,000	-	22,000	-
	22,000	-	22,000	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(1,107)	(15,571)	(1,182)	(16,148)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมบันทึกไว้	295,599	-	245,600	-
การรับรู้ผลขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก	(59,999)	(385,600)	-	(185,600)
	234,493	(401,171)	244,418	(201,748)
<b>รวม</b>	<b>256,493</b>	<b>(401,171)</b>	<b>266,418</b>	<b>(201,748)</b>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษี เงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้

(พันบาท)

### รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแส  
เงินสด

(4,221) 844 (3,377) (111) 63 (48)

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ  
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

7,864 (1,573) 6,291 (38,592) 7,718 (30,874)

รวม

**3,643 (729) 2,914 (38,703) 7,781 (30,922)**

ภาษีเงินได้	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563			2562		
	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้	ก่อน ภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจาก ภาษีเงินได้

(พันบาท)

### รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำรองการป้องกันความเสี่ยงใน  
กระแสเงินสด

(4,661) 933 (3,728) 900 (180) 720

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการ  
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

7,864 (1,573) 6,291 (38,592) 7,718 (30,874)

รวม

**3,203 (640) 2,563 (37,692) 7,538 (30,154)**

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562		2563		2562	
	อัตรา ภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตรา ภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตรา ภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตรา ภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
<b>การกระหนยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง</b>								
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,429,233		3,234,257		2,013,809		3,430,497
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	485,847	20	646,851	20	402,762	20	686,099
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีจากกิจการส่งเสริม การลงทุน		(20,266)		(236,614)		-		-
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มทางภาษี		(78,704)		(5,175)		(78,704)		(6,080)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มจากกิจการส่งเสริมการ ลงทุน		(77,936)		(153,973)		(65,215)		(141,269)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		4,264		5,967		3,678		5,922
การรับรู้ผลขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(59,999)		(385,600)		-		(185,600)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษี เงินได้รอการตัดบัญชี		13,574		-		13,574		-
การใช้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(9,302)		(272,627)		(10,149)		(560,820)
อื่น ๆ		(985)		-		472		-
<b>รวม</b>	<b>11</b>	<b>256,493</b>	<b>(12)</b>	<b>(401,171)</b>	<b>13</b>	<b>266,418</b>	<b>(6)</b>	<b>(201,748)</b>

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
								(พันบาท)
รวม	280,127	511,052	(4,726)	(430)	70,127	311,052	(4,230)	(96)
การหักกลบรายการของภาษี	(4,726)	(430)	4,726	430	(4,230)	(96)	4,230	96
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>	<b>275,401</b>	<b>510,622</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65,897</b>	<b>310,956</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(พันบาท)				
2563				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	6,415	(88)	-	6,327
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	59,010	5,774	(1,573)	63,211
ยอดขาดทุนยกไป	445,600	(235,600)	-	210,000
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	27	(2)	-	25
ค่าเผื่อการลดมูลค่ายของสินค้า	-	564	-	564
รวม	511,052	(229,352)	(1,573)	280,127
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อนุพันธ์	(430)	(2,439)	845	(2,024)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	(2,702)	-	(2,702)
รวม	(430)	(5,141)	845	(4,726)
สุทธิ	510,622	(234,493)	(728)	275,401
2562				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	452	-	6,415
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	35,747	15,545	7,718	59,010
ยอดขาดทุนยกไป	60,000	385,600	-	445,600
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	-	27	-	27
รวม	101,710	401,624	7,718	511,052
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อนุพันธ์	(40)	(453)	63	(430)
รวม	(40)	(453)	63	(430)
สุทธิ	101,670	401,171	7,781	510,622



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(พันบาท)				
2563				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	6,415	(88)	-	6,327
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	59,010	5,774	(1,573)	63,211
ยอดขาดทุนยกไป	245,600	(245,600)	-	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	27	(2)	-	25
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	-	564	-	564
รวม	311,052	(239,352)	(1,573)	70,127
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อนุพันธ์	(96)	(2,223)	932	(1,387)
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	(2,843)	-	(2,843)
รวม	(96)	(5,066)	932	(4,230)
สุทธิ	310,956	(244,418)	(641)	65,897
2562				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	452	-	6,415
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	35,747	15,545	7,718	59,010
ยอดขาดทุนยกไป	60,000	185,600	-	245,600
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	-	27	-	27
รวม	101,710	201,624	7,718	311,052
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อนุพันธ์	(40)	124	(180)	(96)
รวม	(40)	124	(180)	(96)
สุทธิ	101,670	201,748	7,538	310,956

บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	86,171	86,171	86,171	86,171
ประมาณการส่วนลดการค้า	14,417	14,179	14,417	14,179
ยอดขาดทุนยกไป	202,592	272,978	-	10,387
อื่น ๆ	-	(847)	-	-
รวม	303,180	372,481	100,588	110,737

ขาดทุนทางภาษีในงบการเงินรวมจะสิ้นอายุในปี 2568 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้บางส่วนจากการที่กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุน ผู้บริหารเชื่อว่ามีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคตที่เกิดจากผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นของกลุ่มบริษัทและการสิ้นสุดสิทธิประโยชน์การหักค่าใช้จ่ายสองเท่าของบัตรส่งเสริมการลงทุนบางฉบับจะมีเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ ด้วยเหตุนี้จึงรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง

20 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	2,172,741	3,635,428	1,747,391	3,632,245
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	1,185,193	1,185,193	1,185,193	1,185,193
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.83	3.07	1.47	3.06

21 เงินปันผล

คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่ายเงินปันผล	อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	จำนวนเงิน
			(บาท)	(ล้านบาท)
ปี 2563				
เงินปันผลระหว่างกาล	23 เมษายน 2563	พฤษภาคม 2563	1.4	1,659.3
ปี 2562				
เงินปันผลประจำปี	25 เมษายน 2562	พฤษภาคม 2562	1.3	1,540.8

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 22 เครื่องมือทางการเงิน

#### (ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม
	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	ระดับ 2	เครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	รวม	ระดับ 2

(พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	-	-	964,260	964,260	964,479
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	10,120	10,120	6,934	-	6,934	6,934

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรมระดับ 2	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรมระดับ 2

(พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

#### สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

อนุพันธ์ (สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า)	2,151	2,151	481	481
--	-------	-------	-----	-----

#### สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	-	-	1,928,520	1,929,474
----------------------------	---	---	-----------	-----------

#### เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

##### ประเภท

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

##### เทคนิคการประเมินมูลค่า

การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อก่อนภาพดีในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง

#### เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

##### ประเภท

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย

##### เทคนิคการประเมินมูลค่า

การคิดลดกระแสเงินสด

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### (ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

#### (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

##### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้า

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงกำหนดนโยบายด้านเครดิตโดยมีการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละราย ก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอเงื่อนไขมาตรฐานในการชำระเงินตลอดจนข้อกำหนดและเงื่อนไขในการส่งสินค้า กลุ่มบริษัทจะทบทวนวงเงินยอดขายที่กำหนดไว้สำหรับลูกค้าแต่ละรายและจะทบทวนเป็นรายปี ยอดขายที่เกินกว่าวงเงินดังกล่าวต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทดำเนินการเพื่อจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 3 เดือน

ตารางดังต่อไปนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม		
	ลูกหนี้การค้า	มูลค่าตามบัญชีรวม	ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า
	(พันบาท)		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,507,264	2,507,264	-
เกินกำหนดชำระ			
1 - 30 วัน	110,530	110,530	-
มากกว่า 90 วัน	433,401	433,401	(433,401)
<b>รวม</b>	<b>3,051,195</b>	<b>3,051,195</b>	<b>(433,401)</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(430,985)	(430,985)	
<b>สุทธิ</b>	<b>2,620,210</b>	<b>2,620,210</b>	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ลูกหนี้การค้า	มูลค่าตามบัญชีรวม	ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า
	(พันบาท)		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,076,134	2,076,134	-
เกินกำหนดชำระ			
1 - 30 วัน	107,156	107,156	-
มากกว่า 90 วัน	433,401	433,401	(433,401)
<b>รวม</b>	<b>2,616,691</b>	<b>2,616,691</b>	<b>(433,401)</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(430,985)	(430,985)	
<b>สุทธิ</b>	<b>2,185,706</b>	<b>2,185,706</b>	

อัตราผลขาดทุนคำนวณจากประสบการณ์ของการสูญเสียด้านเครดิตที่เกิดขึ้นจริง 3 ปีย้อนหลัง อัตราเหล่านี้ขึ้นอยู่กับสเกลแฟคเตอร์เพื่อสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในระหว่างงวดที่เก็บข้อมูล สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
(พันบาท)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,232,951	1,617,426
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	96,921	64,519
6 - 12 เดือน	2,643	2,643
มากกว่า 12 เดือน	430,858	430,858
	<b>2,763,373</b>	<b>2,115,446</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(430,995)	(430,995)
สุทธิ	<b>2,332,378</b>	<b>1,684,451</b>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาดังตั้ง 15 วัน ถึง 90 วัน

(ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ ถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

### (ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลดรวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี	กระแสเงินสดตามสัญญาภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มูลค่าตามบัญชี	กระแสเงินสดตามสัญญาภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า

(พันบาท)

#### หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  
ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง

- กระแสเงินสดออก	-	(1,342,630)	-	(844,571)
- กระแสเงินสดเข้า	10,120	1,361,737	6,934	857,996
	<b>10,120</b>	<b>19,107</b>	<b>6,934</b>	<b>13,425</b>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)			
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	3.0	642,840	1,285,680	-	1,928,520
		<b>642,840</b>	<b>1,285,680</b>	<b>-</b>	<b>1,928,520</b>

กระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออก ซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

### (ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดและอัตราแลกเปลี่ยนและจากภาวะผูกพันตามสัญญาที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

#### (ข.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญาดังกล่าววันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการซื้อและขายในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อธุรกรรมที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการขาย ชื่อ ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเงินบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็นเงินเหรียญสหรัฐหรืออเมริกาเงินยูโร และเงินเยน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทคือการป้องกันความเสี่ยงที่ร้อยละ 80 เป็นอย่างน้อยของฐานะเปิดของเงินตราต่างประเทศในรายการคาดการณ์ขายและซื้อที่คาดการณ์ไว้ตลอด 12 เดือนข้างหน้า ณ จุดใดจุดหนึ่งของเวลา กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งส่วนใหญ่ครบกำหนดชำระน้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่รายงาน สัญญานี้กำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัทพิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงินและระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิภาพในการหักลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

บริษัท วิดีโอไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจาก เงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม									
	2563					2562				
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	32,147	-	-	-	32,147	145	-	-	-	145
	733,636	12,984	3,873	-	750,493	788,483	12,320	4,662	-	805,465
	-	923	8,647	193	9,763	116	326	17,342	111	17,895
	(270,023)	(2,245)	(6,479)	-	(278,747)	(129,330)	(2,721)	(968)	-	(133,019)
	(36,738)	(736)	(26,361)	-	(63,835)	(24,183)	(2,568)	(31,225)	(768)	(58,744)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,172)	-	(35,151)	-	(38,323)	-	-	(54,454)	-	(54,454)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยง	455,850	10,926	(55,471)	193	411,498	635,231	7,357	(64,643)	(657)	577,288
ประมาณการยอดขายสินค้า	147,981	-	-	-	147,981	401,725	333	1,885	-	403,943
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(66,618)	-	(176,690)	-	(243,308)	(303,858)	(4,827)	(12,827)	-	(321,512)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	537,213	10,926	(232,161)	193	316,171	733,098	2,863	(75,585)	(657)	659,719
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	(907,368)	(9,153)	(3,400)	-	(919,921)	(1,193,311)	(12,783)	(6,650)	-	(1,212,744)
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	247,270	666	176,738	-	424,674	324,323	7,339	18,055	-	349,717
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(122,885)	2,439	(58,823)	193	(179,076)	(135,890)	(2,581)	(64,180)	(657)	(203,308)

บริษัท วัณไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	2563				2562			
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน
(พันบาท)								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	16,934	-	-	-	16,934	131	-	-
ลูกหนี้การค้า	268,867	-	-	-	268,867	162,565	-	-
ลูกหนี้อื่น	-	923	8,647	103	9,673	116	326	17,342
เจ้าหนี้การค้า	(219,979)	(1,730)	(6,479)	-	(228,188)	(69,475)	(2,450)	(968)
เจ้าหนี้อื่น	(22,363)	-	(26,361)	-	(48,724)	(9,984)	(655)	(29,926)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,172)	-	(35,151)	-	(38,323)	-	-	(54,454)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีความเสี่ยง	40,287	(807)	(59,344)	103	(19,761)	83,353	(2,779)	(68,006)
ประมาณการยอดขายสินค้า	129,728	-	-	-	129,728	400,099	-	-
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(31,978)	-	(176,690)	-	(208,668)	(286,253)	(4,827)	(12,827)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	138,037	(807)	(236,034)	103	(98,701)	197,199	(7,606)	(80,833)
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	(488,197)	-	-	-	(488,197)	(566,171)	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	180,778	666	176,738	-	358,182	288,589	7,339	18,055
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(169,382)	(141)	(59,296)	103	(228,716)	(80,383)	(267)	(62,778)

108,654

(566,171)

313,983

(143,534)

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### (ข.4) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี	1-6 เดือน	6-12 เดือน	มากกว่า 1 ปี

#### ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ฐานะเปิดสุทธิ (ล้านบาท)	1,356	-	-	852	-	-
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	30.27	-	-	30.28	-	-
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินยูโร	36.79	-	-	36.88	-	-
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเยน	0.29	-	-	0.29	-	-

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม			
	การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่าที่ใช้ในการ คำนวณการป้องกัน ความเสี่ยงส่วนที่ไม่มี ประสิทธิภาพ	สำรองสำหรับการ ป้องกัน ความเสี่ยงใน กระแสเงินสด	ต้นทุนในการ ได้มาซึ่ง การป้องกัน ความเสี่ยง	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากความสัมพันธ์ ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้มีการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป

(พันบาท)

#### ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ยอดขาย และลูกหนี้การค้า	-	11,827	-	-
ยอดซื้อวัตถุดิบ เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	-	(1,707)	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	การเปลี่ยนแปลง ในมูลค่าที่ใช้ในการ คำนวณการป้องกัน ความเสี่ยงส่วนที่ไม่มี ประสิทธิภาพ	สำรองสำหรับการ ป้องกัน ความเสี่ยงใน กระแสเงินสด	ต้นทุนในการ ได้มาซึ่ง การป้องกัน ความเสี่ยง	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากความสัมพันธ์ ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้มีการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป

(พันบาท)

#### ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ยอดขาย และลูกหนี้การค้า	-	8,417	-	-
ยอดซื้อวัตถุดิบ เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น	-	(1,483)	-	-



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและ عدمมีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(พันบาท)	
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	1,355,841	851,876
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน		
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11,505	8,210
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,120)	(920)
- หนี้สินอนุพันธ์	(265)	(355)
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>		
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	233,290	195,148
- จำนวนสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่โอนไปยังกำไรหรือขาดทุน	(237,511)	(199,808)
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>		
- ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยง	-	-
- จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่จากสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงที่รวมอยู่ในรายได้จากการขายสินค้าและต้นทุนขายสินค้า	237,511	199,808

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสด

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	สำรองสำหรับ การป้องกันความเสี่ยง	สำรองสำหรับ การป้องกันความเสี่ยง
	(พันบาท)	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	(1,122)	(151)
<b>การป้องกันความเสี่ยงในกระแสด</b>		
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรม		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน	233,290	195,148
จำนวนเงินที่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน	(237,511)	(199,808)
การเปลี่ยนแปลงของภาษีในสำรองระหว่างงวด	844	933
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>(4,499)</b>	<b>(3,878)</b>

# บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 23 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัทคือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นสามัญ

## 24 การผูกพัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)				
<b>การผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
เครื่องจักรและอุปกรณ์	93,005	70,407	91,625	62,513
สิทธิบัตรการผลิต	102,964	-	102,964	-
อาคารและสิ่งปลูกสร้างอื่น	1,848	-	1,848	-
<b>รวม</b>	<b>197,817</b>	<b>70,407</b>	<b>196,437</b>	<b>62,513</b>
<b>การผูกพันอื่น ๆ</b>				
การผูกพันตามสัญญาเช่าระยะสั้น	218	6,669	218	6,669
สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ	78,294	20,172	78,294	20,172
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายวัตถุดิบ และอะไหล่ตกลงแล้ว	210,025	237,202	129,038	130,512
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	147,880	147,880	144,434	144,434
<b>รวม</b>	<b>436,417</b>	<b>411,923</b>	<b>351,984</b>	<b>301,787</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมี

- (ก) สัญญาเช่าหลายฉบับกับกิจการอื่น ๆ สำหรับยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานเป็นระยะเวลาตั้งแต่ 0.5 ปี ถึง 5 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดอายุสัญญาในวันที่แตกต่างกันระหว่าง 2564 ถึง 2568
- (ข) หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับการเช่าที่ดิน ค่าวางท่อส่งสินค้า ค่าคลังสินค้า และค่าไฟฟ้า
- (ค) การผูกพันที่จะซื้อวัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ และอะไหล่จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจากผู้จัดจำหน่ายภายนอกตามราคาที่ตกลงร่วมกัน

## 25 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอต่อผู้ถือหุ้นอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.9 บาท โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### 26 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินปี 2563 ดังนี้

	2562					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่

(พันบาท)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์ภายใต้ของ

งวดปัจจุบัน

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

-	87,428	87,428	-	54,472	54,472
147,615	(87,428)	60,187	105,012	(54,472)	50,540
	-			-	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้ เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทมากกว่า

# เอกสารแนบท้าย

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี เลขานุการบริษัท <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/44521251615275932.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/44521251615275932.pdf</a>
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการบริษัทย่อย <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/58162381615276028.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/58162381615276028.pdf</a>
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษั (compliance) <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/97688121615276124.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/97688121615276124.pdf</a>
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/13187481616052989.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/13187481616052989.pdf</a>
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ  <b>เอกสารแนบ 5.1</b> นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/22566771615276350.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/22566771615276350.pdf</a>  <b>เอกสารแนบ 5.2</b> จรรยาบรรณธุรกิจ <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/93600261615276510.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/93600261615276510.pdf</a>
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ <a href="https://www.vinythai.co.th/media/www/index/6975551615276641.pdf">https://www.vinythai.co.th/media/www/index/6975551615276641.pdf</a>





# กิจกรรมเพื่อสังคมและ รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ 2563

## กิจกรรมเพื่อสังคม

การส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน และชุมชนโดยรอบ





## การจัดการและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



## การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชน





## การส่งเสริมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี และวันสำคัญของชาติ



## การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน





## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



รางวัลลดมลพิษอุบัติเหตุ  
จากการทำงานให้เป็นศูนย์ (ระดับเงิน)  
จากสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน กระทรวงแรงงาน



ประกาศเกียรติคุณสนับสนุนการดำเนินงาน  
พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



รางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม  
(ธรรมาภิบาลเขียว)  
จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ประกาศเกียรติคุณการเผยแพร่ข้อมูล  
ด้านความยั่งยืน  
จากสถาบันไทยพัฒน์



1 ใน 100 บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่มีผลงานดี  
ด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สังคม  
และธรรมาภิบาล (2560 - 2563)  
จากสถาบันไทยพัฒน์



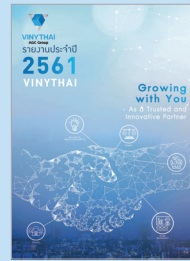
การประเมินความยั่งยืน  
(ระดับทอง) 2561 - 2563  
จาก EcoVadis



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี 2563



รายงานประจำปี 2562



รายงานประจำปี 2561



รายงานประจำปี 2560



รายงานประจำปี 2559



รายงานประจำปี 2558



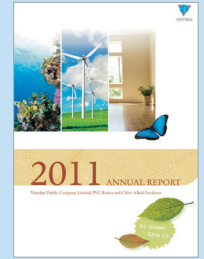
รายงานประจำปี 2557



รายงานประจำปี 2556



รายงานประจำปี 2555



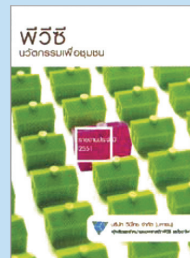
รายงานประจำปี 2554



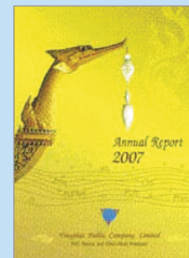
รายงานประจำปี 2553



รายงานประจำปี 2552



รายงานประจำปี 2551



รายงานประจำปี 2550



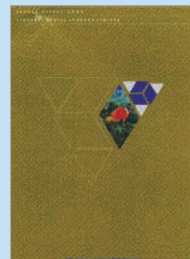
รายงานประจำปี 2549



รายงานประจำปี 2548



รายงานประจำปี 2547



รายงานประจำปี 2546



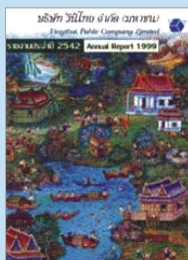
รายงานประจำปี 2545



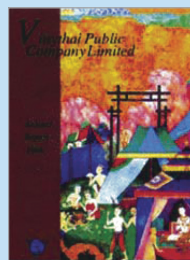
รายงานประจำปี 2544



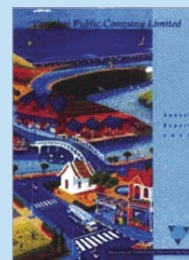
รายงานประจำปี 2543



รายงานประจำปี 2542



รายงานประจำปี 2541



รายงานประจำปี 2540



รายงานประจำปี 2539

## บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

สำนักงานกรุงเทพฯ: เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์: (66) 0-2030-6800 โทรสาร: (66) 0-2030-6801-2

สำนักงานใหญ่ (โรงงาน): เลขที่ 2 ถนนโอ-3 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์: (66) 0-3892-5000 โทรสาร: (66) 0-3868-3048

เว็บไซต์: [www.vinythai.co.th](http://www.vinythai.co.th), [www.vinythaicoral.org](http://www.vinythaicoral.org)

RESPONSIBILITY TOWARDS  
*Sustainability*