

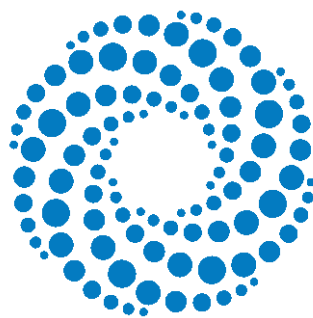


**VINYTHAI**  
AGC Group



รายงานประจำปี 2562  
บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)





ONE TEAM SPIRIT

รายงานประจำปี 2562  
บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน)

# สารบัญ

04

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

06

สารจากประธานกรรมการ

08

ภาพรวม  
การประกอบธุรกิจ

09

วิสัยทัศน์ พันธกิจ  
และค่านิยมร่วม

10

โครงสร้างการถือหุ้น  
ของกลุ่มบริษัทฯ

12

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

13

โครงสร้างรายได้  
ของบริษัทฯ

14

โครงสร้างการผลิต  
ของบริษัทฯ

16

การผลิตและการพัฒนา  
กระบวนการผลิต

18

การขายและการตลาด

21

การบริหารทรัพยากรบุคคล

24

โครงสร้างการจัดการ

25

แผนภูมิแสดง  
โครงสร้างองค์กร

26

คณะกรรมการบริษัทฯ

33

คณะกรรมการบริหาร

34

โครงสร้างองค์กร

40

การทำกับดักแล็กการ

56

การปฏิบัติตามบรรยาบรรณธุรกิจและ  
การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

59

การควบคุมภายในและ  
การบริหารจัดการความเสี่ยง

63

ปัจจัยเสี่ยงและ  
การบรรเทาความเสี่ยง

66

รายงานของคณะกรรมการ  
ตรวจสอบประจำปี 2562

69

ความรับผิดชอบต่อสังคม

81

คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน  
ของฝ่ายจัดการสำหรับปี 2562

84

รายงานความรับผิดชอบของ  
คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

153

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

156

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

157

รายการระหว่างกันที่สำคัญปี 2562

158

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ  
และกิจกรรมเพื่อสังคมปี 2562

## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย : ล้านบาท	2560 <sup>#</sup>	2561 <sup>#</sup>	2562 <sup>#</sup>
รายได้จากการขาย	19,282	19,946	18,605
รายได้รวม	19,403	20,171	18,831
กำไรขั้นต้น	3,841	4,297	4,418
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน	2,368	3,270	3,243
กำไรสุทธิ	2,248	3,059	3,635
ค่าเสื่อมราคา	1,278	1,241	1,282
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน	3,409	3,952	4,877
ค่าใช้จ่ายลงทุน	338	604	453
สินทรัพย์รวม	19,879	21,596	23,558
หนี้สินรวม	2,011	1,828	1,718
เงินสด	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	17,868	19,768	21,840
จำนวนพนักงาน ณ สิ้นปี	469	506	514

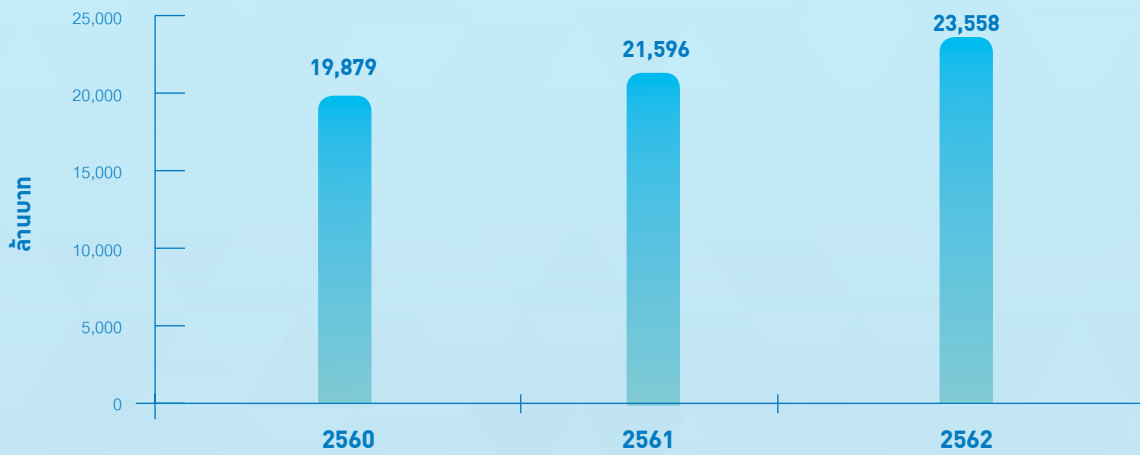
## ข้อมูลต่อหุ้นและอัตราส่วนทางการเงิน

หน่วย : บาท	2560 <sup>#</sup>	2561 <sup>#</sup>	2562 <sup>#</sup>
กำไรสุทธิต่อหุ้น	1.90	2.58	3.07
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	15.08	16.68	18.43
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.900	1.300	1.400
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	11.6%	15.2%	19.3%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	13.2%	16.3%	17.5%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	12.3%	15.8%	14.4%

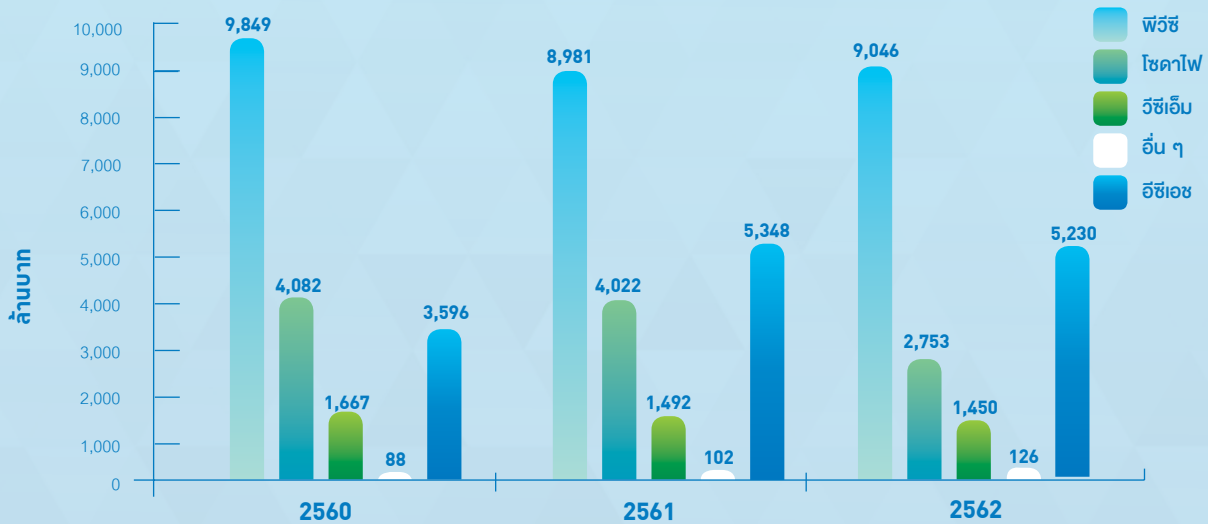
# ข้อมูลข้างต้นเป็นข้อมูลจากงบการเงินรวม

\* คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในเดือนเมษายน 2563

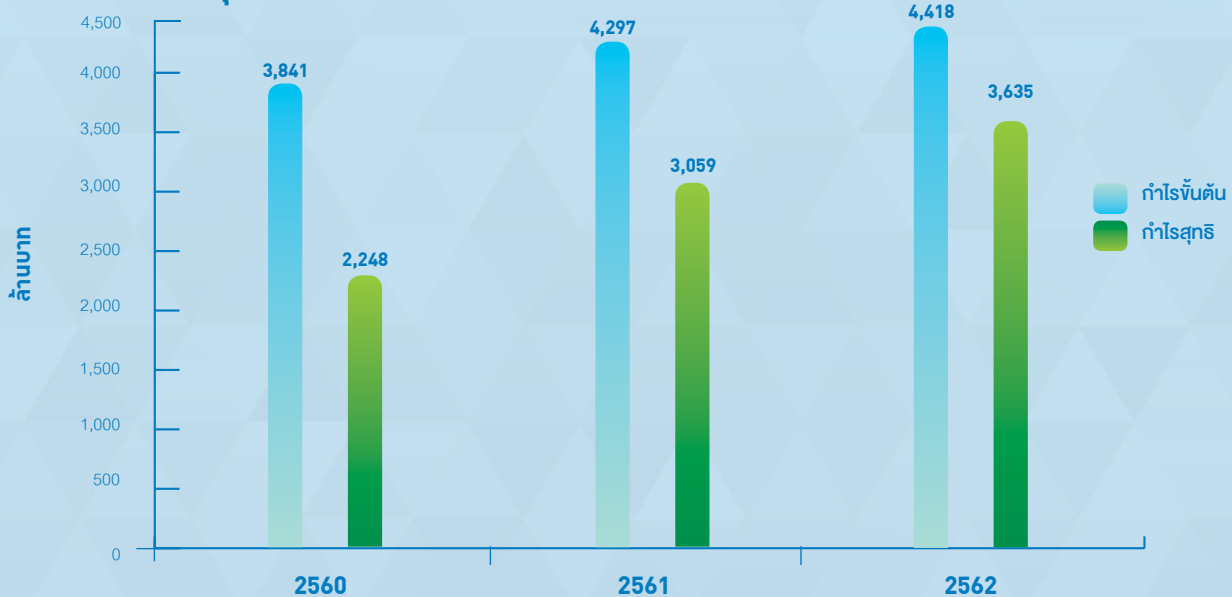
## สินทรัพย์รวม



## รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์



## กำไรสุทธิและกำไรขั้นต้น



สารจาก  
ประธานกรรมการ

---





## เล่นเรือต้านลม

ในปี 2562 ท่ามกลางความท้าทายของสภาวะเศรษฐกิจโลก และการยกระดับสงครามทางการค้า ซึ่งมีผลกระทบต่อสภาวะเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ วินไทยยังคงดำเนินธุรกิจด้วยนโยบายและกลยุทธ์ที่สามารถสร้างผลงานได้อย่างน่าพอใจ รวมถึงมีการเตรียมความพร้อมสำหรับโอกาสแห่งการเติบโตในอนาคต

ความปลอดภัยและการมีเสถียรภาพในกระบวนการผลิตยังคงเป็นเรื่องที่เราให้ความสำคัญสูงสุด การดำเนินโครงการ “ME plus” ซึ่งเป็นการบูรณาการกิจกรรมเพื่อความเป็นเลิศด้านการผลิต [Manufacturing Excellence (ME)] เข้ากับกิจกรรมการบำรุงรักษาทั่วผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม [Total Productive Maintenance (TPM)] มีความก้าวหน้าอย่างเป็นระบบตามแผนที่ได้วางไว้ และเริ่มบังเกิดผลเป็นที่น่าพอใจในด้านสถิติความปลอดภัย สมรรถนะในการผลิต และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ซึ่งส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันของเราสูงขึ้น นอกจากนี้ เราพยายามอย่างเต็มที่ในการดำเนินการผลิตให้เต็มกำลังการผลิต ยกตัวอย่างเช่น มีการปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงงานอีพิคโลโรไไฮดริน เป็นต้น

ความพึงพอใจของลูกค้าเป็นอีกเรื่องหนึ่งที่เราให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง เราได้พยายามลดจำนวนข้อเรียกร้องและข้อร้องเรียนที่ได้รับ ควบคู่ไปกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้เราได้กระชับความร่วมมือกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งได้แก่ บริษัท เอจีซี อิงค์ และ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินธุรกิจให้เติบโตทั้งในด้านการขาย การจัดซื้อจัดหาวัตถุดิบ การขนส่งสินค้า และการประสานงานราชการ

เพราะพนักงานคือทรัพยากรอันทรงคุณค่าของบริษัทฯ เราจึงริเริ่ม “รูปแบบสมรรถนะหลักและสมรรถนะของผู้นำ” เป็นหลักในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ภายใต้โครงการนี้จะมีการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเฉพาะในแต่ละระดับตำแหน่ง เพื่อเสริมทักษะทั้งเชิงเทคนิค

และการจัดการ ยิ่งไปกว่านั้น คณะผู้บริหารของเราได้ร่วมกันตัดสินใจก่อตั้ง “ศูนย์การเรียนรู้ทางด้านเทคนิค” เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพของพนักงานให้ดียิ่งขึ้น

การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบบริษัท เป็นอีกเรื่องหนึ่งที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง โดยได้มีการบังคับใช้มาตรการต่าง ๆ อย่างเข้มงวด และมีการจัดฝึกอบรมให้แก่พนักงานทุกคน เพื่อให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทและหลักปฏิบัติเพื่อต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน นอกจากนี้โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของเราได้ดำเนินไปอย่างเรียบร้อย ยกตัวอย่างเช่น การเปิดตัวโครงการวินไทย ร่วมใจปลูกปะการังระยะที่3 ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก 6 องค์กรพันธมิตรจากภาครัฐ สถาบันการศึกษา และองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร โดยจะขยายพื้นที่ในการดำเนินโครงการไปทั่วประเทศ

ในปีนี้ บริษัทฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ชื่อเสียงของวินไทยได้รับการยอมรับมากขึ้นจากรางวัลและเกียรติบัตรที่ได้รับ อาทิ รางวัลจากโครงการณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ประจำปี 2562 ระดับทองแดง รางวัลธงขาวดาวเขียว และรางวัล ESG 100 (ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล) 3 ปีซ้อน

เรากำลังมองถึงการเติบโตในอนาคต ดังนั้นการศึกษาความเป็นไปได้ในการขยายโครงการต่าง ๆ กำลังรุดหน้าไปได้ด้วยดี

ท้ายสุดนี้ ในฐานะตัวแทนของบริษัทฯ ผมขอขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนที่ให้การสนับสนุนอันทรงคุณค่าแก่บริษัทฯ ตลอดปีที่ผ่านมา พวกเรายังคงมุ่งมั่นที่จะพยายามอย่างสุดความสามารถในการสร้างความเจริญเติบโตให้แก่บริษัทฯ บนพื้นฐาน การปฏิบัติงานที่แข็งแกร่ง การสร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และการได้รับความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ด้วยหัวใจในการทำงานเป็น “ทีมเดียวกัน”

右榮利朗

(นายคาซุอะกิ โคกะ)  
ประธานกรรมการ



ภาพรวม

การประกอบธุรกิจ

## วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมร่วม

### วิสัยทัศน์

**เราเติบโตก้าวไกลไปด้วยกัน ในฐานะพันธมิตรที่ก้าวไว้วางใจและเปี่ยมด้วยนวัตกรรม**

วินไทยเติบโตบนพื้นฐานแห่งการปฏิบัติงานที่เป็นหนึ่งเดียว สร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และได้รับความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยความภาคภูมิใจในการดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

### พันธกิจ

**วินไทยพันธมิตรอันดับหนึ่งทางธุรกิจคลอรี-อัลคาไลและไบโอเคมีคอลส์เพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและความยั่งยืน**

วินไทยมุ่งมั่นจัดหาวิธีการที่ดีที่สุด รวมถึงการสร้างควมไว้วางใจด้วยคุณภาพและการบริการที่โดดเด่นของผลิตภัณฑ์ผงฟิวซี โซดาไฟ และอีพิคลอโรไฮไดรอนฐานชีวภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและสังคม อันนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในทุกวัน ๆ

### ค่านิยมร่วม

#### นวัตกรรมและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน

- เราจะแสวงหานวัตกรรมด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการอย่างต่อเนื่อง โดยคิดให้กว้างไกลกว่าแนวคิดและกรอบการทำงานแบบดั้งเดิม
- เราจะสร้างคุณค่าใหม่ ๆ ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในอนาคตอย่างต่อเนื่อง โดยการคิดจากมุมมองของลูกค้า และประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการตลาดอย่างถูกต้องแม่นยำ
- เราจะปรับปรุงการดำเนินงานของเราอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุดในทุก ๆ กิจกรรมและจะทุ่มเทให้ได้ผลงานที่มีมาตรฐานสูงสุด

#### ความหลากหลาย

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

#### สิ่งแวดล้อม

- ในฐานะประชากรโลกที่ดี เราจะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืนอย่างกลมกลืนกับธรรมชาติ
- เราจะทุ่มเทเพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

#### ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม

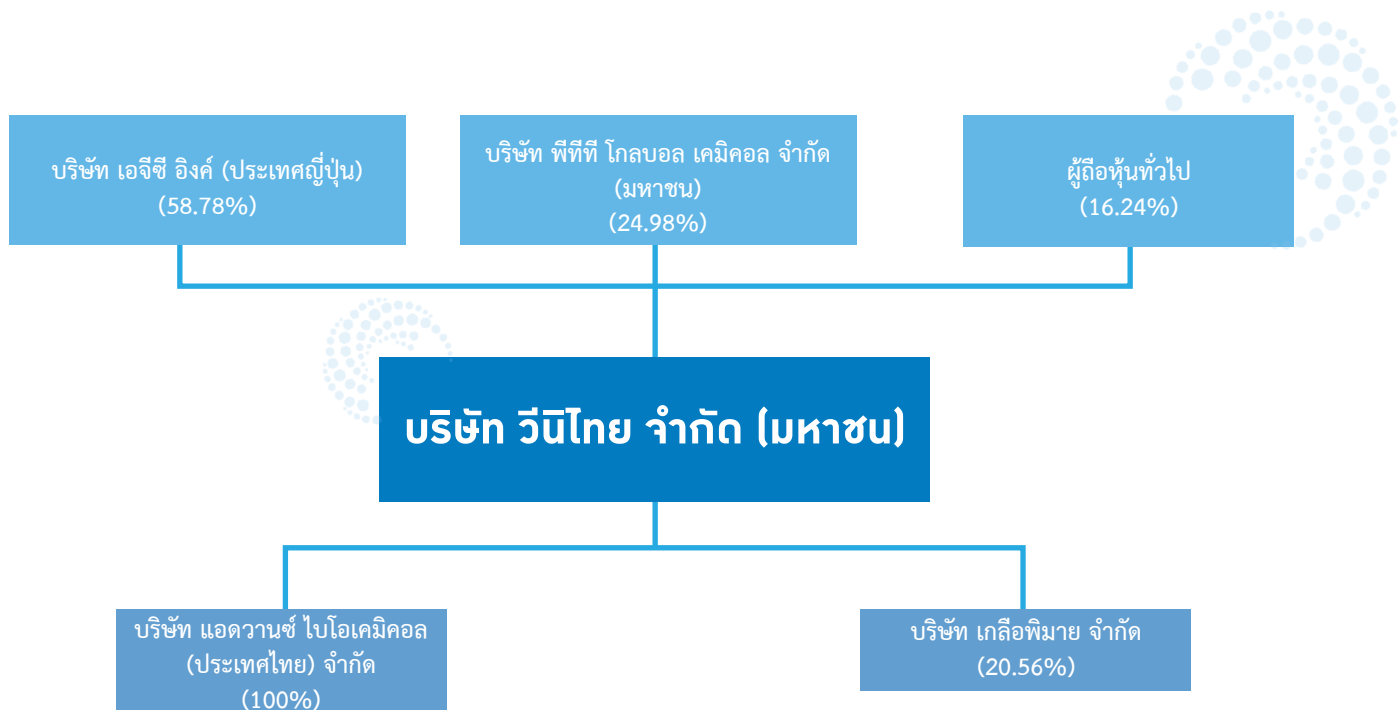
- เราจะสร้างความสัมพันธ์ที่โปร่งใสและเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามมาตรฐานสูงสุดด้านจริยธรรม
- เราจะเคารพกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- เราจะรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการที่เราจัดหาให้อย่างเต็มที่ เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจและไว้วางใจ

#### การพัฒนาบุคลากร

- เราจะส่งเสริม พัฒนา และผลักดันให้พนักงานแสดงศักยภาพและความสามารถของตนอย่างเต็มที่
- เราจะให้โอกาสพนักงานเพื่อให้แสดงออกซึ่งแนวคิดที่ว่า “เราทำได้” ความมุ่งมั่นและความสำนึกรับผิดชอบ



## โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ



### บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายอีพิคลอโรไฮไดริน (EPICHLOROHYDRIN) ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 15,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีสำนักงานใหญ่และโรงงานตั้งอยู่ที่ 2/1 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ 0-3892-5000 โทรสาร 0-3868-3048 สำนักงานติดต่อทางธุรกิจตั้งอยู่ที่เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0-2030-6800 โทรสาร 0-2030-6801-2

### บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ในฐานะบริษัทร่วมของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเกลือบริสุทธิ์ จัดตั้งขึ้นตามสัญญาการร่วมทุนระหว่างบริษัท ไทยอาซาฮิเคมิคอล 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 อาคารศรีเฟื่องฟู เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 0-2633-9380-5 โทรสาร 0-2633-9390





### ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ คือ บริษัท เอจีซี อิงค์ (ประเทศญี่ปุ่น) ถือหุ้นร้อยละ 58.78 และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 24.98 (ข้อมูล ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2562) บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตพีวีซีและโซดาไฟ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เคมีที่สำคัญ วัตถุดิบที่สำคัญ คือ เอทิลีน โดยบริษัทฯ ได้สั่งซื้อจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเอทิลีนรายใหญ่ในประเทศและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับสอง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบระยะยาว เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ทั้งนี้สัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว





# ลักษณะ การประกอบธุรกิจ



โรงงานของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) (“วินิไทย”) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วย โรงงานผลิตผงพลาสติกพีวีซีจำนวน 2 โรงงาน (ชนิดอิมัลชันและ วัสดุผงชั้น) โรงงานผลิตไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) 1 โรงงาน โรงงานผลิตเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) 1 โรงงาน และโรงงานผลิต คลอร์อัลคาไล (ซีเอ) จำนวน 1 โรงงาน โรงงานของบริษัทฯ เป็น โรงงานผลิตที่ครบวงจรตั้งแต่ คลอร์อัลคาไลไปจนถึงพีวีซี โดยพึ่งพา วัตถุดิบและสารารณูปโภคที่จัดหาได้ภายในประเทศทั้งหมด อาทิ การจัดซื้อเอทิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซื้อเกลือจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) อนึ่งเพื่อความมั่นคงในด้านการ จัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบางส่วนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โรงงานผลิตคลอร์อัลคาไลผลิตคลอรีน ซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบ สำหรับการผลิตวีซีเอ็ม และให้ผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ และ ยังให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นคือ ก๊าซไฮโดรเจน และสารโซเดียม

ไฮโปคลอไรท์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เหล่านี้ บริษัทฯ นำมาจำหน่าย ในตลาดภายในประเทศ นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้นำเข้าอีดีซีและวีซีเอ็ม เมื่อมีความจำเป็น

## บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด (“ABT”) ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโร-ไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นสารเคมีหลักในการนำไป ใช้ผลิต “อีพ็อกซี เรซิน (EPOXY RESIN)” โดยโรงงานของ ABT ดำเนินการและตั้งอยู่ในบริเวณอาณาเขตเดียวกันกับโรงงานของ วินิไทยซึ่งเป็นบริษัทแม่ ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัด ระยอง วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือ กลีเซอริน กรดไฮโดรคลอริก และโซดาไฟ โดยกลีเซอรินนั้นจัดหาจากในประเทศและต่างประเทศ แต่ในส่วนของคลอรีนและโซดาไฟนั้นมาจากวินิไทย

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

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

รายได้จากการขาย	2562		2561		2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,385	37.6	5,375	34.7	5,409	32.9
2. โซดาไฟ	3,098	21.6	4,233	27.4	4,288	26.1
3. วีซีเอ็ม	1,450	10.1	1,492	9.6	1,667	10.0
4. อื่น ๆ	734	5.1	664	4.3	591	3.6
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>	<b>10,666</b>	<b>74.4</b>	<b>11,764</b>	<b>76.0</b>	<b>11,955</b>	<b>72.6</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,662	25.6	3,606	23.3	4,440	27.0
2. โซดาไฟ	0	0	102	0.7	65	0.4
3. วีซีเอ็ม	0	0	0	0	0	0
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>3,662</b>	<b>25.6</b>	<b>3,708</b>	<b>24.0</b>	<b>4,504</b>	<b>27.4</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	9,046	63.2	8,981	58.0	9,849	59.9
2. โซดาไฟ	3,098	21.6	4,335	28.1	4,353	26.5
3. วีซีเอ็ม	1,450	10.1	1,492	9.6	1,667	10.0
4. อื่น ๆ	734	5.1	664	4.3	591	3.6
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>	<b>14,328</b>	<b>100.0</b>	<b>15,473</b>	<b>100.0</b>	<b>16,459</b>	<b>100.0</b>

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2562		2561		2560	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายสารอีพิกลอโรไฮดริน	5,230	97.6	5,329	97.7	3,572	96.7
อื่น ๆ	130	2.4	123	2.3	121	3.3
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		100		100		100

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2562		2561		2560	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์	1,758		1,694		1,639	
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		20.56		20.56		28.49

เกลือ



โรงงานเมมเบรนคลอร์อัลคาไล

ก๊าซไฮโดรเจนเพื่อจำหน่าย  
หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงาน

ผลิตภัณฑ์ไฮเดียมไฮดรอกไซด์เหลว  
ชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% และไฮเดียมไฮโปคลอไรท์



โรงงานผลิตฮิตซี  
แบบไดเร็คคลอรีนชั้น



## หอกลั่นอดีต



## โรงงานผลิตวีซีเอ็ม



เอทิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล  
เคมีคอล จำกัด (มหาชน)



ไฮโดรเจน  
คลอไรด์

ออกซิเจน



โรงงานผลิตอีพิลอโรไฮดริน  
ฐานชีวภาพ

กระแสไฟฟ้า

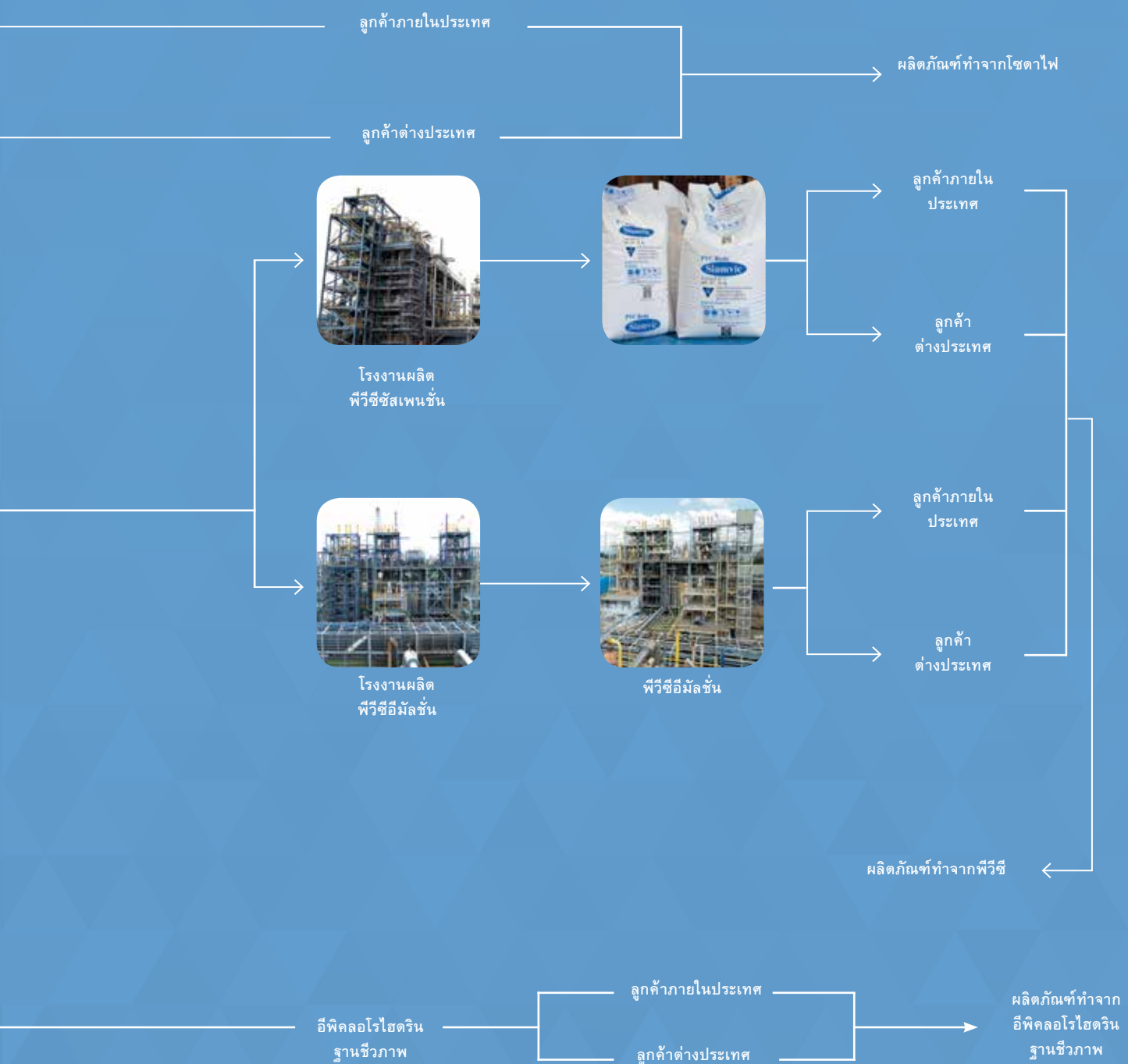
สารละลาย  
โซเดียมคลอไรด์

เชเดียมไฮดรอกไซด์

**รพีพร**

กลีเซอรินธรรมชาติ





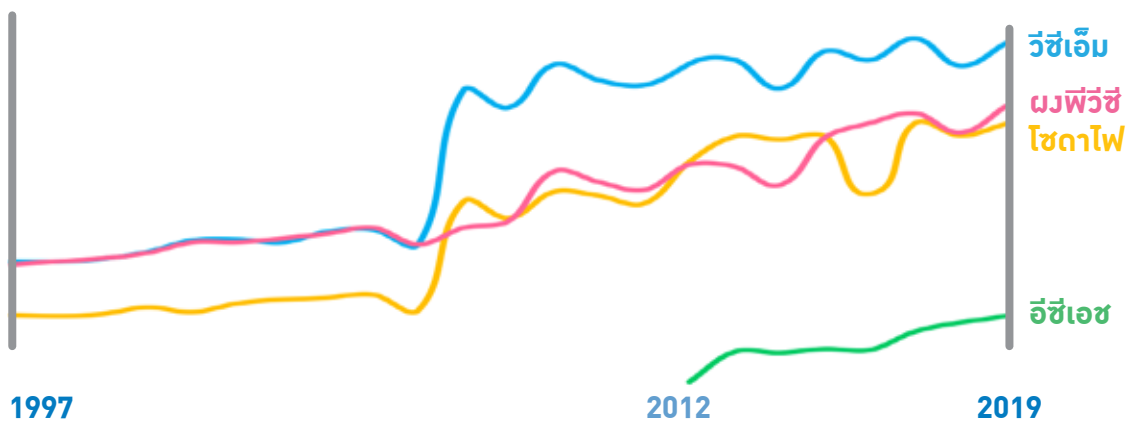
## การผลิตและการพัฒนากระบวนการผลิต

### การดำเนินการผลิตที่ปลอดภัยและมีเสถียรภาพ

ทีมงานฝ่ายผลิตและฝ่ายสนับสนุนประสบความสำเร็จในการนำนโยบายการดำเนินการผลิตที่ปลอดภัยและมีเสถียรภาพ ซึ่งเป็นนโยบายหนึ่งที่สำคัญมาปฏิบัติให้เกิดผลเป็นรูปธรรม ซึ่งเห็นได้จากบันทึกสถิติอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงานของทั้งพนักงานวีนิไทยและผู้รับเหมาเป็นศูนย์มาตั้งแต่ปี 2559

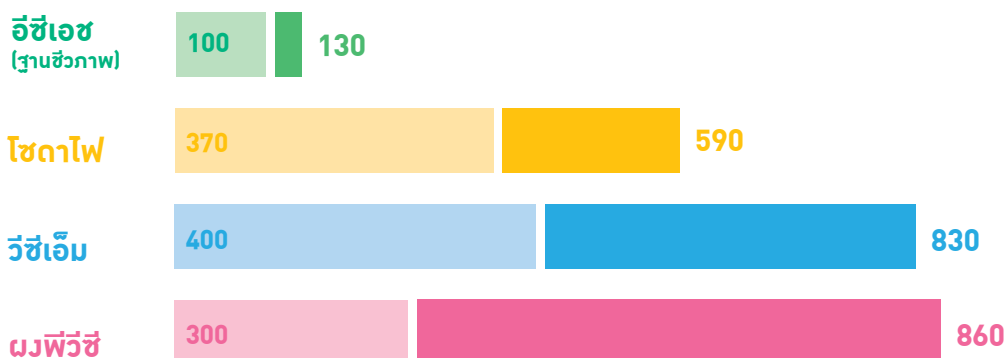
ยิ่งไปกว่านั้น วีนิไทยยังสามารถสร้างสถิติใหม่ของผลผลิตประจำปีของพีวีซีและอีซีเอช ขณะที่การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ อยู่ในอัตราสูงเช่นกัน

### ผลผลิตที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

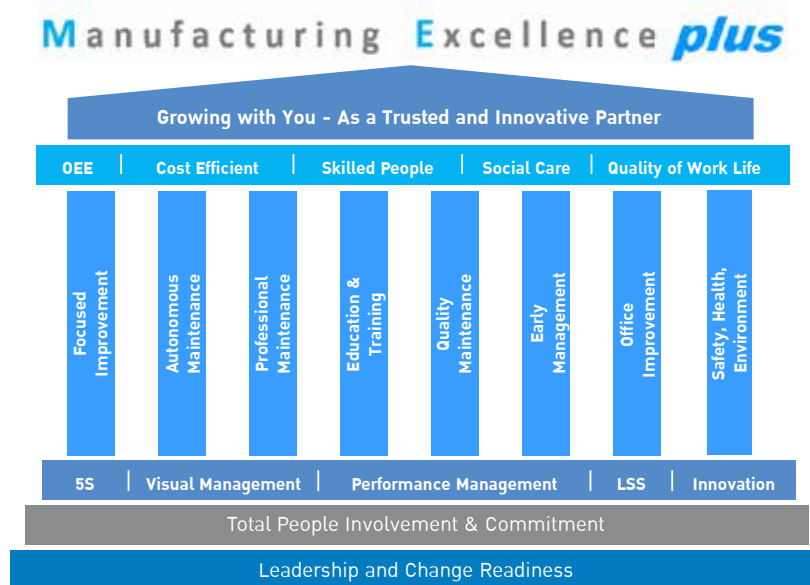


ด้วยผลการดำเนินงานที่ดีและความต้องการของตลาดเป็นปัจจัยเกื้อหนุนให้เกิดความต้องการในการลงทุนในโครงการขยายกำลังการผลิต ภายใต้ชื่อโครงการ ซากูระ ซึ่งจะสามารถเพิ่มการผลิตในทุกผลิตภัณฑ์ขึ้นเป็น 2 เท่า

### การเติบโต: โครงการขยายกำลังการผลิต

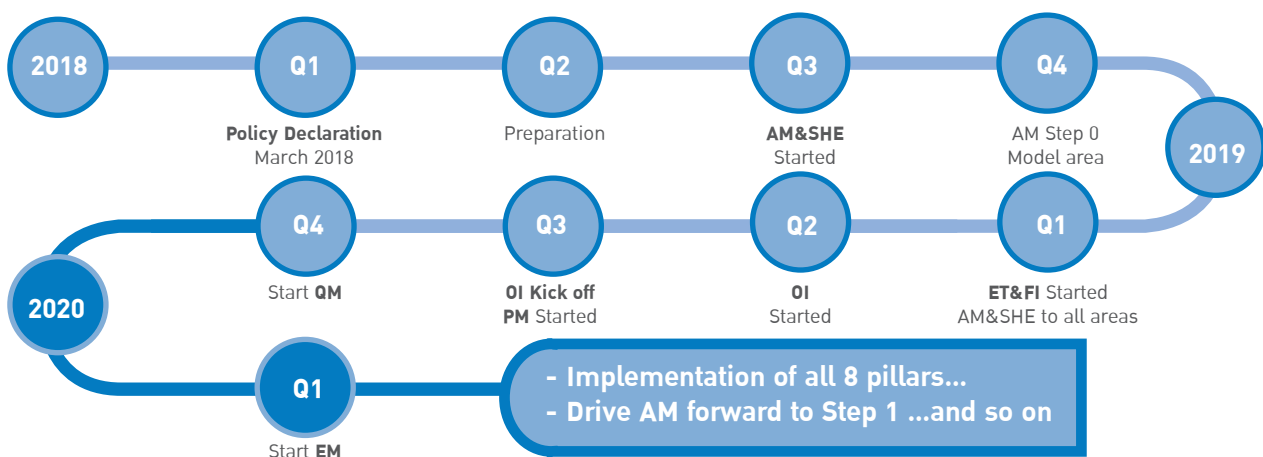


แนวคิดการบำรุงรักษาที่ผลแบบทุกคนมีส่วนร่วม (Total Productive Maintenance) หรือ TPM ที่ได้ผนวกเข้ากับระบบการบริหารจัดการความเป็นเลิศด้านการผลิต (Manufacturing Excellence System) โดยมีการจัดกิจกรรมร่วมกันภายใต้ชื่อ “ME plus” และเปิดตัวไปเมื่อปี 2561 นั้น



กำลังมีความก้าวหน้าในการดำเนินการเป็นอย่างดี จวบจนถึงปัจจุบัน ME plus ได้เริ่มดำเนินการใน 7 เสาหลักจากทั้งหมด 8 เสา อันได้แก่ การปรับปรุงเพื่อลดการสูญเสียเฉพาะเรื่อง (Focused Improvement) การบำรุงรักษาด้วยตนเอง (Autonomous Maintenance) การบำรุงรักษาแบบมืออาชีพ (Professional Maintenance) การพัฒนาทักษะการปฏิบัติงาน (Education and Training) การบำรุงรักษาเพื่อคุณภาพ (Quality Maintenance) การปรับปรุงงานส่วนสนับสนุน (Office Improvement) การจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน (Safety, Health, Environment) ซึ่งเสาสสุดท้ายได้แก่ Early Management (EM) การคำนึงถึงการบำรุงรักษาตั้งแต่ขั้นของการออกแบบ จะเริ่มดำเนินการในปี 2563

## การดำเนินงานของ TPM



## นวัตกรรมและการบริหารจัดการข้อเสนอแนะ

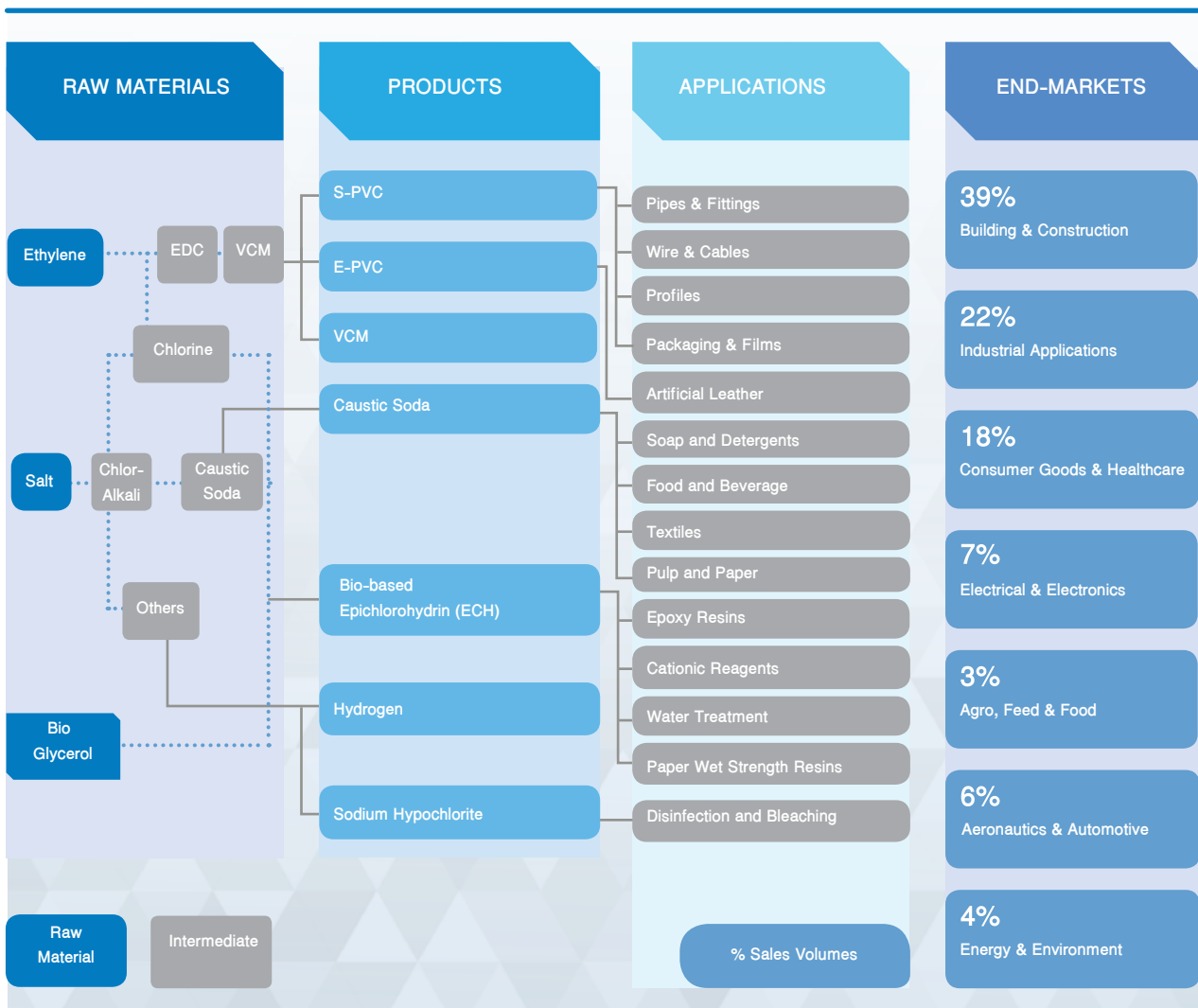
ในฐานะพันธมิตรที่เปี่ยมด้วยนวัตกรรม วินไทยจัดตั้งโครงการนวัตกรรมขึ้นเพื่อส่งเสริมให้พนักงานได้ส่งแนวคิดหรือข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการทำงานประจำวันในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและมีเสถียรภาพ ความสามารถในการแข่งขัน ด้านต้นทุนและคุณภาพ ความพึงพอใจของลูกค้า การปฏิบัติตาม

กฎระเบียบข้อบังคับบริษัท สุขภาพและสิ่งแวดล้อม และการเพิ่มความสามารถในการผลิต ภายใต้ ME plus โครงการนวัตกรรมมีวัตถุประสงค์ขั้นสูงสุดคือการนำแนวคิดและคำแนะนำมาปรับใช้ให้เกิดเป็นรูปธรรม นวัตกรรมที่มีความโดดเด่นที่ได้นำไปใช้แล้วจะได้รับรางวัลในงาน ME plus Day ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

## การขายและการตลาด

วีนิไทย และบริษัทในเครือ แอตวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายโซดาไฟ ผลิตภัณฑ์ผงพีวีซี และอีพิกลอร์ไฮดริน ฐานชีวภาพให้แก่อุตสาหกรรมและตลาดเกิดใหม่ในประเทศต่าง ๆ ทั้งในทวีปเอเชียและทั่วโลก

### โครงสร้างผลิตภัณฑ์



#### • ผงพีวีซี หรือโพลีไวนิลคลอไรด์เรซินภายใต้เครื่องหมายการค้า Siamvic®

ผงพลาสติกพีวีซีชั้นสูงและอีเอ็มแอลคุณภาพสูงได้นำไปใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ ยานยนต์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าอุปโภคบริโภค บรรจุภัณฑ์ การดูแลสุขภาพและอื่น ๆ

#### • โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์

โซดาไฟเป็นสารประกอบที่มีความเข้มข้นและละลายในน้ำ ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ในชีวิตประจำวันหลากหลายชนิด เช่น เยื่อกระดาษและกระดาษ อะลูมิเนียม ผงซักฟอก ไฟเบอร์ อาหาร และอาหารสัตว์ เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้รับการรับรองโคเชอร์ให้ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารของชาวยิว (Kosher) การรับรองสถานประกอบการ

ฮาลาล (Halal) และการรับรองวิธีการป้องกันอันตรายหรือสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ เคมี และกายภาพของอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ (HACCP)

## • อีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ

อีพิกลอโรไฮดรินเป็นสารเคมีตัวกลางที่มีประโยชน์ใช้งานหลากหลาย โดยส่วนใหญ่มักนำไปใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตอีพ็อกซีเรซินที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตสารเคลือบผิวเพื่อป้องกันการผุกร่อน แผ่นวงจรพิมพ์ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กาวและวัสดุคอมโพสิตขั้นสูงที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ การบิน อวกาศ และกังหันลมผลิตไฟฟ้า นอกจากนี้ยังเป็นสารเคมีที่ใช้สำหรับการบำบัดน้ำเสียและช่วยเพิ่มความแข็งแรงเมื่อกระดาศเปียก ใช้เป็นสารลดแรงตึงผิวสูตรอ่อนโยนที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ดูแลร่างกาย และใช้ในการผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ อีกหลายชนิด

อีพิกลอโรไฮดรินผลิตโดยบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสารเคมีฐานชีวภาพ 100% ที่ผลิตจากกลีเซอรินซึ่งเป็นวัตถุดิบธรรมชาติ ผ่านกระบวนการผลิตซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ทำให้ เกิดรอยเท้าทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Footprint) น้อยที่สุด โดยสามารถใช้แทนอีพิกลอโรไฮดรินแบบดั้งเดิมที่ผลิตจากปิโตรเลียมได้ อีพิกลอโรไฮดรินของเราสามารถเพิ่มปริมาณฐานชีวภาพให้กับผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ และยังเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

## ผู้นำด้านการแข่งขันในตลาดหลักและผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติที่เป็นที่รู้จัก

ปัจจัยที่ทำให้วิโนไทยประสบความสำเร็จในฐานะผู้ผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีหลายประการ ที่สำคัญได้แก่

- **การผลิตแบบครบวงจร:** บริษัทฯ มีโรงงานผลิตครบวงจรตั้งอยู่ที่มาบตาพุด
- **วัตถุดิบที่แน่นอน:** บริษัทฯ จัดซื้อเอทิลีนจากผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (PTTGC) ซื้อเกลือจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นบางส่วน และจัดหากลีเซอรินจากหลากหลายแหล่ง
- **ความสำเร็จของโครงการด้านความเป็นเลิศ:** พนักงานของบริษัทฯ พยายามอย่างเต็มที่เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้นตามโครงการเพื่อความเป็นเลิศของบริษัทฯ ทั้งด้านการผลิตและห่วงโซ่อุปทาน
- **การวิจัยและนวัตกรรม:** บริษัทฯ มุ่งเน้นพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ทันสมัย

ตรงกันข้ามกับบริษัทคู่แข่งสำคัญ วิโนไทยจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในตลาดการค้าเท่านั้น และได้รับการยอมรับจากลูกค้าในฐานะผู้ผลิตที่เชื่อถือได้และมีศักยภาพในการแข่งขันที่สามารถนำธุรกิจของลูกค้าไปสู่การเติบโต ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งผู้นำในตลาดสำคัญ ๆ ได้สำเร็จ

## การส่งเสริมคุณค่าความยั่งยืนได้ดำเนินการอย่างจริงจังทำให้สามารถส่งมอบผลลัพธ์และโซดาไฟที่เป็นโซลูชันเพื่อการใช้งานที่หลากหลายและยั่งยืนออกสู่สังคม

ทีมงานของวิโนไทยร่วมกับลูกค้า ตลอดจนหน่วยงานราชการและสมาคมต่าง ๆ ในการพัฒนาและส่งเสริมการผลิตและใช้งานพีวีซีในอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน

ด้วยความเชื่อมั่นในการเติบโตอย่างยั่งยืนและมุ่งให้ความสำคัญกับลูกค้า บริษัทฯ จึงตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างฉับไว ผลิตภัณฑ์ของเรา (ผงพีวีซีและโซดาไฟ) ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 และ ISO14001 นอกจากนี้ โซดาไฟความเข้มข้น 32% และ 50% ยังได้รับการรับรองสถานประกอบการฮาลาล (Halal) การรับรองโคเชอร์ให้ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารของชาวยิว (Kosher) และการผลิตโซดาไฟได้รับการรับรองการปฏิบัติที่ดีในการผลิต (GMP) และการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

## อีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัดสร้างความแข็งแกร่งให้กับผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ (ECH) ด้วยการได้รับใบรับรองโคเชอร์ (Kosher) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์การพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้าให้มากยิ่งขึ้น และทำให้บริษัทฯ เปิดตลาดใหม่ ๆ ได้ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการบำบัดน้ำเสีย

ในไตรมาสสุดท้ายของปี 2562 บริษัทฯ ริเริ่มโครงการศึกษาเชิงเปรียบเทียบการประเมินวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Assessment หรือ LCA) ของอีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ และอีพิกลอโรไฮดรินที่ผลิตจากปิโตรเลียม ซึ่งจะสำรวจผลกระทบและรอยเท้าทางสิ่งแวดล้อมด้วยการประเมิน LCA ตามมาตรฐาน ISO 14040 และ ISO 14044 ผลการศึกษาในครั้งนี้ช่วยให้บริษัทฯ ยืนยันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของอีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพได้อย่างน่าเชื่อถือ และยังสนับสนุนให้ผู้บริโภคใช้ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำสามารถลดรอยเท้าทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Footprint) ของผลิตภัณฑ์ตามแนวกลยุทธ์ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อีกด้วย

ในด้านนวัตกรรมบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับพันธมิตรทางวิชาการพัฒนาวัสดุฐานชีวภาพภายใต้โครงการ “Growth Project” ซึ่งค้นคว้าวิจัยความยั่งยืนของโพลีเมอร์ออร์แกนิกชนิดต่าง ๆ ที่สกัดจากลิกนิน (Lignin) เพื่อใช้ทดแทนบิสฟีนอลเอ (Bisphenol-A) ในการผลิตอีพ็อกซีเรซินฐานชีวภาพ 100%

บริษัทฯ ยังคงมีทิศทางการดำเนินธุรกิจระยะยาวอย่างยั่งยืนเห็นได้จากการได้รับการรับรองความยั่งยืนจาก Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) ตั้งแต่ปี 2558

ด้วยความสามารถในการผลิตอีพิกลอโรไฮดรินฐานชีวภาพที่มีความยั่งยืนที่สุด และการเผยแพร่คุณค่าผลิตภัณฑ์ให้ผู้บริโภค

ได้รับรู้อย่างลึกซึ้งยิ่งขึ้น บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด จึงตั้งเป้าจะเป็นผู้นำในตลาดอีพิคลอโรไฮโดรทรินฐานชีวภาพของโลก

## สรุปภาพรวมของปี 2562

ในปี 2562 อุตสาหกรรมพีวีซียังเติบโตต่อเนื่องจากปี 2561 อย่างไรก็ตาม อุปทานใหม่ที่เกิดขึ้นในตลาดยังมีจำกัดและมีการปิดโรงงานหนึ่งแห่งในสหรัฐอเมริกา อุปทานจากประเทศจีนยังคงถูกจำกัดด้วยการควบคุมผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งยังมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นอยู่บ้าง ความต้องการพีวีซีในทวีปเอเชียยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะในประเทศอินเดียและทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ วินิไทยให้ความสำคัญกับการเติบโตของตลาดในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อยู่ในอันดับต้น ๆ จึงสามารถทำยอดขายซึ่งเป็นสถิติใหม่ของบริษัทฯ ได้สำเร็จ

ราคาพีวีซีได้รับแรงกดดันจากค่าเงินบาทที่แข็งขึ้นและความตึงเครียดทางการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนที่ส่งผลให้เกิดความไม่แน่นอนในตลาด ทำให้ราคาพีวีซีเฉลี่ยในปี 2562 ลดลงจากปี 2561 อย่างไรก็ตาม วินิไทยได้อานิสงส์จากการแข็งค่าของเงินบาทที่ทำให้ต้นทุนนำเข้าเอทิลีนลดลง ค่า spread (ระยะห่างของราคาต่อหน่วยระหว่างผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้และราคาวัตถุดิบ) ของพีวีซี-เอทิลีนในปี 2562 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2561

ความต้องการโซดาไฟหดตัวลงในปี 2562 สาเหตุหลักมาจากอุตสาหกรรมอลูมิเนียมที่ใช้แร่บอกไซต์คุณภาพดี ความตึงเครียดทางการค้าประกอบกับอุปทานล้นตลาดส่งผลกระทบต่อราคา ทำให้ราคาโซดาไฟในปี 2562 ลดต่ำลงจากปี 2561 อย่างไรก็ตาม วินิไทยยังคงใช้กลยุทธ์สร้างการเติบโตในประเทศไทยและสามารถทำยอดขายโซดาไฟได้สูงขึ้นในปี

ธุรกิจอีพิคลอโรไฮโดรทรินฐานชีวภาพในปี 2562 มีความแข็งแกร่งมากขึ้น พร้อมกับสร้างสถิติใหม่ของรายได้จากการขายและปริมาณการผลิต ต้องขอบคุณฐานลูกค้าที่กระจายอยู่ทั่วโลก และการเปิดลูกค้าใหม่ นอกจากนี้ในไตรมาสที่ 4 บริษัทฯ ยังได้รับใบอนุญาตใหม่ให้เริ่มกำลังการผลิตเพิ่มเป็น 120,000 ตันต่อปี อย่างไรก็ตาม ราคาตลาดเฉลี่ยของอีพิคลอโรไฮโดรทรินลดลงจากปี 2561 สาเหตุมาจากความผันผวนของตลาด และเศรษฐกิจระดับมหภาค ความต้องการอีพิคลอโรไฮโดรทรินของลูกค้าบางรายและบางภูมิภาคลดลง อันเป็นผลจากความขัดแย้งทางภูมิเศรษฐศาสตร์ที่กำลังเกิดขึ้นในหลาย ๆ ด้าน แต่ไม่ได้ทำให้ความตึงตัวของอุปทานลดลง โดยอุปทานในประเทศจีนยังคงตึงตัวอย่างต่อเนื่องจากปี 2561 และเกิดภาวะอุปทานตึงตัวนอกประเทศจีนตามฤดูกาลซึ่งมีสาเหตุมาจากการปิดโรงงานเพื่อซ่อมบำรุงของผู้ผลิตรายใหญ่

ด้านวัตถุดิบ ราคาเกลือโซเดียมลดลงต่ำลงในปี 2562 จากอุปทานที่เพิ่มขึ้นตามข้อกำหนดสัดส่วนการผสมไบโอดีเซลส่งผลให้ค่าระยะห่างของราคาต่อหน่วยระหว่างผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ และราคาวัตถุดิบ (spread) ของอีพิคลอโรไฮโดรทริน และเกลือโซเดียมเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก

การนำแนวคิดการลดต้นทุนในรูปแบบต่าง ๆ มาใช้ช่วยให้วินิไทยทำกำไรสุทธิได้สูงสุดเป็นประวัติการณ์ รายได้จากการขายและกำไรสุทธิของธุรกิจอีพิคลอโรไฮโดรทรินฐานชีวภาพมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อผลการดำเนินงานที่แข็งแกร่งนี้

วินิไทย และบริษัทในเครือบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด จะมุ่งมั่นแสวงหาโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจและทำงานอย่างหนักเพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าของเรามากยิ่งขึ้นเพื่อเป็นตัวเลือกอันดับหนึ่งของผู้ผลิตสารคลอไรด์คาไล และไบโอเคมีคอลที่สนับสนุนคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และความยั่งยืนตามวิสัยทัศน์ และภารกิจใหม่ของเรา

## การบริหารทรัพยากรบุคคล

### พนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งหมด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

	วิถีไทย	บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงานมาบตาพุด	469	0
สำนักงานกรุงเทพฯ	45	0

จำนวนพนักงานตามสายงาน

	วิถีไทย	บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
สำนักงานกรรมการผู้จัดการ	12	0
ฝ่ายธุรกิจและการจัดการ	27	0
ฝ่ายการผลิต	210	0
ฝ่ายสนับสนุนการผลิตและธุรกิจ	265	0
โครงการและการก่อสร้าง	0	0

### ค่าตอบแทนพนักงาน

ในปี 2562 ค่าตอบแทนพนักงานซึ่งประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์อื่น ๆ อันได้แก่ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จ่ายให้พนักงานมีดังนี้

	วิถีไทย	บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด
ค่าตอบแทนพนักงานรวม (ล้านบาท)	943	0

วิถีไทยมุ่งมั่นให้พนักงานได้ทำงานในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย และส่งเสริมการพัฒนาวิชาชีพ บริษัทฯ เคารพในสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานและเปิดโอกาสให้พนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมโดยปราศจากการแบ่งแยก และคงให้มีการสื่อสารระหว่างพนักงานกับตัวแทนพนักงานในบรรยากาศแห่งความไว้วางใจ

#### 1) วิถีไทยเห็นคุณค่าของพนักงาน

วิถีไทยเห็นคุณค่าและเคารพในสิทธิของพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน และคาดหวังให้พนักงานทุกคนเคารพในความแตกต่างของปัจเจกบุคคลด้วยเช่นกัน บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ทุกคนอย่างเท่าเทียมและส่งเสริมความหลากหลายในการจ้างงานทุกระดับ พนักงานทุกคนจึงควรเคารพซึ่งกันและกัน และร่วมแรงร่วมใจกันก้าวไปสู่จุดหมายของบริษัทฯ โดยไม่คำนึงถึงเชื้อชาติ ชาติพันธุ์ ศาสนา ชาติกำเนิด เพศ รสนิยมทางเพศ ความพิการ อายุ สถานะครอบครัว หรืออื่น ๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่ยอมรับการเลือกปฏิบัติที่ขัดต่อกฎหมาย

วิถีไทยให้ความสำคัญและส่งเสริมสิทธิมนุษยชนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน ชุมชนที่เป็นที่ตั้งของบริษัทฯ ตลอดจนคู่ค้าทางธุรกิจ บริษัทฯ ห้ามมิให้มีการใช้แรงงานเด็กหรือบังคับใช้แรงงานไม่ว่ากรณีใด ๆ และให้ความสำคัญกับทุกกรณีที่เกี่ยวข้องสิทธิมนุษยชนในที่ทำงานไม่ได้รับความคุ้มครองอย่างเหมาะสม หรือกรณีที่น่าไปสู่การละเมิดสิทธิมนุษยชน บริษัทฯ คาดหวังให้พนักงานเข้าใจเรื่องสิทธิมนุษยชนที่อาจเป็นประเด็นความเสี่ยงในที่ทำงานและควรป้องกันการละเมิดสิทธิดังกล่าว

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความมุ่งมั่นอย่างจริงจังที่จะส่งเสริมและพัฒนาแรงงานสัมพันธ์ในที่ทำงาน โดยอาศัยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดกับคณะกรรมการสวัสดิการ ตัวแทนพนักงานในรูปของคณะทำงาน และคณะกรรมการต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงรักษาไว้ซึ่งความสัมพันธ์ที่ส่งเสริมการสร้างสรรคและความไว้วางใจระหว่างพนักงาน ตัวแทนพนักงาน และฝ่ายบริหาร อีกทั้งสนับสนุนให้มีการสื่อสารอย่างเปิดเผยระหว่างพนักงาน ตัวแทนพนักงาน และฝ่ายบริหารเพื่อพัฒนาความเข้าใจซึ่งกันและกันให้มากขึ้นและเพื่อความสัมพันธ์อันดี



## 2) พัฒนาบุคลากรเพื่อนาคต

วัตถุประสงค์ของบริษัท ประจำปี 2563 มุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาบุคลากรเพื่อนาคต โดยวิสัยทัศน์ให้โอกาสในการเรียนรู้อย่างเต็มที่แก่พนักงาน เพื่อสนับสนุนให้พนักงานประสบความสำเร็จตามเป้าหมายในอาชีพการงานของตน

บริษัท ได้กำหนด **“รูปแบบสมรรถนะของบุคลากรวิสัยทัศน์”** แบบใหม่ ซึ่งบ่งบอกคุณลักษณะของบุคลากรวิสัยทัศน์ที่บริษัทคาดหวังให้พนักงานแสดงออกซึ่งพฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยมร่วมของวิสัยทัศน์ โดยแบ่งรูปแบบสมรรถนะออกเป็น 2 ประเภท คือ

**การจัดการตนเอง (สมรรถนะหลัก)** หมายถึง สร้างความน่าเชื่อถือโดยแสดงออกซึ่งความซื่อสัตย์สุจริต และกล้าเผชิญกับภาวะวิกฤติ และเอาชนะความยากลำบาก แสดงออกถึงความเป็นผู้นำในการเรียนรู้ตลอดเวลา มีแรงผลักดันจากความปรารถนาภายในตนเองที่จะทำงานให้ประสบความสำเร็จ กล้าท้าทายอย่างกระตือรือร้นต่อนวัตกรรมใหม่ ๆ และทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง เพื่อมุ่งเน้นการบริการลูกค้า

**การจัดการทีมงาน (สมรรถนะผู้นำ)** หมายถึง สื่อสารและมอบวิสัยทัศน์และเป้าหมายที่ชัดเจนแก่ทีมงาน ร่วมพันฝ่ากับทีมงานในการมุ่งสู่ความสำเร็จ สร้างทีมงานที่มีความหลากหลาย และให้โอกาสแก่พนักงานในการเติบโต เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงาน และสร้างองค์กรให้มีความกลมเกลียวและมั่นคง



จากรูปแบบสมรรถนะดังกล่าว บริษัท ได้ออกแบบหลักสูตร “พัฒนาภาวะผู้นำและการจัดการ” ซึ่งเป็นโปรแกรมและกิจกรรมการเรียนรู้เชิงนวัตกรรมที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานเพื่อความเติบโตและยั่งยืนของบริษัท รวมถึงสนับสนุนวัฒนธรรมองค์กร และตอบสนองความปรารถนาในการเติบโตในอาชีพการงานของพนักงาน

โปรแกรมการพัฒนาภาวะผู้นำและการจัดการของบริษัท ในปี 2563 มุ่งเน้นเรื่องการบริหารผลงานและการบริการลูกค้า โดยผู้จัดการและหัวหน้างานของบริษัท ได้เรียนรู้การกำหนด

วัตถุประสงค์การทำงานของทีมและวัตถุประสงค์ส่วนบุคคล ซึ่งสนับสนุนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของบริษัท ในขณะเดียวกันพนักงานยังได้เรียนรู้ที่จะสามารถกำหนดแผนการปฏิบัติงาน และการให้ความเห็นสะท้อนกลับเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงาน ซึ่งช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วมและผลการปฏิบัติงานของทีม

เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ของบริษัท ในเรื่องการเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า บริษัท จัดให้มีการฝึกอบรมเรื่องการมุ่งเน้นลูกค้า โดยผู้จัดการและหัวหน้างานได้เรียนรู้การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มุ่งเน้นลูกค้า การพัฒนาปัจจัยแห่งความสำเร็จ และการปรับปรุงกระบวนการให้บริการลูกค้า ซึ่งวัฒนธรรมการให้บริการที่ดีแก่ลูกค้า จะเพิ่มความพึงพอใจแก่ลูกค้ามากขึ้น

ในขณะเดียวกัน ทีมงานฝ่ายขายและการตลาดได้รับการพัฒนาทักษะความสามารถ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัท โดยบริษัท ได้จัดตั้ง “Sales & Marketing Academy” ซึ่งได้กำหนดสมรรถนะของพนักงานฝ่ายขายและการตลาด พร้อมทั้งประเมินสมรรถนะของทีมงานฝ่ายขายและการตลาด และจัดทำโปรแกรมการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะให้เป็นไปตามระดับที่คาดหวัง

นอกจากนี้ ในส่วนของกิจกรรมที่พีเอ็ม ภายใต้เสาการให้ความรู้และฝึกอบรม (Education & Training Pillar) บริษัท ได้จัดทำตารางทักษะในการทำงานของแต่ละตำแหน่ง (Skill Matrix) ทั้งสายงานอุตสาหกรรม และสายงานสนับสนุนธุรกิจ ซึ่งจะจัดแล้วเสร็จในปี 2563 ทุก ๆ หน่วยงาน โดยตาราง

ทักษะในการทำงานนี้ จะเป็นเครื่องมือที่แสดงให้เห็นถึงทักษะและความสามารถของพนักงานแต่ละตำแหน่งงานอย่างชัดเจน รวมถึงกำหนดระดับทักษะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานของแต่ละตำแหน่งงาน และการประเมินระดับทักษะความสามารถของพนักงานแต่ละคน เพื่อหาแนวทางการพัฒนาต่อไป



# 7

วันฝึกอบรมโดยเฉลี่ยต่อพนักงาน 1 คน



# 68%

พนักงานรู้สึกว่าได้มีโอกาสในการเรียนรู้และพัฒนา \*

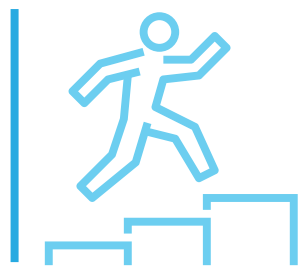
\* จากผลการสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร



### 3) เรามุ่งใจที่ได้ทำงานที่วิถีไทย

ตามที่บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะสร้างบรรยากาศในองค์กร เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีแรงจูงใจในการรับความท้าทายต่าง ๆ จากความมุ่งมั่นนี้ บริษัทฯ ได้ทำ “การสำรวจความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร” เพื่อตรวจสอบการมีส่วนร่วมของพนักงานที่มีผลต่อแรงจูงใจ และบรรยากาศภายในองค์กรของบริษัทฯ และเพื่อเชื่อมโยงผลการสำรวจไปสู่การปฏิบัติ โดยมีพนักงานเข้าร่วมการตอบแบบสำรวจสูงถึงร้อยละ 99 ซึ่งนับว่าเป็น “เสียงสะท้อนของพนักงานที่แท้จริง”

ความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร คือความมุ่งมั่นที่พนักงานมีต่อองค์กร และใช้ความรู้ ความสามารถในการทำงานอย่างเต็มที่ ทั้งนี้จากผลการสำรวจความผูกพันขององค์กร พนักงานของเรามีระดับความผูกพันองค์กรสูงถึงร้อยละ 67 และเป็นระดับที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับการสำรวจของบริษัทฯ เมื่อปี 2558 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 60



# 67%

ความผูกพันของ  
พนักงานต่อองค์กร  
(+7% เทียบกับการ  
สำรวจในปี 2558)

จากผลการสำรวจ มิติที่ถือได้ว่าเป็นจุดแข็งของเรา ได้แก่

- **ทิศทางที่ชัดเจนและมีความหวัง (ร้อยละ 90)** คือ ความเชื่อมั่นในทิศทาง และเป้าหมายขององค์กร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงของบริษัทฯ ไปตามสถานการณ์เพื่อให้สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังรวมถึงความเชื่อมโยงระหว่างงานของตนเองกับเป้าหมายของหน่วยงาน ฝ่าย และองค์กรด้วย
- **คุณภาพและการมุ่งเน้นลูกค้า (ร้อยละ 89)** คือ ความพยายามที่จะทำความเข้าใจความต้องการของลูกค้า และความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพดี โดยยึดมั่นต่อหลักจริยธรรม ทั้งนี้ ยังสะท้อนถึงสมรรถนะหลักอย่างหนึ่งของพนักงานวิถีไทย คือ การมุ่งเน้นลูกค้าอีกด้วย
- **การสนับสนุนขององค์กรที่มีต่อพนักงาน (ร้อยละ 81)** คือ การที่พนักงานรู้สึกว่าคุณภาพของตนเองมีความเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนพวกเขาให้ปฏิบัติงานอย่างเต็มศักยภาพ

นอกจากนี้ มิติอื่น ๆ ที่ถือเป็นจุดแข็งของเราเช่นกัน ได้แก่ **การมอบหมายงาน และการกระจายอำนาจ (ร้อยละ 75)** คือการที่พนักงานรู้สึกว่าคุณภาพของตนเองมีอำนาจเพียงพอในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และความคิดที่นำเสนอได้รับการนำไปใช้ **รวมถึง**

**กระบวนการการทำงาน (ร้อยละ 75)** คือความพยายามอย่างไม่ลดละเพื่อจะสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ภายหลังผลการสำรวจนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ จะร่วมกันกำหนดแผนพัฒนา และมาตรการที่สำคัญ ที่จะทำให้วิถีไทยเป็นบริษัทที่น่าทำงานสำหรับทุกคน



# 72%

แนะนำบริษัทวิถีไทยแก่ผู้อื่น  
ในฐานะที่เป็นสถานที่ทำงานที่ดี



# 80%

พนักงานรู้สึกภูมิใจ  
ที่ได้ทำงานที่วิถีไทย

### 4) แพลตฟอร์มใหม่ของการบริหารทรัพยากรบุคคล – HRnext

ในปี 2563 วิถีไทยตัดสินใจที่จะพัฒนาระบบสารสนเทศ ด้านทรัพยากรมนุษย์ โดยใช้ชื่อเรียกว่า “HRnext” เพื่อบูรณาการระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งจะสร้างมูลค่าเพิ่ม ด้วยนวัตกรรม และฟังก์ชันการทำงานบนโมบายแอปพลิเคชัน อีกทั้ง ด้วยการใช้ประโยชน์จากแนวปฏิบัติที่ดี ง่ายต่อการใช้งาน พร้อมทั้งเครื่องมือในการวิเคราะห์ต่าง ๆ โดยมุ่งเน้นลูกค้าภายในเป็นสำคัญ ด้วยต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ

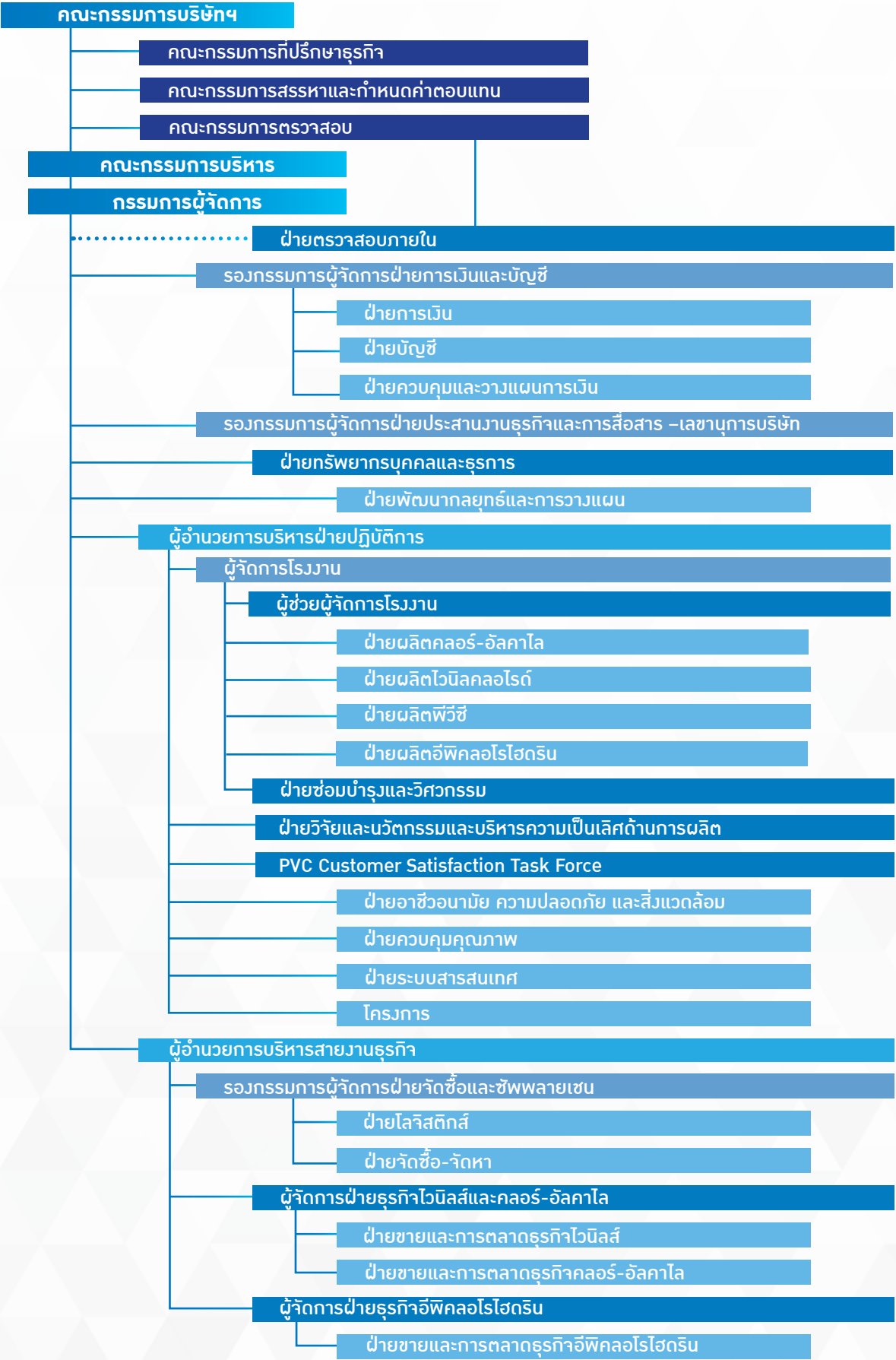
ในปี 2562 เราเริ่มต้นพัฒนาระบบฐานข้อมูลพนักงาน ระบบการประเมินผลงาน และระบบการบริหารค่าตอบแทน และบริษัทฯ มีแผนที่จะพัฒนาระบบบริหารการเรียนรู้ และระบบการบริหารเวลา ในปี 2563

การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรมนุษย์นี้ ไม่เพียงแต่เป็นการพัฒนาระบบการและเครื่องมือด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์ แต่ยังเป็นการพัฒนาทุนมนุษย์ในระยะยาวอีกด้วย นอกจากนี้ HRnext ยังช่วยสนับสนุนกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และลูกค้าภายใน (พนักงานและผู้จัดการ) ด้วยเครื่องมือบริการได้ด้วยตนเอง (Self-Service) อีกทั้ง การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรมนุษย์นี้ จะช่วยลดความความซับซ้อนในกระบวนการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งถือเป็นอีกก้าวหนึ่งที่สำคัญ และเป็นตัวอย่างที่แสดงให้เห็นถึงความตั้งใจของบริษัทฯ ที่จะพัฒนาระบบให้พนักงานเป็นศูนย์กลาง โดยมุ่งเน้นพนักงานเป็นสำคัญ



# โครงสร้าง การจัดการ

# แผนภูมิแสดงโครงสร้างองค์กรของ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)



## คณะกรรมการบริษัทฯ

(ตั้งแต่ 31 ธันวาคม 2019)



**นายคาซุอะกิ โคเกะ**  
(อายุ 60 ปี)

ประธานกรรมการ  
ประธานกรรมการสรรหาและ  
กำหนดค่าตอบแทน  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลท. (1)

27 เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการและประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลท. (2)

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

1 ม.ค. 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายเอสเซนเชียลเคมิคอลส์ เจนเนอรัล กลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)



**นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล**  
(อายุ 57 ปี)

รองประธานกรรมการ  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่ง  
รองประธานกรรมการ  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
มีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโทการจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโทบริหารและปิโตรเคมี วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### การอบรม

- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 13 พ.ศ. 2562 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร International Management, Stanford — NUS, ประเทศสิงคโปร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Leadership Development Harvard, เชียงไฮ้ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 219/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

##### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลท. (2)

22 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมี ขนปลาย 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 กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขนปลาย 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)

##### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลท. (14)

26 มี.ค. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ Revolve Group Limited
15 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี ออกซีเรน จำกัด
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ บริษัท จีซี โกลบอล จำกัด
14 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด
14 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไทย เพ็ท เรซิน จำกัด
9 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไชยชื่น ครีเอชั่น จำกัด
1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
17 ต.ค. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็มเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
19 มิ.ย. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท คูราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด
9 ม.ค. 2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จีซี มาร์เก็ตติ้ง ไชยชื่นส์ 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 ไชยชื่นส์ 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



## นางสาวดวงกมล เศรษฐอรุณ (อายุ 60 ปี)

กรรมการ

ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาสถิติ (เกียรตินิยมอันดับ 1) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### การอบรม

- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) รุ่นที่ 26 สถาบันวิทยาการตลาดทุน
- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 155/2555 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- โครงการอบรมผู้บริหารระดับสูง หลักสูตร Leadership Development Program III (LDPIII) สถาบันพัฒนาผู้นำและการเรียนรู้ กลุ่ม ปตท. (PTT Leadership and Learning institute) พ.ศ. 2557
- โครงการ GE : PTT Executive Program สถาบัน GE, สหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2555
- หลักสูตรและประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับการรายงานเงินลงทุนในกลุ่มกิจการ พ.ศ. 2562

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาด. (5)

1 ธ.ค. 2561 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
17 ก.พ. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ และประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
1 พ.ย. 2558 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่สายงานการเงินและบัญชี บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ต.ค. 2554 - พ.ย. 2558	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายบัญชีและการเงิน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
1 มี.ค. 2554 - 30 พ.ย. 61	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ก.พ. 2554 - ต.ค. 2554	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ การเงินและบัญชีองค์กร บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
ต.ค. 2553 - ม.ค. 2554	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ การเงินและบัญชีองค์กร บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
ธ.ค. 2550 - ก.ย. 2553	ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์องค์กร บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาด. (9)

2 มิ.ย. 2560 - ปัจจุบัน	ประธาน บริษัท จีซี ศูนย์บริหารเงิน จำกัด
2 มิ.ย. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จีซี โพลีเอทิลีน จำกัด
19 เม.ย. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
2 มี.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท Emery Specialty Chemicals Sdn Bhd
2 มี.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd
18 ม.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC America LLC
18 ม.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC America Corporation
18 ม.ค. 2559 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC International Private Limited
31 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท PTTGC International (USA) Inc





## รองศาสตราจารย์ ดร.ณุชา คุณพนิชกร (อายุ 66 ปี)

กรรมการอิสระ และ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (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)

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตล. (2)

26 เม.ย. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)
29 ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วิริยะ จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 2560 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และ ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิริยะ จำกัด (มหาชน)
25 พ.ค. 2555 - 27 พ.ย. 2560	กรรมการอิสระ และ กรรมการตรวจสอบ บริษัท วิริยะ จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตล. (5)

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 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย
1 เม.ย. 2551 - 17 พ.ค. 2559	รองอธิการบดี การเงินและการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## นายพิภพ พงกษมาศ (อายุ 72 ปี)

กรรมการอิสระ และ  
กรรมการตรวจสอบ

### 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

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตล. (2)

29 ส.ค. 2562 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิริยะ จำกัด (มหาชน)
28 พ.ย. 2560 - 28 ส.ค. 2562	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วิริยะ จำกัด (มหาชน)
24 เม.ย. 2551 - 27 พ.ย. 2560	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วิริยะ จำกัด (มหาชน)
1 ม.ค. 2543 - 28 ก.พ. 2548	กรรมการ และ ผู้จัดการประชาสัมพันธ์ บริษัท เอสไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตล. (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 66 ปี)

กรรมการอิสระ และ  
กรรมการตรวจสอบ

#### 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)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร วิทยาลัยตลาดทุน (วตท 16) (เมษายน - สิงหาคม 2556)

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในการการที่เป็นบริษัทในตลาด. (1)

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

ตำแหน่งในการการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาด. (3)

มี.ค. 2562 - ปัจจุบัน

กรรมการ บริษัท ฮาสฟาร์ม โฮลดิ้ง จำกัด

ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน

กรรมการ บริษัท เวียต อีจ ซีฟู้ด จ้อยท์ สต็อค

ก.พ. 2545 - ปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไพรวเท อีคิวตี้ (ประเทศไทย) จำกัด



**นายอังเดร วัน แกร์ เอเดน**  
(อายุ 72 ปี)

กรรมการอิสระ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ มหาวิทยาลัย Catholique de Louvain ประเทศเบลเยียม

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในการการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาด. (2)

29 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

16 เม.ย. 2551 - 13 ธ.ค. 2554

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

16 พ.ย. 2543 - 30 ต.ค. 2547

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในการการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลาด. (3)

1 ธ.ค. 2548 - 10 พ.ค. 2553

เจ้าของร่วม / กรรมการบริหาร บริษัท Mali Mining & Metallurgy Pte. (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 ชัยปุณ

(อายุ 54 ปี)

กรรมการ  
กรรมการผู้จัดการ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร มหาวิทยลัยโกเบ ประเทศญี่ปุ่น

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลท. (1)

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

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียนในตลท. (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 ไบโอเคมีคอล (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 ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด (ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน)  
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 สิริเปะ

(อายุ 54 ปี)

กรรมการ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

#### ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลท. (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)

#### ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ในตลท. (9)

6 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอจีซี เคมิคอล เวียดนาม จำกัด (ประเทศเวียดนาม)  
4 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยอาซาฮิเคมิภัณฑ์ จำกัด  
3 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อุตสาหกรรมเกลือบริสุทธิ์ จำกัด  
3 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อาซาฮิมาส เคมิคอล จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)  
1 เม.ย. 2561 - ปัจจุบัน ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายธุรกิจคลอรีนและคลอรีนอัลคาไล เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ กลุ่มธุรกิจ เอสเซนเชียล เคมิคอลส์ สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
4 เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
1 เม.ย. 2560 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ริเคน อาซาฮิ ฟอสฟอรัส จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)  
27 ก.พ. 2560 - 26 มี.ค. 2561 กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด  
22 ก.พ. 2560 - 30 มี.ค. 2561 กรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ยุโรป)  
22 ก.พ. 2560 - 19 พ.ย. 2561 กรรมการ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด (ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน)  
5 ต.ค. 2558 - 21 ก.พ. 2560 กรรมการ บริษัท อาซาฮิมาส เคมิคอล จำกัด (ประเทศอินโดนีเซีย)  
24 ม.ค. 2556 - 4 ต.ค. 2558 กรรมการ แผนกวางแผนธุรกิจ ฝ่ายเอสเซนเชียล เคมิคอลส์ และ ฝ่ายการจัดการธุรกิจทั่วไปของกลุ่มธุรกิจเคมิภัณฑ์ บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)  
13 ก.พ. 2554 - 23 ม.ค. 2556 กรรมการ ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์องค์กร บริษัท เอจีซี (ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน) โฮลดิ้ง จำกัด (ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน)



**นายมาซาฮิโกะ ฟูกามาคิ**  
(อายุ 57 ปี)

กรรมการ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลท. (1)

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

ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ในตลท. (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 ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ 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 55 ปี)

กรรมการ และ  
มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ตำแหน่งในกิจการที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลท. (1)

22 พ.ย. 2562 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่งในกิจการอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน ในตลท. (1)

1 ต.ค. 2562 - ปัจจุบัน ผู้จัดการอาวุโส Essential Chemicals, General Div., AGC Chemicals บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)

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, AGC Inc., (ประเทศญี่ปุ่น) บริษัท เอจีซี อิงค์ จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ  
มีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

## คณะกรรมการบริหาร



นายอิโรากิ ซาโนะ  
กรรมการผู้จัดการ



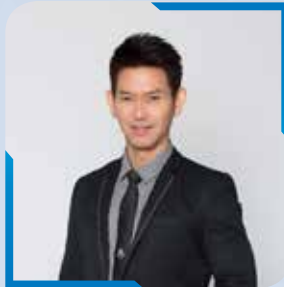
นายมาซากิ ทาคาฮาชิ  
ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ



นายมาซารุ โอริฮาระ  
ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ



นางจามรย์ ศิโรเวฐนุกุล  
รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายการเงินและบัญชี



นายสมพจน์ ชีรนรนิษฐ์  
รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายประสานงานธุรกิจ  
และการสื่อสาร -  
เลขานุการบริษัท



นายอภิชาติ กิจเจริญวิศาล  
ผู้จัดการโรงพยาบาล



นายบุญชนะ มังกรกาญจน์  
รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายจัดซื้อและซัพพลายเชน

# โครงสร้างองค์กร



## โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการอีก 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

## โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ

- คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแล และการบริหารงานประจำ
- คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดและมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ด้วยความเป็นอิสระและเป็นกลาง เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกคนและต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ
- คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีกรรมการอิสระในจำนวนและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งจำนวนกรรมการอิสระต้องไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ไม่น้อยกว่า 3 คน
- คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน และให้มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่สามารถสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ ได้

- กรรมการบริษัทฯ สามารถเป็นกรรมการบริษัทที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยการดำรงตำแหน่งกรรมการดังกล่าว ต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบและเห็นชอบ

## ลักษณะและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทฯ

- กรรมการบริษัทฯ ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และต้องมีความเข้าใจและสนใจในกิจการของบริษัทฯ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดในมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
- กรรมการบริษัทฯ ต้องผ่านการสรรหาและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องไม่ประกอบกิจการหรือมีส่วนร่วมในกิจการที่เหมือนกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนมีมติแต่งตั้ง
- กรรมการบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และมีจริยธรรม
- กรรมการบริษัทฯ ต้องมีความรับผิดชอบและยอมรับผลการปฏิบัติงานที่อย่างเต็มที่ทั้งในด้านจริยธรรมและตามกฎหมายต่อบริษัทและผู้มีผลประโยชน์ร่วม
- กรรมการบริษัทฯ ต้องใช้ดุลยพินิจที่เป็นอิสระเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถไว้วางใจ



- กรรมการบริษัท ต้องอุทิศเวลาและทุ่มเทความสนใจให้บริษัทอย่างเต็มที่ และพร้อมที่จะเข้าร่วมการประชุมของบริษัท อย่างสม่ำเสมอ
- กรรมการบริษัท ต้องปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่กำหนดโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 11 ท่าน ดังนี้

1. นายคาซุฮิโกะ โคกะ <sup>1/</sup>	กรรมการ / ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล	กรรมการ / รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายอิโรากิ ซาโนะ	กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
4. นางสาวดวงกมล เศรษฐธำ	กรรมการ / ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
5. นายโยชิฮิสะ โฮริเบะ	กรรมการ / กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ <sup>2/</sup>	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
7. นายพิภพ พฤษมาศน์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ <sup>2/</sup>	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
9. นายอังเดร วัน แตร์ เอเดน	กรรมการอิสระ
10. นายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ	กรรมการ
11. นายริวทาโร ยามาจิ	กรรมการ

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

<sup>2/</sup> เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท

### การประชุมคณะกรรมการ

- บริษัทได้กำหนดตั้งแต่ต้นปีให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยกำหนดไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดสรรเวลาเข้าร่วมประชุมได้ทุกครั้ง ทั้งนี้ ประธานกรรมการอาจเรียกให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม
- คณะกรรมการบริษัท จะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัท จะต้องส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการหรือผู้แทนของกรรมการไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนการประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิ

และประโยชน์ของบริษัท โดยอาจแจ้งการเชิญประชุมโดยวิธีอื่น และกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้น ทั้งนี้เลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัทได้รับสารสนเทศที่เพียงพอและทันเวลา เลขานุการบริษัทต้องดูแลเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการทุกท่านได้รับสารสนเทศที่เกี่ยวข้องเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาพิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่าง ๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

- การประชุมคณะกรรมการบริษัท แต่ครั้งต้องมีกรรมการเข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม
- ในการพิจารณาระเบียบวาระต่าง ๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่จะพิจารณาไม่มีสิทธิออกเสียงและไม่ควรอยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว
- กรรมการสามารถเข้าถึงและขอสารสนเทศคำปรึกษาและบริการต่าง ๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ จากฝ่ายบริหารและสามารถขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
- ประธานกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการจัดเรื่องที่จะเข้าวาระการประชุม โดยการปรึกษาหารือกับเลขานุการบริษัท ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทจะพิจารณาคำขอของกรรมการบางท่านที่จะบรรจุเรื่องอื่น ๆ ที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป
- ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอเอกสารข้อมูลเพื่อการอภิปราย และเพียงพอสำหรับคณะกรรมการที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
- ในการประชุม ประธานกรรมการเป็นผู้กล่าวสรุปประเด็นสำคัญของวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ พร้อมทั้งสนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นเพื่อประมวลความคิดเห็นและสรุปเป็นมติที่ประชุม

## ในปี 2562 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละคนมีดังต่อไปนี้

การเข้าร่วมประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)

รายชื่อ	คณะกรรมการ บริษัท รวม 5 ครั้ง	คณะกรรมการ ที่ปรึกษา ด้านธุรกิจ รวม 5 ครั้ง	คณะกรรมการ ตรวจสอบ รวม 5 ครั้ง **	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนด ค่าตอบแทน รวม 3 ครั้ง	การประชุม สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2562 รวม 1 ครั้ง
1. นายคาซุฮิโกะ โคกะ <sup>(1)</sup>	5/5	-	-	3/3	1/1
2. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์	4/4 <sup>(2)</sup>	-	-	2/2 <sup>(2)</sup>	1/1
3. นางสาวดวงกมล เศรษฐธรรณ	4/5	5/5	-	-	1/1
4. นายทาดาชิ ฮิราโอกะ <sup>(1)</sup>	4/4 <sup>(3)</sup>	-	-	-	1/1
5. นายโยชิชิซุเกะ โฮริเบะ	5/5	5/5	-	-	1/1
6. นายอิโรอากิ ซาโนะ	5/5	5/5	-	-	1/1
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ	5/5	-	5/5	1/1 <sup>(5)</sup>	1/1
8. นายพิภพ พฤษภมาศน์	5/5	-	5/5	2/2 <sup>(4)</sup>	1/1
9. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	3/5	-	3/5	-	0/1
10. นายอังเดร วัน แตร์ เอเดน	3/5	-	-	-	1/1
11. นายมาซาฮิโกะ ฟุคามาจิ	5/5	-	-	-	1/1
12. นายวิบูลย์ ชูชีพสินกมล <sup>(3)</sup>	1/1 <sup>(6)</sup>	-	-	-	-
13. นายวิฑิตโร ยามากิ	1/1 <sup>(6)</sup>	-	-	-	-

(1) เป็นกรรมการที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างประเทศ

(2) ลาออกจากการเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 จึงทำให้จำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัทเท่ากับ 4 ครั้ง/ปี และการประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเท่ากับ 2 ครั้ง/ปี

(3) ลาออกจากการเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 จึงทำให้จำนวนการประชุมเท่ากับ 4 ครั้ง/ปี

(4) ลาออกจากการเป็นกรรมการในคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2562 จึงทำให้จำนวนการประชุมเท่ากับ 2 ครั้ง/ปี

(5) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2562 จึงทำให้จำนวนการประชุมเท่ากับ 1 ครั้ง/ปี

(6) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562 จึงทำให้จำนวนการประชุมเท่ากับ 1 ครั้ง/ปี

(\*\*) คณะกรรมการตรวจสอบประชุมทั้งหมด 5 ครั้งซึ่งได้รวมการประชุมประจำปีกับผู้ตรวจสอบบัญชี

## คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อช่วยในการบริหารและกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

## คณะผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร ซึ่งนิยามตามสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังต่อไปนี้

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. นายอิโรากิ ซาโนะ         | กรรมการผู้จัดการ  |
| 2. นายมาซากิ ทาคาฮาชิ       | ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ   |
| 3. นายมาซารุ โอริฮาระ       | ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ                                       |
| 4. นางจามจรี ศิโรเวศนกุล    | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี                                |
| 5. นายสมพจน์ ชีรนรวิชย์     | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร / เลขานุการบริษัท |
| 6. นายอภิชาติ กิจเจริญวิศาล | ผู้จัดการโรงงาน   |
| 7. นายบุญชนะ มังกรกาญจน์    | รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อและซัพพลายเชน                           |

## รายชื่อผู้กำกับดูแลด้านการเงินและการบัญชี

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| นางสาวนิตดาวัฒน์ ตริยาวธัญญ | ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายการเงิน |
| นายกิตติพงศ์ แจ่มศักดิ์     | ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชี   |

## เลขานุการบริษัท

นายสมพจน์ ชีรนรวิชย์ ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสารทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2551



## ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและเสนอค่าตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัท นำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ ค่าตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเหมาะสมตามอุตสาหกรรม กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้รับค่าตอบแทนเพิ่มตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2562 ได้พิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการดังนี้

• 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

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยค่าตอบแทนรายเดือน และโบนัสที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2562 ได้อนุมัติค่าตอบแทนรายเดือนของคณะกรรมการ นอกจากนี้ได้อนุมัติให้จ่ายเงินโบนัสแก่คณะกรรมการฯ จากผลประกอบการของบริษัทฯ ในปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 16,500,000 บาท ค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท สำหรับปี 2562 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 6,960,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: บาท/ปี

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน	โบนัส	รวม
1. นายคาซุฮิโกะ โคกะ	กรรมการ / ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	840,000	1,500,000	2,340,000
2. นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ <sup>(1)</sup>	กรรมการ / รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	535,000	1,500,000	2,035,000
3. นางสาวดวงกมล เศรษฐธำ	กรรมการ / ประธานกรรมการที่ปรึกษา ด้านธุรกิจ	780,000	1,500,000	2,280,000
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤณ คุณพนิชกิจ	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	780,000	1,500,000	2,280,000
5. นายอิโรากิ ซาโนะ	กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ / กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	720,000	1,500,000	2,220,000
6. นายโยชิฮิโระ โอะริเบะ	กรรมการ / กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	720,000	1,500,000	2,220,000
7. นายทาดาชิ ฮิราโอกะ <sup>(1)</sup>	กรรมการ	321,000	1,500,000	1,821,000



8. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	720,000	1,500,000	2,220,000
9. นายพิภพ พฤษมาศน์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	720,000	1,500,000	2,220,000
10. นายอังเดร วันแดร์ เอ เดน	กรรมการอิสระ	360,000	1,500,000	1,860,00
11. นายมาซาฮิโกะ ฟุคามิจิ	กรรมการ	360,000	1,000,000	1,360,00
<b>กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งในระหว่างปี 2562</b>				
12. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นกมล <sup>(2)</sup>	กรรมการ / รองประธานกรรมการ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	65,000	-	65,000
13. นายวิฑาโร ยามาจิ <sup>(2)</sup>	กรรมการ	39,000	-	39,000
<b>กรรมการที่ลาออกระหว่างปี 2561</b>				
14. นายอิโรอากิ โอโนะ <sup>(3)</sup>	กรรมการ	-	500,000	500,000
<b>รวม</b>		<b>6,960,000</b>	<b>16,500,000</b>	<b>23,460,000</b>

หมายเหตุ

- (1) ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562  
 (2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2562  
 (3) ลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2561

นอกจากนี้ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีมติให้ค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท โดยได้รับค่าตอบแทนรายเดือนเป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาทในปี 2562

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ค่าตอบแทนในปี 2562 สำหรับผู้บริหาร 9 ท่าน (ตามนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 66,542,839 บาท ค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเงินเดือนและโบนัส

## คำตอบแทนอื่น ๆ

### • คำตอบแทนอื่นของกรรมการ

- ไม่มี -

### • คำตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

เงินทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 5 - 8 ของเงินเดือน

# การกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีรวมทั้งการนำไปปฏิบัติให้เกิดผล เนื่องจากพิจารณาเห็นว่า การกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัท เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืนและเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งฝ่ายจัดการและพนักงานจึงได้ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด พร้อมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ฝ่ายจัดการของบริษัทได้ปรับปรุงการดำเนินงานตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีอย่างต่อเนื่องตามข้อเสนอแนะจากสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท เห็นความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งหลักจรรยาบรรณของบริษัท พร้อมทั้งกระตุ้นให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง

เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัททุกคน ได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการบริษัท ได้ยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลและมุ่งมั่นพัฒนาการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการของบริษัทตาม

มาตรฐานสากลให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูล ความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท

(2) คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ตั้งใจแน่วแน่ในการปฏิบัติตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัดให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน (3) คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่กำหนดความสัมพันธ์ที่เปี่ยมระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม การวัดผล การดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## คณะกรรมการชด้อย่อย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ เพื่อช่วยในการบริหารและกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

### (1) คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- นางสาวดวงกมล เศรษฐธัญญ์  
ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
- นายโยชิฮิซะ โฮริเบะ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
- นายฮิโรอากิ ซาโนะ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

นางจามจุรี ศิโรเวฐนกุล ซึ่งเป็นรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชีของบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

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

(คณะกรรมการที่ปรึกษาทางธุรกิจ หน้า 29 - 33)

## (2) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

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

ดร.ศุภาติ ชัยรัตนถาวร ซึ่งเป็นผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับ รวมทั้งมีประสบการณ์ที่เหมาะสมในการทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบ นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ และรองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบ ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดคุณสมบัติและประสบการณ์ได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีและแบบ 56-1

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

## (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายคาซุฮิโก โคะกะ  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายวิบูลย์ ชูชีพชื่นมงคล  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤชา คุณพนิชกิจ  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

นายสมพจน์ ชีรนรวิชย์ ซึ่งเป็นรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร - เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

(คณะกรรมการที่ปรึกษาทางธุรกิจ หน้า 40 - 44)

## การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง กรรมการอิสระ

กรรมการอิสระของบริษัทฯ มีคุณสมบัติตามแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน

ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท กรรมการอิสระทุกท่านได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเทและคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

### การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งพิจารณาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในด้านต่าง ๆ ของผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

### หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาคณะกรรมการ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

1. เมื่อตำแหน่งกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทว่างลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ๆ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำการสรรหาบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท เพื่อทำการเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
2. กรรมการคนหนึ่งคนใด มีสิทธิเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทมายังคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำการพิจารณาและตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้นก่อนการเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
3. ผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งรายใด มีสิทธิเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท มายังคณะกรรมการสรรหาและกำหนด

ค่าตอบแทนภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการพิจารณาและตรวจสอบคุณสมบัติก่อนการเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง

4. เพื่อให้การสรรหาคณะกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เปิดเผย โปร่งใส และได้บุคคลซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความเข้าใจและสนใจในกิจการของบริษัท ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้กำหนดระยะเวลาที่กรรมการคนหนึ่งคนใด หรือผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งรายใดจะสามารถเสนอชื่อบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท
5. เมื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เห็นว่าบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท มีจำนวนพอสมควรแล้ว จะส่งประวัติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าวให้กับเลขาธิการบริษัท เพื่อทำการตรวจสอบคุณสมบัติในเบื้องต้นว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม และไม่มีลักษณะต้องห้ามหรือไม่
6. เมื่อเลขาธิการบริษัท ได้ทำการตรวจสอบประวัติของบุคคลดังกล่าวตามประวัติและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับมาจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแล้ว เลขาธิการบริษัทจะทำการสรุปรายละเอียดทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง ให้แก่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาและสรุปว่าจะเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งหรือไม่
7. เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแล้ว เลขาธิการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดแจ้งแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และ/หรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำประวัติกรรมการ จัดทำแบบเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ตามกฎระเบียบ และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย
8. ในกรณีการแต่งตั้งบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งแทนกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท ที่พ้นจากตำแหน่งเพราะเหตุอื่นใด นอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ และระยะเวลาที่เหลือของตำแหน่งนั้นมีวาระน้อยกว่า 2 เดือน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแทน

และเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ได้พิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแล้วเลขาธิการบริษัท เป็นผู้ที่มีหน้าที่จัดแจ้งแก่หน่วย



งานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และ/หรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำประวัติกรรมการ จัดทำแบบเปิดเผยข้อมูลต่าง ๆ ตามกฎระเบียบ และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำหรับการสรรหาคณะกรรมการบริษัท นั้น คณะกรรมการบริษัท จะมติเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ และแก้ไขอำนาจกรรมการ (ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงกรรมการ) ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะลงมติโดยใช้คะแนนเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1. เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมนั้นเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

## การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากกรรมการบริษัท ด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้น ๆ และบริษัท ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำกับนโยบายที่สำคัญต่าง ๆ ของบริษัทย่อย เช่น นโยบายการบริหารจัดการ นโยบายบัญชีการเงิน นโยบายการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายการบริหารบุคคล ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่น มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

สำหรับการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายใน โดยได้กำหนดไว้ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบายเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ มาตรการในการคุ้มครองความลับของบริษัทฯ ได้กำหนดไว้เป็นคำแนะนำแก่พนักงานทุกระดับชั้นให้ปฏิบัติตาม การไม่ควบคุมและคุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ ถือว่าพนักงานปฏิบัติงานบกพร่องต่อหน้าที่ และพนักงานอาจต้องรับโทษทางวินัยสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง การเปิดเผยหรือการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการกระทำความผิดกฎหมายและอาจส่งผลให้พนักงานต้องรับโทษทางแพ่งหรือทางอาญา

รวมทั้งบริษัทฯ ได้พัฒนาระบบควบคุมการใช้ข้อมูลภายในโดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยควบคุม เช่น ระบบการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ จากบุคคลภายนอก ระบบควบคุมระดับการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ ในระดับต่าง ๆ ให้ตรงกับคามรับผิดชอบ และขอบข่ายหน้าที่ที่เหมาะสม

## คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

### (1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา มีจำนวนเงินรวม 2,060,000 บาท

### (2) ค่าบริการอื่น (Non-Audit Fee)

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น (Non-Audit Fee) เพื่อการตรวจสอบการปฏิบัติตามภาชีนิติบุคคลและค่าบริการอื่น ๆ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 1,675,000 บาท

## การดำเนินการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ประจำปี 2562

บริษัทฯ ได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) โดยอ้างอิงจากหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และได้นำหลักปฏิบัติส่วนใหญ่มาปรับใช้ โดยนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบในหลักการ ในการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาและทบทวนการนำหลักปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ แล้ว ขณะนี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างพิจารณาทบทวนและปรับปรุงนโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ครอบคลุมและทันต่อพัฒนาการด้านการกำกับดูแลกิจการที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และยกระดับมาตรฐานและการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้สูงขึ้น

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดให้การพัฒนาหลักการกำกับดูแลกิจการเป็นหนึ่งในแผนปฏิบัติการประจำปีของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (Stock Exchange of Thailand) ทั้ง 5 หมวดดังต่อไปนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น และตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นได้รับความคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน เช่น สิทธิในการซื้อขาย หรือโอนหุ้น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการแสดงความคิดเห็นในประชุมอย่างอิสระ เป็นต้น บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ เว็บไซต์ของบริษัทฯ วารสารหรือสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ รวมทั้งได้จัดให้ผู้ถือหุ้นไปเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทฯ และเข้าร่วมกิจกรรมการขยายพันธุ์ปะการังด้วยท่อพีวีซี บริษัทฯ ส่งเสริมการใช้สิทธิ และไม่ละเมิดหรือลิดรอนสิทธิ รวมทั้งการให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นดังนี้

#### ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติให้จัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทฯ ได้ประกาศแจ้งมติกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางสื่อเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่มติดำเนินการวันประชุม
- ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ โดยจัดทำทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในแต่ละวาระมีข้อเท็จจริงและเหตุผลสำหรับเรื่องเพื่อพิจารณาและความเห็นของคณะกรรมการบริษัท ประกอบ
  - ในหนังสือนัดประชุมมีวาระประจำของการประชุมสามัญ กล่าวคือ การพิจารณาผลการดำเนินการประจำปีและการจ่ายเงินปันผล การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทนการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่หมดวาระ และการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ
  - บริษัทฯ ให้ข้อมูลที่สำคัญและเพียงพอในหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุม พร้อมแนบแผนที่ของ



สถานที่จัดประชุม แบบฟอร์มลงทะเบียน รายงานประจำปี สำเนารายงานการประชุมผู้ถือหุ้น สำเนาข้อบังคับบริษัท ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น รายชื่อกรรมการที่ครบวาระและได้รับการเสนอชื่อให้เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการอีกวาระหนึ่ง หนังสือมอบฉันทะซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับ กรรมการอิสระที่บริษัท กำหนดให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นในกรณีที่ประสงค์จะเลือกกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ และรายละเอียดชี้แจงวิธีการมอบฉันทะ รวมทั้งระบุรายการเอกสารที่ต้องใช้เพื่อเข้าประชุม

- ในวาระการเลือกตั้งกรรมการ บริษัท ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ กรรมการที่ต้องการเสนอแต่งตั้งในหนังสือเชิญประชุม รวมทั้ง ประเภทของกรรมการที่เสนอ ประวัติที่ระบุการถือหุ้นในบริษัท (ถ้ามี) การเข้าร่วมประชุมกรรมการ และจำนวนปีที่ดำรงตำแหน่ง เป็นกรรมการ สำหรับวาระการเลือกตั้งกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ บริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลของผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการอิสระ พร้อมระบุนิยามกรรมการอิสระตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
- บริษัท มอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของ บริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือ นัดประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า 22 วัน ก่อนวันประชุม และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการ เข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น บริษัท ได้เผยแพร่หนังสือนัดประชุม หนังสือมอบฉันทะพร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้า ก่อนวันประชุม 35 วัน พร้อมทั้งได้แจ้งผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่า บริษัทฯ ได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำการประกาศคำบอกกล่าวเรียกประชุม ผู้ถือหุ้นในหนังสือพิมพ์รายวันฉบับภาษาไทยติดต่อกันเป็นเวลา 3 วัน และก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน
- เพื่อพัฒนาหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จึงได้ส่งเสริม สิทธิของผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สามารถเสนอระเบียบ วาระการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้น ทราบผ่านช่องทางสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ฯ พร้อมทั้งเว็บไซต์ ของบริษัทฯ รวมถึงการอธิบายอย่างชัดเจนของหลักเกณฑ์และ ขั้นตอนการพิจารณา พร้อมแบบฟอร์มการเสนอวาระการประชุม เป็นการล่วงหน้าในเว็บไซต์ของบริษัทฯ

#### วันประชุมผู้ถือหุ้น (วันที่ 25 เมษายน 2562)

- เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุม บริษัทฯ ได้นำระบบ Barcode มาใช้ในการลงทะเบียน ตรวจนับองค์ประชุม ผู้ถือหุ้นและนับคะแนนเสียง ซึ่งทำให้การลงทะเบียนเป็นไปอย่าง สะดวกและรวดเร็วขึ้น
- บริษัทฯ ได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นใช้ในการ ลงคะแนนเสียง โดยเฉพาะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วย หรือ ดออกเสียง

- บริษัทฯ จะเริ่มประชุมเมื่อมีจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะ จากผู้ถือหุ้นครบองค์ประชุม ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น ประธาน ที่ประชุมได้แนะนำกรรมการ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษา กฎหมายของบริษัทฯ ที่เข้าร่วมการประชุม และได้ชี้แจงขั้นตอน การประชุม วิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนเสียง และ การแสดงผลการนับคะแนน การผ่านมติของที่ประชุมจะนับจาก ผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น ซึ่งมาประชุมและออกเสียง ลงคะแนน โดย 1 หุ้น เท่ากับ 1 เสียง วิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนมีดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในแต่ละระเบียบวาระได้ในบัตรลงคะแนน ที่ได้รับเมื่อลงทะเบียน
2. เมื่อประธานที่ประชุมขอให้ลงมติในระเบียบวาระใด ประธานฯ จะถามที่ประชุมก่อนว่ามีผู้ถือหุ้นรายใดไม่เห็นด้วยกับมติ ที่เสนอ ในกรณีไม่มีผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วย ให้ถือว่าที่ประชุม มีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบตามเสนอ (กรณีนี้ไม่ต้องใช้ บัตรลงคะแนน) โดยประธานฯ จะแถลงว่าที่ประชุมมีมติ เป็นเอกฉันท์เห็นชอบในระเบียบวาระดังกล่าว
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในระเบียบ วาระใด ประธานฯ จะขอให้ลงคะแนนในบัตรลงคะแนน แล้วยกมือขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ไปขอรับบัตรลงคะแนนนั้น
4. การนับคะแนนจะนับเฉพาะผู้ถือหุ้นที่ลงคะแนนเสียง ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียง โดยจะนำคะแนนเสียงที่ ไม่เห็นด้วยหรืองดออกเสียงดังกล่าวไปหักออกจากจำนวน เสียงทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม และถือว่าคะแนนเสียง ส่วนที่เหลือคือมติเห็นด้วยตามที่เสนอในระเบียบวาระนั้น ๆ
5. ในวาระเลือกตั้งกรรมการ จะใช้วิธีลงคะแนนเป็นรายบุคคล บัตรลงคะแนนจะถูกเก็บจากผู้ถือหุ้นสำหรับการออกเสียง เลือกตั้งกรรมการแยกเป็นรายบุคคล
6. กรณีที่ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะและได้ออกเสียงลงคะแนนใน หนังสือมอบฉันทะไว้แล้ว จะนับคะแนนเสียงตามที่ผู้ถือ หุ้นได้แสดงความประสงค์ไว้ หากผู้ถือหุ้นไม่ได้แสดงความ ประสงค์และผู้รับมอบฉันทะไม่ออกเสียงคัดค้านจะถือว่าลง มติเห็นด้วย

เพื่อความโปร่งใส บริษัทฯ ได้แสดงผลการนับคะแนนเสียง ในระเบียบวาระที่มีการลงคะแนนในห้องประชุม การแสดงผลการ นับคะแนนเสียงประกอบด้วยสัดส่วนร้อยละที่ออกเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง จากจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมทั้งหมด

- การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 กรรมการที่เข้าร่วม ประชุมด้วยมี ประธานกรรมการและประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน รองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ กรรมการอิสระ และกรรมการบริษัทท่านอื่น รวมทั้งหมด 10 ท่าน ประธานคณะกรรมการมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการ เป็นประธานในที่ประชุม ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ตลอดจน

ฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมในการประชุมด้วยเพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามที่ประชุม บริษัทฯ ได้จัดให้มีลามเพื่อช่วยแปลข้อความการสนทนาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในที่ประชุมเป็นภาษาไทย ประธานในที่ประชุมจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยการสอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ นอกจากนี้ หลังการประชุม ผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ มีโอกาสสนทนา และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการกับผู้ถือหุ้นด้วย

- ผู้ถือหุ้นที่มาเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังเริ่มการประชุมแล้วสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้ลงมติ
  - ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการประชุมโดยเรียงตามลำดับวาระที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยไม่มีการสลับวาระ และไม่ได้เพิ่มวาระอื่นนอกเหนือจากที่ระบุในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
  - บริษัทฯ ได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียง และแจกให้ผู้ถือหุ้นเพื่อใช้ในการลงคะแนนในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงในระเบียบวาระใด ในวาระเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และเก็บบัตรลงคะแนนเสียงทั้งกรณีที่ผู้ถือหุ้นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง บริษัทฯ ได้เชิญนายความจากบริษัท เดอะพีโนไมนา จำกัด เข้าร่วมประชุมเพื่อดูแลการดำเนินการประชุมให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อบังคับของบริษัทฯ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบในการนับคะแนนเสียงให้เป็นไปอย่างโปร่งใส
- ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น**
- บริษัทฯ ได้แจ้งมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นหลังจากการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ โดยแจ้งผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ มติดังกล่าวได้ระบุผลของมติและผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
  - บริษัทฯ ได้บันทึกการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน รวมทั้งการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของกรรมการบริษัทฯ ประเด็นซักถามและคำอธิบายโดยฝ่ายจัดการที่สำคัญ รวมทั้งผลของมติและผลของการลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
  - บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่งรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ภายใน 14 วัน พร้อมทั้งได้เผยแพร่รายงานการประชุมดังกล่าวทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้โดยไม่จำเป็นต้องให้ผู้ถือหุ้นรอรับทราบรายงานการประชุมจากเอกสารเชิญประชุมฯ ในคราวต่อไป นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้จัดทำวีดิทัศน์ (Video) บันทึกภาพการประชุมผู้ถือหุ้นตลอดระยะเวลาการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่สนใจหรือมีข้อสงสัยสามารถติดตามเหตุการณ์ในการประชุมผู้ถือหุ้นได้

ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ส่งเสริม และสนับสนุนการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นตั้งแต่วันที่ก่อนวันประชุม ในวันประชุม และภายหลังการประชุม โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามแนวทางการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ของสำนักงาน ก.ล.ด. อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ได้นำผลการประเมินการจัดการประชุมตามแนวทางดังกล่าวมาพิจารณาเพื่อหาแนวทางปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ตั้งแต่การเรียกประชุม การจัดส่งเอกสาร และแจ้งวาระการประชุม ขั้นตอนในการดำเนินการประชุม ตลอดจนการจัดส่งรายงานการประชุมเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ด. และข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถรับทราบข้อบังคับของบริษัทฯ ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ

**บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้**

- บริษัทฯ ได้กำหนดเวลาการประชุมและสถานที่จัดประชุมที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้น
- กรณีที่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยการมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุม หรือกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้นในการออกเสียงในมติต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกแบบที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการในการมอบอำนาจของตน บริษัทฯ จึงได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้นครบทุกแบบ รวมทั้งแบบที่ให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงในแต่ละวาระได้ สำหรับการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในในทางที่ไม่ถูกต้อง มาตรการควบคุมภายใน และการติดตามประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมของงานหรือกิจกรรมของหน่วยงานนั้น โดยกำหนดไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีข้อกำหนดห้ามกรรมการและผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องจากตำแหน่งหน้าที่และข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ รวมทั้งห้ามพนักงานใช้ข้อมูล หรือข่าวสารที่ผลการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และยังมีได้เปิดเผยต่อประชาชนเพื่อแสวงหากำไร หรือผลประโยชน์ ไม่ว่าโดยทางตรง หรือทางอ้อมจากการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จากมาตรการการป้องกันที่เข้มงวดดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ ไม่มีรายงานการใช้ข้อมูลภายในในทางที่ไม่ถูกต้อง



- คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ การซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท กรรมการและผู้บริหารของบริษัท จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องส่งสำเนารายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุดให้แก่บริษัท เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน
- บริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัท รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว (ถ้ามี) ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ในรายงานประจำปี
- ในกรณีที่กรรมการหรือฝ่ายจัดการคนใดคนหนึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องที่กำลังพิจารณา ผู้มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมนั้น ๆ
- ในแต่ละปีบริษัทได้จัดกิจกรรมสำหรับผู้ถือหุ้น โดยการเชิญผู้ถือหุ้นมาเยี่ยมชมโรงงานและร่วมปลูกปะการังในโครงการ “วินไทยร่วมใจปลูกปะการัง 80,000 กิ่งที่เริ่มต้นเพื่อสิ้นเกล้า” เพื่อส่งเสริมการปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซี



### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เนื่องจากบริษัท ตระหนักถึงการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างกำไรให้กับบริษัท ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัท ได้ คณะกรรมการบริษัท จึงได้อนุมัติประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งครอบคลุมแนวทางปฏิบัติต่อผู้ถือมีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม นอกจากนี้จรรยาบรรณของบริษัท ยังได้กำหนดหลักปฏิบัติในด้านความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ความรับผิดชอบต่อลูกค้า ความรับผิดชอบต่อพนักงาน และความรับผิดชอบต่อผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยพนักงานและฝ่ายจัดการยึดถือเป็นมาตรฐานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัท เข้าใจถึงบทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม บริษัท จึงได้พยายามส่งเสริมแนวทางปฏิบัติเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียดังนี้

#### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัท มุ่งดำเนินธุรกิจให้มีผลประโยชน์ที่ดียิ่งขึ้นสามารถสร้างผลกำไรให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง โดยดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังและโปร่งใส สร้างศักยภาพในการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

#### การปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ได้รับทราบถึงสิทธิของตนเองเป็นอย่างดี และต่างใช้สิทธิและปฏิบัติหน้าที่ของตนตามกรอบและที่บริษัท กำหนดไว้และใช้หลักแห่งความเท่าเทียมและยุติธรรมเพื่อผู้มีส่วนได้เสียทุกคน

#### การปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัท ตระหนักในคุณค่าของพนักงานทุกคน และบริษัท ประสงค์ให้พนักงานมีความภูมิใจในองค์กรโดยมีบรรยากาศการทำงานแบบมีส่วนร่วมและมีโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างเท่าเทียมกัน

พนักงานได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่องเพื่อการสร้างคุณค่าและดำรงความเป็นเลิศในธุรกิจของบริษัท ซึ่งบริษัท ได้ดำเนินการดังนี้

- เสนอให้มีการจ้างงานอย่างเสมอภาค เคารพต่อสิทธิมนุษยชนและเคารพต่อสิทธิของพนักงาน และส่งเสริมและตระหนักถึงศักยภาพในการปฏิบัติงานและหน้าที่ของพนักงาน นอกจากนี้ บริษัท จัดให้มีสภาพการจ้างที่ยุติธรรม มีสภาพแวดล้อมของการทำงานที่ดี และปลอดภัย รวมทั้งได้จัดให้มีคณะกรรมการสวัสดิการซึ่งประกอบด้วยตัวแทนฝ่ายจัดการและฝ่ายพนักงานเพื่อดูแลสิทธิของพนักงาน ให้มั่นใจว่าพนักงานได้รับสวัสดิการที่มั่นคงเพียงพอและเทียบเคียงในอุตสาหกรรมเดียวกัน



- จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทุกระดับ โดยพนักงาน จะได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึง และต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของความสามารถหลักขององค์กร และ ความสามารถในการทำงานแต่ละประเภท
- จัดให้มีการสัมมนาและฝึกอบรมแก่พนักงานทุกระดับเพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจในเรื่องสิ่งแวดล้อมรวมทั้งส่งเสริมการสร้างความจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชนและสังคมส่วนรวม โดยมีหลักสูตรที่พนักงานผ่านการอบรมในเรื่องสิ่งแวดล้อมไปแล้ว ดังนี้

1. ISO 14001:2015 - การขึ้น และการประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม
2. การจัดการข้อมูล VOC emission inventory
3. หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ
4. หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ
5. หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบจัดการกากอุตสาหกรรม

- ส่งเสริมการสื่อสารแบบสองทางภายในบริษัททั้งหมด และทำให้พนักงานภาคภูมิใจในการปฏิบัติงานเพื่อองค์กร
- จัดสวัสดิการที่ดี เหมาะสม และเพียงพอแก่พนักงานทุกระดับ
- ให้ความสำคัญสูงสุดกับสุขอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

#### การปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัท มีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจระดับสูงแก่ลูกค้า และส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีบนพื้นฐานของผลประโยชน์ร่วมกัน โดยการเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้า และบริการของบริษัท และพร้อมจะดำเนินการกับข้อร้องเรียนของลูกค้าทันทีที่ได้รับแจ้ง โดยกำหนดไว้ในจรรยาบรรณของบริษัท นอกจากนี้บริษัท มีความรับผิดชอบ ต่อลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่ดีมีคุณภาพในระดับราคาที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ อย่างครบถ้วน ถูกต้อง รวมทั้งได้ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการนำสินค้ามาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัท ยังได้ร่วมกับลูกค้าหาวิธีการแก้ไขปัญหาอย่างเต็มความสามารถเพื่อลดผลกระทบต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับลูกค้าให้มากที่สุด พร้อมทั้งสนับสนุนความร่วมมือกับลูกค้าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางธุรกิจที่ยั่งยืน ทั้งนี้บริษัท ยังได้จัดกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์เพื่อรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว พร้อมทั้งสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

#### การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่

บริษัท ให้ความสำคัญกับเจ้าหน้าที่สถาบันการเงินทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และบริษัท ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ในสัญญาที่ทำระหว่างบริษัท และสถาบันการเงินทุกแห่งอย่างเคร่งครัด และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกรายได้รับข้อมูลของบริษัท อย่างเท่าเทียมกัน บริษัท จัดส่งข้อมูลทางการเงินรายไตรมาสและรายปี

ให้กับสถาบันการเงินทุกแห่งไม่ว่าในสัญญาระหว่างบริษัท กับสถาบันการเงินจะกำหนดไว้หรือไม่ก็ตาม ในด้านการให้โอกาสเจ้าหน้าที่เสนอราคาและบริการ บริษัท เปิดโอกาสให้กับสถาบันการเงินทุกแห่งเสนอราคาและบริการแก่บริษัท ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดของบริษัท ทั้งนี้การตอบรับข้อเสนอวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินรายใหม่แต่ละครั้ง บริษัท จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ทุกครั้ง

#### การปฏิบัติต่อคู่ค้า

บริษัท กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเช่า การว่าจ้าง การจัดซื้อหรือจำหน่ายทรัพย์สิน หรือสินค้า หรือบริการทุกประเภทของบริษัท จะต้องยึดหลักผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนตน หรือพวกพ้อง ทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้องและอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง ไม่ทำให้ผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าซื้อ ผู้ซื้อหรือขายทรัพย์สิน หรือสินค้าหรือบริการรายใดเข้าใจผิด หรือได้รับข้อมูลที่ผิดถูกต้องครบถ้วนหรือเพียงพอ และกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าวจะต้องไม่รับของกำนัล หรือสินน้ำใจใดๆ เว้นแต่จะเป็นการให้ตามประเพณีปฏิบัติ ทั้งนี้ของกำนัลหรือสินน้ำใจดังกล่าวจะต้องมีมูลค่าไม่สูงเกินควร เพื่อหลีกเลี่ยงการครหาต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และป้องกันไม่ให้เกิดความไม่สบายใจที่จะช่วยเหลือตอบแทนฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นการพิเศษในภายหลัง

#### การปฏิบัติต่อพันธมิตรทางธุรกิจ

บริษัท มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัท และให้ความช่วยเหลือในลักษณะเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน และเพื่อผลทางธุรกิจโดยรวม

#### การปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัท สนับสนุนและส่งเสริมนโยบายแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณ และอยู่ในกรอบของกฎหมาย

#### การปฏิบัติต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

บริษัท ได้ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ด้วยบริษัท มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมไทย รวมถึงการรับผิดชอบต่อสังคมในประเทศที่บริษัท ไปลงทุนและให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เพื่อนำมาซึ่งความเจริญของประเทศทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งในการปฏิบัติหน้าที่การงานและการดำเนินชีวิต บริษัท กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้



- สร้างธรรมเนียมปฏิบัติทางธุรกิจ และดำเนินกิจกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อ และอำนวยความสะดวกต่อสังคมทั้งในระยะใกล้และไกล และให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัท ในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะทางการศึกษาของเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมไทย
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง สร้างความเข้าใจ และรับฟังปัญหาและผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ เพื่อบริษัท จะได้จัดการแก้ไขได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นรากฐานของการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงงานและชุมชนอย่างไม่มีปัญหาขัดแย้งและเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจกรรมของท้องถิ่นที่บริษัท ประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่สังคมและชุมชนจะพึงได้รับอย่างยั่งยืน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ และพร้อมจะให้ความร่วมมือรวมถึงการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อผลประโยชน์ของประเทศต่อไป
- คำนึงถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยให้มีผลกระทบต่อความเสียหายของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด

#### การปฏิบัติต่อภาครัฐ

บริษัท ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัท มุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลทางการเงิน และสารสนเทศทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างที่สุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลา และสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือด้านลบ แต่บริษัท ยังตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจที่สำคัญ รวมถึงกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ การเปิดเผยข้อมูลของบริษัท จะเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจะรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส รายงานการประชุมต่าง ๆ ข่าวเอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น ข้อมูลในเวปไซต์ของบริษัท การให้ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชนหรือการแถลงข่าว เป็นต้น



#### • การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักและมีความรับผิดชอบต่อความเชื่อถือได้และถูกต้องของข้อมูลทางการเงินและได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล บริษัท ได้จัดทำ “รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังแสดงไว้เป็นหัวข้อต่างหากในรายงานประจำปีแล้ว คณะกรรมการบริษัท มั่นใจว่าบริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้บริษัท ได้จัดทำข้อมูลของบริษัท ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและส่งเสริมการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในการรับสารสนเทศโดยเท่าเทียมกันและเป็นธรรม นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามข้อกำหนดและผ่านทางช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ บริษัท ยังได้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ข่าวสารของบริษัท รวมทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ข้อบังคับของบริษัท นโยบายการกำกับดูแลกิจการ ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ข่าวเผยแพร่ต่อนักลงทุน และกิจกรรมที่สำคัญของบริษัท ผ่านเว็บไซต์ของบริษัท เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นและให้เข้าถึงผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบข้อมูลการถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัท ยังได้เปิดเผยข้อมูลโครงสร้างผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 อันดับแรกที่เป็นปัจจุบันในเว็บไซต์ของบริษัท เป็นประจำทุกเดือน

#### • นโยบายเกี่ยวกับการรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ การซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท กรรมการและผู้บริหารของบริษัท จะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องส่งสำเนารายงานดังกล่าวจำนวน 1 ชุดให้แก่บริษัท เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

**จำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหุ้นในปีที่ผ่านมา**

- กรรมการทุกท่านไม่ได้มีการถือหุ้นในบริษัท
- ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต.) จำนวน 9 ท่าน มีเพียงท่านเดียวที่มีการถือหุ้นบริษัท

(หุ้นสามัญ)

ชื่อ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			เปลี่ยนแปลง เพิ่ม/ (ลดลง)
	จำนวนหุ้นที่ถือ โดยกรรมการ ผู้บริหาร	จำนวนหุ้น ที่ถือโดย ผู้เกี่ยวข้อง	รวม	จำนวนหุ้นที่ถือ โดยกรรมการ ผู้บริหาร	จำนวนหุ้น ที่ถือโดย ผู้เกี่ยวข้อง	รวม	
1. คณะกรรมการ (ทุกท่าน)	-	-	-	-	-	-	-
2. นายสมพจน์ ชีรนวนิชย์ รองกรรมการผู้จัดการฝ่าย ประสานงานธุรกิจและการ สื่อสาร / เลขานุการบริษัท	3,990.00	-	3,990.00	3,990.00	-	3,990.00	-

หากเกิดรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัท คำนึงถึงผลประโยชน์โดยรวมเป็นสำคัญและได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้เปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์อย่างครบถ้วนและโปร่งใส ทั้งนี้ บริษัท ได้เปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล ความจำเป็น ไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แล้ว

### • นักลงทุนสัมพันธ์

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ได้มอบหมายให้รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี เป็นผู้รับผิดชอบในการทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาคีรัฐที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2562 บริษัทฯ ได้พบปะและให้ข้อมูลต่อนักลงทุนและนักวิเคราะห์ทั้งหมด 30 ครั้ง ดังนี้

รูปแบบการเข้าพบ	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท
การเข้าสัมภาษณ์ตัวต่อตัว	30	7

ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดตามข้อมูลต่าง ๆ ของบริษัทฯ ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือติดต่อขอทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้ที่โทรศัพท์ 02-030-6800 โทรสาร 02-030-6801-2 หรือสอบถามข้อมูลทางอีเมล jamjuree.sirovetnukul@agc.com หรือทางไปรษณีย์ที่บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

### • นโยบายการแจ้งเบาะแสและมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

เพื่อส่งเสริมบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียในการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเพื่อหาแนวทางการแก้ไขได้ทันเวลา โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งข้อร้องเรียน พร้อมกันนี้บริษัทฯ 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.tirawatnangkoon@agc.com](mailto:nathawat.tirawatnangkoon@agc.com)  
: โทรศัพท์ 0-2030-6867

### • นโยบายไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือใช้ซอฟต์แวร์ที่ผิดกฎหมาย

บริษัทฯ ได้กำหนดให้พนักงานยึดถือและปฏิบัติเรื่องการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศของบริษัทฯ ในทางที่มีขอบ เช่น การจัดเก็บ หรือใช้ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมายในคอมพิวเตอร์ของบริษัทฯ ในกรณีที่บริษัทฯ รับทราบเกี่ยวกับการกระทำที่ฝ่าฝืนนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จะดำเนินการสอบสวนโดยเร็วที่สุด พนักงานที่กระทำความผิดจะได้รับโทษทางวินัยตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ

## 5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

ตามข้อบังคับบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถ เพื่อเสริมสร้างประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์ที่สำคัญของกรรมการบริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย นอกจากนี้ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้กรรมการบริษัทฯ เป็นกรรมการบริษัทฯ ได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยการดำรงตำแหน่งกรรมการดังกล่าว ต้องแจ้งให้กรรมการรับทราบและเห็นชอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ แม้ว่าทั้งประธานกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการ

เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่จาก บริษัท เอจีซี อิงค์ (ประเทศญี่ปุ่น) โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ยังประกอบด้วยกรรมการ ตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่อีกราย คือ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกรรมการที่เป็นอิสระอีก 4 ท่าน ซึ่งจะทำให้เกิดการคานอำนาจ และการสอบทานการบริหารงาน ถึงแม้ว่าประธานกรรมการไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังรอบคอบ ภายใต้นโยบายบริษัท โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

ประธานกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการมีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน ประธานกรรมการเป็นผู้ควบคุมการประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสนับสนุนและผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม ชักถาม และเสนอความคิดเห็นต่าง ๆ ซึ่งนำไปสู่การตัดสินใจในนโยบายต่าง ๆ ที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งช่วยเหลือแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ กรรมการผู้จัดการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้บริหาร จัดการ และดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นชอบ กรรมการผู้จัดการรับผิดชอบผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทฯ ควบคุมค่าใช้จ่ายและงบลงทุนตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ รวมทั้งดำเนินการนโยบายด้านบุคคลเพื่อสร้างเสริมแรงจูงใจต่อพนักงานและผลประกอบการของบริษัทฯ กรรมการผู้จัดการมีหน้าที่ดำรงไว้ซึ่งการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพต่อผู้มีส่วนได้เสีย และได้มอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบโดยสอดคล้องกับกลยุทธ์และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์เพื่อให้บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการออกจากกันอย่างชัดเจน คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายที่สำคัญและกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ ขณะที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่บริหารงานด้านต่าง ๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และตามอำนาจหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้ อย่างชัดเจน คณะกรรมการมีหน้าที่กำกับอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งติดตามการดำเนินการ แนะนำ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการผ่านทางกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ได้ก้าวล่วงในงานประจำที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแล

#### บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทฯ และมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเต็มที่ กรรมการทุกท่านปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเท เต็มความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังรอบคอบ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ คณะกรรมการมีความ

รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีส่วนในการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย คณะกรรมการได้พิจารณาบททวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ ภารกิจ ค่านิยมและกลยุทธ์ของบริษัทฯ ในทุกปี รวมทั้งได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ 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>)

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ

1. ให้ความเห็นชอบในวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี รวมทั้งนโยบายด้านความเสี่ยง แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปี และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนอนุมัติรายการการลงทุนที่สำคัญ การเข้าครอบครอง หรือการขายกิจการ
2. จัดการธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ
3. กำกับและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และเพิ่มความมั่นคงให้แก่ผู้ถือหุ้น
4. ติดตามการดำเนินการของบริษัทฯ ตลอดเวลาโดยตระหนักถึงข้อมูลและข้อสัญญาที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่น ๆ ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง เพื่อให้การปรับปรุงการดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ดำเนินการให้บริษัทฯ มีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้
6. ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจรรยาบรรณและเท่าเทียมกัน
7. ประเมินผลสำเร็จขององค์กร เพื่อกำหนดโบนัสและอัตรา การขึ้นเงินเดือนประจำปีของกลุ่มบริษัทฯ
8. มีบทบาทสำคัญในการพิจารณาเรื่องการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีแนวทางและมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ

9. กรรมการอิสระและกรรมการจากภายนอกอื่น ๆ ต้องเตรียมพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนเองอย่างมีอิสระ ในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์การบริหารการใช้ทรัพยากร การแต่งตั้งกรรมการ และการกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่น ๆ หรือฝ่ายบริหาร ในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้งในเรื่องที่มีความกระทบต่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกราย
10. ในกรณีที่จำเป็นคณะกรรมการบริษัทสามารถแสวงหาความเห็นทางวิชาชีพจากที่ปรึกษาภายนอกเกี่ยวกับการดำเนินงานด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
11. แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อช่วยดำเนินงานต่าง ๆ ของคณะกรรมการบริษัท และบริษัท อันได้แก่ การประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น ตลอดจนการให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท และบริษัท ในการปฏิบัติตน และดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งดูแลให้กรรมการบริษัทและบริษัท มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส
12. จัดให้มีบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน (Code of Conduct) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร
13. จัดซื้อสายหลักหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังจากการประกาศข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน
14. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของตนในการประชุมคณะกรรมการเป็นประจำทุกปี และต้องแจ้งให้บริษัท ทราบโดยมีหลักฐาน เมื่อมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในสัญญาใด ๆ ที่บริษัท ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี หรือเมื่อถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัท และหรือบริษัทในเครือ

#### อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท ที่สำคัญมีดังต่อไปนี้:

1. อนุมัติรายการลงทุนที่สำคัญ การเข้าครอบครอง หรือ การขายกิจการ รวมทั้งรายการที่ได้มาและจำหน่ายไปของสินทรัพย์ รายการที่เกี่ยวข้องกันตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. แต่งตั้ง ถอดถอน มอบอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ รวมถึงการแต่งตั้งกรรมการที่ออกระหว่างปี การแต่งตั้งกรรมการเฉพาะเรื่อง การกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
3. แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
4. อนุมัติวิธีสัทัศน์ เป้าหมาย กลยุทธ์ตลอดจนนโยบายในการดำเนินงานของบริษัท
5. อนุมัติการก่อตั้ง ควบรวม หรือการได้มาซึ่งบริษัทย่อย
6. อนุมัติการเปิด-ปิดบัญชีและการดำเนินการตามปกติธุระซึ่งบัญชีของบริษัท กับธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินต่าง ๆ
7. อนุมัติในการดำเนินการฟ้องร้อง ระงับ ประนีประนอมยอมความ และต่อสู้คดีหรือกระบวนการพิจารณาใด ๆ ตลอดจนแต่งตั้งทนายความเพื่อดำเนินการระงับพิจารณาตามความจำเป็นเพื่อการปกป้องผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งทางแพ่งและทางอาญา
8. อนุมัติการเข้าทำสัญญาที่สำคัญของบริษัท

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัท ได้ดูแลอย่างรอบคอบสำหรับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยคณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบถึงรายการดังกล่าว เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) คณะกรรมการได้กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการและการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญเพื่อความโปร่งใส และประโยชน์สูงสุดของบริษัท กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้ส่วนเสียในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะไม่เข้าร่วมประชุมหรือออกเสียงในวาระนั้น ๆ เพื่อให้การตัดสินใจของกรรมการบริษัท เป็นไปอย่างยุติธรรม

#### การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริษัท

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ โดยยึดหลักความโปร่งใส และปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice) ที่เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพิจารณาผลงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการทั้งคณะเพื่อเป็นการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกระบวนการและหลักเกณฑ์การประเมินผลงานคณะกรรมการทั้งคณะดังนี้

## กระบวนการในการประเมินผลงานคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้อนุมัติ และทบทวนแบบประเมินผลเพื่อให้เกิดความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
2. เลขานุการบริษัท สรุปผลการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท
3. เลขานุการบริษัท รายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## การประเมินคณะกรรมการบริษัท ในภาพรวม มีหลักเกณฑ์การประเมินใน 6 หมวดหลัก ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

โดยการประเมินดังกล่าวเป็นการประเมินผลรายปี ผลการประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริษัท ในปีที่ผ่านมาอยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ กรรมการใช้เวลาทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาผลการประเมินที่ได้นำเสนอเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

## การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการชุดย่อย อาทิ คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อสามารถนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยนำเสนอผลการประเมินที่ได้ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณารับทราบ โดยในปี 2562 มีผลการประเมินเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจมาก

## การพัฒนากรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน

บริษัท ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคนเพื่อให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน กรรมการบริษัท ให้ความสนใจและผ่านการอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ดังรายละเอียดที่ได้แสดงไว้ในประวัติกรรมการในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แม้ว่ากรรมการบางท่านที่ได้มีถิ่นพำนักในประเทศไทย อาจไม่สะดวกในการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย แต่กรรมการเหล่านั้นจะได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับกรรมการที่เข้าใหม่ บริษัท ได้จัดปฐมนิเทศ นำเสนอเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งได้จัดให้เยี่ยมชมโรงงาน เพื่อเพิ่มความเข้าใจในลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งได้จัดให้เข้ารับการอบรมหลักสูตรกรรมการและหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่

บริษัท นำระบบการพัฒนาการวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพมาใช้เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงาน และเตรียมความพร้อมบุคลากรที่มีความสามารถไว้รองรับความเจริญเติบโตขององค์กรในอนาคต บริษัท ได้ดำเนินการจัดทำแผนให้กับพนักงานในระดับจัดการ และได้จัดการฝึกอบรมและพัฒนาเฉพาะบุคคลให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าต่อไป โดยเน้นการฝึกอบรมด้านเทคนิค ฯลฯ เพื่อสร้างเสริมการเรียนรู้ อีกทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ



# การปฏิบัติตาม จรรยาบรรณธุรกิจ และการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน

## จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดให้ “ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม” เป็นส่วนหนึ่งในค่านิยมร่วมของบริษัทฯ

### ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม

- เราจะสร้างความสัมพันธ์ที่โปร่งใสและเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับมาตรฐานสูงสุดด้านจริยธรรม
- เราจะเคารพกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- เราจะรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และการบริการที่เราจัดหาให้อย่างเต็มที่เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจและไว้วางใจ.

บริษัทฯ ยึดมั่นในมาตรฐานระดับสูงในการปฏิบัติตามกฎหมายและจรรยาบรรณธุรกิจ จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ได้นำมาเป็นหลักในการดำเนินงานของกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึงหน่วยงานอื่นที่ปฏิบัติหน้าที่ในนามของบริษัทฯ



## จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. นโยบายจริยธรรมธุรกิจ
2. นโยบายเกี่ยวกับการขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงาน
4. นโยบายสิ่งแวดล้อม
5. นโยบายทรัพย์สินและข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทและบุคคลภายนอก
6. นโยบายการให้หรือรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง และนโยบายการต่อต้านการทุจริต
7. นโยบายลูกค้าสัมพันธ์และคุณภาพสินค้า
8. นโยบายการให้ความเคารพผู้อื่น
9. นโยบายกิจกรรมบริษัท การกุศล และสาธารณประโยชน์
10. นโยบายการแข่งขันอย่างเป็นธรรมและการป้องกันการผูกขาดและการกีดกันทางการค้า
11. นโยบายการรายงานและการบันทึก
12. นโยบายการซื้อขายหลักทรัพย์โดยอาศัยข้อมูลภายใน
13. นโยบายการควบคุมการค้าระหว่างประเทศ

## ขั้นตอนการบริหารนโยบาย

- การปฏิบัติตามและการบังคับใช้
- การร้องเรียนและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส
- การฝึกอบรมและการรับรู้
- โครงสร้างคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ
- บทบาทหน้าที่การกำกับองค์กร

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

## ช่องทางการร้องเรียนเพิ่มเติมที่บริษัทฯ จัดทำขึ้น

ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562 บริษัทฯ มีการประกาศเพิ่มช่องทางการร้องเรียนผ่าน AGC Global Helpline และ AGC Thai Helpline นอกเหนือจากสายด่วนรับเรื่องร้องเรียนของบริษัทที่มีอยู่เดิม โดยพนักงานสามารถร้องเรียนเรื่องที่มีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัท เอจีซี (AGC Group) เช่น การติดสินบน การไม่ปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการผูกขาดทางการค้า และการฉ้อโกงทางบัญชี ไปยัง AGC Global Helpline (<http://whistle.jp/AGC>) ส่วนการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายกรณีอื่น ๆ สามารถร้องเรียนไปที่ AGC Thai Helpline

พนักงานสามารถสอบถาม ร้องเรียน หรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ
2. คณะอนุกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ
3. หัวหน้างานตามสายงาน
4. สายด่วนของบริษัทฯ ([nathawat.tirawatnangkoon@agc.com](mailto:nathawat.tirawatnangkoon@agc.com) หรือ +66 (0) 2 030 6867)
5. AGC Global Helpline (<http://whistle.jp/AGC>)
6. AGC Thai Helpline ([thai.helpline@agc.com](mailto:thai.helpline@agc.com) or +81 3-3218-5745 Ext. 11-5745) หรือ
7. คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ([www.vinythai.co.th/survey3.php](http://www.vinythai.co.th/survey3.php))

## การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแสดงถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตอย่างสูงสุดตลอดจน ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎและระเบียบเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัตินโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการคอร์รัปชันและการจัดการความเสี่ยงด้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ประณามการกระทำคอร์รัปชันและห้ามการกระทำการคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส

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

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

บริษัทฯ ได้มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และนำโครงการต่อต้านการทุจริตมาใช้ ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับการรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2560

### กิจกรรมที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำหรับจรรยาบรรณธุรกิจและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในปี 2562

1. บริษัทฯ ได้จัดอบรมแก่บุคลากรทุกระดับเพื่อสร้างความตระหนักและการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ ได้จัดให้พนักงานทำแบบทดสอบหลังเข้ารับการอบรมดังกล่าว เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดอบรมได้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลการทดสอบเป็นที่น่าพอใจ
2. พนักงานทุกระดับได้ลงนามรับทราบจรรยาบรรณธุรกิจ โดยรับรองว่าจะปฏิบัติตามและไม่ละเมิดจรรยาบรรณธุรกิจ และรายงานความขัดแย้งทางประโยชน์ว่าพนักงานมีหรือไม่มีธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย โดยการลงนามรับทราบจรรยาบรรณธุรกิจนี้จะต้องดำเนินการทุกปี
3. บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงจรรยาบรรณธุรกิจของคู่ค้า (The Code of Conduct for Suppliers) ในปี 2561 เพื่อแสดงให้เห็นว่าเรามุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่ใช้บังคับ ปกป้องสิทธิมนุษยชนและมาตรฐานแรงงาน รวมถึงรักษาสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงความสัมพันธ์กับคู่ค้าของบริษัทฯ ด้วย
4. ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ทำการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันผ่านช่องทางต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร เช่น อีเมล เว็บไซต์บริษัทฯ ป้ายประชาสัมพันธ์ ที่วิภายในบริษัทฯ กิจกรรมในงานวันแห่งความปลอดภัย (HSE Day) เพื่อให้พนักงานทุกคนได้ตระหนักว่าจะต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy)
5. ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้จัดทำแบบประเมินตนเองเพื่อขอต่ออายุการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตต่อไปอีก 3 ปี โดยบริษัทฯ จะส่งแบบประเมินตนเองพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้กับคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เพื่อขอต่ออายุการเป็นสมาชิكدังกล่าว ภายในเดือนมีนาคม 2563
6. ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจจำนวน 2 ครั้งในเดือนกรกฎาคม 2562 และเดือนพฤศจิกายน 2562 และได้จัดประชุมคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ 1 ครั้ง ในเดือนพฤศจิกายน 2562 เพื่อดำเนินกิจการต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจเรื่องโครงสร้างคณะกรรมการจรรยาบรรณธุรกิจ



# การควบคุมภายใน และการบริหารจัดการ ความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และฝ่ายจัดการให้ความสำคัญต่อประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในการประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายใน ฝ่ายจัดการมีหน้าที่จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อสภาพธุรกิจและโครงสร้างองค์กร พร้อมทั้งคำนึงถึงสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการผลการดำเนินงานของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้รับทราบรายงานการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน และในรอบปี 2562 ของคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2019 วันที่ 18 กรกฎาคม 2562 และครั้งที่ 1/2020 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยครอบคลุมการประเมินความ

เพียงพอตามแบบการประเมินระบบการควบคุมภายใน จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามกรอบของ COSO คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณารายงานและมีความเห็นในแนวทางเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบว่าบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่พอเพียงและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัท ได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบปฏิบัติงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการติดตามควบคุมการดำเนินงาน รวมทั้งการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอในการดูแลทรัพย์สินของบริษัท ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ลูกค้า พนักงานกำกับต่าง ๆ และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นประเด็นสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยมีผลการประเมินสรุปสาระสำคัญดังนี้

## 1) การควบคุมภายในองค์กร

คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัตินโยบายการกำกับดูแลกิจการ มาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน จรรยาบรรณธุรกิจ และข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมสำหรับกรรมการ ฝ่ายจัดการและพนักงาน รวมทั้งบริษัท ยังได้กำหนดให้ความซื่อสัตย์สุจริตและการมีคุณธรรมเป็นหนึ่งในค่านิยมร่วม (Shared Values) ขององค์กร พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานทุกระดับทราบ บริษัทฯ กำหนดให้จรรยาบรรณที่ได้รับอนุมัติแล้วให้แก่ผู้บริหารและพนักงานให้รับทราบและปฏิบัติเป็นประจำทุกปี

ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการ และมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ ยังได้กำหนดบทบาทหน้าที่หน่วยงานเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานตามจรรยาบรรณและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งตรวจติดตามประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามให้พนักงานถือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนดช่องทางวินัยไว้ด้วยในกรณีที่มีการฝ่าฝืน หากพบการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณ หรือข้อกำหนดใด ๆ บริษัทฯ มีกระบวนการที่ทำให้สามารถลงโทษหรือจัดการกับการฝ่าฝืน รวมทั้งดำเนินการแก้ไขการกระทำที่ขัดต่อจรรยาบรรณนั้นได้ภายในเวลาที่เหมาะสม

คณะกรรมการบริษัท มีความเป็นอิสระจากหน้าที่การบริหารจัดการ คณะกรรมการบริษัท ดูแลให้บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ประจำปีที่ตั้งชัดเจนและวัดผลได้ พร้อมทั้งตรวจติดตามดัชนีชี้วัดผลดำเนินงานที่ฝ่ายจัดการได้กำหนดไว้เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและติดตามผลเปรียบเทียบกับเป้าหมายเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ คณะกรรมการบริษัท มีความรับผิดชอบในการสร้างความมั่นใจว่าบริษัทฯ คงไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยฝ่ายจัดการได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม พร้อมทั้งตรวจติดตามประสิทธิผลของการควบคุมภายใน พนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบต่อกิจกรรมการควบคุมภายในของตน และดำรงซึ่งการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ

ในการปฏิบัติงานตามโครงสร้างองค์กร ได้มีการมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน -ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติอย่างชัดเจนในการดำเนินงาน กำหนดบทบาทความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการและผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระดับ รวมทั้งสายการบังคับบัญชาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน และมีการทบทวนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอำนาจหน้าที่เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบการควบคุมที่เพียงพอ พร้อมทั้งทบทวนและจัดสรรทรัพยากรที่พอเพียงและเหมาะสม เพื่อให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงสำคัญ

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีปฏิบัติเพื่อพัฒนาและรักษาพนักงานที่มีความรู้และความสามารถ มีการจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อ

พัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังมีกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงาน การให้แรงจูงใจหรือรางวัล เพื่อส่งเสริมให้ผลการปฏิบัติงานของพนักงาน

## 2) การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้รวมการประเมินความเสี่ยงไว้ในกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ซึ่งฝ่ายจัดการได้เสนอแผนดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเป็นประจำปี คณะกรรมการบริษัท มอบหมายให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจกำหนดนโยบายและเสนอแนะแนวทางให้การบริหารความเสี่ยงต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานและสอบทานนโยบายความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงเกินระดับที่ยอมรับได้ คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานให้บริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงและมาตรการในการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม

ภายใต้ระบบบริหารจัดการความเสี่ยง ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง ในระดับฝ่ายจัดการ (Risk Management Committee) มีหน้าที่ในการระบุความเสี่ยงต่าง ๆ ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและเป้าหมาย รวมทั้งรายงานทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญของบริษัทฯ นอกจากนี้ ในปี 2562 คณะกรรมการบริหารได้ทบทวนนโยบายการจัดการความเสี่ยง โดยเพิ่มการเสริมสร้างประสิทธิผลของการควบคุมภายใน และปรับนโยบายดังกล่าวเป็น “นโยบายการควบคุมภายในและการจัดการความเสี่ยง” ซึ่งได้สื่อสารให้พนักงานทุกระดับได้รับทราบ

นอกจากนี้ ยังมีมาตรการตรวจติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพของมาตรการบรรเทาความเสี่ยงที่มีอยู่เพื่อให้มั่นใจว่ายังคงสอดคล้องกับความเสี่ยงนั้น ๆ ผู้บริหารและพนักงานต้องร่วมกันทบทวนความเสี่ยงและแผนดำเนินงานเพื่อมั่นใจว่าได้จัดการความเสี่ยงด้วยความถูกต้อง พร้อมทั้งส่งมอบรายงานการจัดการความเสี่ยงเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร

ฝ่ายจัดการยังได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในการดำเนินงานอันอาจก่อให้เกิดทุจริต จึงได้จัดให้มีมาตรการป้องกัน โดยจัดกระบวนการควบคุมการแบ่งแยกหน้าที่ การมอบอำนาจอย่างชัดเจน และการควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศ รวมทั้งรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ นอกจากนี้เพื่อแสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อแนวทางการต่อต้านการทุจริตของบริษัทฯ บริษัทฯ มีแนวทางประเมินความเสี่ยงด้านทุจริตในส่วนงานที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีมาตรการเพียงพอในการป้องกันเหตุที่อาจก่อให้เกิดทุจริตต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

## 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามมาตรการควบคุม กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในมีประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยสรุปสาระสำคัญดังนี้



บริษัท ได้จัดทำนโยบาย คู่มือและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา ธุรกรรมการเงิน การจัดการสินเชื่อ สัญญาเงินกู้และสัญญาอื่น ๆ เพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปปฏิบัติและทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการบริษัท ได้มอบอำนาจหน้าที่ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยกำหนดลำดับชั้นการอนุมัติรายการต่าง ๆ ของฝ่ายจัดการในแต่ละระดับไว้ รวมถึงกำหนดการมอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย และได้ทบทวนการมอบอำนาจการจัดการอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ ยังได้กำหนดรายการสำคัญ พร้อมขอบเขตอำนาจหน้าที่อนุมัติของผู้บริหารในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน เป็นลายลักษณ์อักษร และได้สื่อสารให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติให้ถูกต้อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบออกจากกันโดยเด็ดขาดระหว่างการอนุมัติ การบันทึกรายการทางบัญชีและการดูแลทรัพย์สิน เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกันได้ มีการควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

ในด้านรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการรับทราบและปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญเพื่อความโปร่งใสและประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะไม่เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมกระบวนการตัดสินใจหรืออนุมัติในธุรกรรมนั้น ๆ เลขานุการบริษัทที่มีหน้าที่รับผิดชอบเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

รายงานทางการเงินและรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ได้จัดทำและเปิดเผยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โดยเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีการควบคุมระบบสารสนเทศ ทั้งในด้านการเข้าถึงข้อมูล รายงานข้อมูลทางการเงิน และการนำข้อมูลไปใช้ ฝ่ายจัดการพิจารณาใช้ระบบสารสนเทศที่เหมาะสมกับกิจกรรมในการควบคุมการดำเนินงานต่าง ๆ โดยคำนึงถึงความถูกต้องและโปร่งใส พร้อมทั้งได้กำหนดมาตรการในการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ ข้อมูลความลับ หรือการเข้าใช้ข้อมูลที่สำคัญและสำคัญ รวมทั้งได้กำหนดกฎข้อบังคับเพื่อสร้างความปลอดภัยต่อข้อมูลของบริษัทฯ หากบริษัทฯ ประสบเหตุการณ์ที่กระทบต่อระบบสารสนเทศ บริษัทฯ ได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินรองรับตลอดทั้งแผนฉุกเฉินด้านซัพพลายเชนเกี่ยวกับการจัดการด้านขนส่งผลิตภัณฑ์เพื่อให้อย่างมั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินงานต่าง ๆ และจัดส่งผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้าได้ รวมทั้งใช้ระบบสารสนเทศได้อย่าง

ต่อเนื่องหากเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงที่มีผลกระทบกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นบริษัทในกลุ่มเครือเอจีซี (AGC Group) บริษัทฯ จึงได้จัดทำการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแนวทางของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินของประเทศญี่ปุ่น (J-SOX) จากผลการประเมินระบบการควบคุมภายในต่อความรับผิดชอบในการรายงานทางการเงินตามกฎหมาย J-SOX ซึ่งประเมินโดยผู้ตรวจสอบของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ตรวจสอบภายนอก ในปี 2562 พบว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ มีการติดตามดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยรวมถึงกฎหมายที่ใช้ในท้องถิ่นที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินการ และกฎหมายสากล

#### 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ นำข้อมูลที่ได้รับจากทั้งภายในและภายนอกมาวิเคราะห์เพื่อคัดกรองเป็นฐานข้อมูลและนำมาใช้งาน คณะกรรมการบริษัท ได้รับเอกสารการประชุมโดยมีข้อมูลที่สำคัญเพียงพอสำหรับใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ เอกสารประชุมได้จัดส่งให้กรรมการบริษัท ล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนเข้าร่วมประชุม บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุม ซึ่งมีรายละเอียดเพียงพอในประเด็นที่สำคัญ และดำเนินการจัดเก็บไว้สำหรับเป็นหลักฐานอ้างอิงและตรวจสอบย้อนหลังได้ มีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีต่าง ๆ ไว้อย่างครบถ้วน บริษัทฯ ได้ใช้นโยบายบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในการจัดทำรายงานทางการเงิน และได้เปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินอย่างโปร่งใส และเหมาะสม ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และหน่วยงานกำกับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้จัดช่องทางสำหรับสื่อสารภายในหลายช่องทาง เช่น การสื่อสารผ่าน E-newsletter และอินเทอร์เน็ต เป็นต้น กรรมการผู้จัดการได้สื่อสารกับพนักงานทุกระดับเพื่อแจ้งนโยบายและข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญของบริษัทฯ โดยสื่อสารผ่านอีเมลเป็นประจำทุกเดือน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดกิจกรรมประจำปี โดยให้กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารได้สื่อสารกับพนักงานทุกระดับเพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ ความคืบหน้าของธุรกิจ และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียในการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือการกระทำใดๆ ที่ขัดต่อจรรยาบรรณ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ นักลงทุน ลูกค้า และชุมชนสามารถติดต่อบริษัทฯ เพื่อเสนอข้อคิดเห็น ข้อซักถาม หรือข้อเสนอแนะต่าง ๆ โดยข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้รับผู้รับผิดชอบและ

ช่องทางการสื่อสารไว้ครบถ้วน บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานซักถามเมื่อมีข้อสงสัยหรือกังวลใจ และให้คำแนะนำที่เหมาะสมเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เมื่อพนักงานพบเหตุการณ์ที่น่าสงสัยในการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ละเมิดนโยบายบริษัทฯ และการควบคุมภายใน พนักงานจะต้องรายงานต่อคณะผู้บริหารทันที พร้อมกันนี้บริษัทฯ ยังได้เปิดช่องทางต่างๆ เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าถึงการแจ้งเบาะแสได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งข้อร้องเรียน โดยได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

## 5) ระบบการติดตาม

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการติดตามการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ และมีกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานเป็นลำดับขั้นทั้งระดับฝ่ายจัดการและระดับปฏิบัติงาน คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจติดตามผลดำเนินงานบริษัทฯ โดยเปรียบเทียบตัวชี้วัดผลดำเนินงานแผนงานธุรกิจว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้อนุมัติไว้ คณะผู้บริหารของบริษัทฯ ได้จัดประชุมทุกเดือนเพื่อปรึกษาหารือ และติดตามประเด็นสำคัญที่เกี่ยวกับการดำเนินการธุรกิจของบริษัทฯ การวางแผนบริหารเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุดของทรัพยากรทางธุรกิจ แผนพัฒนาบุคลากรรวมทั้งติดตามมาตรการบรรเทาความเสี่ยงที่ได้กำหนดไว้ หากมีประเด็นสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ฝ่ายจัดการจะดำเนินการทบทวนสถานการณ์ และเสนอแนะแนวทางแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่อง พนักงานระดับปฏิบัติการทุกหน่วยงานได้จัดวางมาตรการติดตามผลการดำเนินงานของตนเองเพื่อมั่นใจได้ว่าการทำงานในแต่ละหน่วยงานสอดคล้องและสามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งพิจารณาและประเมินความเสี่ยงในการทำงานด้วยเช่นกัน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อสอบทานกิจกรรมการควบคุมภายในต่าง ๆ ตามแผนตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ และติดตามผลการควบคุมภายในตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รายงานผลการตรวจสอบได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้รับมอบหมายให้ตรวจทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ จากรายงานการตรวจสอบในปี 2562 ไม่พบความบกพร่องที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

## หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร ดำรงตำแหน่งผู้บริหารอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นว่า ดร.ศุภชาติ ชัยรัตน์ถาวร เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และได้เข้าร่วมการอบรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ และความชำนาญอย่างต่อเนื่อง ด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์หลากหลายด้าน จึงสามารถนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบและความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่



# ปัจจัยเสี่ยงและ การบรรเทาความเสี่ยง

## การบริหารความเสี่ยง

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ทันกับการดำเนินธุรกิจและสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง โดยมอบหมายหน้าที่ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจและคณะกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเพื่อประเมินและจัดการความเสี่ยง รวมทั้งติดตามความเสี่ยงและมาตรการบรรเทาความเสี่ยงเพื่อมั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และบรรเทาความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี ผู้จัดการโรงงาน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร และรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อและซัพพลายเชน คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายและขอบเขตของการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และภารกิจของบริษัทฯ รวมถึงพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ และโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจ

วินไทยต้องเผชิญความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ซึ่งสามารถจัดแบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านธุรกิจ ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ และความเสี่ยงจากธุรกิจสีเขียว

### 1. ความเสี่ยงด้านการเงิน

#### 1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคือ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งในด้านรายได้ อันเกิดจากราคาขายสินค้าทั้งภายในและต่างประเทศอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และในด้านรายจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายด้านผลิต ได้แก่ การนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักรอุปกรณ์ ส่วนประกอบสำหรับใช้ในการซ่อมบำรุงตามปกติของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอิงกับเงินตราสกุลต่างประเทศ เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกุลยูโร และสกุลเงินเยนญี่ปุ่น

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิดผ่านธุรกรรมรายวันในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ไม่เพียงแต่เน้นบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) แต่พร้อมที่จะใช้เครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) ฯลฯ ตามความเหมาะสม ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้วยความระมัดระวัง

## 2. ความเสี่ยงด้านธุรกิจ

### 2.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์พีวีซี วัตถุดิบ และสาธารณูปโภคในตลาดโลก

#### • ผลิตภัณฑ์พีวีซีและผลิตภัณฑ์อื่น

โดยปกติราคาของพลาสติกพีวีซี โซดาไฟ และอีพิกลอร์ไฮไดริน ในตลาดโลกมีความผันผวนค่อนข้างมาก เนื่องจากอุปสงค์และอุปทาน ดังนั้น รายได้จากการขายทั้งภายในประเทศและส่งออกของบริษัท อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือตกลงอย่างฉับพลัน อันเป็นสิ่งที่นอกเหนือการควบคุมได้

#### • วัตถุดิบและสาธารณูปโภค

ในด้านวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่สำคัญ ในการผลิตของบริษัท คือ เอทิลีน กลีเซอริน ไฟฟ้า และเกลือ บริษัท มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเอทิลีนในตลาดโลก โดยต้นทุนค่าเอทิลีนคิดเป็นประมาณร้อยละ 40 ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในปี 2562

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

เกี่ยวกับความผันผวนของราคาสินค้าในตลาดนั้น ฝ่ายการตลาดและการขายมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง และฝ่ายดังกล่าวจะทำการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสภาวะตลาด นอกจากนี้ การที่บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจรจะช่วยป้องกันความเสี่ยงในบางส่วนจากความผันผวนนี้ และเพื่อให้มีต้นทุนค่าวัตถุดิบที่ดีขึ้น บริษัท จึงมีการเจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ผลิตให้ได้ราคาและเงื่อนไขการซื้อขายที่สะท้อนสภาวะตลาดในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น

การร่วมมือในความเป็นเลิศในด้านการผลิตและการซ่อมบำรุง และการจัดซื้อจัดจ้างและห่วงโซ่อุปทานที่ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2558 ได้มีการบูรณาการร่วมกันกับการบำรุงรักษาที่ทุกคนมีส่วนร่วม ในปี 2561 ซึ่งส่งเสริมให้ผลประโยชน์ทางธุรกิจของบริษัท เป็นไปด้วยดีในการควบคุมต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ รวมถึงกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในปี 2562

### 2.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จำหน่ายวัตถุดิบและสาธารณูปโภคน้อยราย

กระบวนการผลิตพีวีซี จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่สำคัญคือ เอทิลีน ไฟฟ้า และเกลือ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละชนิด ในกรณีของเอทิลีนและเกลือมีผู้ผลิตน้อยราย บริษัท จึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบและสาธารณูปโภคเพื่อการผลิต หรือหากเกิดเหตุสุดวิสัยจนทำให้ผู้จำหน่ายรายใดรายหนึ่งไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบและสาธารณูปโภคให้แก่บริษัทฯ ได้

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบและสาธารณูปโภคจากผู้จำหน่ายหลักแต่ละราย ในแบบสัญญาระยะยาว เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะมีวัตถุดิบและสาธารณูปโภคในการผลิตอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งนี้

บริษัทฯ ยังจะสามารถเจรจาต่อสัญญาออกไป เมื่อสัญญาปัจจุบันหมดอายุลง ส่วนในกรณีที่หากเกิดปัญหาในระยะสั้นนั้น บริษัทฯ ก็สามารถดำเนินการจัดซื้อเอทิลีนจากผู้ขายรายอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในกรณีที่มีความจำเป็น ส่วนในกรณีของเกลือนั้น บริษัทฯ อาจใช้วิธีการนำเข้าเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) ทดแทนการผลิตเองได้

### 2.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มเดียว

ในปี 2562 ความต้องการพีวีซีภายในประเทศไทยมากกว่าร้อยละ 40 ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ โดยการเติบโตของความต้องการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการก่อสร้างและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของภาครัฐบาลในโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ปรับนโยบายโดยเจาะกลุ่มลูกค้าและขยายกลุ่มเป้าหมายไปยังธุรกิจชนิดอื่น ๆ เช่น โพรไฟล์ชนิดแข็ง ชีท และแผ่นฟิล์มฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า และหนังเทียม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายตลาดส่งออกใหม่ ๆ และหลากหลายกลุ่มเป้าหมาย

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตอีพิกลอร์ไฮไดรินฐานชีวภาพ โดยใช้วัตถุดิบทดแทนจากแหล่งทรัพยากรที่ใช้ไม่มีวันหมด (Renewable Raw Material) คือการใช้กลีเซอรินในการผลิต ซึ่งการผลิตดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลัก คือ ผงพลาสติกพีวีซีเพียงอย่างเดียวหนึ่ง อีพิกลอร์ไฮไดรินเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน ซึ่งมีการใช้ในการอุตสาหกรรมสีและสารเคลือบผิว อิเล็กทรอนิกส์ และการผลิตวัสดุคอมโพสิตในอุตสาหกรรมยานยนต์ ยานอวกาศ และใบพัดของกังหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้า

### 2.4 ความเสี่ยงด้านไซเบอร์

เนื่องจากปัจจุบันมีการใช้งานโปรแกรมและแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ตเป็นจำนวนมาก ทำให้ความเสี่ยงทางด้านไซเบอร์เพิ่มขึ้น จนอาจกลายเป็นภัยคุกคามต่อทั้งบุคคลและองค์กรอย่างมาก

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

วินิไทยได้จัดทำระบบจัดการความปลอดภัยด้านไอที ซึ่งสอดคล้องกับ “ระเบียบปฏิบัติการจัดการมาตรฐานความปลอดภัยด้านไอทีของกลุ่ม AGC” เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัยด้านไอทีโดยรวมในบริษัทฯ โดยมุ่งเพิ่มระดับการจัดการความปลอดภัยด้านไอที จัดตั้งระบบป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ ระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนการละเมิดความปลอดภัยด้านไอที เพื่อให้สามารถตอบสนองได้ทันทั่วทั้ง รวมถึงการกู้คืนข้อมูลและความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว ยังรวมถึงกระบวนการและข้อปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องตามกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ด้านไอที

บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัยเพื่อลดหรือชดเชยความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

### 3. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

#### 3.1 ความเสี่ยงในการดำเนินงานโรงงานและความปลอดภัย

การเดินเครื่องจักรโรงงานอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาทำให้เครื่องจักรหยุดเดิน ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ดังตัวอย่างเช่น การเกิดอุบัติเหตุระบบการส่งมอบเกี่ยวกับสาธารณูปโภคขัดข้อง (น้ำ ไฟฟ้า ไอน้ำ ฯลฯ) ปัญหาที่เกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์เอง ปัญหาที่เกิดจากข้อบกพร่องในการส่งมอบวัตถุดิบหรือสินค้า ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

เพื่อจัดการกับความเสี่ยงเหล่านี้ บริษัทฯ จึงได้เตรียมมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยได้เพิ่มโครงการความเป็นเลิศในด้านการปฏิบัติการและด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมไว้ด้วยกัน ภายใต้กรอบการทำงานของโครงการบำรุงรักษาเชิงทวีผลโดยรวม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในด้านการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการ รวมทั้งบริหารจัดการความเชื่อมั่นในระบบอุปกรณ์การผลิต ตามแนวทางของมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลมาประยุกต์ใช้ รวมทั้งข้อกำหนดของหน่วยงานภายใน ทั้งนี้ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดให้มีการตรวจประเมินตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโดยผู้ตรวจประเมินภายนอกที่ได้รับการรับรอง ซึ่งผลการตรวจประเมินนั้นไม่พบประเด็นที่ไม่สอดคล้องอย่างมีนัยแต่อย่างใด

บริษัทฯ มีการฝึกซ้อมรับมือเหตุฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอและจัดเตรียมการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ โดยผสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้งเพื่อนบ้าน ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานราชการท้องถิ่น เพื่อให้สามารถควบคุมและลดผลกระทบที่อาจมีผลต่อบุคลากรและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และมีการทบทวนแผนดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้จัดทำประกันภัย เพื่อลดหรือชดเชยความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

#### 3.2 ความเสี่ยงด้านการควบคุมภายในและการทุจริต

การทำธุรกรรมทางธุรกิจ เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง การจัดการคลังสินค้า การติดต่อกับบุคคลภายนอก เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ ที่อาจนำไปสู่การบริหารจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพ

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำการประเมินระบบการจัดการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี โดยสอดคล้องกับแบบประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายใน และแนวทางควบคุมภายในเกี่ยวกับการรายงานทางการเงิน บริษัทฯ ได้กำหนดความรับผิดชอบและการอนุมัติในกิจกรรมที่สำคัญตามอำนาจหน้าที่ตั้งแต่ระดับกรรมการบริษัทถึงระดับฝ่ายจัดการ รวมทั้งได้จัดอบรมจรรยาบรรณธุรกิจให้แก่พนักงานใน

ทุกระดับ โดยพนักงานได้ยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ปรับปรุงนโยบาย ข้อกำหนด และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้นำโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต (CAC) มาใช้

### 4. ความเสี่ยงอันเกิดจากธุรกิจสีเขียว

#### 4.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

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

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่มีส่วนในการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้รณรงค์และดำเนินการมาตรการหลากหลายเพื่อลดการปล่อยก๊าซ มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิตภัณฑ์นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซ โดยมาตรการเหล่านี้ มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ด้านการประหยัดพลังงาน อาทิเช่น

การผลิตและการสนับสนุนกระบวนการ - ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

- รณรงค์ 3Rs - การลดปริมาณการใช้ การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล
- ระบบการบริหารจัดการพลังงาน
- การผลิต - ลดรอยเท้าคาร์บอน (Carbon Footprint Reduction) การบริหารความเป็นเลิศด้านการผลิต (ME plus)
- การบริหารความเป็นเลิศด้านห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทฯ ได้รับการการยกย่องชมเชยจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากมาตรการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้



# รายงานของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ ประจำปี 2562

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2562

คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิชกิจ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายพิภพ พฤษมาสน์ และนายพจน์ วิเทศยนตรกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการทั้งสามคนเป็นกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในด้านการบัญชี การเงินการลงทุน รวมทั้งด้านเทคนิค และธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยมีองค์ประกอบและคุณสมบัติ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นอิสระตาม ขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีการทบทวนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติการที่ได้รับ มอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยติดตามและส่งเสริมการ ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติงานให้ เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ของบริษัท และบริษัทย่อย



## ภารกิจหลักที่ได้ดำเนินการในระหว่างปี 2562 มีดังต่อไปนี้

### การประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกันจำนวน 5 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการประชุมสามัญจำนวน 4 ครั้ง และการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการร่วมด้วย 1 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี 2562 ในหัวข้อ โครงสร้างการจัดการ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละครั้งได้มีฝ่ายจัดการของบริษัทฯ และผู้สอบบัญชีจากภายนอกเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อแสดงความคิดเห็นในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการประชุมแต่ละวาระ

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจัดประชุมประจำปีร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างอิสระเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการจัดทำงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูลและนโยบายบัญชี การควบคุมภายใน และความร่วมมือจากฝ่ายจัดการ รวมถึงประเด็นรายการพิเศษอื่น ๆ และได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีจนเป็นที่พอใจ ซึ่งผู้สอบบัญชีแจ้งว่า บริษัทฯ จัดทำงบการเงินถูกต้องครบถ้วน ไม่พบประเด็นสำคัญที่มีผลต่องบการเงิน และฝ่ายจัดการให้ความร่วมมือต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชีอย่างดี

### การสอบทานงบการเงินประจำปี และงบการเงินรายไตรมาส

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานงบการเงินประจำปี 2561 และงบการเงินรายไตรมาสของปี 2562 รวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ก่อนที่จะเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและบุคคลทั่วไป ซึ่งครอบคลุมถึงการสอบทานรายการทางบัญชีและรายงานในประเด็นสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน เรื่องสำคัญจากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน การเลือกใช้นโยบายบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเหมาะสม รวมทั้งรับทราบผลการสอบทานการตรวจสอบระบบสารสนเทศ (IT Audit) ซึ่งอยู่ในแผนการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีเป็นประจำทุกปี การสอบทานดังกล่าวทำให้มั่นใจว่าข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้และเพียงพอ โดยปฏิบัติตามสตูดิโอตามเงื่อนไขของมาตรฐานรายงานทางการเงิน รวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบให้ข้อสังเกตและคำแนะนำ พร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้ มีการจัดทำเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและทันเวลา

### การสอบทานการเปิดเผยรายการเกี่ยวโยงกัน

คณะกรรมการตรวจสอบใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระในการสอบทานรายการระหว่างกันที่เป็นรายการสำคัญที่กระทำกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีความโปร่งใส และดำเนินการตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด จากการสอบทานไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องทางการค้าเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติทางธุรกิจของบริษัทฯ

### การสอบทานระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบให้คำแนะนำและติดตามการควบคุมภายในเพื่อพิจารณาความเหมาะสม พอเพียง และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมถึงการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมาย Sarbanes Oxley ฉบับญี่ปุ่น (J-SOX) ซึ่งบังคับใช้กับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของญี่ปุ่นและบริษัทในเครือ จากผลการประเมินระบบการควบคุมภายในต่อความรับผิดชอบในการรายงานทางการเงินตามกฎหมาย J-SOX ซึ่งประเมินโดยผู้ตรวจสอบของผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้สอบบัญชีซึ่งแต่งตั้งโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พบว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายใน ตามแบบประเมินที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่พอเพียง และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้เน้นส่งเสริมให้เกิดการสร้างความรู้ความตระหนักรู้เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่ดีในทุกหน่วยงาน

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน เพื่อมั่นใจว่าได้ดำเนินการเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ รวมถึงสอบทานรายงานสินค้าคงคลัง และรายงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยประจำปีที่ผ่านมา เพื่อให้มั่นใจว่าได้ดำเนินการด้วยความพอเพียงและเหมาะสม นอกจากนี้ ในปี 2562 ฝ่ายตรวจสอบภายในจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้ดำเนินการตรวจสอบภายในที่บริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อประเมินว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากผลการประเมินพบว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยง ธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีคณะกรรมการในระดับฝ่ายจัดการทำหน้าที่ประเมินความเสี่ยง จัดการความเสี่ยง รวมทั้งทบทวนและติดตามการบริหารความเสี่ยงธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้คำแนะนำแก่ฝ่ายจัดการเพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงกระบวนการจัดการความเสี่ยง รวมถึงการระบุความเสี่ยง เพื่อมั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการบรรเทาความเสี่ยงที่ระบุไว้อย่างเพียงพอ ทันเวลา และเหมาะสมต่อธุรกิจ



## การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและคำแนะนำของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย รวมทั้งรับทราบแนวปฏิบัติตามมาตราการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการเพื่อปรับหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 หรือ CG Code ที่จัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต. โดยปรับใช้ให้เหมาะสม เพื่อส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติที่สร้างคุณค่าให้แก่บริษัทฯ อย่างยั่งยืน รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบข้อร้องเรียนที่ผู้มีส่วนได้เสียแจ้งผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ และช่องทางอื่น ๆ ที่บริษัทฯ ได้ระบุไว้ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียน ในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ การควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือพฤติกรรมที่ไม่เป็นไปตามจรรยาบรรณ โดยเรื่องร้องเรียนในปี 2562 บริษัทฯ ได้ดำเนินการสอบสวนข้อเท็จจริง และแก้ไขปรับปรุง รวมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบทบทวนกฎบัตรกรรมการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าขอบเขตหน้าที่และการดำเนินงานสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีมติให้ปรับปรุงกฎบัตรกรรมการตรวจสอบเพื่อเพิ่มบทบาทในด้านการกำกับดูแลกิจการ โดยกฎบัตรฯ ดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังทบทวนกฎบัตรของฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อให้สามารถช่วยสนับสนุนงานด้านการกำกับดูแลกิจการได้มากขึ้น

คณะกรรมการตรวจสอบจัดทำประเมินตนเองของกรรมการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวม ซึ่งจัดทำประจำปีอย่างต่อเนื่อง กรรมการตรวจสอบทุกท่านได้ทำการประเมินการปฏิบัติการของคณะกรรมการตรวจสอบ และผลการประเมินในปี 2562 เฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจเช่นเดียวกับปีที่ผ่านมา

## พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและคำตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาคัดเลือก บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นสำนักงานสอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานรวมทั้งความรู้และความเชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชี รวมทั้งคำตอบแทนการสอบบัญชีที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นางสาวสิริสุข วิลลสตีตย์ หรือนางสาวสุริยรัตน์ ทองอรุณแสง หรือนายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งเสนออนุมัติคำตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับปี 2562

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินขึ้นอย่างเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันอย่างเพียงพอ และบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจอย่างสอดคล้องกับกฎระเบียบว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระบบตรวจสอบภายใน ระบบควบคุมภายในการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมกับธุรกิจ และทำให้มั่นใจได้ว่า ข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยอย่างพอเพียง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ดनुชา คุณพนิชกิจ)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

# ความรับผิดชอบต่อสังคม



ด้วยพันธกิจที่กล่าวไว้ “วิถีไทย พันธมิตรอันดับหนึ่งทางธุรกิจคลอรั-อัลคาไลและไบโอเคมีคอลส์ เพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและความยั่งยืน” ได้ถูกกำหนดไว้ในแผนธุรกิจระยะกลางและระยะยาว ด้วยเหตุนี้ผู้บริหารและพนักงานรวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกองค์กรจึงมีส่วนร่วมในมาตรการการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

### การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในเชิงนโยบาย และการกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์กรในภาพรวม โดยจะพิจารณาการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และให้ข้อคิดเห็นว่ามีสิ่งใดที่องค์กรควรต้องมีการพัฒนาปรับปรุงเพิ่มเติม นอกจากนี้ คณะผู้บริหารได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยได้รับการสนับสนุนการดำเนินโครงการฯ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการบริษัทฯ ในกระบวนการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมส่งผลให้เกิดความสำเร็จเป็นอย่างดีในการบรรลุเป้าหมายด้านความยั่งยืนซึ่งครอบคลุมด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม

## นโยบายระบบการจัดการแบบบูรณาการรวม

กลุ่มบริษัทวิถีไทยมีเป้าหมายเพื่อเป็นกลุ่มอ้างอิงในด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน ดังนั้นกลุ่มบริษัทฯ จึงได้มีการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการที่เป็นเลิศ และมีหลักการปฏิบัติที่สำคัญดังต่อไปนี้

- **ถือปฏิบัติในเรื่องความปลอดภัยในที่ทำงานเป็นอันดับแรก** โดยนำไปปฏิบัติทุกกิจกรรมทั้งของพนักงานและผู้รับเหมา เพื่อเป้าหมายหลักคืออุบัติเหตุเป็นศูนย์
- **เพื่อบูรณาการหลักการด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในกิจกรรมประจำวัน** ภายใต้กรอบของการลดผลกระทบที่สำคัญ ได้แก่ การใช้พลังงาน การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และการลดการปล่อยของเสีย รวมไปถึงวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle)
- **เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดทางกฎหมายที่บังคับใช้** จรรยาบรรณธุรกิจ และข้อกำหนดต่าง ๆ ตามที่กลุ่มบริษัทฯ เป็นสมาชิกทั้งภายในและภายนอก
- **เพื่อมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง** บนแนวคิดของการบริหารจัดการความเสี่ยงและหลักการป้องกัน และแนวทางการปฏิบัติที่ดีผ่านเครื่องมือและกระบวนการ กล่าวคือ กิจกรรมนวัตกรรมและข้อเสนอแนะ การจัดการความรู้ โปรแกรมความเป็นเลิศ โปรแกรมการพัฒนาที่ยั่งยืน
- **เพื่อเพิ่มความผูกพันของพนักงานที่มีต่อองค์กร** และเป็นสถานที่ทำงานอย่างมีความสุข
- **เพื่อส่งเสริมและเพิ่มความพึงพอใจให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ** ซึ่งได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า หรือผู้ส่งมอบภายนอก ชุมชน รวมทั้งนักลงทุน

(นายอิโรากิ ชาโนะ)  
กรรมการผู้จัดการ

## ความก้าวหน้าของการดำเนินงานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000 โดยครอบคลุมในมิติด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และวัฒนธรรม ซึ่งแผนดำเนินการจะสอดคล้องและตอบสนองความคาดหวังและความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียหลักทั้ง 6 กลุ่ม ได้แก่ ลูกค้า พนักงาน สิ่งแวดล้อม นักลงทุน คู่ค้า และชุมชน แผนการดำเนินการดังกล่าวจะสนับสนุนการเติบโตทางธุรกิจและตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้รับผิดชอบในแต่ละมิติจะจัดทำแผนการดำเนินงาน ตรวจสอบติดตามการปฏิบัติงาน และจัดทำรายงานเพื่อรายงานความก้าวหน้า

ในแต่ละปีคณะผู้บริหารจะทำการทบทวนและประเมินประเด็นด้านความยั่งยืนที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบต่อสังคมโดยพิจารณาจากกลยุทธ์ของบริษัท ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งผลลัพธ์จากการดำเนินการในรอบปีที่ผ่านมา อนึ่ง บริษัทฯ ได้พิจารณาและขยายแผนดำเนินการให้ครอบคลุมถึงเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ

## ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน

วิญญูฯ กำหนดประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญและเชื่อมโยงกับหัวข้อตามมาตรฐาน ISO 26000 และรายงานประสิทธิภาพของการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามกรอบการรายงานสากล Global Reporting Initiatives Reporting Framework (GRI), G4 สำหรับการเชื่อมโยงระหว่างประเด็นที่สำคัญกับหัวข้อหลักของ ISO 26000 และประเด็นของบริษัทฯ แสดงไว้ดังนี้:

### ตารางแสดงประเด็นด้านความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับวิญญูฯ

หัวข้อใน ISO 26000		ประเด็นสำคัญของวิญญูฯ	ผู้มีส่วนได้เสีย
หัวข้อหลัก	ประเด็นของผู้มีส่วนได้เสีย		
ธรรมาภิบาล	กระบวนการและโครงสร้างในการตัดสินใจ	ธรรมาภิบาล	นักลงทุน
สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติด้านแรงงาน	สภาพการทำงานและการคุ้มครองทางสังคม	สภาพการทำงานและการคุ้มครองทางสังคม	พนักงาน
	สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน	สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน	พนักงาน
	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม	การพัฒนาบุคลากร	พนักงาน
สิ่งแวดล้อม	การป้องกันมลพิษ	การป้องกันมลพิษ	โลก
	การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	โลก
	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดผลกระทบ และการปรับตัว	การตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	โลก
การปฏิบัติที่เป็นธรรม	การต่อต้านการทุจริตและการปฏิบัติตามกฎหมาย	การต่อต้านการทุจริตและการปฏิบัติตามกฎหมาย	คู่ค้า
	ความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน	ความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน	คู่ค้า
ประเด็นด้านผู้บริโภค	การคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค	ความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์	ลูกค้า
	การบริการ การสนับสนุน และการยุติข้อร้องเรียน และข้อโต้แย้งกับผู้บริโภค	ความพึงพอใจของลูกค้า	ลูกค้า
การมีส่วนร่วมของชุมชนและการพัฒนาชุมชน	การมีส่วนร่วมของชุมชน	การมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานรัฐ	ชุมชน



## การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญ

ในเดือนกันยายน 2562 ทางบริษัท เผยแพร่รายงานความยั่งยืนประจำปี 2558 - 2561 ไว้บนเว็บไซต์ <http://bit.ly/2RL5fWB> ความคืบหน้าของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญความยั่งยืนในปี 2562 มีดังนี้



## รรรมาภิบาล

รรรมาภิบาล			
เป้าหมายปี 2562 - 2564	<p>การดำเนินการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในองค์กร</li> <li>ส่งเสริมความซื่อสัตย์สุจริตและค่านิยมทางจริยธรรมเพื่อป้องกันการติดสินบนและการทุจริต</li> <li>ดำเนินกิจกรรมด้วยหลักการ PDCA ตามโครงการ ME plus</li> </ul>	<p>ส่งเสริมการปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมและบังคับใช้กฎหมายป้องกันการผูกขาด และข้อกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>จัดอบรมด้านการกำกับองค์กรและจรรยาบรรณธุรกิจ</li> <li>ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ</li> </ul>	<p>ดำเนินการให้มั่นใจว่าการสื่อสารมีประสิทธิภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ช่องทางการสื่อสารที่หลากหลาย เพื่อเผยแพร่วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมร่วมของบริษัท</li> <li>กรรมการผู้จัดการส่งเสริมการสื่อสารกับผู้ถือหุ้น เปิดเผย และเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการจัดการ และผลประกอบการ ในการบรรยายสรุปให้กับนักลงทุนและการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น</li> </ul>
ความคืบหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2562	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรมข้อกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจให้กับพนักงานทุกคน</li> <li>จัดอบรมเพื่อสร้างการรับรู้การควบคุมภายในให้แผนกต่าง ๆ และดำเนินการตรวจสอบภายในโดยทีมตรวจสอบภายในของบริษัท เอจีซี</li> <li>ดำเนินการตามระบบการควบคุมภายในตามแนวทางของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินของประเทศญี่ปุ่น (J-SOX) และตรวจประเมินจากทีมตรวจสอบภายในของบริษัท เอจีซี และจากทีมตรวจประเมินจากภายนอก ตามลำดับ</li> <li>ทบทวนแผนการจัดการความเสี่ยงเป็นประจำทุกปี</li> <li>ดำเนินโครงการ ME Plus อย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินกระบวนการตรวจสอบภายในและปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการผูกขาด</li> <li>ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่เป็นความลับและความน่าเชื่อถือของข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอผ่านการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น การเยี่ยมชมโรงงานโดยผู้ถือหุ้น รายงานประจำปี และรายงานความยั่งยืน</li> <li>สื่อสารนโยบายและเป้าหมายของบริษัทให้กับพนักงานทั้งหมดตามแผนที่กำหนดไว้</li> </ul>

## สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติด้านแรงงาน

สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติด้านแรงงาน			
	สภาพการทำงานและการคุ้มครองทางสังคม	สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน	การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรม
เป้าหมายปี 2562 - 2564	<p>เคารพสิทธิมนุษยชนของพนักงานและรับประกันสิทธิทางสังคมของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับของท้องถิ่น</li> <li>คณะกรรมการความปลอดภัย และคณะกรรมการสวัสดิการดำเนินการประชุมในฐานตัวแทนพนักงาน</li> <li>ฝึกอบรมจรรยาบรรณธุรกิจให้พนักงานเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<p>รับรองสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน</li> <li>ส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีในการทำงาน</li> <li>ป้องกันอุบัติเหตุด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานโดยดำเนินการจัดการความเป็นเลิศด้านความปลอดภัย</li> <li>กิจกรรมการแข่งขันลดดัชนีมวลกาย (BMI) เพื่อสุขภาพ</li> </ul>	<p>พัฒนาโครงการฝึกอบรมทักษะของพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ออกแบบแผนฝึกอบรมของบริษัท เพื่อพัฒนาความสามารถและความเชี่ยวชาญของพนักงาน</li> <li>ดำเนินโครงการ “Industrial academy training”</li> <li>จัดทำโครงการพัฒนาความเป็นผู้นำ และการจัดการ (การฝึกอบรมตามความสามารถ)</li> <li>เริ่มโครงการ “Sales &amp; Marketing Academy” ในปี 2562</li> <li>สำรวจความผูกพันของพนักงานในปี 2562</li> <li>ดำเนินโครงการนวัตกรรมและข้อเสนอแนะ</li> </ul>



ความคืบหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2562	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยและคณะกรรมการสวัสดิการตามแผนงาน</li> <li>จัดฝึกอบรมข้อกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจให้พนักงานทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน</li> <li>ดำเนินการตรวจประเมินระบบจัดการด้านความปลอดภัยของกระบวนการผลิตโดยผู้ตรวจประเมินภายนอกและส่งรายงานแก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในเดือนสิงหาคม 2562</li> <li>สำรวจด้านความปลอดภัย (พฤติกรรมปลอดภัย ท่าทางในการทำงาน ความปลอดภัย อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล) ในพื้นที่นำร่อง 4 แห่งพร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข</li> <li>จัดโครงการแข่งขันลด BMI เพื่อสุขภาพเป็นปีที่สอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินโครงการ “Industrial Academy และ Sales &amp; Marketing Academy”</li> <li>ดำเนินโครงการการพัฒนาความเป็นผู้นำและการจัดการและสื่อสารแก่พนักงานในองค์กร</li> <li>จัดทำตารางความสามารถ (Skill Matrix)</li> <li>สำรวจความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานต่อองค์กรในปี 2562 มีดัชนีความผูกพันเพิ่มจาก 61% เป็น 67%</li> </ul>
------------------------------------	---	---	--

## สิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อม			
	การป้องกันมลพิษ	การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดผลกระทบ และการปรับตัว
เป้าหมายปี 2562 - 2564	<p>ดำเนินมาตรการลดมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินกิจกรรมตามมาตรฐาน ISO 14001: 2015</li> <li>ลดปริมาณขยะในโรงงานอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ตรวจสอบมลพิษทางอากาศและน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ดำเนินโครงการ Eco Factory ตามแนวทางของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> </ul>	<p>ปรับการใช้วัตถุดิบหลักและสารเคมีให้เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดูแลการจัดหาเกลือ เอทิลีน และกลีเซอรีน</li> <li>จัดการปรับปรุงระบบพลังงานอย่างต่อเนื่อง (รีไซเคิลน้ำคอนเดนเสทและน้ำเกลือ)</li> <li>ปรับปรุงอุปกรณ์เพื่อให้ใช้ก๊าซไฮโดรเจนที่ผลิตได้</li> </ul>	<p>ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานและโครงการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงานโดยคณะกรรมการพลังงาน</li> <li>เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการในหน่วยทำความเย็น</li> <li>เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่ใช้งาน R22 ในแต่ละอาคารภายในปี 2567</li> </ul>
ความคืบหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2562	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินกิจกรรมตามมาตรฐาน ISO 14001: 2015 และแผนตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>ปรับปรุงการจัดเก็บขยะ และปฏิบัติตามนโยบายการฝังกลบเป็นศูนย์</li> <li>ได้รับรางวัลรามาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว)</li> <li>ได้รับรางวัลโรงงานสนับสนุนข้อมูลให้กับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดหาและทำสัญญาระยะยาวกับคู่ค้าเกลือ เอทิลีน และกลีเซอรีน รวมถึงไฟฟ้าและไอน้ำ</li> <li>ดำเนินโครงการปรับปรุงเครื่องจักรซึ่งสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าและไอน้ำได้</li> <li>ลดจำนวนเที่ยวของรถบรรทุกโดยเพิ่มประสิทธิภาพรถและการขนส่ง</li> <li>รีไซเคิลน้ำคอนเดนเสท (ไอน้ำ) และน้ำเกลือ</li> <li>ใช้ก๊าซไฮโดรเจนอย่างมีประสิทธิภาพ (ใช้แทนก๊าซธรรมชาติ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่องโดยคณะกรรมการพลังงานเพื่อติดตามการใช้พลังงาน</li> <li>เริ่มโครงการเปลี่ยนอุปกรณ์ต้มน้ำ และโครงการเปลี่ยนหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็นหลอด LED ในแต่ละอาคาร เพื่อการประหยัดพลังงาน</li> <li>ได้รับการรับรองรอยเท้าคาร์บอนและการลดคาร์บอนสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัท</li> </ul>

## การปฏิบัติที่เป็นธรรม

การปฏิบัติที่เป็นธรรม		
	การต่อต้านการทุจริตและการปฏิบัติตามกฎหมาย	ความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน
เป้าหมายปี 2562 - 2564	<p>สนับสนุนกฎหมายต่อต้านการผูกขาดและฝักใฝ่บรรณจรรยาบรรณธุรกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ฝึกอบรมพนักงานในเรื่องพื้นฐานกฎหมายต่อต้านการผูกขาดและแนวทางปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรม</li> <li>อบรมผู้บริหารและพนักงานทุกคนในเรื่องจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตเป็นประจำทุกปีเพื่อปลูกฝังจิตสำนึก</li> </ul>	<p>ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในห่วงโซ่อุปทาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ความปลอดภัยในการขนส่ง การประหยัดพลังงาน การลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</li> <li>การบริหารจัดการตู้ทางธุรกิจ ช่องทางการร้องเรียน การจัดการขยะและการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>การสำรวจคู่ค้าทางธุรกิจและข้อเสนอแนะ</li> </ul>

<p>ความคืบหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2562</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดฝึกอบรมทบทวนความรู้เรื่องพื้นฐานกฎหมายต่อต้านการผูกขาดและแนวทางการปฏิบัติทางการค้าที่เป็นธรรมให้แก่พนักงานทุกคน</li> <li>จัดอบรมข้อกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจและนโยบายต่อต้านการทุจริตแก่ผู้บริหารและพนักงานทุกคน และส่งเสริมภายในองค์กรเพื่อสร้างความตระหนัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินกิจกรรมมอบรางวัลผู้ประกอบการขนส่งดีเด่น การฝึกอบรม การตรวจสอบรถบรรทุก โครงการถนนเวลาเร่งด่วนอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ติดตั้งเครื่องตรวจจับความถี่และภาระเบี่ยงเบนความสนใจแบบออนไลน์กับรถขนส่งสินค้า เพื่อป้องกันการหลับในและสิ่งที่ทำให้ไขว้เขวขณะขับขี่</li> <li>รับข้อเสนอแนะผ่านการจัดการคู่ค้าทางธุรกิจและช่องทางร้องเรียน</li> </ul>
---	--	---

## บริโศก

	การคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค	บริโศก การบริการ การสนับสนุน และการยุติข้อร้องเรียนและข้อโต้แย้งแก่ผู้บริโภค
<p>เป้าหมายปี 2562 - 2564</p>	<p>ควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินโครงการดูแลการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง</li> <li>จัดการ “สารที่มีความน่ากังวลสูง” (SVHC) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย</li> <li>ตรวจสอบการให้ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี SDS สำหรับผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินกิจกรรมเยี่ยมลูกค้าและโครงการลูกค้าสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ตามแผนงาน</li> <li>ดำเนินการปรับปรุงตามข้อมูลที่ได้จากการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า</li> <li>คณะทำงานเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า PVC</li> </ul>
<p>ความคืบหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2562</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตามและประเมินความสอดคล้องกับกฎหมายของผลิตภัณฑ์</li> <li>ปรับปรุงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด แจกจ่ายให้กับลูกค้าทั้งหมด และระบุกระบวนการเพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารมีความทันสมัยอยู่เสมอ</li> <li>ระบุและจัดการสารเคมีที่มีความน่ากังวลสูงอย่างเป็นระบบ</li> <li>จัดอบรมกฎระเบียบว่าด้วยสารเคมีของสหภาพยุโรป (REACH) ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เยี่ยมลูกค้าและให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ตามแผนที่กำหนดไว้</li> <li>สำรวจความพึงพอใจของลูกค้าเสร็จในปี 2562 และจัดทำแผนเพื่อปรับปรุงจากผลการสำรวจ</li> <li>เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า PVC คณะทำงานมุ่งมั่นปฏิบัติงานเพื่อรักษาความไว้วางใจของลูกค้า และพัฒนาเกรดผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า</li> </ul>

## การมีส่วนร่วมของชุมชนและการพัฒนาชุมชน

	การมีส่วนร่วมของชุมชนและการพัฒนาชุมชน		
	การมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานราชการ	การมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานราชการ	การมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานราชการ
<p>เป้าหมายปี 2562 - 2564</p>	<p>สานสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของบริษัทฯ กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เยี่ยมเยียนและร่วมงานของชุมชนเป็นประจำ</li> <li>เชิญชวนให้จิตอาสาชาวไทยร่วมกิจกรรมของชุมชนมากกว่า 200 คนในปีนั้น ๆ</li> <li>เชิญชุมชนเยี่ยมชมโรงงานและร่วมกิจกรรมปลูกปะการังในงาน Open House Day</li> <li>ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานทางธุรกิจและกิจกรรมเพื่อสังคมของบริษัทฯ</li> </ul>	<p>สนับสนุนการศึกษาทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมความรู้ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ นอกห้องเรียน</li> <li>มอบทุนการศึกษา เพิ่มพูนข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาการตลาดและผลิตภัณฑ์ให้แก่วิสาหกิจชุมชน</li> <li>ยกระดับคุณภาพสินค้าของวิสาหกิจชุมชนมาขายมาบในให้ได้มาตรฐานระดับโอท็อป</li> <li>ส่งเสริมการพัฒนาวิสาหกิจอย่างน้อย 1 แห่งต่อปี</li> </ul>	<p>สานสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการอย่างต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยหน่วยงานราชการ และสนับสนุนข้อมูลแก่หน่วยงานราชการในกระบวนการร่างกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม</li> <li>สนับสนุนให้ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตพลาสติกพีวีซีและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีแก่สถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

<p><b>ความคืบหน้าของกิจกรรมหลักในปี 2562</b></p>	<p><b>สานสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของบริษัทฯ กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เยี่ยมเยือนและร่วมงานของชุมชนเป็นประจำ</li> <li>• จัดงานเพื่อชุมชนและสนับสนุนการจัดงานของชุมชนตลอดปี 2562</li> <li>• ชาวชุมชนประมาณ 440 คน จาก 38 ชุมชน 4 วิชากิจชุมชน และ 5 กลุ่มประมง เยี่ยมชมโรงงานและร่วมกิจกรรมปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซีในงานวันเปิดบ้านสานสัมพันธ์ชุมชน</li> <li>• มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินธุรกิจและกิจกรรมเพื่อสังคมของวิถีไทยผ่านทางโบรชัวร์ เว็บไซต์ ข่าว ป้าย และการนำเสนอในงานต่าง ๆ เป็นต้น</li> </ul>	<p><b>สนับสนุนการศึกษาทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• นักเรียนกว่า 6,000 คนร่วมเข้าค่ายกิจกรรมวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์</li> <li>• ร่วมมือกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานนิคมอุตสาหกรรมในการจัดประกวดดนตรีเพื่อส่งเสริมทักษะนอกห้องเรียน</li> <li>• มอบทุนการศึกษาให้นักเรียนใน 38 ชุมชน</li> </ul> <p><b>เพิ่มพูนข้อมูลความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาการตลาดและผลิตภัณฑ์ให้แก่สมาชิกชุมชน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดการฝึกอบรมให้ความรู้และเสริมทักษะให้แก่วิสาหกิจชุมชนมาบข่า-มาบใน</li> <li>• ร่วมโครงการธรรมศาสตร์โมเดลเพื่อช่วยยกระดับความรู้และกลยุทธ์ทางการตลาดแก่ชุมชนหนองแฟบ</li> </ul>	<p><b>สานสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษาและหน่วยงานราชการอย่างต่อเนื่อง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สนับสนุนให้ข้อมูลในการร่างกฎหมายและกฎระเบียบ การเจรจาการค้า ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมแก่หน่วยงานราชการ</li> <li>• เข้าร่วมกระบวนการวางแผนการจัดการแห่งชาติที่เกี่ยวข้องกับอนุสัญญาสต็อกโฮล์ม</li> <li>• บรรยายพิเศษแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม มหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• ร่วมกับสถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในการปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซี</li> </ul>
--	--	--	--

## ความรับผิดชอบต่อด้านเศรษฐกิจ

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าลูกค้า พนักงาน นักลงทุน และคู่ค้า มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ฝ่ายบริหารจึงให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการจัดการองค์กร โดยดำเนินการผ่านระบบการจัดการ ได้แก่ การกำกับดูแลกิจการ การบริหารจัดการความเสี่ยง การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ การควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในองค์กร การปฏิบัติตามกฎหมายและจรรยาบรรณธุรกิจ การจัดการองค์กรและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานและกรอบปฏิบัติในการพัฒนาเพื่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## ความก้าวหน้าในการบริหารความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ

ในปี 2562 คณะผู้บริหารดำเนินการทบทวนเป้าหมายด้านความยั่งยืน และสร้างแผนงานให้เหมาะสมสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ รวมถึงพิจารณาความเสี่ยงที่สำคัญในเชิงธุรกิจ ขณะเดียวกันได้ประเมินความเสี่ยงที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจและเป้าหมายที่ราบรื่นขององค์กร

บริษัทฯ ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนับแต่เริ่มก่อตั้งกิจการ เพื่อให้มั่นใจว่าวิถีไทยปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างยั่งยืน โดยมีกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อใช้อ้างอิงถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับโครงสร้าง และวิธีปฏิบัติระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ คณะผู้บริหาร พนักงาน และนักลงทุน

วิถีไทยเชื่อว่า แนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีไม่เพียงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหาร และเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาวเท่านั้น แต่ยังช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ลงทุน สถาบันทางการเงิน และพันธมิตรที่ดำเนินธุรกิจร่วมกับทางบริษัทฯ ผลจากการปฏิบัตินี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด รวมทั้งสร้างความสมดุลและยั่งยืนด้านสังคมและสภาพแวดล้อมตลอดไป

บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด เช่น ภัยธรรมชาติ ความเสียหายของโปรแกรมระบบ และการชุมนุมประท้วง ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ทบทวนแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจเมื่อเกิดภัยพิบัติ เพื่อให้มั่นใจในการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการให้กับลูกค้าตามสัญญา

ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับการประเมินโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (Cooperate Governance Report of Thai Listed Companies) โดยผลคะแนนอยู่ในระดับดีมากต่อเนื่องเป็นปีที่ 13

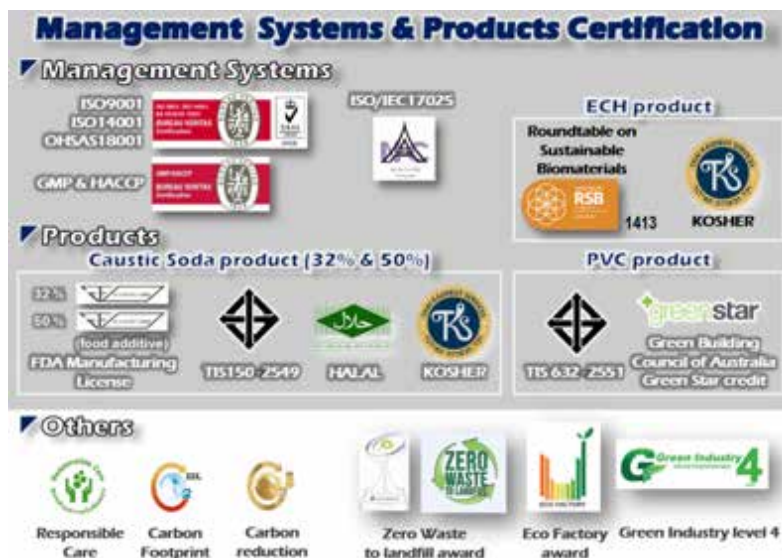
## การจัดการแบบบูรณาการรวม

ในทุกปีคณะผู้บริหารจะดำเนินการทบทวนนโยบาย กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านการจัดการแบบบูรณาการ และกำหนดแผนงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงมีการติดตาม ประเมินการดำเนินงานและนำเสนอต่อผู้บริหารพร้อมทั้งสื่อสารให้กับพนักงานทราบผ่านอินทราเน็ตและบอร์ดประชาสัมพันธ์

## ระบบการจัดการ

ระบบการจัดการที่บริษัท ได้รับการรับรองมีดังนี้

- ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001:2015 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2015 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001: 2007 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC 17025: 2017 ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ใบรับรองหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP และ HACCP) ได้รับการรับรองระบบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ซึ่งเป็นการรับรองการจัดการด้านการควบคุมกระบวนการผลิตโดยเน้นการจัดการจุดที่ได้มีการวิเคราะห์แล้วว่า เป็นจุดที่สำคัญหรือวิกฤติในการควบคุมอันตรายไม่ให้เป็นอันตรายสำหรับผู้บริโภคสำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟ จากบริษัท Bureau Veritas Certification ประเทศไทย
- ประกาศนียบัตรรับรอง Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) ได้รับการรับรองตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 จากบริษัท SCS Global Services ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ประกาศนียบัตรผลลากคาร์บอนฟุตพริ้นต์จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 แสดงผลการประเมินการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในระหว่างกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์พีวีซีซีพีเพนชั่น พีวีซีอีเอ็มชั่น โซดาไฟเหลว และสารที่อยู่ระหว่างกระบวนการผลิต ได้แก่ ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ เอทิลีนไดคลอไรด์ และอีพิกลอโรไฮดริน
- หนังสือรับรองการการใช้ผงพลาสติกพีวีซี ที่สอดคล้องตามเกณฑ์ของข้อกำหนดการประเมินอาคารเขียว Green Star ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จากสภาอาคารเขียวของออสเตรเลีย (GBCA) ประเมินโดย Lloyds Register Quality Assurance Limited



## มาตรฐานผลิตภัณฑ์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของบริษัท 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) สำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟซึ่งสอดคล้องกับกฎระเบียบตามกฎหมายของชาวยิว จากบริษัท ไทยคาซรุร์ เซอร์วิสเชส จำกัด
- ประกาศนียบัตรผลิตภัณฑ์ลดการปล่อยคาร์บอนสำหรับก๊าซไฮโดรเจน จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ในปี 2562 วินไทยประสบความสำเร็จในการต่ออายุการรับรองระบบจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS 18001: 2007 บริษัท จัดให้มีการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายในและภายนอก เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิผลของระบบการจัดการแบบบูรณาการของบริษัท รวมถึงมาตรฐานผลิตภัณฑ์ซึ่งผลการตรวจสอบอยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ

## การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

วินไทยมีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มระดับความพึงพอใจจากลูกค้า จึงให้องค์กรอิสระทำการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์ พลาสติกพีวีซี โซดาไฟ อีพิกลอร์ไฮไดริน และผลิตภัณฑ์แปรรูปของบริษัท จากลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ โดยผลสำรวจจะใช้เพื่อพัฒนาแผนการตลาดที่เหมาะสมกับลูกค้าแต่ละรายและแนวโน้มของตลาด การดำเนินการตามแผนจะเพิ่มความแข็งแกร่งให้กับธุรกิจของบริษัท ในอนาคต สำหรับผลสำรวจความพึงพอใจเฉลี่ยภาพรวมปี 2562 จากลูกค้าในทุก ๆ ผลิตภัณฑ์ อยู่ในระดับที่สูง มากกว่าร้อยละ 80 สะท้อนถึงความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อที่จะดำรงไว้ซึ่งความเป็นพันธมิตรทางธุรกิจที่ได้รับความไว้วางใจและเปี่ยมด้วยนวัตกรรม

ในระหว่างปี บริษัท ได้ทำการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าในการเยี่ยมชมโรงงาน ซึ่งผลการเยี่ยมชมแสดงให้เห็นถึงความพึงพอใจในระดับสูง

สำหรับลูกค้าภายใน บริษัท มีการสำรวจความพึงพอใจเช่นเดียวกัน โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้าในด้านการบริการ ทดสอบของห้องปฏิบัติการเพื่อการผลิต การบำรุงรักษาและบริการด้านวิศวกรรม การผลิต คลังสินค้าและพื้นที่อื่น ๆ เพื่อลดขั้นตอนและปรับปรุงประสิทธิภาพบริษัท

ในปี 2562 บริษัท คณะทำงาน “PVC Customer Satisfaction Task Force” ยังปฏิบัติงานเพื่อปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์พีวีซีให้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

## ระดับการประเมิน EcoVadis

ในปี 2562 วินไทยได้รับการจัดอันดับด้านความยั่งยืนในระดับทอง เป็นครั้งที่ 2 โดย EcoVadis ซึ่งเป็นบริษัทจัดอันดับความยั่งยืนทางธุรกิจที่เป็นที่ยอมรับในระดับโลก โดยประเมินจากการจัดการใน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสิทธิมนุษยชนและแรงงาน ด้านความซื่อสัตย์สุจริต และด้านการจัดหาอย่างยั่งยืน วินไทยสามารถทำคะแนนได้สูงถึง 72 จาก 100 คะแนน ที่ 99 เปอร์เซ็นไทล์





## ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

วินิไทยมุ่งมั่นในการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 120 คนร่วมกับเจ้าหน้าที่พนักงานและสมาชิกจากหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และชุมชนร่วมทำความสะอาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ครั้งที่ 17 เป็นระยะทางกว่า 15 กิโลเมตร จากหาดแสงจันทร์-สุชาติ ไปจนถึงหาดน้ำริน-พูน-พลา
- พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ระหว่างกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดาราศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์โดยความอุปถัมภ์ของบมจ. วินิไทย และบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- พนักงานและครอบครัวของบริษัทในกลุ่มเอเชีย ในประเทศไทยจำนวนประมาณ 200 คน ร่วมแสดงพลังในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรมปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซีในวัน AGC CSR DAY
- โครงการวินิไทย ร่วมใจปลูกปะการัง ได้ขยายไปยังสองพื้นที่ใหม่ ได้แก่ เกาะกูด จังหวัดตราด และเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี ในปี 2562 มีนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้มาร่วมกิจกรรมปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซีกว่า 16,200 คน

## ความรับผิดชอบต่อสังคม

วินิไทยได้กำหนดนโยบายด้านบทบาทต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยระบุไว้ในคู่มือกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งเป็นรากฐานของกฎการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนและการดำเนินงานเพื่อความผาสุกของสังคม บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดีและดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งในการปฏิบัติหน้าที่การทำงานและการดำเนินชีวิต บริษัทฯ กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- สร้างธรรมเนียมปฏิบัติทางธุรกิจและดำเนินกิจกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและอำนวยความสะดวกต่อสังคมทั้งในระยะใกล้และไกล และให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัทฯ ในความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะทางการศึกษาของเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมไทย
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง สร้างความเข้าใจและรับฟังปัญหาและผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบ เพื่อบริษัทฯ จะได้จัดการแก้ไขได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นรากฐานของการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงงานและชุมชนอย่างไม่มีปัญหาขัดแย้งและเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยเฉพาอย่างยิ่งกิจกรรมของท้องถิ่นที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่สังคมและชุมชนพึงจะได้รับอย่างยั่งยืน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ และพร้อมจะให้ความร่วมมือ รวมถึงการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อผลประโยชน์ของประเทศต่อไป
- คำนึงถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยให้มีผลกระทบต่อความเสียหายของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด

ผลประโยชน์และความปรองดองระหว่างอุตสาหกรรมและสังคมสามารถสะท้อนให้เห็นได้จากกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

## 1. การส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพ

### 1.1 การดูแลผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ

วินิไทยและบริษัทย่อยบริหารความเสี่ยงตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์ตั้งแต่ขั้นตอนการออกแบบไปจนถึงสิ้นสุดการใช้ผลิตภัณฑ์ ความเสี่ยงรวมถึงความเป็นไปได้ของการบาดเจ็บหรือผลกระทบต่อสุขภาพต่อบุคคลที่สาม หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เกิดจากการใช้งานไม่เหมาะสมหรือประเภทของสินค้าที่ไม่ได้ออกแบบให้ใช้งานของลูกค้าในโรงงาน การจัดการความเสี่ยงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

บริษัทฯ กำหนดลักษณะและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานและการประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ของลูกค้า และจัดทำแผนงานในการดำเนินการป้องกันผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานที่ไม่เหมาะสม

โปรแกรมการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์มีการให้ข้อมูลที่เพียงพอและความช่วยเหลือด้านเทคนิคแก่ลูกค้า เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้ามีความเข้าใจที่ดีเกี่ยวกับการใช้งานและการจัดการที่ปลอดภัยกับผลิตภัณฑ์ของเรา

### ระบบการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์ (Product Stewardship Management System)

บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงระบบการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อพิจารณาข้อกำหนดด้านกฎระเบียบใหม่และสาเหตุความเสี่ยงเพิ่มเติม กระบวนการนี้ทำให้มั่นใจได้ว่าสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม กฎระเบียบ กฎหมาย ห่วงโซ่อุปทาน และความเสี่ยงทางการค้า ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การจัดจำหน่าย และการขายของผลิตภัณฑ์นั้นได้รับการจัดการ เพื่อกำหนด จัดลำดับความสำคัญ และทบทวน

ทั้งนี้ความสำเร็จที่สำคัญสำหรับปี 2562 คือการจัดลำดับความสำคัญของการประเมินความเสี่ยงที่จำเป็นในผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และการประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นระบบมากขึ้นสำหรับการใช้งานผลิตภัณฑ์ด้านดูแลสุขภาพ

#### ระบบการจัดการดูแลผลิตภัณฑ์ได้มีการนำไปจัดทำ รวมถึงรายละเอียดข้อกำหนดต่อไปนี้

- การจัดการปฏิบัติตามกฎระเบียบสำหรับผลิตภัณฑ์และประเภทของผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้ทั้งหมด
- การจัดการความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (ข้อมูลองค์ประกอบและอันตราย การใช้งานและการรับสัมผัส การประเมินความเสี่ยง การสื่อสารในห่วงโซ่อุปทาน การจัดการการเปลี่ยนแปลง)
- กำหนดให้มีการจัดทำแผนการปรับปรุง เพื่อทำการปรับปรุงระบบการจัดการฯ อย่างต่อเนื่อง

#### การสื่อสารและฉลากสำหรับสารอันตราย

- มุ่งไปที่การจัดการสำหรับสารเคมีที่มีความกังวลสูงมากในผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบ
- ประเมินความเสี่ยงของกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ และหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีอันตรายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีดังกล่าว ผลิตภัณฑ์ต้องแสดงฉลากอย่างชัดเจน
- ประเมินและเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อสุขภาพของมนุษย์ ก่อนการนำวัสดุ เทคโนโลยี หรือวิธีการผลิตใหม่มาใช้
- การใช้สัญลักษณ์นำเสนอข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญต่อผู้บริโภค
- ให้คำแนะนำแก่ผู้บริโภคเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์และคำเตือนที่เหมาะสมเกี่ยวกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งาน

#### การจัดทำและแจกจ่ายเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

ในปีนี้ บริษัทฯ ได้มีการจัดทำใหม่สำหรับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดและได้ทำการสื่อสารไปยังลูกค้า

ทั้งนี้เอกสารข้อมูลความปลอดภัยได้มีการอธิบายอย่างชัดเจนถึงองค์ประกอบ ลักษณะอันตราย การใช้งาน การจัดเก็บ การกำจัด และแนวทางการปฏิบัติในกรณีที่มีการสัมผัสทางกายหรือฉุกเฉิน เอกสารได้ถูกจัดทำขึ้นตามกฎหมายข้อบังคับและมาตรฐานสากลเช่นระบบการจำแนกประเภทและการติดฉลากสารเคมี (GHS) ที่สอดคล้องกันทั่วโลกในการจำแนกประเภทของผลิตภัณฑ์และการติดฉลากสารเคมี

#### การปฏิบัติตามระเบียบกฎหมาย REACH

จากความรู้ที่ได้รับรวบรวมในบริบทของกฎหมาย REACH ของยุโรป บริษัทฯ ได้ทำการปรับปรุงให้ทันสมัยตามระบบการจำแนกผลิตภัณฑ์ Global Harmonized System – GHS

บริษัทฯ ยังคงดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องเพื่อสอดคล้องกับกฎระเบียบใหม่ของผลิตภัณฑ์ในประเทศอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการทำให้สอดคล้องกับกฎระเบียบใหม่ที่คล้ายคลึงกับ REACH ในประเทศนอกสหภาพยุโรป เช่น เกาหลี ตุรกี

## 1.2 โครงการและกิจกรรมด้านการส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพ

- วิถีไทยร่วมกับเทศบาลเนินพระและชุมชนโดยรอบจัดโครงการ “เทศบาลเนินพระ-วิถีไทย เดินวิ่งซูปเปอร์มินิมาราธอน ครั้งที่ 10” ซึ่งถ้าย่ยประทานจากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ โดยในปีนี้มีผู้สนใจจากทั่วประเทศเข้าร่วมกิจกรรมมากกว่า 4,000 คน โครงการดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกาย รวมทั้งช่วยประชาสัมพันธ์หาดแสงจันทร์-หาดสุชาดาให้เป็นจุดหมายหนึ่งของนักท่องเที่ยว
- บริษัทฯ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองมาบตาพุด จัดซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนให้แก่ชุมชนซอยประปาเพื่อให้มั่นใจว่าชุมชนทราบถึงวิธีการจัดการและเตรียมกลไกต่าง ๆ ให้พร้อมรับมือเมื่อเกิดภาวะวิกฤติเพื่อลดการสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน
- ในงานวันเปิดบ้านวิถีไทยได้ต้อนรับชาวชุมชนจำนวน 440 คนจาก 38 ชุมชน 4 วิชากิจชุมชน และ 5 กลุ่มประมง มาเยี่ยมชมโรงงานและเรียนรู้ถึงการดำเนินธุรกิจและการปฏิบัติงานที่คำนึงถึงเรื่องคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสังคม ซึ่งเป็นโอกาสที่วิถีไทยจะได้ตอบข้อซักถามและน้อมรับข้อเสนอแนะจากชุมชนอย่างเต็มใจและโปร่งใส

## 2. การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชน

- วินิไทยได้มอบทุนการศึกษาให้แก่นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกทั้ง 38 ชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม
- นักเรียนจากโรงเรียนวัดช่องแสมสารจำนวน 40 คนร่วมกิจกรรมทัศนศึกษาชีวิตสัตว์ใต้ท้องทะเล รวมถึงทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ซีไลฟ์ แบงคอก สยามพารากอน

## 3. การส่งเสริมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี และวันสำคัญของชาติ

วินิไทยร่วมกับชุมชน วัด โรงเรียน และหน่วยงานราชการในมาบตาพุดจัดกิจกรรมด้านศาสนาและกิจกรรมเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของชาติไทยในปี พ.ศ. 2562 บริษัทร่วมกับพุทธศาสนิกชนจากชุมชนโดยรอบเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2562 ณ วัดชอยศิรี การร่วมงานเทศกาลสงกรานต์ และการทำบุญปล่อยสัตว์ของชุมชนอิสลาม นอกจากนี้พนักงานของบริษัทฯ ยังอาสาร่วมทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เนื่องในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เป็นต้น

## 4. การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน

เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีตลอดจนเชื่อมโยงผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างบริษัทกับชุมชน

พนักงานวินิไทยได้ลงพบปะพูดคุยกับชุมชนต่าง ๆ ในมาบตาพุด เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ อันนำมาซึ่งการช่วยบรรเทาความเดือดร้อนและสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน วินิไทยได้ร่วมโครงการ Big Brothers & Sisters นำชุมชนสู่ธุรกิจเพื่อสังคม จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดปัจจุบัน อันนำมาซึ่งการสร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่ชุมชน พร้อมส่งเสริมให้ชุมชนเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่พร้อมแข่งขันประโชยน์ให้แก่ส่วนรวมเพื่อพัฒนาชุมชนของตน

ในฐานะสมาชิกสมทบของสมาคมเพื่อนชุมชน ในปีที่ผ่านมา วินิไทยและบริษัทสมาชิกอื่น ๆ ช่วยสนับสนุนและยกระดับผลิตภัณฑ์ของกลุ่มวิสาหกิจตลาดห้วยโป่งซึ่งผลิตผลิตภัณฑ์หมักย้อมผ่านการเข้าร่วมโครงการธรรมศาสตร์โมเดล



## คำอธิบายและการวิเคราะห์งบการเงิน ของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2562

บริษัทฯ ขอเรียนเสนอคำอธิบายและการวิเคราะห์ผลประกอบการและสถานะทางการเงินของฝ่ายจัดการ (MD&A) สำหรับปี 2562 เพื่อให้ นักลงทุนสามารถทำความเข้าใจงบการเงินที่ตรวจสอบแล้วของบริษัทฯ และบริษัทย่อยดังนี้

### การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน\*

#### วิเคราะห์รายได้

ในปี 2562 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้รวม 18,830 ล้านบาท โดยมีรายได้จากการขาย 18,605 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 จำนวน 1,341 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.7 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากราคาขายเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์โดยรวมปรับตัวลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผลิตภัณฑ์ โซดาไฟที่ปรับตัวลงตามสภาวะตลาด ประกอบกับผลกระทบจากค่าเงินบาทที่แข็งตัวขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ปริมาณขายของผลิตภัณฑ์หลักที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนเนื่องจากการผลิตที่มีประสิทธิภาพ ได้ช่วยลดผลกระทบจากราคาและค่าเงินบาทดังกล่าวลงได้บางส่วน สำหรับสัดส่วน การขายแยกเป็นในประเทศและต่างประเทศเมื่อเทียบกับปีก่อนไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ

รายได้จากการขาย	2562		2561	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,385	28.9	5,375	26.9
2. โซดาไฟ	2,753	14.8	3,920	19.7
3. วีซีเอ็ม	1,450	7.8	1,492	7.5
4. อีพิกลอร์ไฮดริน	888	4.8	905	4.5
5. อื่น ๆ	126	0.7	102	0.5
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>	<b>10,602</b>	<b>57.0</b>	<b>11,795</b>	<b>59.1</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,662	19.7	3,606	18.1
2. โซดาไฟ	-	-	102	0.5
3. วีซีเอ็ม	-	-	-	-
4. อีพิกลอร์ไฮดริน	4,342	23.3	4,444	22.3
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>8,003</b>	<b>43.0</b>	<b>8,152</b>	<b>40.9</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	9,046	48.6	8,981	45.0
2. โซดาไฟ	2,753	14.8	4,022	20.2
3. วีซีเอ็ม	1,450	7.8	1,492	7.5
4. อีพิกลอร์ไฮดริน	5,230	28.1	5,348	26.8
5. อื่น ๆ	126	0.7	102	0.5
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>	<b>18,605</b>	<b>100.0</b>	<b>19,946</b>	<b>100.0</b>

\* หมายเหตุ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมตามงบการเงินรวม



## วิเคราะห์ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

1. ต้นทุนขายในปี 2562 จำนวน 14,187 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561 จำนวน 1,462 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.3 อันเนื่องมาจากราคาเอทีเอสและก๊ลิเซอร์อินที่ปรับตัวลงอย่างมากจากอุปทานที่มากขึ้นและราคาน้ำมันดิบที่ลดลง

2. บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 1,390 ล้านบาทในปี 2562 เพิ่มขึ้นจากปี 2561 เป็นจำนวน 137 ล้านบาท เนื่องจากต้นทุนการจัดจำหน่ายที่เพิ่มสูงขึ้นตามสัดส่วนการส่งออก ประกอบกับผลขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ในระหว่างปี

3. สำหรับปี 2562 กระบวนการชำระบัญชีของบริษัท Vinythai Holding Pte. Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ได้เสร็จสิ้นลงในเดือนตุลาคม บริษัทฯ จึงได้มีการบันทึกปรับมูลค่าจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการจำนวน -13 ล้านบาท โดยการโอนออกจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังขาดทุนสำหรับปี

ในขณะที่ปี 2561 บริษัทฯ ได้บันทึกปรับมูลค่าจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการของบริษัทโซลเวย์ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด เป็นจำนวน 89 ล้านบาท โดยการโอนออกจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรสำหรับปี

## สรุปผลประกอบการ

ผลประกอบการประจำปี 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้น 4,418 ล้านบาท ดีขึ้นจากปีก่อนเป็นร้อยละ 2.8 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของราคาวัตถุดิบในปีนี้ ประกอบกับเสถียรภาพในการผลิตที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ผลประกอบการที่ดีขึ้นดังกล่าวได้ถูกหักล้างด้วยค่าใช้จ่ายในการบริหาร ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และขาดทุนจากผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการของบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้น

ปี 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ 3,635 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 576 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.8 เนื่องจากการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จากการที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสะสมที่จะนำไปใช้ทางภาษีได้ในปี 2563

## การวิเคราะห์ฐานะการเงิน\*

### วิเคราะห์สินทรัพย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ทั้งสิ้น 23,558 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1,962 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9

สินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญมีดังนี้

1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 10,510 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,970 ล้านบาท หรือร้อยละ 39 เมื่อเทียบกับจำนวน 7,540 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 (ดูรายละเอียดจากการวิเคราะห์กระแสเงินสด)

2. ยอดลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวน 2,332 ล้านบาท ลดลง 280 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 2,612 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 เนื่องจากการปรับตัวลดลงของราคาขายผลิตภัณฑ์ ประกอบกับความสามารถในการเก็บหนี้ที่ดีขึ้น โดยลูกหนี้ส่วนใหญ่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ สำหรับส่วนที่เกินกำหนดชำระทางบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอแล้ว

3. บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 1,128 ล้านบาท ลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 1,374 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่ปรับตัวลงอย่างมาก

4. ณ สิ้นปี 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าสุทธิของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน จำนวนรวม 8,505 ล้านบาท ลดลงสุทธิ 823 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 9,328 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 สาเหตุหลักมาจากการบันทึกค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ตามอายุการใช้งาน หักการซื้อสินทรัพย์เพิ่มเติมในระหว่างปี

5. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ สิ้นปี 2562 มีจำนวน 511 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 409 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 102 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 เนื่องจากการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มเติมจากผลขาดทุนสะสมที่จะนำไปใช้ทางภาษีได้ในปี 2563

## วิเคราะห์หนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2562 จำนวน 1,718 ล้านบาท ลดลงจำนวน 110 ล้านบาท หรือร้อยละ 6 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2561 เนื่องจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้าอันเป็นผลจากการปรับตัวลงของราคาวัตถุดิบ หักกลบกับการเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสิทธิการได้รับค่าชดเชยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่

## วิเคราะห์ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 21,840 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,072 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.5 เมื่อเทียบกับจำนวน 19,768 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2561 สาเหตุหลักของการเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลกำไรสุทธิในปี 2562 หักด้วยการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น

\* หมายเหตุ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมตามงบการเงินรวม

### การวิเคราะห์กระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้น 10,510 ล้านบาท แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนมีดังนี้

1. ในปี 2562 เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานมีจำนวน 4,877 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 837 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21 สาเหตุหลักเนื่องจากผลประกอบการที่ดีขึ้นของบริษัทฯและบริษัทย่อยในปี 2562

2. ในปี 2562 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนมีจำนวน 361 ล้านบาท ลดลง 190 ล้านบาท เปรียบเทียบกับเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนในปี 2561 เนื่องจากการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ลดลงจากปีก่อน ประกอบกับรายได้ดอกเบี้ยรับที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนระยะสั้นเนื่องจากบริษัทฯ มีเงินสดคงเหลือเป็นจำนวนมาก

3. ในปี 2562 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินรวมทั้งสิ้น 1,541 ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	4,877	ล้านบาท
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน	(361)	ล้านบาท
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,541)	ล้านบาท
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อย	(5)	ล้านบาท
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>	<b>2,970</b>	<b>ล้านบาท</b>

	2562	2561
อัตรากำไรขั้นต้น	23.7%	21.5%
อัตรากำไรสุทธิ	19.3%	15.2%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.08	0.09
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	3.07	2.58
อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	14.4%	15.8%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	17.5%	16.3%

อัตรากำไรขั้นต้น	=	กำไรขั้นต้นต่อรายได้จากการขาย
อัตรากำไรสุทธิ	=	กำไรสุทธิต่อรายได้รวม
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	=	หนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	=	กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้ต่อสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	=	กำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นถัวเฉลี่ย

ขอแสดงความนับถือ



(นายอิโรอาภิ ชาโนะ)

กรรมการผู้จัดการ

## 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 ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระและฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท รวมถึงเรื่องสำคัญในการตรวจสอบที่ปรากฏอยู่ในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสม มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดีและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งยังสอดคล้องกับนโยบายของผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ได้ปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นร่วมกันว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินประจำปีของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

## บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562  
และ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

และ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของเงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการและมูลค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทย่อยในงบการเงินรวม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฎ) 4 9 10 และ 11	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ส่วนงานไบโอเคมีคอลซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจหนึ่งของกลุ่มบริษัท ต้องเผชิญกับความท้าทายของสภาวะการณ์ทางการตลาดจากความผันผวนทางด้านราคาอีพิคลอโรไฮดรินและราคากลิเซอรีน ส่งผลให้เกิดผลขาดทุนจากการดำเนินงานของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นเวลาหลายปีติดต่อกัน ซึ่งเป็นข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยได้ประโยชน์จากการลดกำลังการผลิตส่วนเกินในประเทศจีนและเริ่มมีกำไรจากการดำเนินงานตั้งแต่ปี 2561 กลุ่มบริษัทมีการพิจารณามูลค่าของสินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง และในระหว่างปี 2562 ได้กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย</p> <p>สำหรับการกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์โดยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและการประมาณการของผู้บริหารและเนื่องจากมูลค่าของสินทรัพย์เหล่านี้มียอดคงเหลือที่มีนัยสำคัญ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <p>การทำความเข้าใจกระบวนการการระบุข้อบ่งชี้ของการด้อยค่ากระบวนการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหาร และประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดจากพื้นฐานความรู้ของข้าพเจ้าต่อลูกค้า</p> <p>สำหรับการพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์โดยวิธีมูลค่าจากการใช้ ข้าพเจ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทดสอบการคำนวณของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณ ตลอดจนการเปรียบเทียบปัจจัยเหล่านี้กับข้อมูลที่ได้จากภายนอก และแผนการดำเนินงาน</li> <li>ประเมินความเหมาะสมของการประมาณการโดยพิจารณาจากประสบการณ์การประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง</li> <li>พิจารณาการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหว โดยผู้บริหรรวมถึงการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางการตลาด การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและอัตราคิดลดที่ใช้ในการประมาณกระแสเงินสดที่ใช้</li> <li>การพิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

และ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ท) และ 18	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุน ทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้บางส่วนจำนวน 445.6 ล้านบาทในงบการเงินรวม และจำนวน 245.6 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่รับรู้จะพิจารณาจากความสามารถของกลุ่มบริษัทที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ขาดทุนทางภาษี (ก่อนวันที่ขาดทุนทางภาษีหมดอายุ)</p> <p>เนื่องจากเรื่องดังกล่าวมีนัยสำคัญและผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณกำไรทางภาษีในอนาคต ข้าพเจ้าจึงเห็นว่า เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าวรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การกระทบบยอดขาดทุนทางภาษีและวันหมดอายุในรายงานภาษี รวมถึงการพิจารณาสิทธิประโยชน์ทางภาษีกับบัตรส่งเสริมการลงทุนที่เกี่ยวข้อง</li> <li>การทดสอบการคำนวณประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต พิจารณาความเหมาะสมของการประมาณการโดยพิจารณาจากประสบการณ์การประมาณการในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริง และเปรียบเทียบข้อสมมติที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และแผนการดำเนินงาน</li> <li>การพิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

และ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่ม

## บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562  
และ รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความสำคัญที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(สิรินุช วิมลสถิตย์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8413

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

21 กุมภาพันธ์ 2563



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สินทรัพย์	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	10,509,720,011	7,540,181,775	10,317,304,811	7,211,721,035
ลูกหนี้การค้า	4, 6	2,332,377,946	2,611,957,367	1,684,451,315	1,873,101,380
ลูกหนี้อื่น	4, 25	43,143,950	83,724,865	65,006,776	47,744,249
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	4	-	-	-	1,200,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยที่ถึงกำหนด รับชำระภายในหนึ่งปี	4	-	-	642,840,000	595,246,667
สินค้าคงเหลือ	7	1,128,126,182	1,374,155,532	760,561,011	901,577,101
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	25	147,615,049	185,170,597	105,012,625	105,546,967
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		14,160,983,138	11,795,190,136	13,575,176,538	11,934,937,399
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	357,031,317	355,139,527	397,678,320	397,678,320
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	1,454,097,446	113,615,834
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	4	-	-	1,285,680,000	1,928,520,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	8,203,310,512	9,104,832,005	5,980,643,701	6,560,245,322
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	302,102,234	222,789,669	160,182,211	60,835,225
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว รอดตัดบัญชี		-	1,379,762	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18	510,621,831	101,669,610	310,955,910	101,669,610
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		24,191,323	15,232,841	19,664,111	10,512,054
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		9,397,257,217	9,801,043,414	9,608,901,699	9,173,076,365
รวมสินทรัพย์		23,558,240,355	21,596,233,550	23,184,078,237	21,108,013,764

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน	4				
เจ้าหนี้การค้า	25	998,659,676	1,343,506,575	845,819,363	1,065,031,849
เจ้าหนี้อื่น	11, 25	241,684,911	200,869,663	197,318,540	160,468,663
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		128,387,502	104,746,232	120,114,271	93,793,823
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,368,732,089	1,649,122,470	1,163,252,174	1,319,294,335
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	4, 11	54,453,724	-	54,453,724	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	12	295,051,703	178,737,591	295,051,703	178,737,591
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		349,505,427	178,737,591	349,505,427	178,737,591
รวมหนี้สิน		1,718,237,516	1,827,860,061	1,512,757,601	1,498,031,926
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	13				
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	13	1,303,712,790	1,303,712,790	1,303,712,790	1,303,712,790
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	14	711,116,066	711,116,066	711,116,066	711,116,066
ยังไม่ได้จัดสรร		12,740,255,623	10,676,453,052	12,545,481,650	10,484,862,802
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(26,242,304)	(34,069,083)	(150,534)	(870,484)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		21,840,002,839	19,768,373,489	21,671,320,636	19,609,981,838
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		23,558,240,355	21,596,233,550	23,184,078,237	21,108,013,764

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
(บาท)					
<b>รายได้</b>	<b>4</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	15	18,605,092,962	19,946,304,217	14,328,047,064	15,472,505,031
ดอกเบี้ยรับ		131,367,856	75,342,214	219,697,687	185,762,328
กำไรจากผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการปิดกิจการของบริษัทย่อย ทางอ้อม		-	89,451,902	-	-
รายได้อื่นสุทธิ		94,184,564	59,573,495	230,620,872	171,993,553
<b>รวมรายได้</b>	<b>15</b>	<b>18,830,645,382</b>	<b>20,170,671,828</b>	<b>14,778,365,623</b>	<b>15,830,260,912</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>4</b>				
ต้นทุนขายสินค้า	7	14,186,768,137	15,649,075,350	11,818,541,481	12,634,306,354
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย		875,575,512	830,707,046	549,664,903	497,828,375
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		514,494,514	422,578,225	421,976,995	330,980,708
ขาดทุนจากผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน จากการปิดกิจการของบริษัทย่อย		13,043,036	-	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	(1,448,648,521)	(29,393,086)
(กลับรายการ) หนี้สงสัยจะสูญ		137,154	(45,511)	137,514	(690,000,000)
ต้นทุนทางการเงิน		8,261,494	7,721,141	6,196,490	5,438,484
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>15,598,279,847</b>	<b>16,910,036,251</b>	<b>11,347,868,862</b>	<b>12,749,160,835</b>
<b>ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนใน บริษัทร่วม</b>	<b>8</b>	<b>1,891,790</b>	<b>1,158,801</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>3,234,257,325</b>	<b>3,261,794,378</b>	<b>3,430,496,761</b>	<b>3,081,100,077</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	18	401,170,902	(202,383,591)	201,747,743	(203,178,586)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>3,635,428,227</b>	<b>3,059,410,787</b>	<b>3,632,244,504</b>	<b>2,877,921,491</b>

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
(บาท)					
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>					
<b>รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือ ขาดทุนในภายหลัง</b>					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ		(5,168,477)	(7,524,821)	-	-
จัดประเภทผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม		13,043,036	(89,451,902)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	18	(47,780)	(1,241,043)	719,950	(1,156,828)
<b>รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>7,826,779</b>	<b>(98,217,766)</b>	<b>719,950</b>	<b>(1,156,828)</b>
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>					
กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	18	(30,874,179)	5,628,937	(30,874,179)	5,628,937
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>(30,874,179)</b>	<b>5,628,937</b>	<b>(30,874,179)</b>	<b>5,628,937</b>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(23,047,400)	(92,588,829)	(30,154,229)	4,472,109
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>3,612,380,827</b>	<b>2,966,821,958</b>	<b>3,602,090,275</b>	<b>2,882,393,600</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		3,635,428,227	3,059,410,787	3,632,244,504	2,877,921,491
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>3,635,428,227</b>	<b>3,059,410,787</b>	<b>3,632,244,504</b>	<b>2,877,921,491</b>
<b>การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		3,612,380,827	2,966,821,958	3,602,090,275	2,882,393,600
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>3,612,380,827</b>	<b>2,966,821,958</b>	<b>3,602,090,275</b>	<b>2,882,393,600</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>					
	19	3.07	2.58	3.06	2.43

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม						
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
				การแปลงค่า งบการเงิน	ผลกำไร (ขาดทุน) ป้องกันความ เสี่ยง กระแสเงินสด	ส่วนต่างจากการ รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุม เดียวกัน	รวม องค์ประกอบอื่น ของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร			
(บาท)								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	8,667,083,234	89,102,164	167,241	75,152,877
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561								17,868,225,631
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น								
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น								
เงินปันผล		-	-	-	(1,066,674,100)	-	-	(1,066,674,100)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(1,066,674,100)	-	-	(1,066,674,100)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี								
กำไร		-	-	-	3,059,410,787	-	-	3,059,410,787
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	5,628,937	(96,976,723)	(1,241,043)	(98,217,766)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	3,065,039,724	(96,976,723)	(1,241,043)	2,966,821,958
โอนไปกำไรสะสม		-	-	-	11,004,194	-	-	(11,004,194)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	10,676,453,052	(7,874,559)	(1,073,802)	(34,069,083)
								19,768,373,489

หมายเหตุทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท วิญไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม								
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	การ แปลงค่า งบการเงิน	ผลกำไร (ขาดทุน) จากเครื่องมือ ป้องกันความ เสี่ยง กระแสเงินสด	ส่วนต่างจากการ รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุม เดียวกัน		รวม องค์ประกอบอื่น ของ ส่วนของผู้ 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)	19,768,373,489	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562										
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าสู่ส่วนของผู้ถือหุ้น										
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
เงินปันผล	20	-	-	-	(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)	-	(23,047,400)	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี										
		-	-	-	3,604,554,048	7,874,559	(47,780)	-	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)	21,840,002,839	

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิญไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	8,667,986,474	286,344
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561						17,794,262,338
(บาท)						
รายการกับคู่ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของคู่ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้คู่ถือหุ้น						
เงินปันผล	20	-	-	-	(1,066,674,100)	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้คู่ถือหุ้น		-	-	-	(1,066,674,100)	(1,066,674,100)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	2,877,921,491	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	5,628,937	(1,156,828)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	2,883,550,428	(1,156,828)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	10,484,862,802	(870,484)
						19,609,981,838

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	10,484,862,802	(870,484)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562						19,609,981,838
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผล	20	-	-	-	(1,540,751,477)	-
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(1,540,751,477)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	3,632,244,504	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(30,874,179)	719,950
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	3,601,370,325	719,950
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	12,545,481,650	(150,534)
						21,671,320,636

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2562	2561	2562	2561

(บาท)

## กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

กำไรสำหรับปี		3,635,428,227	3,059,410,787	3,632,244,504	2,877,921,491
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(401,170,902)	202,383,591	(201,747,743)	203,178,586
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		1,281,909,942	1,241,270,583	942,171,463	907,268,777
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวรอดบัญชี		1,379,761	1,379,761	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		(3,598,277)	1,968,280	(4,842,071)	1,405,319
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		2,159,806	7,487,334	456,558	687,823
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(1,891,790)	(1,158,801)	-	-
ขาดทุนจากการลดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	-	32,459,706	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าลดลง		-	(30,367,756)	-	(30,367,756)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	9	-	-	(1,448,648,521)	(29,393,086)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		48,580,530	5,562	48,398,459	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		73,764,580	14,004,673	25,958,713	14,004,673
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม		13,043,036	(89,451,902)	-	-
รายได้ดอกเบี้ย		(131,367,856)	(75,342,214)	(219,697,687)	(185,762,328)
(กลับรายการ) หนี้สงสัยจะสูญ		137,154	(45,511)	137,154	(690,000,000)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		79,295,056	16,659,539	79,295,056	16,659,539
		4,597,669,267	4,380,663,632	2,853,725,885	3,085,603,038

## การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน

ลูกหนี้การค้า		277,561,159	(20,153,164)	188,203,762	140,298,989
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		47,016,565	(26,286,585)	(11,126,175)	2,933,007
สินค้าคงเหลือ		246,029,351	(230,297,309)	141,016,089	(23,317,240)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		35,285,188	41,624,876	977,723	(1,244,798)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(8,958,482)	(2,328,237)	(9,152,056)	(2,096,918)
เจ้าหนี้การค้า		(344,837,045)	(195,159,883)	(219,210,223)	(192,723,359)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น		5,113,188	27,461,827	4,742,932	24,510,268
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		23,641,267	(22,080,252)	26,320,448	(11,287,334)

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2562	2561	2562	2561
(บาท)					
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(1,573,669)	(651,876)	(1,573,669)	(651,876)
จ่ายภาษีเงินได้		-	(729,019)	-	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		4,876,946,789	3,952,064,010	2,973,924,716	3,022,023,777
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์		2,852,106	1,034,583	2,469,866	1,034,583
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(452,578,584)	(604,244,097)	(410,234,741)	(533,454,658)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(36,837,060)	(15,793,274)	(36,837,060)	(15,793,274)
เงินสดรับค่าเงินคืนทุนจากบริษัทย่อย	9	-	-	108,166,910	-
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย		-	-	1,200,000,000	661,795,410
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย		-	-	595,246,667	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย		-	-	-	(197,200)
รับดอกเบี้ย		124,932,205	68,171,751	213,561,334	179,093,017
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		(361,631,333)	(550,831,037)	1,672,372,976	292,477,878
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท		(1,540,751,477)	(1,066,674,100)	(1,540,751,477)	(1,066,674,100)
รวมกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(1,540,751,477)	(1,066,674,100)	(1,540,751,477)	(1,066,674,100)
การแปลงค่าหน่วยงานต่างประเทศ					
		(5,168,477)	(7,514,577)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ					
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน		2,969,395,502	2,327,044,296	3,105,546,215	2,247,827,555
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		142,734	245,789	37,561	(178,019)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ		2,969,538,236	2,327,290,085	3,105,583,776	2,247,649,536
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม		7,540,181,775	5,212,891,690	7,211,721,035	4,964,071,499
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5	10,509,720,011	7,540,181,775	10,317,304,811	7,211,721,035
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
ซื้อสินทรัพย์ถาวรที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสด		50,810,869	36,184,292	43,165,659	32,349,602
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสด		75,532,585	-	75,532,585	-

หมายเหตุงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไป
2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน
3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6. ลูกหนี้การค้า
7. สินค้าคงเหลือ
8. เงินลงทุนในบริษัทร่วม
9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
12. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
13. ทุนเรือนหุ้น
14. สำรอง
15. ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
16. ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
17. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
18. ภาษีเงินได้
19. กำไรต่อหุ้น
20. เงินปันผล
21. เครื่องมือทางการเงิน
22. ภาระผูกพัน
23. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
24. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
25. การจัดประเภทรายการใหม่

## บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

## 1 ข้อมูลทั่วไป

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

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ AGC Inc. (เดิมชื่อ Asahi Glass Co., Ltd.) (ถือหุ้นร้อยละ 59) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 25) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภท พอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) ไวนิลคลอไรด์ โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ) และอิพิกลอโรไฮดริน รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และ 9

## 2 เกณฑ์การจัดกำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ภาวะเยียบ และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทซึ่งไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า (“IFRS 15”) เป็นครั้งแรกแทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 เรื่อง รายได้ (“TAS 18”) มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 เรื่อง สัญญาก่อสร้าง (“TAS 11”) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดของนโยบายการบัญชีได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 (ณ)

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 24

### (ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

### (ค) การใช้วิจารณ์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงที่เป็นต้นไป

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

หมายเหตุข้อ 9 10 และ 11	การทดสอบการด้อยค่า เกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
หมายเหตุข้อ 12	การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย และ
หมายเหตุข้อ 18	การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำ ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์

## 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน

### (ก) เกณฑ์ในการจัดกำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

#### การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยวิธีการดังกล่าวผู้ซื้อต้องรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

#### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

#### การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

*ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย*

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ได้แก่ ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ

*การตัดรายการในงบการเงินรวม*

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

### (ข) เงินตราต่างประเทศ

*รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ*

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

*หน่วยงานในต่างประเทศ*

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

#### (ค) อนุพันธ์

อนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน อนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม อนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

อนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที อย่างไรก็ตามหากอนุพันธ์เข้าเงื่อนไขเพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง การบันทึกรายการกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาจะขึ้นอยู่กับลักษณะของการป้องกันความเสี่ยง (ดูนโยบายการบัญชีข้อ 3 (ง))

หากมีราคาลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาลาด ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญา กับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

#### (ง) การป้องกันความเสี่ยง

##### การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด

ในกรณีที่นำตราสารอนุพันธ์มาใช้เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่บันทึกในบัญชี หรือของรายการที่คาดว่าจะมีโอกาสเกิดขึ้นค่อนข้างสูงซึ่งมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่นำไปรวมไว้ในต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ถูกป้องกันความเสี่ยง แต่จะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้นเสมือนเป็นการจัดประเภทรายการใหม่

##### การบันทึกบัญชีเมื่อหยุดป้องกันความเสี่ยง

การบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงเลิกใช้โดยไม่ปรับปรุงย้อนหลัง เมื่อเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงหมดอายุหรือถูกขาย ถูกเพิกถอนหรือได้ใช้สิทธิตามสัญญาแล้ว หรือไม่เข้าเงื่อนไขการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป กำไรหรือขาดทุนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินเพื่อใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเดิมบันทึกสะสมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นให้ยังคงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น และรับรู้เมื่อรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน ในกรณีรายการที่คาดไว้ไม่เกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนสะสมซึ่งเดิมแสดงไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท เพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

### (ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา

ลูกหนี้แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

### (ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านำเข้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนค่าใช้หุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

### (ซ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

### (ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดย ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคามันก็เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้น รอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### (ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

#### รายการภายหลังการรับรู้รายการ

รายการภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

สิทธิบัตรการผลิต	15 - 20	ปี
ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	5 - 10	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือจะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### (ง) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิด เงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

#### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

#### การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือคำตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### (ก) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

### (ข) ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### (ท) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุมานที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

### (ฅ) การวัดมูลค่ายุติธรรม

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ รวมถึงการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับ 3 และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางด้านการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

กลุ่มบริษัทรับรู้การโอนระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่เกิดการโอนขึ้น

### (ณ) รายได้

#### นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ในปี 2562

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

#### การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือ มีการให้บริการหลาย ๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้น ๆ ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่กลุ่มบริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกเทศแยกต่างหาก

#### นโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ในปี 2561

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

#### การขายสินค้า

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้านั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

#### การให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการตามขั้นความสำเร็จของรายการ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ขั้นความสำเร็จของรายการใช้วิธีการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

#### (ก) ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

#### (ข) ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

#### (ค) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### (ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

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

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### (ข) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### (u) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือ บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือ กลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

### (u) รายการทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่ของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

## 4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 8 และ 9 บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่ไม่นัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปีมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง / สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
AGC Inc.	ญี่ปุ่น	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 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
Polymer Marketing DMCC Company Limited	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชั่นส์ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
AGC Technology Solutions Co.,Ltd.	ญี่ปุ่น	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
AGC Chemicals Europe Ltd.	สหราชอาณาจักร	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท จีซี-เอ็ม พีทีเอ จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ผู้บริหารสำคัญ		บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการ และควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)



## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

### รายการ

### นโยบายการกำหนดราคา

#### บริษัทใหญ่

ซื้ออะไหล่ และค่าบริการอื่น ๆ  
ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค  
ค่าเบี้ยประกัน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น  
รายได้ค่าบริการสุทธิ

ราคาที่ตกลงร่วมกัน  
อัตราตามสัญญา  
อัตราตามสัญญา  
อัตราตามสัญญา

#### บริษัทย่อย

รายได้จากการขายสินค้า  
ดอกเบียร์  
รายได้ค่าบริการสุทธิ  
รายได้จากการขายอะไหล่  
ซื้อวัตถุดิบ  
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น

ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด  
อัตราตามสัญญาและอัตราตลาด  
อัตราตามสัญญา  
ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด  
ราคาตลาด  
ราคาที่ตกลงร่วมกันและอัตราตามสัญญา

#### บริษัทร่วม

ซื้อวัตถุดิบ

ราคาเฉลี่ยตามข้อตกลงซึ่งประกอบด้วยค่าประมาณการผลิต

#### กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายสินค้า  
ซื้อวัตถุดิบ  
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น  
ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่ายและค่าใช้จ่าย  
ในการดำเนินงานอื่น

ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด  
ราคาเฉลี่ยของเอทิลีนในตลาดหลักของภูมิภาคต่าง ๆ  
ของโลกและราคาตลาด  
อัตราตามสัญญา  
อัตราตามสัญญา

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
(พันบาท)				
<b>บริษัทใหญ่</b>				
ซื้ออะไหล่ และค่าบริการอื่น ๆ	21,626	48,319	21,626	48,319
ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	18,485	5,954	18,485	5,954
ค่าเบี้ยประกัน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	4,518	6,423	4,197	6,194
รายได้ค่าบริการสุทธิ	815	-	815	-
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	952,673	874,582
รายได้ดอกเบี้ยรับ	-	-	92,361	112,914
รายได้ค่าบริการสุทธิ	-	-	150,378	133,320
รายได้จากการขายอะไหล่	-	-	10,521	7,562
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	197,311	191,521
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	-	-	1,015	719
<b>บริษัทร่วม</b>				
ซื้อวัตถุดิบ	402,900	381,128	402,900	381,128
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	961,453	1,333,755	815,654	1,163,308
ซื้อวัตถุดิบ	4,826,156	6,432,158	4,553,915	5,966,350
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายในการผลิตอื่น	185,480	164,394	83,990	73,091
ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่ายและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	12,953	10,471	7,585	6,243
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	75,450	95,187	75,450	95,187
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	4,140	1,030	4,140	1,030
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	<u>79,590</u>	<u>96,217</u>	<u>79,590</u>	<u>96,217</u>

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	4,662	6,314	-	-
บริษัทย่อย	-	-	83,019	90,042
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	93,483	145,933	81,163	88,018
รวม	98,145	152,247	164,182	178,060

ลูกหนี้อื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	22,650	21,004
รวม	-	-	22,650	21,004

รายการเคลื่อนไหวของ เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น						
บริษัทย่อย	-	1.85	1,200,000	-	(1,200,000)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	THBFIX+	THBFIX+				
บริษัทย่อย	อัตราคงที่	อัตราคงที่	2,523,767	-	(595,247)	1,928,520
รวม			3,723,767			1,928,520

บริษัทบันทึกกลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยจำนวน 690 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เจ้าหนี้การค้า	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	-	5,375	-	5,375
บริษัทย่อย	-	-	18,464	11,919
บริษัทร่วม	32,824	37,066	32,824	37,066
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	344,338	462,985	323,488	429,995
รวม	377,162	505,426	374,776	484,355

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เจ้าหนี้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	23,750	15,351	23,750	15,351
บริษัทย่อย	-	-	-	3,926
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	7,025	7,285	5,996	5,320
<b>รวม</b>	<b>30,775</b>	<b>22,636</b>	<b>29,746</b>	<b>24,597</b>

หนี้สินหมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	7,432	8,202	-	-
<b>รวม</b>	<b>7,432</b>	<b>8,202</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
บริษัทใหญ่	54,454	-	54,454	-
<b>รวม</b>	<b>54,454</b>	<b>-</b>	<b>54,454</b>	<b>-</b>

สัญญาสำคัญที่กำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

## เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2553 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 4,500 ล้านบาท กับบริษัทย่อย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ("ABT") เพื่อใช้ในการลงทุน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือนเป็นจำนวน 14 งวด งวดละเท่า ๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี 2556 และมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงจาก THBFIX 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 ถึง เดือนมกราคม 2570

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

#### สัญญาสิทธิทางเดินผ่านและการบริการ

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2553 บริษัททำสัญญาสิทธิทางเดินผ่านและการบริการกับบริษัทย่อย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทตกลงที่จะให้สิทธิในการเดินผ่านที่ดินของบริษัท และบริษัท ตกลงที่จะจัดหาการบริการ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวก พื้นที่และทางเข้าแก่บริษัทย่อย และบริษัทย่อยดังกล่าวตกลงและยอมรับการบริการและสิทธิทางเดินผ่านดังกล่าวจากบริษัท ทั้งนี้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีระยะเวลา 3 ปี และสามารถต่อสัญญาได้โดยอัตโนมัติทุกกรอบระยะเวลา 3 ปี เว้นแต่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อน วันสิ้นสุดสัญญา

#### สัญญาบริการให้คำปรึกษา

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 และ 22 กันยายน 2560 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาบริการให้คำปรึกษากับ AGC Inc. โดยบริษัทดังกล่าวตกลงให้บริการคำปรึกษาและคำแนะนำในการปรับปรุงการจัดการโรงงาน โดยบริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสามารถต่อสัญญาได้โดยอัตโนมัติทุกกรอบระยะเวลา 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

#### สัญญาการใช้ระบบ

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 บริษัทได้ทำสัญญาการใช้ระบบกับ AGC Inc. โดยบริษัทดังกล่าวตกลงให้บริการระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร รวมถึงการจัดการโครงการและกิจกรรมการทำงานต่าง ๆ ทั้งนี้บริษัทย่อยจะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีผลบังคับใช้ย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และสามารถต่อสัญญาได้โดยอัตโนมัติทุกกรอบระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 2 เดือนก่อนสิ้นสุดสัญญาดังกล่าว

#### สัญญาบริการด้านข้อมูลความปลอดภัย

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

#### สัญญาการจัดหาคลอรีน

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



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	325,834	619,691	324,814	504,872
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	3,133,886	3,518,643	2,942,491	3,305,001
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	7,050,000	3,401,848	7,050,000	3,401,848
รวม	<u>10,509,720</u>	<u>7,540,182</u>	<u>10,317,305</u>	<u>7,211,721</u>

### 6 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2,232,951	2,522,960	1,617,426	1,795,839
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	96,921	88,997	64,519	77,263
3 - 6 เดือน	2,643	-	2,643	-
มากกว่า 12 เดือน	430,858	430,858	430,858	430,858
	<u>2,763,373</u>	<u>3,042,815</u>	<u>2,115,446</u>	<u>2,303,960</u>
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(430,995)	(430,858)	(430,995)	(430,858)
สุทธิ	<u>2,332,378</u>	<u>2,611,957</u>	<u>1,684,451</u>	<u>1,873,102</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาดังต่อไปนี้ ตั้งแต่ 15 วัน ถึง 90 วัน

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 7 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	599,935	812,672	383,815	484,296
วัตถุดิบ	188,969	154,539	128,424	135,245
วัสดุหีบห่อ	8,827	6,023	8,375	5,619
อะไหล่	270,729	245,975	239,947	221,250
สินค้านำระหว่างทาง	59,666	154,947	-	55,167
<b>รวม</b>	<b>1,128,126</b>	<b>1,374,156</b>	<b>760,561</b>	<b>901,577</b>
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกกรรมใน				
บัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	14,186,768	15,679,443	11,818,541	12,664,674
- กลับรายการการปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	-	(30,368)	-	(30,368)
<b>สุทธิ</b>	<b>14,186,768</b>	<b>15,649,075</b>	<b>11,818,541</b>	<b>12,634,306</b>

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

		งบการเงินรวม									
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ สำหรับปี	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
		(ร้อยละ)						(พันบาท)			
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด		20.56	20.56	268,640	268,640	397,678	397,678	357,031	355,140	-	-
		งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ สำหรับปี	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
		(ร้อยละ)						(พันบาท)			
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด		20.56	20.56	268,640	268,640	397,678	397,678	-	-	397,678	397,678

บริษัทร่วมจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตเกลืออุตสาหกรรม

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561 ผู้ถือหุ้นของบริษัทร่วมมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจาก 193.9 ล้านบาท เป็น 268.6 ล้านบาท โดยเพิ่มจำนวนหุ้นสามัญ 747,485 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นจำนวน 74.8 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นหลักรายหนึ่งของบริษัทร่วม และเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2561 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 295.8 ล้านบาท จากผู้ถือหุ้นหลักดังกล่าวภายในเดือนธันวาคม 2561 ดังนั้น บริษัทได้บันทึกขาดทุนจากการลดสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 32.5 ล้านบาทในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ทั้งนี้ส่งผลให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของในบริษัทร่วมดังกล่าวของบริษัทลดลงจากร้อยละ 28.49 เป็นร้อยละ 20.56

### บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	บริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	
	2562	2561
	(พันบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมที่ไม่มีสาระสำคัญ	357,031	355,140
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	1,891	1,160

## บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### 9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ												
ลักษณะ ธุรกิจ	ประเทศ ที่ดำเนิน ธุรกิจ	สัดส่วน ความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		เงินปันผลรับ สำหรับปี		
		2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561			
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	100	100	1,500 ล้านบาท	1,500 ล้านบาท	1,454,097	1,454,097	-	(1,454,097)	1,454,097	-	-
		(ร้อยละ)										
		(พันบาท)										
Vinythai Holding Pte. Limited ("VNTH")	บริษัท ลงทุน สิงคโปร์	100	100	287 ล้านบาท	287 ล้านบาท	-	1,416,400	-	(1,302,784)	-	113,616	-
		1,454,097	2,870,497	-	(2,756,881)	1,454,097	113,616	-	-			



## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ผู้บริหารของ VNTH ได้อนุมัติการปิดกิจการตั้งแต่ปี 2560 และแสดงมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่คงเหลืออยู่ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและแสดงหนี้สินด้วยจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องชำระ ดังนั้น ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนใน VNTH จำนวน 29.4 ล้านบาท จึงถูกกลับรายการในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

การเลิกกิจการของ VNTH มีผลตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2562 และบริษัทบันทึกได้รับเงินคืนทุนจำนวน 108.2 ล้านบาท ดังนั้น ต้นทุนเงินลงทุนจำนวน 1,416.4 ล้านบาท และค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 1,302.8 ล้านบาทถูกกลับรายการ ขณะที่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน VNTH จำนวน 5.4 ล้านบาทถูกบันทึกเพิ่มเติมในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ส่วนงานไบโอเคมีคอลซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจหนึ่งของกลุ่มบริษัท ต้องเผชิญกับความท้าทายของสภาวะการณ์ทางการตลาดจากความผันผวนทางด้านราคาอีพิกลอร์ไฮโดรเจนและราคาก๊าซเออาร์ซึ่งส่งผลให้มีผลขาดทุนจากการดำเนินงานเป็นเวลากว่าหลายปีติดต่อกัน แม้ว่าบริษัทย่อยจะได้ประโยชน์จากการลดกำลังการผลิตส่วนเกินในประเทศจีนและเริ่มมีกำไรจากการดำเนินงานตั้งแต่ปี 2561 กลุ่มบริษัทยังคงมีการพิจารณามูลค่าของสินทรัพย์อย่างต่อเนื่อง และได้มีการจัดทำประมาณการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อพิจารณามูลค่าของเงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการและมูลค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทย่อยในงบการเงินรวม ข้อสมมติที่สำคัญของประมาณการคิดลดกระแสเงินสด ได้แก่ ประมาณการ EBITDA และอัตราคิดลด ประมาณการ EBITDA ขึ้นอยู่กับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคตโดยคำนึงถึงประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงกับการเติบโตของรายได้ที่คาดการณ์ไว้ อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราโดยประมาณที่อ้างอิงอัตราถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของกลุ่มธุรกิจ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนใน ABT สูงกว่ามูลค่าตามบัญชี บริษัทได้กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนใน ABT จำนวน 1,454.1 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

บริษัท วิญไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม					
	ส่วนปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งที่ดินและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง
รวม						
(พันบาท)						
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	576,088	2,131,355	22,727,306	261,261	6,462	410,564
เพิ่มขึ้น	10,383	4,167	278,438	25,750	1,406	285,827
โอน	-	1,104	132,142	44	-	(133,290)
จำหน่าย	-	(52)	(50,810)	(895)	(5,771)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562	586,471	2,136,574	23,087,076	286,160	2,097	563,101
เพิ่มขึ้น	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	588,866	2,224,236	23,191,071	289,224	13,832	396,078
						26,703,307

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		งบการเงินรวม					
		ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้งรวม
ค่าเสื่อมราคา		(พันบาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		267,753	787,228	15,086,004	237,575	6,462	- 16,385,022
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		21,905	68,477	1,109,781	13,892	59	- 1,214,114
จำหน่าย		-	(27)	(36,044)	(647)	(5,771)	- (42,489)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562		289,658	855,678	16,159,741	250,820	750	- 17,556,647
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		11,547	68,970	1,150,293	11,855	864	- 1,243,529
จำหน่าย		(1,215)	(3,288)	(280,031)	(15,048)	(598)	- (300,180)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		299,990	921,360	17,030,003	247,627	1,016	- 18,499,996
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		308,335	1,344,127	7,641,302	23,686	-	410,564 9,728,014
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562		296,813	1,280,896	6,927,335	35,340	1,347	563,101 9,104,832
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		288,876	1,302,876	6,161,068	41,597	12,816	396,078 8,203,311

บริษัท วิญไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้งรวม
(พันบาท)						
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	576,088	1,581,596	18,754,838	259,536	6,462	21,525,659
เพิ่มขึ้น	10,383	4,168	253,716	18,729	1,406	531,436
โอน	-	1,011	78,520	44	-	-
จำหน่าย	-	(52)	(50,810)	(895)	(5,771)	(57,528)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562	586,471	1,586,723	19,036,264	277,414	2,097	21,999,567
เพิ่มขึ้น	1,427	59,630	57,636	7,981	-	421,052
โอน	3,564	33,979	352,922	11,931	12,333	-
จำหน่าย	(2,596)	(7,061)	(269,404)	(16,984)	(598)	(328,742)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	588,866	1,673,271	19,177,418	280,342	13,832	22,091,877

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
		ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งที่ดินและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้งรวม
ค่าเสื่อมราคา		(พันบาท)					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		267,753	663,127	13,407,842	235,850	6,462	- 14,581,034
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี		21,905	47,161	819,724	11,928	59	- 900,777
จำหน่าย		-	(27)	(36,044)	(647)	(5,771)	- (42,489)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562		289,658	710,261	14,191,522	247,131	750	- 15,439,322
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี		11,547	47,637	853,695	10,082	864	- 923,825
จำหน่าย		(1,215)	(3,288)	(231,765)	(15,048)	(598)	- (251,914)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		299,990	754,610	14,813,452	242,165	1,016	- 16,111,233
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561		308,335	918,469	5,346,996	23,686	-	347,139 6,944,625
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562		296,813	876,462	4,844,742	30,283	1,347	510,598 6,560,245
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		288,876	918,661	4,363,966	38,177	12,816	358,148 5,980,644



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 3,898.1 ล้านบาทและ 3,877.6 ล้านบาท ตามลำดับ (2561: 3,766.1 บาทและ 3,745.3 ล้านบาทตามลำดับ)

### 11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม				
	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการเช่า ที่ดิน	ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
	(พันบาท)				
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	356,245	23,938	761	4,575	385,519
เพิ่มขึ้น	-	-	-	15,793	15,793
จำหน่าย	-	-	(761)	-	(761)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 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)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	356,245	150,228	-	7,665	514,138
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	133,861	17,374	121	-	151,356
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,820	3,706	-	-	26,526
จำหน่าย	-	-	(121)	-	(121)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562	156,681	21,080	-	-	177,761
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,821	15,560	-	-	38,381
จำหน่าย	-	(4,106)	-	-	(4,106)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	179,502	32,534	-	-	212,036
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	222,384	6,564	640	4,575	234,163
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562	199,564	2,858	-	20,368	222,790
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	176,743	117,694	-	7,665	302,102

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
	(พันบาท)			
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	55,729	23,938	4,575	84,242
เพิ่มขึ้น	-	-	15,793	15,793
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 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)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	55,729	150,228	7,665	213,622
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	15,334	17,374	-	32,708
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,786	3,706	-	6,492
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562	18,120	21,080	-	39,200
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,786	15,560	-	18,346
จำหน่าย	-	(4,106)	-	(4,106)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	20,906	32,534	-	53,440
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	40,395	6,564	4,575	51,534
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 1 มกราคม 2562	37,609	2,858	20,368	60,835
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	34,823	117,694	7,665	160,182

ในระหว่างปี 2562 บริษัทได้มาซึ่งระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร รวมถึงการจัดการวัตถุดิบและโครงการ จากบริษัทแม่เป็นจำนวน 103.4 ล้านบาท ต้นทุนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะถูกจ่ายชำระตั้งแต่ปี 2562 ถึงปี 2566 ตามที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทบันทึกยอดเงิน จำนวน 21.1 ล้านบาทเป็นเจ้าหนี้และจำนวน 54.5 ล้านบาทเป็นเจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### 12 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ผลประโยชน์หลังออกจากการ	285,992	173,209	285,992	173,209
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	9,060	5,529	9,060	5,529
รวม	<u>295,052</u>	<u>178,738</u>	<u>295,052</u>	<u>178,738</u>

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

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

มูลค่าปัจจุบันของการผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	178,738	169,766	178,738	169,766
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	19,995	11,575	19,995	11,575
ต้นทุนบริการในอดีต	51,821	-	51,821	-
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	7,479	5,085	7,479	5,085
	<u>79,295</u>	<u>16,660</u>	<u>79,295</u>	<u>16,660</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	14,250	44,023	14,250	44,023
- ข้อสมมติทางการเงิน	31,766	(27,774)	31,766	(27,774)
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	(7,423)	(23,285)	(7,423)	(23,285)
	<u>38,593</u>	<u>(7,036)</u>	<u>38,593</u>	<u>(7,036)</u>
ผลประโยชน์จ่าย	(1,574)	(652)	(1,574)	(652)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>295,052</u>	<u>178,738</u>	<u>295,052</u>	<u>178,738</u>

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานได้ถูกปรับปรุงให้นายจ้างต้องจ่ายค่าชดเชยให้ลูกจ้างที่ถูกเลิกจ้างเพิ่มเติม หากลูกจ้างทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไป ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กลุ่มบริษัทจึงแก้ไขโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานในปี 2562 เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับปรับปรุง จากการแก้ไขโครงการดังกล่าวทำให้กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และต้นทุนบริการในอดีตเพิ่มขึ้น

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
(ร้อยละ)				
อัตราคิดลด	1.80	3.11	1.80	3.11
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	6.33	6.50	6.33	6.50
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	2.75	3.34	2.75	3.34

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 16 ปี (2561: 16 ปี)

## การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
(พันบาท)				

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

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

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(18,950)	22,131	(18,950)	22,131
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	20,846	(18,174)	20,846	(18,174)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 10)	(2,323)	2,405	(2,323)	2,405

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### 13 กุณเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้นต่อหุ้น	2562		2561	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น / พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		1,185,193	7,111,161	1,185,193	7,111,161
<b>หุ้นที่ออกและชำระแล้ว</b>					
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

### 14 สำรอง

สำรองประกอบด้วย

#### การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

#### สำรองตามกฎหมาย

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

#### องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

#### ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและการแปลงค่าหนี้สินจากการป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิของบริษัท



## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

บัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงสุทธิสะสมในมูลค่ายุติธรรมของป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงในธุรกรรมที่ยังไม่ได้เกิดขึ้น

## 15 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่ต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

- ส่วนงาน 1 ส่วนงานไววิล
- ส่วนงาน 2 ส่วนงานไบโอเคมิคอล

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในตลาดเดียวกัน ทั้งนี้ การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	ส่วนงานไววิล		ส่วนงานไบโอเคมิคอล		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561

(พันบาท)

### ข้อมูลตามส่วนงานดำเนินงาน

รายได้จากลูกค้าภายนอก	13,375,374	14,597,923	5,229,719	5,348,381	18,605,093	19,946,304
รายได้ระหว่างส่วนงาน	952,673	874,582	129,683	126,324	1,082,356	1,000,906
<b>รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน</b>	<b>14,328,047</b>	<b>15,472,505</b>	<b>5,359,402</b>	<b>5,474,705</b>	<b>19,687,449</b>	<b>20,947,210</b>
รายได้อื่น					225,552	224,368
ตัดรายการรายได้ระหว่างส่วนงาน					(1,082,356)	(1,000,906)
<b>รายได้รวม</b>					<b>18,830,645</b>	<b>20,170,672</b>
ต้นทุนทางการเงิน	6,196	5,438	2,065	2,283	8,261	7,721
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	942,171	907,269	339,739	334,002	1,281,910	1,241,271
ส่วนแบ่งกำไรในเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,891	1,160	-	-	1,891	1,160
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	201,748	(203,179)	199,423	795	401,171	(202,384)
กำไรจากส่วนงานที่รายงานก่อนภาษีเงินได้	3,437,837	2,330,406	1,264,272	933,847	4,702,109	3,264,253
ตัดรายการกำไรระหว่างส่วนงาน					(1,467,852)	(2,459)
<b>กำไรรวมก่อนภาษีเงินได้</b>					<b>3,234,257</b>	<b>3,261,794</b>

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	ส่วนงานไวบิล		ส่วนงานไบโอเคมิกอล		รวม	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561

(พันบาท)

## การจำแนกรายได้

## ประเภทของสินค้าหลัก

พอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี)	9,037,343	8,980,732	-	-	9,037,343	8,980,732
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)	2,753,099	4,022,143	-	-	2,753,099	4,022,143
ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม)	1,449,862	1,492,400	-	-	1,449,862	1,492,400
อิพิคลอโรไฮดริน (อีซีเอช)	-	-	5,229,719	5,348,381	5,229,719	5,348,381
อื่น ๆ	135,070	102,648	-	-	135,070	102,648
<b>รวมรายได้</b>	<b>13,375,374</b>	<b>14,597,923</b>	<b>5,229,719</b>	<b>5,348,381</b>	<b>18,605,093</b>	<b>19,946,304</b>

## จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้

ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	<b>13,375,374</b>	<b>14,597,923</b>	<b>5,229,719</b>	<b>5,348,381</b>	<b>18,605,093</b>	<b>19,946,304</b>
-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

## รายการที่ไม่เป็นตัวเงินอื่นที่มีสาระสำคัญ

ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	25,959	14,005	47,806	-	73,765	14,005
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	48,398	-	183	6	48,581	6
ขาดทุนจากการลดสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	32,460	-	-	-	32,460
(กลับรายการ) หนี้สงสัยจะสูญ	137	-	-	(46)	137	(46)
จัดประเภทผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการปิดกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	13,043	-	-	(89,452)	13,043	(89,452)

รายจ่ายฝ่ายทุน	421,051	531,436	46,154	74,535	467,205	605,971
สินทรัพย์ส่วนงาน	19,655,145	17,807,047	3,903,095	3,789,187	23,558,240	21,596,234
หนี้สินส่วนงาน	1,494,293	1,482,186	223,945	345,674	1,718,238	1,827,860

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
	(พันบาท)	
การจำแนกรายได้		
ประเภทของสินค้าหลัก		
พอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี)	9,037,343	8,980,732
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ)	3,098,007	4,334,796
ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม)	1,449,862	1,492,400
อื่น ๆ	742,835	664,577
รวมรายได้	14,328,047	15,472,505
จังหวะเวลาในการรับรู้รายได้		
ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	14,328,047	15,472,505

*ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์*

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า สินทรัพย์ตามส่วนงานหลักตั้งอยู่ในประเทศไทย

	รายได้	
	2562	2561
	(พันบาท)	
ไทย	10,828,227	12,018,976
อินเดีย	2,240,200	2,386,520
เกาหลีใต้	1,064,653	877,462
เวียดนาม	802,565	771,510
จีน	777,543	856,237
มาเลเซีย	511,505	533,910
อินโดนีเซีย	439,477	347,576
ไต้หวัน	417,069	302,557
อื่น ๆ	1,749,406	2,075,924
<b>รวม</b>	<b>18,830,645</b>	<b>20,170,672</b>

## บริษัท วิทีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### ลูกค้านายใหญ่

รายได้จากลูกค้าสองรายจากส่วนงานที่หนึ่งของกลุ่มบริษัท เป็นเงินประมาณ 3,005.3 ล้านบาท (2561: 2,984.9 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนจึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

	บริษัท				บริษัทย่อยใน ประเทศไทย
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1166(2)/2548	1164(2)/2550	9010(2)/2553	2012(2)/2553	1694(2)/2551
2. ธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม	ผลิตวีซีเอ็มและ โซดาไฟในส่วน กำลังการผลิตที่ เพิ่มขึ้นจากเดิม	ผลิตพีวีซีในส่วน กำลังการผลิตที่ เพิ่มขึ้นจากเดิม	ผลิตพีวีซี วีซีเอ็ม และโซดาไฟใน ส่วนกำลังการผลิต ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม และก๊าซคลอรีน	ผลิตโซดาไฟใน ส่วนกำลังการผลิต ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม และก๊าซไฮโดรเจน	ผลิตอีพ็อกซีโร ไฮตริน
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
3.1 ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้ จากการประกอบกิจการที่ได้รับ การส่งเสริม นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ จากการประกอบกิจการนั้น	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี
3.2 ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้ นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับ กำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบ กิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 5 ปีนับแต่วันที่ สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ 3.1	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และ ค่าประปาเป็น 2 เท่าของ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว มีกำหนดเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ จากการประกอบกิจการนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบ กิจการ	1 มกราคม 2550	1 สิงหาคม 2551	1 มกราคม 2554	1 กรกฎาคม 2555	7 กุมภาพันธ์ 2555

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2562			2561		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	4,341,735	3,661,683	8,003,418	2,983,633	5,168,063	8,151,696
ขายในประเทศ	1,678,122	8,923,553	10,601,675	4,316,988	7,477,620	11,794,608
รวมรายได้	<u>6,019,857</u>	<u>12,585,236</u>	<u>18,605,093</u>	<u>7,300,621</u>	<u>12,645,683</u>	<u>19,946,304</u>

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2562			2561		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	3,661,683	3,661,683	535,054	3,173,014	3,708,068
ขายในประเทศ	1,742,811	8,923,553	10,666,364	1,697,545	10,066,892	11,764,437
รวมรายได้	<u>1,742,811</u>	<u>12,585,236</u>	<u>14,328,047</u>	<u>2,232,599</u>	<u>13,239,906</u>	<u>15,472,505</u>

## 16 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	527,139	494,591	527,139	494,406
โบนัส	200,874	165,971	200,874	166,127
เบี้ยประชุมผู้บริหาร	23,700	35,288	23,700	35,288
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	27,773	25,744	27,773	25,611
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	79,295	16,660	79,295	16,660
อื่น ๆ	84,518	91,578	84,514	89,369
รวม	<u>943,299</u>	<u>829,832</u>	<u>943,295</u>	<u>827,461</u>



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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

## 17 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป	212,737	(152,092)	100,481	34,592
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	8,287,960	10,352,214	6,545,642	7,648,503
ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	3,519,275	3,436,734	3,356,772	3,280,913
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,281,910	1,241,271	942,171	907,269
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	943,299	829,832	943,295	827,461
ค่าขนส่ง	429,915	410,889	257,124	253,783
อื่น ๆ	901,742	783,513	644,698	510,594
รวมต้นทุนขาย ต้นทุนในการจัดจำหน่าย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร	<u>15,576,838</u>	<u>16,902,361</u>	<u>12,790,183</u>	<u>13,463,115</u>

## 18 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ใบกำกับหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	-	(794)	-	-
	-	(794)	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(15,571)	203,178	(16,148)	203,178
ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก	(385,600)	-	(185,600)	-
รวม	<u>(401,171)</u>	<u>202,384</u>	<u>(201,748)</u>	<u>203,178</u>

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ภาษีเงินได้	งบการเงินรวม					
	2562			2561		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้

(พันบาท)

## รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

การป้องกันความเสี่ยง

กระแสเงินสด

(111)

63

(48)

(1,530)

289

(1,241)

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

(38,592)

7,718

(30,874)

7,036

(1,407)

5,629

รวม

(38,703)

7,781

(30,922)

5,506

(1,118)

4,388

ภาษีเงินได้	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2562			2561		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้

(พันบาท)

## รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

การป้องกันความเสี่ยง

กระแสเงินสด

900

(180)

720

(1,446)

289

(1,157)

กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

(38,592)

7,718

(30,874)

7,036

(1,407)

5,629

รวม

(37,692)

7,538

(30,154)

5,590

(1,118)

4,472

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

การกระขยอเพื่อหา อัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561		2562		2561	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		3,234,257		3,261,794		3,430,497		3,081,100
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	646,851	20	652,359	20	686,099	20	616,220
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีจากกิจการ ส่งเสริมการลงทุน		(236,614)		(189,945)		-		(37,875)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มทางภาษี		(5,175)		(35,663)		(6,080)		(35,663)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มจากกิจการ ส่งเสริมการลงทุน		(153,973)		(150,944)		(141,269)		(138,670)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตรา ภาษีสำหรับกิจการในต่างประเทศ		-		(3,279)		-		581
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		5,967		769		5,922		-
ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(385,600)		-		(185,600)		-
การใช้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ที่เดิมไม่ได้บันทึก		(272,627)		(70,913)		(560,820)		(201,415)
รวม	(12)	(401,171)	6	202,384	(6)	(201,748)	7	203,178

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน		สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)							
รวม	511,052	101,710	(430)	(40)	311,052	101,710	(96)	(40)
การหักกลบรายการของภาษี	(430)	(40)	430	40	(96)	(40)	96	40
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้ รอการตัดบัญชีสุทธิ	510,622	101,670	-	-	310,956	101,670	-	-

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		ทำไรหรือ ขาดทุน	ทำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(พันบาท)				
2562				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	452	-	6,415
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	35,747	15,545	7,718	59,010
ยอดขาดทุนยกไป	60,000	385,600	-	445,600
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	-	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
2561				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	-	-	5,963
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	6,073	(6,073)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	33,953	3,201	(1,407)	35,747
ยอดขาดทุนยกไป	260,000	(200,000)	-	60,000
รวม	305,989	(202,872)	(1,407)	101,710
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อนุพันธ์	(23)	(306)	289	(40)
รวม	(23)	(306)	289	(40)
สุทธิ	305,966	(203,178)	(1,118)	101,670

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
(พันบาท)				
2562				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	452	-	6,415
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	35,747	15,545	7,718	59,010
ยอดขาดทุนยกไป	60,000	185,600	-	245,600
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	-	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
2561				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	-	-	5,963
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	6,073	(6,073)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	33,953	3,201	(1,407)	35,747
ยอดขาดทุนยกไป	260,000	(200,000)	-	60,000
รวม	305,989	(202,872)	(1,407)	101,710
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อนุพันธ์	(23)	(306)	289	(40)
รวม	(23)	(306)	289	(40)
สุทธิ	305,966	(203,178)	(1,118)	101,670

## บริษัท วิถีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท)			
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	86,171	86,171	86,171	86,171
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	551,376
ประมาณการส่วนลดการค้า	14,179	16,916	14,179	16,916
ยอดขาดทุนยกไป	274,198	673,333	15,617	210,659
ขาดทุนจากการปิดกิจการของบริษัทย่อย	-	260,557	-	-
อื่น ๆ	-	(4,202)	-	(2,735)
<b>รวม</b>	<b>374,548</b>	<b>1,032,775</b>	<b>115,967</b>	<b>862,387</b>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดอายุในระหว่างปี 2564 ถึง 2568 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้บางส่วนจากการที่บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากการส่งเสริมการลงทุน ผู้บริหารเชื่อว่ามีความเป็นไปได้ที่กำไรทางภาษีในอนาคต ที่เกิดจากผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นของบริษัทและการสิ้นสุดสิทธิประโยชน์การหักค่าใช้จ่ายสองเท่าของบัตรส่งเสริมการลงทุนบางฉบับจะมีเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ทางภาษีได้ ด้วยเหตุนี้จึงรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง

## 19 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของ				
ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	3,635,428	3,059,411	3,632,245	2,877,921
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	1,185,193	1,185,193	1,185,193	1,185,193
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	3.07	2.58	3.06	2.43



บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

20 เงินปันผล

ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่ายเงินปันผล	อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
<b>ปี 2562</b>				
เงินปันผลประจำปี	25 เมษายน 2562	พฤษภาคม 2562	1.3	1,540.8
<b>ปี 2561</b>				
เงินปันผลประจำปี	26 เมษายน 2561	พฤษภาคม 2561	0.9	1,066.7

21 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ บริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมทั้งหมดเป็นอัตราคงที่

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระ			
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)	(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
2562					
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	3.0	642,840	1,285,680	-	1,928,520
		642,840	1,285,680	-	1,928,520
2561					
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1.85	1,200,000	-	-	1,200,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	3.3	595,247	1,928,520	-	2,523,767
		1,795,247	1,928,520	-	3,723,767

บริษัท วิญไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอยู่ไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม									
	2562				2561					
	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม
(พันบาท)										
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	145	-	-	-	145	400	113,965	-	77	114,442
ลูกหนี้การค้า	788,483	12,320	4,662	-	805,465	962,595	57,915	6,314	-	1,026,824
ลูกหนี้อื่น	116	326	17,342	111	17,895	50,032	13,102	13,102	-	76,236
เจ้าหนี้การค้า	(129,330)	(2,721)	(968)	-	(133,019)	(318,948)	(7,533)	-	(69)	(326,550)
เจ้าหนี้อื่น	(24,183)	(2,568)	(31,225)	(768)	(58,744)	(26,323)	(2,238)	(15,607)	(260)	(44,428)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	(54,454)	-	(54,454)	-	-	-	-	-
ยอดบัญชีเิงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง	635,231	7,357	(64,643)	(657)	577,288	667,756	175,211	3,809	(252)	846,524
ประมาณการยอดขายขายสินค้า	401,725	333	1,885	-	403,943	394,687	-	5,034	-	399,721
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(303,858)	(4,827)	(12,827)	-	(321,512)	(8,172)	-	-	-	(8,172)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น	733,098	2,863	(75,585)	(657)	659,719	1,054,271	175,211	8,843	(252)	1,238,073
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	(1,193,311)	(12,783)	(6,650)	-	(1,212,744)	(1,208,669)	(45,048)	(7,066)	-	(1,260,783)
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	324,323	7,339	18,055	-	349,717	165,768	1,258	250	-	167,276
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ	(135,890)	(2,581)	(64,180)	(657)	(203,308)	11,370	131,421	2,027	(252)	144,566

## บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นมิตรต่างประเภท ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	2562					2561				
	เงินหรือ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม	เงินหรือ สหรัฐอเมริกา	เงินยูโร	เงินเยน	อื่น ๆ	รวม
(พันบาท)										
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	131	-	-	-	131	39	-	-	-	39
ลูกหนี้การค้า	162,565	-	-	-	162,565	280,987	-	-	-	280,987
ลูกหนี้อื่น	116	326	17,342	111	17,895	-	10,239	10,239	-	20,478
เจ้าหนี้การค้า	(69,475)	(2,450)	(968)	-	(72,893)	(151,380)	(7,341)	-	(69)	(158,790)
เจ้าหนี้อื่น	(9,984)	(655)	(29,926)	(217)	(40,782)	(6,925)	(895)	(15,607)	(237)	(23,664)
เจ้าหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	(54,454)	-	(54,454)	-	-	-	-	-
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>	<b>83,353</b>	<b>(2,779)</b>	<b>(68,006)</b>	<b>(106)</b>	<b>12,462</b>	<b>122,721</b>	<b>2,003</b>	<b>(5,368)</b>	<b>(306)</b>	<b>119,050</b>
ประมาณการยอดขายสินค้า	400,099	-	-	-	400,099	305,195	-	-	-	305,195
ประมาณการยอดซื้อสินค้า	(286,253)	(4,827)	(12,827)	-	(303,907)	-	-	-	-	-
<b>ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น</b>	<b>197,199</b>	<b>7,606</b>	<b>(80,833)</b>	<b>(106)</b>	<b>(108,654)</b>	<b>427,916</b>	<b>2,003</b>	<b>(5,368)</b>	<b>(306)</b>	<b>424,245</b>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ	(566,171)	-	-	-	(566,171)	(456,834)	-	-	-	(456,834)
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	288,589	7,339	18,055	-	313,983	80,177	1,258	250	-	81,685
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(80,383)</b>	<b>(267)</b>	<b>(62,778)</b>	<b>(106)</b>	<b>(143,534)</b>	<b>51,259</b>	<b>3,261</b>	<b>(5,118)</b>	<b>(306)</b>	<b>49,096</b>

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

### มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ระดับ 2	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ระดับ 2

(พันบาท)

#### 31 ธันวาคม 2562

##### สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

อนุพันธ์ (สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า)		2,151	2,151	481	481
--	--	-------	-------	-----	-----

##### สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	4	-	-	1,928,520	1,929,474
-----------------------------------	---	---	---	-----------	-----------

#### 31 ธันวาคม 2561

##### สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

อนุพันธ์ (สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า)		7,002	7,002	202	202
--	--	-------	-------	-----	-----

##### สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	4	-	-	2,523,767	2,546,452
-----------------------------------	---	---	---	-----------	-----------

## บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## การวัดมูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	การกำหนดราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้า มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาซื้อขายสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน และมูลค่าปัจจุบันคำนวณโดยอ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่มีสินเชื่อกฎเกณฑ์ในสกุลเงินที่เกี่ยวข้อง

เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

ประเภท	เทคนิคการประเมินมูลค่า
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	การคิดลดกระแสเงินสด

## 22 การผูกพัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561

(พันบาท)

## ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน

เครื่องจักรและอุปกรณ์	70,407	97,213	62,513	92,940
รวม	70,407	97,213	62,513	92,940

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่า  
ดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้

ภายใน 1 ปี	198,929	149,741	139,986	71,694
1 - 5 ปี	698,986	415,407	386,180	102,646
หลังจาก 5 ปี	1,682,028	261,836	1,478,425	-
รวม	2,579,943	826,984	2,004,591	174,340

## ภาระผูกพันอื่น ๆ

คำสั่งซื้อที่ผู้ขายวัตถุดิบ และอะไหล่ตกลงแล้ว	237,202	221,675	130,512	166,090
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	147,880	19,951	144,434	16,306
รวม	385,082	241,626	274,946	182,396



## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมี

- (ก) สัญญาเช่าหลายฉบับทั้งกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่น ๆ สำหรับที่ดินเป็นระยะเวลา 20 ปี และ 30 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดอายุสัญญาจนกระทั่งเดือนมิถุนายน 2582 และเดือนมีนาคม 2583 และสำหรับถึงบรรจุสินค้า ที่ตั้งสำนักงาน ยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงาน เป็นระยะเวลาตั้งแต่ 0.5 ปี ถึง 15 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดอายุสัญญาในวันที่แตกต่างกันระหว่าง 2563 ถึง 2569 ทั้งนี้ บริษัทสามารถต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินไปได้อีก 20 ปี หากบริษัทแจ้งผู้ให้เช่าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญาเช่า
- (ข) หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับค่าสิทธิการเช่าที่ดิน ค่าวางทอส่งสินค้า ค่าโกดังสินค้า และค่าไฟฟ้า
- (ค) ภาระผูกพันที่จะซื้อวัตถุดิบ วัสดุหีบห่อ และอะไหล่จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันและจากผู้จัดจำหน่ายภายนอกตามราคาที่ตกลงร่วมกัน
- (ง) สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงินในประเทศและสาขาของสถาบันการเงินต่างประเทศบางแห่ง เพื่อคุ้มครองรายการซื้อสินค้าโดยการนำเข้าและรายการขายสินค้าโดยการส่งออกที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นดังนี้

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
(หน่วย: พัน)					
ยอดขายส่งออก ที่คาดการณ์ไว้	เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	39,550	37,119	18,770	14,105
	เงินเยน	24,046	24,179	-	-
	เงินยูโร	379	1,191	-	-
ยอดซื้อนำเข้า ที่คาดการณ์ไว้	เงินเยน	64,531	861	64,531	861
	เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	10,749	5,083	9,565	2,463
	เงินยูโร	218	33	218	33

## 23 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอต่อผู้ถือหุ้นอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 1.4 บาท โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### 24 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และคาดว่าจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เมื่อนำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก และจะมีผลบังคับใช้กับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7*	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9*	เครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32*	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

\* มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

#### (ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

#### (ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ได้นำเสนอวิธีการบัญชีเดียวสำหรับผู้เช่า โดยผู้เช่าต้องรับรู้สินทรัพย์ สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ซึ่งยกเว้นการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นและสินทรัพย์อ้างอิงที่มีมูลค่าต่ำ ส่งผลให้กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าดำเนินงาน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ซึ่งไม่ได้คิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 2,579.9 ล้านบาท และ 2,004.6 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนการบัญชีสำหรับผู้เช่าไม่แตกต่างจากมาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน กล่าวคือ ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุนหรือสัญญาเช่าดำเนินงาน เมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินในงวดแรกที่ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้น

## บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

### 25 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินเพื่อวัตถุประสงค์ในการเปรียบเทียบ ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนองบการเงินปี 2562 ดังนี้

	2561					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่
(พันบาท)						
งบแสดงฐานะการเงิน						
ลูกหนี้อื่น	13,847	69,878	83,725	34,002	13,742	47,744
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	255,048	(69,878)	185,170	119,289	(13,742)	105,547
เจ้าหนี้การค้า	1,343,507	-	1,343,507	1,061,106	3,926	1,065,032
เจ้าหนี้อื่น	200,870	-	200,870	164,395	(3,926)	160,469
		<u>-</u>			<u>-</u>	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้ เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทมากกว่า

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ข้อมูลทั่วไป

#### (1) บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 2 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
	โทรศัพท์	: +66-3892-5000
	โทรสาร	: +66-3868-3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
	โทรศัพท์	: +66-2030-6800
	โทรสาร	: +66-2030-6801-2
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี คือ ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี วีซีเอ็ม โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นจากการผลิตผลิตภัณฑ์พีวีซี
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107536000846
Home Page	:	<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

(2) ข้อมูลเกี่ยวกับนิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

**(ก) บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด**

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 2/1 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
	โทรศัพท์	: +66-3892-5000
	โทรสาร	: +66-3868-3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
	โทรศัพท์	: +66-2030-6800
	โทรสาร	: +66-2030-6801-2
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอร์ไฮดริน)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105551033847
Home Page	:	-
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 อาคารศรีเฟื่องฟุ้ง เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
	โทรศัพท์	: +66-2633-9380-5
	โทรสาร	: +66-2633-9390
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตเกลือเพื่อการอุตสาหกรรม
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105537097221
Home Page	:	www.psc.co.th
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	268,640,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	2,686,400 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	2,686,400 หุ้น

## (3) ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ

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

ผู้สอบบัญชี

- : นางสาวสิรินุช วัฒนศิริ และ/หรือ  
นางสาวสุริย์รัตน์ ทองอรุณแสง และ/หรือ  
นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ  
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด  
ชั้น 48 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
- โทรศัพท์ : +66-2677-2000  
โทรสาร : +66-2677-2222

ที่ปรึกษากฎหมาย

- : Tilleke & Gibbins International Ltd.  
อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 26 1011 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี  
เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
- โทรศัพท์ : +66-2056-5555  
โทรสาร : +66-2056-5678
- : บริษัท เดอะพีโนมินา จำกัด  
88 ซอยบางนา-ตราด 30 ถนนบางนา-ตราด  
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
- โทรศัพท์ : +669-4946-6991
- : บริษัท แชนด์เลอร์ เอ็มเอชเอ็ม จำกัด  
ชั้น 36 อาคารสาทรสแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ เลขที่ 98  
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก  
กรุงเทพฯ 10500
- โทรศัพท์ : +66-2009-5000  
โทรสาร : +66-2009-5080

ข้อมูลสำคัญอื่น

-ไม่มี-



## ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

### จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

- (ก) บริษัทมีทุนจดทะเบียน 7,111,160,664 บาท เรียกชำระแล้ว 7,111,160,664 บาท เป็นหุ้นสามัญ ทั้งหมด 1,185,193,444 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 6 บาท
- (ข) หุ้นประเภทอื่น  
ไม่มี

### ผู้ถือหุ้น

#### (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

- (ก) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ มีดังนี้

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	7 พฤษภาคม 2562	
		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	ไทยเอ็นวีตอร์ จำกัด	20,328,392	1.715
4	พ.อ. ยรรยง ภัทรเลาหะ	9,937,135	0.838
5	BBHISL NOMINEES LIMITED	8,086,000	0.682
6	นายกิตติ ภัทรเลาหะ	6,721,230	0.567
7	เรืออากาศเอก ณรงค์ ภัทรเลาหะ	6,620,645	0.559
8	นางสาว วรณงาม กิจนามงคลชัย	5,330,000	0.450
9	NORTRUST NOMINEES LIMITED-THE NORTHERN TRUST COMPANY RE IEDU UCITS CLIENTS 10 PCT ACCOUNT	5,168,300	0.436
10	เค Mid Small Cap ทุนหุ้นเพื่อการเลี้ยงชีพ	4,201,200	0.354

- (ข) ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุดข้างต้น กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ที่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

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) ให้แสดงข้อมูลผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก

-ไม่มี-

#### (3) ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี-

#### การออกหลักทรัพ์อื่น

-ไม่มี-

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายปันผล “ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและทุนสำรองต่าง ๆ ทั้งหมดตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ ในแต่ละงวดบัญชี โดยมีเงื่อนไขว่าการจ่ายเงินปันผลดังกล่าว จะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสด แผนการลงทุนในโครงการต่าง ๆ รวมถึงความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ในอนาคต”

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ

คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณานุมัติในแต่ละปี โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสดของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

## รายการระหว่างกันที่สำคัญ ปี 2562

บริษัทฯ มีรายการที่สำคัญกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

แนบมา

ลำดับ ที่	บริษัท	ประเภทกิจการและ ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างบริษัท	2561	2562
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่:						
1	AGC Inc. (เดิมชื่อบริษัท อาซาฮี กลาส จำกัด)	ผลิตและจำหน่ายเครื่อง แก้ว	ถือหุ้นบริษัท ร้อยละ 59 ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป	ซื้ออะไหล่ และค่าบริการอื่น ๆ ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทาง เทคนิค ค่าเบี้ยประกัน และค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงานอื่น รายได้ค่าบริการสุทธิ	48,319 5,954 6,194 -	21,626 18,485 4,197 815
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย:						
1	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารอีพิคลอโรไฮดริน (ECH)	บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100	รายได้จากการขายสินค้า รายได้ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าบริการสุทธิ รายได้จากการขายอะไหล่ ซื้อวัตถุดิบ ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายใน การผลิตอื่น	874,582 112,847 133,320 7,562 191,521 719	952,673 92,361 150,378 10,521 197,311 1,016
2	Vinythai Holding Pte. Ltd.	บริษัทลงทุน	บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 (เลิกกิจการเมื่อ วันที่ 30 ตุลาคม 2562)	รายได้ดอกเบี้ยรับ	4	-
3	Advanced Biochemical Europe	จำหน่ายสารอีพิคลอโรไฮ ดริน (ECH)	บริษัทย่อยทางอ้อม ถือหุ้น โดยบริษัทย่อยร้อยละ 99.9 และถือหุ้นโดยบริษัท ร้อยละ 0.1 (เลิกกิจการ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561)	รายได้ดอกเบี้ยรับ	63	-
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม:						
1	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเกลือ อุตสาหกรรม	บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 20.56	ซื้อวัตถุดิบ	381,128	402,900
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน:						
1	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัทไนโตร ปตท.	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง และ บริการเสริมต่าง ๆ	ถือหุ้นบริษัท ร้อยละ 24.98	รายได้จากการขายสินค้า ซื้อวัตถุดิบ ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายใน การผลิตอื่น	286,164 5,949,509 70,450	317,837 4,537,253 74,610
2	บริษัทไนโตร AGC Inc.			รายได้จากการขายสินค้า ซื้อวัตถุดิบ ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายใน การผลิตอื่น ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่ายและ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น	877,144 16,842 2,642 6,243	497,817 16,662 9,381 7,585

### หมายเหตุ:

รายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปตามปกติธุรกิจดังรายละเอียดที่แจ้งไว้ในหมายเหตุที่ 4 ประกอบงบการเงินประจำปี 2562  
ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานการสอบบัญชีลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563



รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ  
และกิจกรรมเพื่อสังคม

2562

## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



รางวัลรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์



รางวัลโรมานสนับสนุนข้อมูลให้กับนิคมอุตสาหกรรมเชนิเวศ



รางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธรวาสดาวเขียว)



คาร์บอนฟุตพริ้นท์ และฉลากคาร์บอน



รางวัล Responsible Care Award



รางวัลกิตติกรรมประกาศการเปิดเผยข้อมูลความยั่งยืน ประจำปี 2562





ได้รับการพิจารณาเป็น 1 ใน 100 บริษัท  
ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ที่มีผลงาน  
ดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม  
สังคมและธรรมาภิบาลจากสถาบันไทยพัฒน์



ได้รับการประเมินผลงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมระดับทอง จาก EcoVadis หน่วยงาน  
จัดอันดับองค์กรด้านการปฏิบัติการเพื่อสังคม  
และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของกลุ่มชฟฟลายเออร์  
ทั่วโลก

## กิจกรรมเพื่อสังคม

การส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน และชุมชนโดยรอบ





## การจัดการและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



## การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชน





## การส่งเสริมด้านศาสนาวัฒนธรรมประเพณี และวันสำคัญของชาติ



## การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน



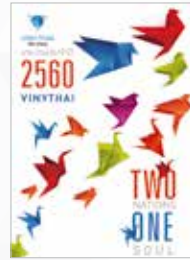




รายงานประจำปี 2562



รายงานประจำปี 2561



รายงานประจำปี 2560



รายงานประจำปี 2559



รายงานประจำปี 2558



รายงานประจำปี 2557



รายงานประจำปี 2556



รายงานประจำปี 2555



รายงานประจำปี 2554



รายงานประจำปี 2553



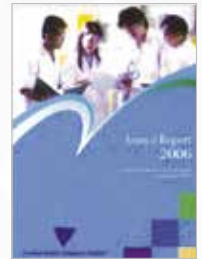
รายงานประจำปี 2552



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)

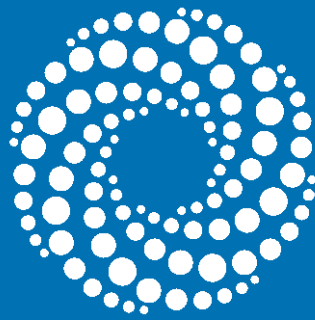
สำนักงานกรุงเทพฯ: อาคารคิวเฮาส์สารกร ชั้น 18 เลขที่ 11 ถนนสารกรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ

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)



ONE TEAM SPIRIT