



VINYTHAI



รายงานประจำปี  
2557

CORPORATE  
GOVERNANCE

The background of the page features several stylized green trees with thin trunks and dense, rounded canopies of small leaves. The trees are arranged in a way that they appear to be growing from the bottom of the page, with some taller than others, creating a sense of depth. The color is a muted, natural green.

# บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2557

# สารบัญ

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	4 - 5
สารจากประธานกรรมการ	6 - 7

วิสัยทัศน์ ภารกิจ และค่านิยม	8 - 9
โครงสร้างการถือหุ้น	10 - 11
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	12
โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ	13
โครงสร้างการผลิต	14 - 15
การผลิตและการพัฒนากระบวนการผลิต	16
การตลาดและการขาย	17 - 23
การบริหารทรัพยากรบุคคล	24 - 29

แผนภูมิแสดงโครงสร้างการจัดการ	30
คณะกรรมการบริษัทฯ	31 - 41
คณะกรรมการดำเนินงาน	42
คณะผู้บริหาร	43 - 51
โครงสร้างการจัดการ	52 - 60

การกำกับดูแลกิจการ	61 - 87
บทความพิเศษ “วินิไทยยึดมั่นต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน”	88 - 89
แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชัน	90 - 93
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	94 - 99
ปัจจัยเสี่ยงและการบรรเทาความเสี่ยง	100 - 105
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2557	106 - 109
ความรับผิดชอบต่อสังคม	110 - 127

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	128 - 133
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	134
งบแสดงฐานะการเงิน	135 - 146
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	147 - 213
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	214 - 216
ผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล	217
รายการสำคัญระหว่างกัน ปี 2557	218



ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

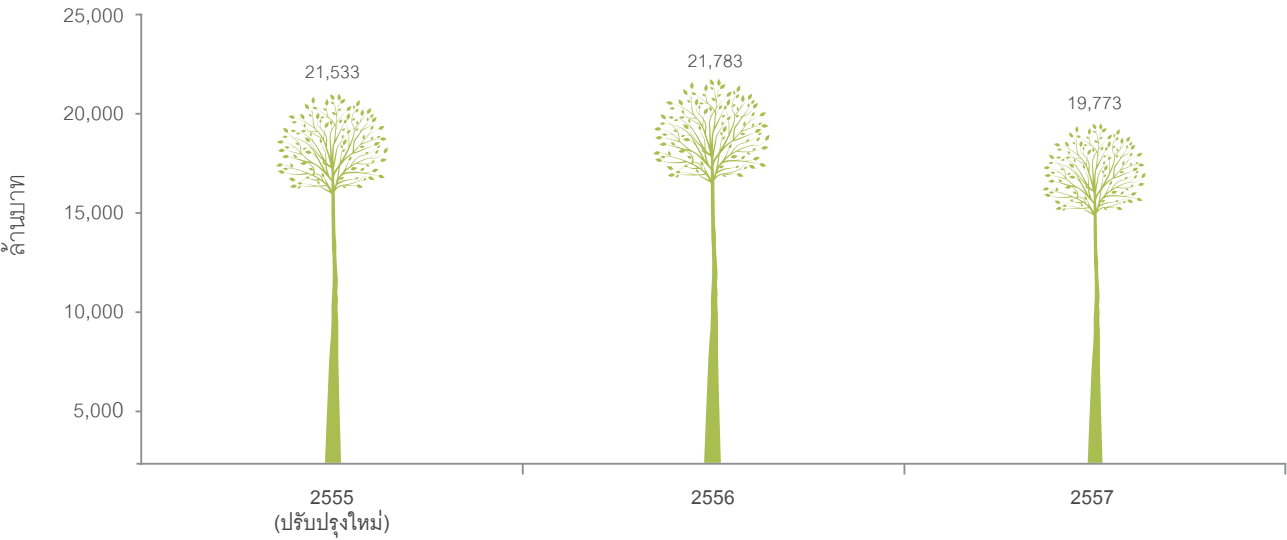
หน่วย: ล้านบาท	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556*	2557*
รายได้จากการขาย	16,933	17,332	17,742
รายได้รวม	17,090	17,497	17,847
กำไรขั้นต้น	2,878	1,393	1,365
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน	1,813	297	(1,078)
กำไรสุทธิ	1,562	198	(963)
ค่าเสื่อมราคา	1,257	1,398	1,433
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน	2,974	1,475	1,890
ค่าใช้จ่ายลงทุน	2,538	993	615
สินทรัพย์รวม	21,533	21,783	19,773
หนี้สินรวม	4,688	5,638	4,701
เงินกู้	3,000	3,428	3,000
ส่วนของผู้ถือหุ้น	16,846	16,145	15,072
จำนวนพนักงาน ณ สิ้นปี	466	468	464

ข้อมูลต่อหุ้นและอัตราส่วนทางการเงิน

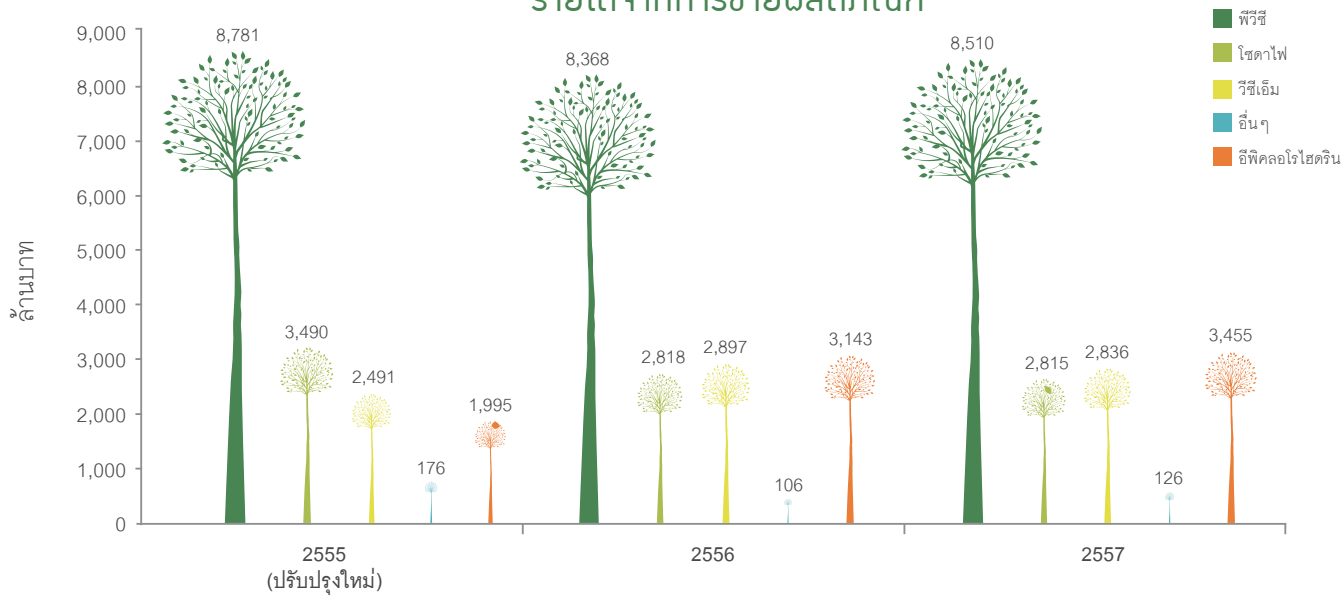
หน่วย: ล้านบาท	2555* (ปรับปรุงใหม่)	2556*	2557*
กำไรสุทธิต่อหุ้น	1.31	0.17	(0.81)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	14.21	13.62	12.72
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท/หุ้น)	0.856	0.064	0.100
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	9.1%	1.1%	-5.4%
อัตรာผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	9.4%	1.2%	-6.2%
อัตรာผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	8.8%	1.4%	-5.2%

\* ข้อมูลข้างต้น เป็นข้อมูลจากงบการเงินรวม  
• คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติในเดือนเมษายน 2558

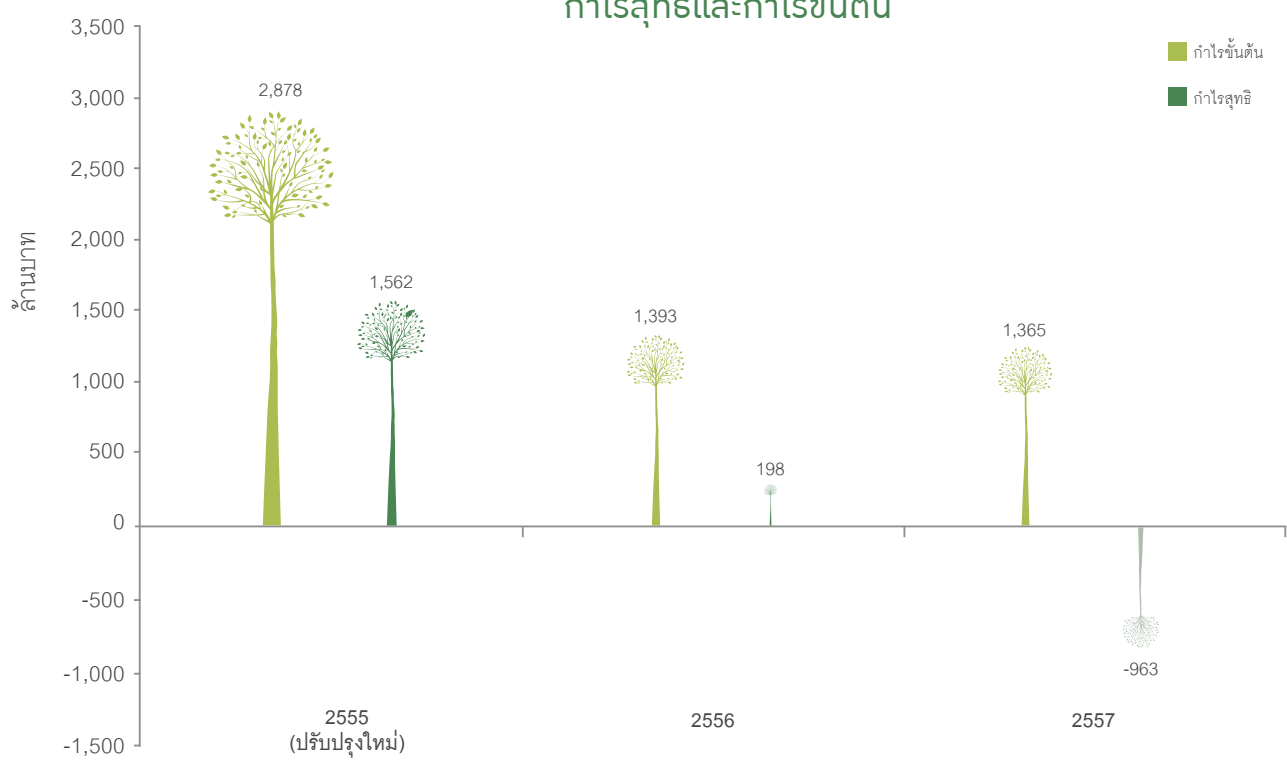
สินทรัพย์รวม



รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์



กำไรสุทธิและกำไรขั้นต้น







## บนเส้นทางสู่ การฟื้นตัว อย่างมั่นคง

หลังจากผลการดำเนินงานที่ไม่ประสบความสำเร็จมากนักในปี พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ได้ทุ่มเทในการพลิกฟื้นผลกำไรจากการดำเนินงานมาโดยตลอด และ แม้ในปี พ.ศ. 2557 ตลาดผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องยังอยู่ในภาวะซบเซา แต่บริษัทฯ สามารถปรับปรุงผลการดำเนินงานที่สำคัญหลายประการอย่างสัมฤทธิ์ผล วิถีไทยยังคงมุ่งมั่นฟื้นฟูการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตามแผนปฏิบัติการที่วางไว้อย่างชัดเจนและการมีส่วนร่วมอย่างเต็มกำลังของคณะผู้บริหาร

ความปลอดภัยในการทำงานเป็นเรื่องที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกเสมอ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรักษาสถิติความเป็นเลิศด้านความปลอดภัยด้วยจำนวนชั่วโมงการทำงานที่ปราศจากอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานต่อเนื่องเป็นเวลา 5.9 ล้านชั่วโมงสำหรับการทำงานของพนักงานและ 11.3 ล้านชั่วโมงสำหรับการทำงานของผู้รับเหมา และทำให้บริษัทฯ ได้รับประกาศเกียรติคุณระดับเงิน โครงการรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานเป็นศูนย์ดีเด่น จากกระทรวงแรงงานอีกครั้ง ผลงานที่ดีเยี่ยมนี้เกิดจากความเอาใจใส่อย่างจริงจังและต่อเนื่องของทุกคน ซึ่งช่วยทำให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของทั้งพนักงานและผู้รับเหมา

สำหรับด้านการขายและการผลิตนั้น บริษัทฯ ยังคงเดินหน้ากลยุทธ์ปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ในปี พ.ศ. 2557 ปริมาณการผลิตรายเดือนของหน่วยผลิตต่างๆ เป็นไปตามเป้าหมาย ยิ่งไปกว่านั้น การปิดซ่อมบำรุงในช่วงกลางปีตามแผนงานซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณการผลิตในปีที่ผ่านมาได้ทำให้บริษัทค้นพบกำลังการผลิตเพิ่มเติมในส่วนใหม่ๆ นอกจากนี้ เพื่อการพัฒนาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2558 บริษัทฯ วางแผนเปิดตัวโครงการความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน (Operational Excellence Program)

ซึ่งครอบคลุมงานหลายด้าน ทั้งด้านการผลิต ห่วงโซ่อุปทาน กิจกรรมเชิงพาณิชย์ โดยคณะผู้บริหารมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างผลงานชิ้นสำคัญผ่านโครงการนี้

สำหรับสถานะการตลาดนั้นเป็นเช่นเดียวกับตลาดสินค้าโภคภัณฑ์อื่นๆ ภาวะกำลังการผลิตส่วนเกินในประเทศจีนส่งผลกระทบต่อธุรกิจไวน์และอีพิคโลโรไฮดริน ทำให้ผลกำไรอยู่ในภาวะกดดันอย่างมาก และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานด้านการเงินประจำปีของบริษัทฯ แต่โดยรวมแล้ว บริษัทฯ ยังดำเนินงานต่อไปได้โดยริเริ่มนำโครงการสำคัญๆ มาใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและลดต้นทุนการผลิต อีกทั้งจะมีโครงการเพิ่มเติมต่อไปอีกในอนาคต ส่วนอีพิเชอร์อลซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์อีพิคโลโรไฮดรินที่ผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติของวิถีไทยเริ่มมีมูลค่าสูงขึ้นเนื่องจากมีลูกค้าหลายรายที่ต้องการสร้างห่วงโซ่คุณค่าโดยใช้ผลิตภัณฑ์อีพิคโลโรไฮดรินของบริษัทฯ วิถีไทยมากกว่าวัสดุทางเลือกอื่น

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังปรับโครงสร้างการบริหารงานเพื่อตอบสนองความท้าทายต่างๆ ให้ได้อย่างรวดเร็วและมุ่งเน้นผลการดำเนินงานและการบริหารจัดการเงินสดที่ชัดเจน ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลกำไรจากการดำเนินงานใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา แม้ว่าปริมาณการผลิตจะลดลงและได้รับผลกระทบอย่างมากจากประเทศจีน

ประเด็นที่น่าสนใจอย่างยิ่งยังคงเป็นโครงการผลิตอีพิคโลโรไฮดรินที่กำลังดำเนินการอยู่ในประเทศจีน คณะผู้บริหารพยายามค้นหาพันธมิตรที่มีศักยภาพมาสนับสนุนและช่วยให้โครงการนี้เสร็จสมบูรณ์ แต่เนื่องจากภาวะตลาดในประเทศจีนที่ยังคงซบเซาไม่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินโครงการต่อเนื่องภายใต้ความร่วมมือกับพันธมิตรใดๆ บริษัทฯ จึงตัดสินใจรับรู้การต่ออายุของสิทธิบัตรดังกล่าวตามแนวทางการใช้มาตรการทางบัญชี โดยป้องกันความเสียหายไว้ล่วงหน้า ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ยังคงพยายามพัฒนาโครงการนี้ต่อไปเมื่อสถานการณ์เอื้ออำนวยกว่านี้ และยังคงมุ่งมั่นอย่างเต็มที่ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อีพิคโลโรไฮดรินที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ

การดำเนินงานทั้งหมดข้างต้นนับเป็นการวางรากฐานของสถานะการตลาดและการเงินที่แข็งแกร่งมากขึ้นให้แก่บริษัทฯ โดยได้รับแรงสนับสนุนจากคณะทำงานที่ทุ่มเทแรงกายแรงใจอย่างเต็มที่ ซึ่งผมขอขอบคุณทุกคนที่มีส่วนร่วมจากใจจริง

คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะผู้บริหารขอถือโอกาสนี้กล่าวขอบคุณผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน สำหรับการสนับสนุนที่มีต่อบริษัทฯ มาตลอดปี พ.ศ. 2557 และในปีต่อไป ในอนาคต

ขอแสดงความนับถือ

(นายวินเซนด เดอ คิวแปร์)  
ประธานกรรมการ





# วิสัยทัศน์ การกิจ และค่านิยม

## วิสัยทัศน์

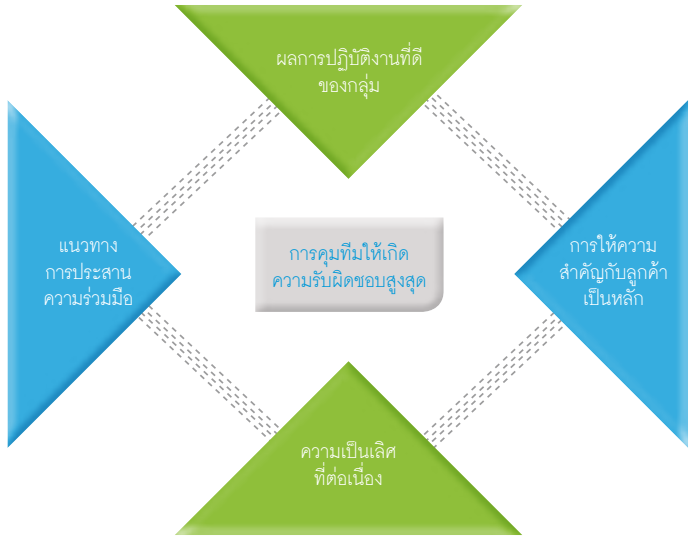
พันธมิตรที่ผ่านไว้วางใจ ผู้นำด้านนวัตกรรม เปี่ยมด้วยศักยภาพทางการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในธุรกิจ คลอโรไวนิลและไบโอเคมีคอลส์

## การกิจ

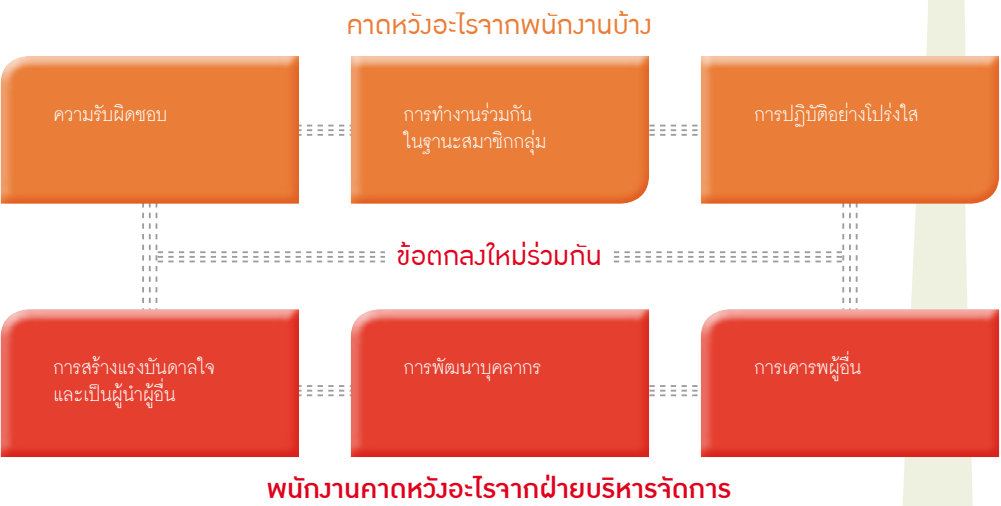
วินิไทยมุ่งมั่นที่จะผลิตและจำหน่ายผงพลาสติกพีวีซี ไซตาไฟ และอีพิดคลอไรไฮดริน ให้แก่ลูกค้าในประเทศไทย และภูมิภาคเอเชีย โดยใช้เทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัยระดับโลกและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

## ค่านิยม

### รูปแบบการบริหารของเรา

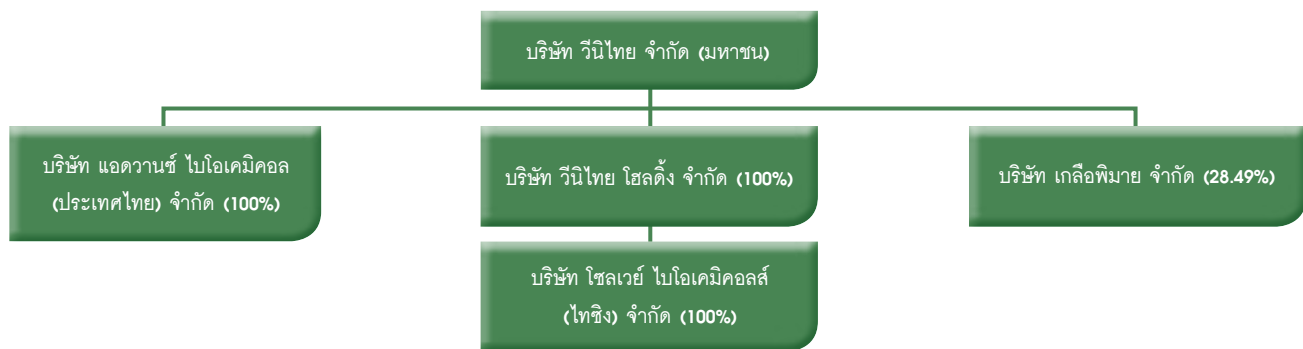


### รูปแบบบุคลากรของเรา





# โครงสร้างการถือหุ้น



## บริษัท แอดวานซ์ โปโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอดวานซ์ โปโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท โซลเวย์ โปโอเคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด”) ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท แอดวานซ์ โปโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 15,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัท แอดวานซ์ โปโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีสำนักงานใหญ่และโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 2/1 ถนนไอ-สาม ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3892-5000 โทรสาร 0-3868-3048 สำหรับสำนักงานติดต่อทางธุรกิจตั้งอยู่ที่ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร 0-2240-1383, 0-2240-1386, 0-2240-1375

## บริษัท วินไทย โซลดิ้ง จำกัด

บริษัท วินไทย โซลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสิงคโปร์ ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทวินไทย โซลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ โปโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนประมาณ 287 ล้านเรณมินิ บริษัท วินไทย โซลดิ้ง จำกัด มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 10 Collyer Quay #10-01 Ocean Financial Centre ประเทศสิงคโปร์

## บริษัท โซลเวย์ โปโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด

บริษัท โซลเวย์ โปโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ โปโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด โดยผ่านบริษัท วินไทย โซลดิ้ง จำกัด เป็นจำนวนทั้งสิ้น 287 ล้านเรณมินิ คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัท โซลเวย์ โปโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน

## บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ในฐานะบริษัทร่วมของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเกลือบริสุทธิ์ จัดตั้งขึ้นตามสัญญาการร่วมทุนระหว่างบริษัท ไทยอาซาฮี เคมีภัณฑ์ จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมเกลือบริสุทธิ์ จำกัด และบริษัทฯ เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นจำนวน 552,331 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 28.49 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 1,938,915 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัท เกลือพิมาย จำกัด มีโรงงานผลิตเกลือบริสุทธิ์ที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ชั้น 2 อาคารศรีเฟื่องฟุ้ง เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขต บางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 0-2633-9380-6 โทรสาร 0-2633-9390

## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ คือ SOLVAY VINYL HOLDING AG ถือหุ้นร้อยละ 58.77 และ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 24.98 (ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2557) บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตพีวีซี และโซดาไฟ ซึ่งเป็นสารเคมีที่สำคัญในตลาดโลก ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์หลัก เช่น พีวีซี (polyvinyl chloride) บริษัทฯได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตและบริการที่ปรึกษาทางเทคนิค (License Agreements and the Technical Assistance and Support Agreements) จาก Solvay S.A ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่สูงสุดโดยอ้อมของบริษัท Solvay Vinyls Holding AG ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ส่วนวัตถุดิบที่สำคัญคือ เอทิลีน บริษัทฯ ได้สั่งซื้อจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเอทิลีนรายใหญ่ในประเทศและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับสอง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเอทิลีนระยะยาว เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ทั้งนี้สัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว





# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วย โรงงานผลิตผงพลาสติกพีวีซีจำนวน 2 โรงงาน (ชนิดซัสเพนชันและอิมัลชัน) โรงงานผลิตไวไนคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) 1 โรงงาน โรงงานผลิตเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) 1 โรงงาน และโรงงานผลิตคลอรัอัลคาล (เอ็มซีเอ) จำนวน 1 โรงงาน โรงงานทั้งสามส่วนหลังนี้ทำให้กระบวนการผลิตของบริษัทฯเป็นการผลิตแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ภายในประเทศทั้งหมด อาทิ การจัดซื้อเอทิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ “บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)”) และซื้อเกลือจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด หนึ่งเพื่อความมั่นคงในด้านการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบางส่วนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โรงงานผลิตคลอรัอัลคาลผลิตคลอรีนซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตวีซีเอ็ม และให้ผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ และยังให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นคือ ก๊าซไฮโดรเจน และสารโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ เหล่านี้ บริษัทฯ นำมาจำหน่ายในตลาดภายในประเทศ นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้นำเข้าอีดีซีและวีซีเอ็มเมื่อมีความจำเป็น

## บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัทฯ ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นสารเคมีหลักในการนำไปใช้ผลิต “อีพ็อกซี เรซิน (EPOXY RESIN)” โดยโรงงานของบริษัทฯดำเนินการและตั้งอยู่ในบริเวณอาณาเขตเดียวกันกับโรงงานของบริษัทแม่ (วินิไทย) ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ใช้กระบวนการผลิตที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ซึ่งได้รับการพัฒนาและเป็นลิขสิทธิ์ของทาง โซลเวย์ เอส.เอ. คือ Epicerol® วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือ กลีเซอริน คลอรีน และโซดาไฟ โดยกลีเซอรินนั้นจัดหามาจากในประเทศและต่างประเทศ แต่ในส่วนของคลอรีนและโซดาไฟนั้นมาจากบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของบริษัทฯ คณะผู้บริหารได้ตัดสินใจใช้ชื่อเทคโนโลยี Epicerol® เป็นชื่อเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์อีพิคลอโรไฮดรินที่ผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติของบริษัทฯ เพื่อสร้างความแตกต่างในตลาด

## บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัทฯ ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับบริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้ถือหุ้นคือบริษัท วินิไทย โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยสิงคโปร์ โดยโรงงานของบริษัทฯ จะตั้งอยู่ที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทเซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตคือ กลีเซอริน โดยจะมีการจัดหามาจากทั้งในและต่างประเทศ ส่วนคลอรีนและโซดาไฟนั้นจะทำการซื้อจากบริษัทที่ตั้งอยู่ในอาณาบริเวณเดียวกัน

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

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

รายได้จากการขาย	2557		2556		2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,347	35.8	5,184	34.9	5,439	35.6
2. โซดาไฟ	2,935	19.7	2,688	18.1	3,575	23.4
3. วีซีเอ็ม	2,760	18.5	2,824	19	2,491	16.3
4. อื่นๆ	540	3.6	533	3.6	176	1.2
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	11,582	77.6	11,229	75.6	11,680	76.5
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,164	21.2	3,184	21.4	3,342	21.9
2. โซดาไฟ	107	0.7	362	2.4	246	1.6
3. วีซีเอ็ม	76	0.5	73	0.5	-	-
รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ	3,347	22.4	3,619	24.4	3,588	23.5
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	8,510	57	8,368	56.4	8,781	57.5
2. โซดาไฟ	3,042	20.4	3,050	20.5	3,821	25
3. วีซีเอ็ม	2,836	19	2,897	19.5	2,491	16.3
4. อื่นๆ	540	3.6	533	3.6	176	1.2
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	14,929	100	14,848	100	15,269	100

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2557		2556		2555	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	3,455	97.5	3,143	97.2	1,995	97.4
ผลิตและจำหน่ายสารอีพิคลอโรไฮดริน อื่นๆ	87	2.5	90	2.8	54	2.6
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		100		100		100

## โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2557		2556		2555	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์	1,675		1,548		1,439	
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		28.49		28.49		28.49

# โครงสร้างการผลิตของบริษัทฯ

## วิธีไทยกับกระบวนการผลิตแบบครบวงจร



น้ำจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ผู้ผลิตเกลือ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
วิธีไทย ถือหุ้น 28.49%



โรงงานเมมเบรนคลอไรด์คาไล

ก๊าซไฮโดรเจนเพื่อจำหน่าย  
หรือใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงาน

ผลิตภัณฑ์โซเดียมไฮดรอกไซด์เหลว (32% & 50%) และโซเดียมไฮโปคลอไรท์

ลูกค้าภายในประเทศ

ลูกค้าต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์ทำจากโซดาไฟ



โรงงานผลิตอีดีซี  
แบบไดเรคทอรีนชั่น



ทอกแลนอีดีซี



โรงงานผลิตวีซีเอ็ม



โรงงานผลิต  
พีวีซีฮาร์ดเพนชั่น



พีวีซีฮาร์ดเพนชั่น

ลูกค้าภายในประเทศ

ลูกค้าต่างประเทศ



เอทิลีน จาก บริษัท พีทีที โกลบอล  
เคมีคอล จำกัด (มหาชน)



โรงงานอีดีซีแบบออกซิคลอรีนชั่น



โรงงานผลิต  
พีวีซีอิมัลชั่น



พีวีซีอิมัลชั่น

ลูกค้าภายในประเทศ

ลูกค้าต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์ทำจากพีวีซี

ออกซิเจน



โรงงานผลิตอีพิเซอร์อล  
(Epicerol®)

อีพิเซอร์อล (Epicerol®)

ลูกค้าภายในประเทศ

ลูกค้าต่างประเทศ

ผลิตภัณฑ์ทำจาก  
อีพิเซอร์อล  
(Epicerol®)

กระแสไฟฟ้า

โซเดียม  
ไฮดรอกไซด์

กลีเซอรินธรรมชาติ



# การผลิตและการพัฒนา กระบวนการผลิต

## สถานการณ์การผลิต

- โรงงานสามารถดำเนินการผลิตได้เท่ากับกำลังการผลิตที่ตั้งไว้ สำหรับทุกผลิตภัณฑ์ ได้แก่ โซดาไฟ วิชีเอ็ม และอีพิดคลอไรด์ไฮดริน การบรรลุเป้าหมายการผลิตอีพิดคลอไรด์ไฮดรินได้ในระยะเวลาอันสั้นนั้นเป็นเครื่องพิสูจน์ให้เห็นถึงความเชี่ยวชาญและชำนาญของทีมงานวินิไทย ในการดำเนินการผลิตด้วยเทคโนโลยีอีพิดไฮดรอล

- การผลิตผงพลาสติกพีวีซีชนิดซัสเพนชันเพิ่มขึ้นอย่างมาก จาก 247 กิโลตันต่อปีเพิ่มขึ้นเป็น 280 กิโลตัน ต่อปี หรือคิดเป็นผลผลิตเฉลี่ย 265 กิโลตันต่อปี

- การปิดซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ซึ่งกำหนดให้มีทุก ๆ สามปีเสร็จสมบูรณ์ ทำให้โรงงานได้รับการปรับปรุงอย่างมากจนทำให้สามารถยืดกำหนดการปิดซ่อมบำรุงไปเป็นทุก ๆ สี่ปี ซึ่งหมายความว่าโรงงานของวินิไทยจะสามารถผลิตได้มากขึ้นในขณะที่ต้นทุนการบำรุงรักษาลดลง

## โครงการความเป็นเลิศด้านการผลิต

บริษัทฯ ยังคงดำเนินโครงการความเป็นเลิศด้านการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทั้งโครงการลีน ซิกซ์ ซิกมา (Lean Six Sigma) โซลวัตต์ (Solwatt) และความมุ่งมั่นสู่นวัตกรรม ความพยายามเหล่านี้ส่งผลให้การใช้วัตถุดิบหลักในการผลิต รวมทั้งการใช้พลังงานลดลง ซึ่งช่วยลดต้นทุนได้มากถึง 90 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา และการลดต้นทุนดังกล่าวช่วยทำให้บริษัทฯ มีความสามารถในการแข่งขันอย่างต่อเนื่องท่ามกลางภาวะตลาดที่ยากลำบากตลอดทั้งปี

เพื่อสนับสนุนโครงการความเป็นเลิศด้านการผลิต บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจเพื่อปรับปรุงการทำงานในหน่วยการผลิตซึ่งจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงความคิดและพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงานในช่วงต้นปี พ.ศ. 2558

## การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ มีการพัฒนาความสามารถของบุคลากรทุกระดับอย่างต่อเนื่อง นอกจากจัดให้มีการฝึกอบรมตามปกติแล้ว พนักงานของวินิไทยยังมีโอกาสเดินทางไปทำงานต่างประเทศ ตัวอย่างเช่น วิศวกร 6 คน ได้ร่วมทำงานกับบริษัท RusVinyl ในประเทศรัสเซียเป็นเวลาหนึ่งปี ส่วนอีก 7 คน ได้เข้าร่วมในโครงการ start-up ของบริษัทดังกล่าวเป็นเวลา 3 เดือน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ส่งวิศวกรอีก 4 คน ไปบริหารโครงการ Bicar® ที่จังหวัดระยองอีกด้วย

การส่งพนักงานวินิไทยไปช่วยงานในโครงการต่างๆ ช่วยยกระดับทรัพยากรบุคคลของบริษัทฯ และเป็นการเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ของพนักงาน ซึ่งพนักงานสามารถนำมาประยุกต์ใช้เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานและเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ

แนวคิดการพัฒนาบุคลากรไม่ได้จำกัดเฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านเทคนิคเท่านั้น บริษัทฯ ยังได้แลกเปลี่ยนทรัพยากรบุคคลกับบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มโซลเวย์ สำหรับงานด้านต่างๆ อาทิ ทรัพยากรบุคคล การเงิน การบัญชี และเทคโนโลยีสารสนเทศ

# การตลาดและการขาย



บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ นั้นเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คลออัลคาไลให้แก่อุตสาหกรรมและตลาดในประเทศต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทวีปเอเชีย

## โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- ผงพลาสติกพีวีซี หรือโพลีไวนิลคลอไรด์เรซิน ภายใต้เครื่องหมายการค้า "SIAMVIC®"

กลุ่มผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่ใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ ยานยนต์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง สินค้าอุปโภคบริโภค ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การดูแลสุขภาพ บรรจุภัณฑ์ ท่อประปา รวมถึงสายไฟและสายเคเบิล

- โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์ สารประกอบที่มีความเข้มข้นและละลายในน้ำ ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์นาโนชนิดเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน อาทิ เยื่อกระดาษและกระดาษ อลูมิเนียม ผงซักฟอก ไฟเบอร์ อาหารและอาหารสัตว์ เป็นต้น

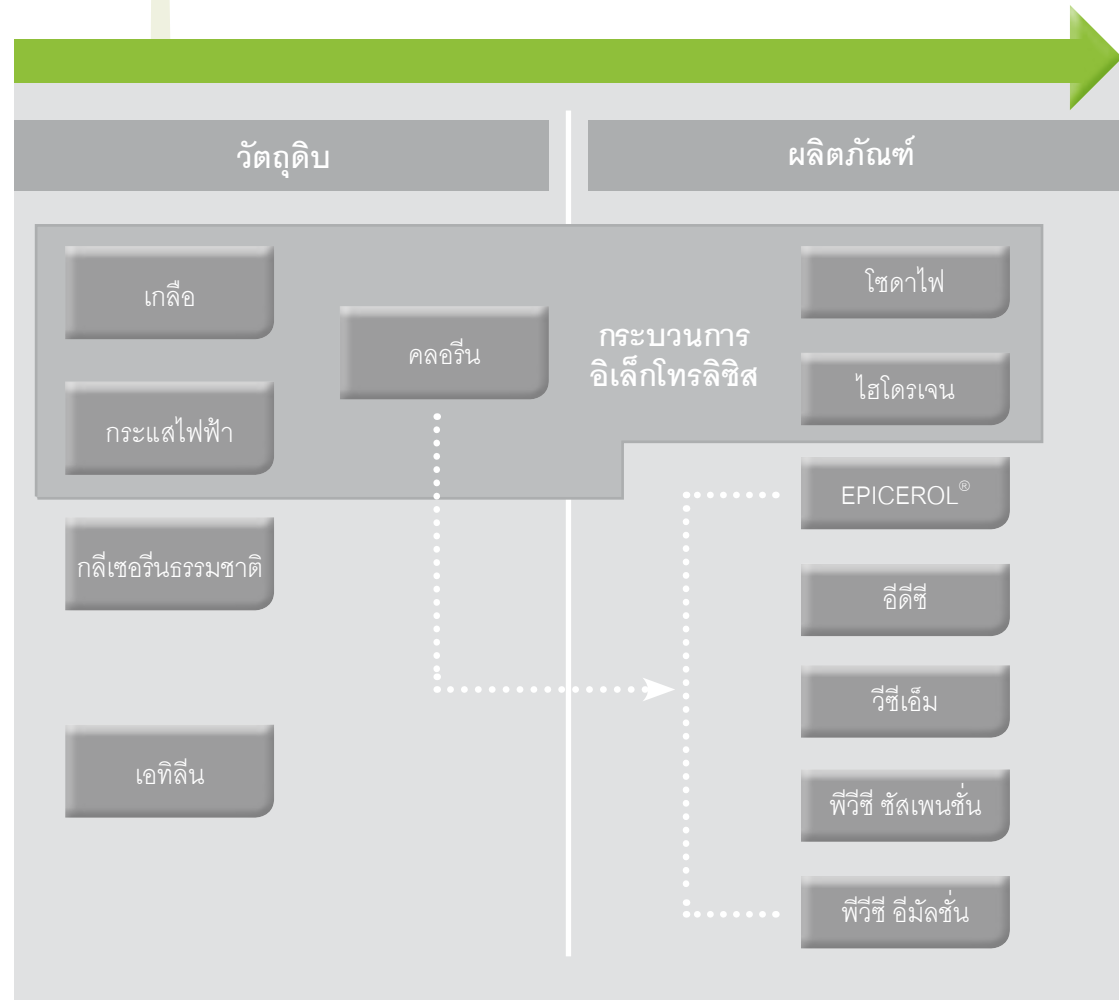


- อีพิคโลโรไฮดรินที่ผลิตจากวัตถุดิบธรรมชาติ ภายใต้เครื่องหมายการค้า“Epicerol®”

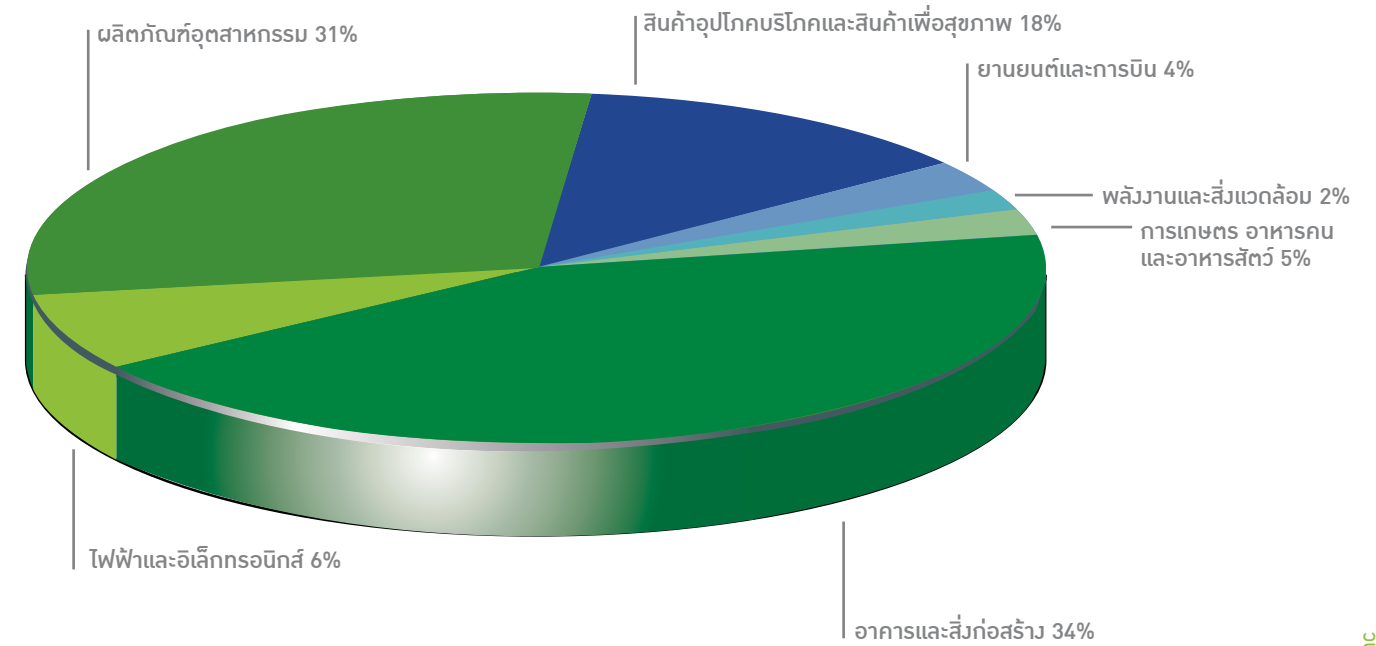
Epicerol® คือผลิตภัณฑ์อีพิคโลโรไฮดริน (ECH) ที่ใช้เทคโนโลยีของโซลเวียในการผลิตโดยใช้กลีเซอรินเป็นวัตถุดิบ ซึ่งได้จากธรรมชาติ กลีเซอรินเป็นวัตถุดิบทดแทนและเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลและโพลิเอสเตอร์ ฉะนั้น Epicerol® ย่อมเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าอีพิคโลโรไฮดรินที่ผลิตจากโพรพิลีน

อีพิคโลโรไฮดรินเป็นวัตถุดิบสำคัญในกระบวนการผลิตอีพ็อกซีเรซินที่ถูกนำไปใช้เพิ่มมากขึ้นในการผลิตผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสีเคลือบเพื่อป้องกันสนิม อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ การบิน และกังหันลม

การเลือกใช้ Epicerol® เป็นวัตถุดิบแทนการใช้อีพิคโลโรไฮดรินที่ผลิตจากโพรพิลีนทำให้ลูกค้ามีส่วนช่วยลดรอยเท้าคาร์บอนอันเป็นผลกระทบที่เกิดจากวัตถุดิบ (carbon footprint) ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ Epicerol® จำนวน 1 ตัน จะช่วยลดรอยเท้าคาร์บอนได้ 2.6 ตัน (รวมไบโอจีนิคคาร์บอนไดออกไซด์)



## การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในกลุ่มตลาดที่หลากหลาย (ยอดขายสุทธิในปี 2557)



## ผู้นำด้านการแข่งขันในตลาดหลักและผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ

ปัจจัยที่ทำให้บริษัทไทยประสบความสำเร็จในฐานะผู้ผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีหลายประการ ได้แก่

- การผลิตแบบครบวงจร : บริษัทฯ มีโรงงานผลิตครบวงจรตั้งอยู่ที่มาบตาพุด
- วัตถุดิบที่แน่นอน: บริษัทฯ จัดซื้อเอทิลีนจากผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (PTTGC) ซื้อกลีเซอรินจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นบางส่วนและจัดหากลีเซอรินจากหลากหลายแหล่ง
- ความสำเร็จของโครงการเพื่อความเป็นเลิศ : พนักงานของบริษัทฯ พยายามอย่างเต็มที่ในพัฒนาการปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้นตามโครงการเพื่อความเป็นเลิศของบริษัทฯ ทั้งด้านการผลิต ห่วงโซ่อุปทานและการจัดซื้อจัดจ้าง
- การวิจัยและนวัตกรรม: บริษัทฯ มุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และปรับปรุงเทคโนโลยี

ตรงกันข้ามกับบริษัทคู่แข่งสำคัญ บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในตลาดการค้าเท่านั้น และได้รับการยอมรับจากลูกค้าในฐานะผู้ผลิตที่เชื่อถือได้และมีศักยภาพในการแข่งขันที่สามารถนำธุรกิจของลูกค้าไปสู่การเติบโตด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งผู้นำในตลาดสำคัญๆ ได้สำเร็จ

สโลแกนของบริษัท แอดวานซ์ ไปโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความหมายว่า “ความยั่งยืนเริ่มจากต้นทาง” ดังนั้นการใช้กลีเซอรินจากพืชและการผลิตที่ช่วยเพิ่มคุณสมบัติความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมทำให้ Epicerol® ไม่เพียงแต่เป็นแบรนด์ที่มีชื่อเสียงในกลุ่มลูกค้าโดยตรงของบริษัทฯ เท่านั้น แต่ยังเป็นที่รู้จักทั้งห่วงโซ่อุปทานอีกด้วย

ตัวอย่างเช่น อีคโธ โนเบล ซึ่งเป็นบริษัทอันดับหนึ่งในดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์ (Dow Jones Sustainability Index) ได้ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติในการผลิตสีของบริษัทฯ รวมทั้งสารเคลือบผิวอีพ็อกซี (Epoxy Coatings)



อีคโธ โนเบล และโซลเวย์ได้ลงนามในสัญญาระยะเวลา 3 ปี โดยอีคโธ โนเบล จะเพิ่มการใช้ไฮโดรคลอไรด์ที่ผลิตจากวัตถุดิบจากธรรมชาติ หรือ Epicerol® ซึ่งเป็นส่วนประกอบของเรซินที่ใช้ผลิตผลิตภัณฑ์เคลือบผิวอยู่แล้วภายในปี พ.ศ. 2559 อีคโธ โนเบลตั้งเป้าหมายความต้องการไฮโดรคลอไรด์ที่ผลิตจากวัตถุดิบชีวภาพจากธรรมชาติเป็นร้อยละ 20 ของความต้องการไฮโดรคลอไรด์ทั้งหมด

ปัจจุบัน วัฒนวิทย์กำลังเติบโตในฐานะผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ครบวงจรทั้งห่วงโซ่อุปทาน

### ธุรกิจปรับตัวได้ดีตลอดปี พ.ศ. 2557 ท่ามกลางภาวะตลาดที่ท้าทาย

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ เผชิญกับความท้าทายหลายด้านส่งผลให้เกิดแรงกดดันต่อผลกำไรตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2556 ของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี ไซตาไฟ และไฮโดรคลอไรด์ทุกรายในภูมิภาค

### กำลังการผลิตส่วนเกินในจีนผนวกกับความต้องการที่ต่ำลงผลกระทบต่อบริษัท

ภาวะโครงสร้างที่มีกำลังการผลิตส่วนเกินในประเทศจีน สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซี ไซตาไฟและ



ไฮโดรคลอไรด์ ผนวกกับความต้องการในภูมิภาคที่ขยายตัวได้ช้าลงส่งผลให้ราคาลดต่ำลงไปกว่าเดิมตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2556

บริษัทฯ ยังต้องเผชิญกับความท้าทายในตลาดประเทศไทยซึ่งถือเป็นตลาดหลัก ความตึงเครียดทางการเมืองในช่วงต้นปี พ.ศ. 2557 ส่งผลกระทบต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) และส่งผลต่อเนื่องถึงความต้องการในประเทศในด้านการแข่งขัน บริษัทฯ อยู่ท่ามกลางภาวะการแข่งขันที่รุนแรงจากสินค้านำเข้าจากจีนที่เพิ่มมากขึ้น โดยส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซีจากแหล่งคาร์ไบด์

### ราคาเอทิลีนและราคาพลังงานคงที่มากขึ้น

ราคาเอทิลีนมีความคงที่มากขึ้นในช่วงสามไตรมาสแรก สืบเนื่องจากราคาน้ำมันและราคานาฟทาที่สูงขึ้นและจากการปิดแท่นขุดเจาะน้ำมันอย่างไม่คาดคิด อย่างไรก็ตาม ราคาพลังงานที่สูงตลอดทั้งปีทำให้เกิดภาวะกดดันต่อผลกำไรของบริษัทฯ ในปี พ.ศ. 2557

### ความสามารถในการปรับตัว

บริษัทฯ สามารถปรับตัวได้ดี อันเป็นผลมาจากความสำเร็จของโครงการความเป็นเลิศด้านการผลิต ห่วงโซ่อุปทานและการจัดซื้อจัดจ้าง การลดลงของราคาน้ำมันในช่วงปลายปี พ.ศ. 2557 ช่วยลดแรงกดดันต่อราคาเอทิลีนที่เกิดขึ้นก่อนหน้านี้และราคาก๊าซเอทิลีนที่ปรับลดลงก็ช่วยส่งผลดีต่อกำไรของผลิตภัณฑ์ไฮโดรคลอไรด์บ้าง

บริษัทฯ ตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นภูมิภาคหนึ่งที่มีความเคลื่อนไหวและเติบโตเร็วที่สุดในปี พ.ศ. 2557 รวมทั้งมีอัตราการเติบโตที่เร็วกว่าตลาดธุรกิจ Epicerol® สามารถรักษาส่วนแบ่งตลาดไว้ได้โดยใช้วิธีไม่เพียงแต่ขยายความร่วมมือกับลูกค้าอีพ็อกซีเรซินรายสำคัญที่อยู่ในอุตสาหกรรมคอมโพสิทส์ ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และสีหรือสารเคลือบเพื่อป้องกันเท่านั้น แต่ยังประสบความสำเร็จในการเปิดตลาดเฉพาะกลุ่มที่เล็งเห็นคุณค่าของวัตถุดิบจากธรรมชาติอีกด้วย

ทีมให้บริการลูกค้าด้านเทคนิคของบริษัทฯ ร่วมกับทีมขายและการตลาดให้บริการตามความต้องการของลูกค้า และส่งเสริมการใช้พีวีซีอย่างยั่งยืนในอุตสาหกรรม นอกจากนี้ วัฒนวิทย์ยังเป็นที่ปรึกษาให้แก่สถาปนิกรุ่นใหม่เกี่ยวกับประโยชน์ของการประหยัดพลังงานโดยนำพีวีซีมาใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและอาคาร และร่วมกับภาคอุตสาหกรรมในการรับรองผลิตภัณฑ์ “ฉลากสีเขียว” (Green Label) ในประเทศไทยด้วย

ในปี พ.ศ. 2557 ทีมงานของบริษัทฯ ได้รับเกียรติบัตรสำคัญ 2 ใบ ซึ่งจะช่วยเหลือส่งเสริมให้บริษัทฯ เติบโตในภาคอุตสาหกรรมหลักได้อย่างยั่งยืนต่อไป อันได้แก่

- Kosher Certification: ประกาศนียบัตรรับรองผลิตภัณฑ์ไซตาไฟที่ตอบสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้นของลูกค้าหลักในอุตสาหกรรมอาหาร





• Green Star Certification: เริ่มต้นโดย Green Building Council of Australia ในปี พ.ศ. 2546 โดย Green Star เป็นระบบการจัดอันดับระดับชาติโดยวิธีการอาสาศักดิ์เพียงระบบเดียวในประเทศออสเตรเลียที่มอบให้แก่ผลงานด้านการก่อสร้างและชุมชน

### สรุปการดำเนินงานและแนวโน้มปี 2558

ในปี พ.ศ. 2557 วินิไทยพยายามเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันมาโดยตลอดและได้เติบโตขึ้นจนกลายเป็นผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติที่น่าเชื่อถือด้วยธุรกิจ Epicero<sup>®</sup> ที่ทีมงานที่ทุ่มเทของบริษัทฯ สามารถจัดการกับความท้าทายต่างๆ ในตลาดได้อย่างทัน่วงที่

โดยอาศัยกลยุทธ์การตลาดอย่างยั่งยืนและโครงการเพื่อความเป็นเลิศต่างๆ ทีมงานของบริษัทฯ พร้อมทั้งจะพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้นในปี พ.ศ. 2558 แม้จะมีความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะผันผวนที่สืบเนื่องจากราคาน้ำมันที่ดิ่งลงอย่างรวดเร็วก็ตาม

การที่ตั้งอยู่ในประเทศศูนย์กลางของอาเซียน จะทำให้บริษัทฯ เพิ่มส่วนแบ่งในตลาดที่เปิดเสรีมากขึ้นและมีการค้าขายมากขึ้น วินิไทยจะใช้โอกาสจากการขยายตัวของเมืองในกลุ่มประเทศอาเซียนอย่างที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนให้เกิดประโยชน์สูงสุด





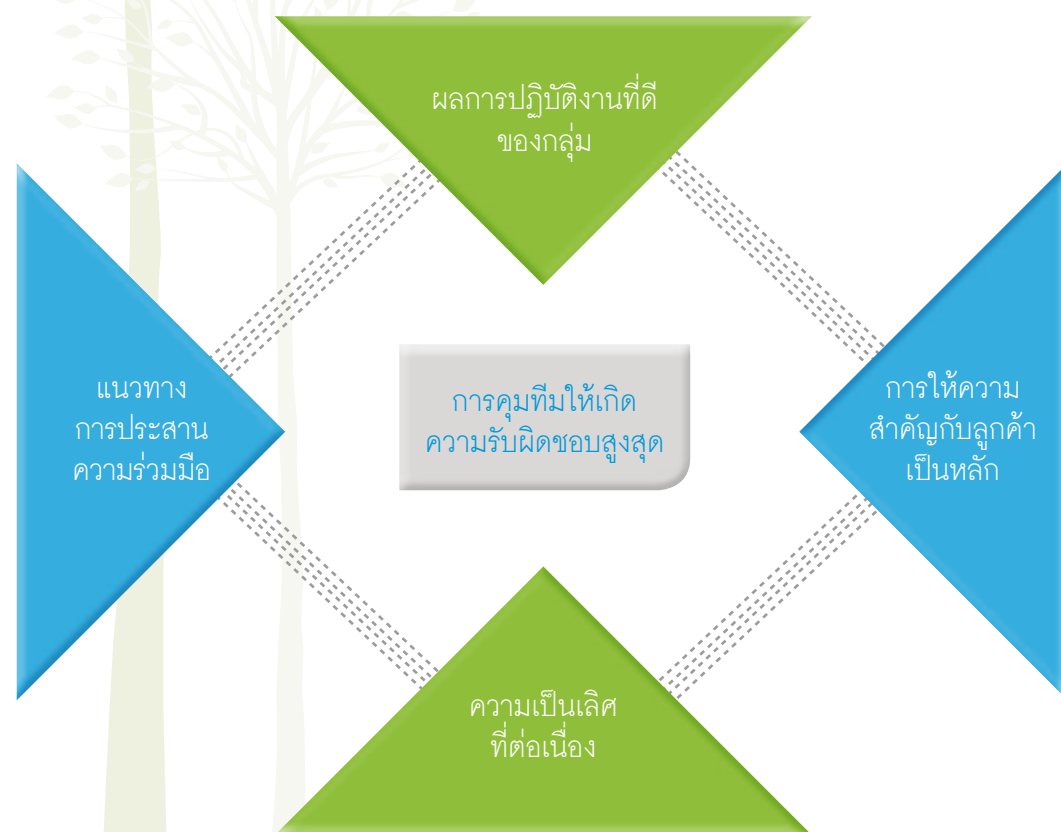
# การบริหารทรัพยากรบุคคล

“เราสร้างสรรค์คุณค่าโดยการสร้างสิ่งแวดล้อมการทำงานที่ส่งเสริมความมุ่งมั่นและความผูกพันต่อองค์กร และสนับสนุนวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งเน้นผลงานและการมอบอำนาจ รวมทั้งเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรไปพร้อมๆ กัน”

เพื่อขับเคลื่อนนโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลดังกล่าว และเพื่อที่จะสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งเน้นผลงานให้มีความเข้มแข็ง ในอันที่จะสนับสนุนและส่งเสริมความสำเร็จของธุรกิจ ในปี 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินแผนงานกลยุทธ์ด้านทรัพยากรบุคคลดังต่อไปนี้

การพัฒนาภาวะผู้นำ – The E3 Leader Program : Engage, Empower, Execute”

รูปแบบการบริหารของเรา



รูปแบบบุคลากรของเรา



พนักงานคาดหวังอะไรจากฝ่ายบริหารจัดการ

จากการที่บริษัทฯ ได้นำรูปแบบบริหารและรูปแบบบุคลากร (Management Model & People Model) มาใช้ทั่วทั้งองค์กรในปีที่ผ่านมา เพื่อที่จะบูรณาการรูปแบบบริหารและรูปแบบบุคลากรมาปรับใช้ในการบริหารงานประจำวัน โดยมุ่งเน้นเรื่องการมอบอำนาจและความรับผิดชอบ และการพัฒนาบุคลากร บริษัทฯ จึงได้จัดทำมีโครงการพัฒนาภาวะผู้นำ ภายใต้หลักสูตร “E3 Leader Program: Engage, Empower, Execute” ตั้งแต่ระดับผู้จัดการระดับต้น จนถึงผู้บริหารระดับสูง ซึ่งหลักสูตรนี้ใช้เวลาทั้งสิ้น 4 เดือน โดยมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะความสามารถด้านการบริหารในการมอบอำนาจและสร้างการมีส่วนร่วมให้กับพนักงาน

ตลอด 4 เดือนของหลักสูตรนี้ ผู้เข้าร่วมหลักสูตรได้ผ่านกระบวนการเรียนรู้ซึ่งประกอบไปด้วย

- การเรียนทางออนไลน์ ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อออนไลน์ โดยเน้นเนื้อหาหลักๆ เกี่ยวกับการมอบอำนาจและการสร้างการมีส่วนร่วม
- การเรียนในชั้นเรียน ซึ่งเป็นการเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในการฝึกภาวะผู้นำ โดยผู้เข้าร่วมต้องหยิบยกเหตุการณ์หรือสถานการณ์จริงในที่ทำงานจริง มาเรียนรู้ แบ่งปัน รวมทั้งฝึกปฏิบัติและวางแผนร่วมกันในชั้นเรียน
- การเรียนรู้จากการนำไปปฏิบัติจริง ซึ่งผู้เข้าร่วมต้องนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปปฏิบัติจริงในที่ทำงาน เพื่อพัฒนาภาวะผู้นำของตนเอง พัฒนาทีมงาน และพัฒนาธุรกิจ



- การบูรณาการสิ่งที่เรียนรู้ไปใช้ในโปรเจกต์ ซึ่งผู้เข้าร่วมต้องนำทักษะที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในโปรเจกต์หรือสถานการณ์จริงของตนเอง

ตลอดการเข้าร่วมของโปรแกรมนี้ ผู้จัดการที่เข้าร่วมทุกคนได้นำเอาทักษะและวิธีการที่เรียนรู้ไปปรับใช้อย่างเป็นรูปธรรม โดยเน้นการฝึกการสนทนาที่มุ่งหวังประสิทธิภาพกับกลุ่มเป้าหมาย กับพนักงานในฝ่ายของตนเอง ลูกค้า และผู้มีส่วนร่วมกับงานของตนเอง ซึ่งก่อให้เกิดการพัฒนาและการมีส่วนร่วมในการปรับปรุงผลการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมยังได้แลกเปลี่ยนและแสดงความคิดเห็นซึ่งกันและกันในกลุ่มไลน์ E3 Leader และในชั้นเรียนชุมชนแห่งการเรียนรู้ (Community of Practice) เพื่อเสริมสร้างทักษะภาวะผู้นำให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน

จากผลการสำรวจการเปลี่ยนแปลงด้านภาวะผู้นำหลังจากเสร็จสิ้นหลักสูตรในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2557 โดยรวม พฤติกรรมด้านภาวะผู้นำของผู้จัดการที่เข้าร่วมปรับปรุงมีแนวโน้มดีขึ้นเฉลี่ยประมาณร้อยละ 7 และระดับการมีส่วนร่วมของพนักงานในการทำงานกับผู้บังคับบัญชาโดยตรงมีอัตราการมีส่วนร่วมสูงขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 8.5

### การอบรมการเป็นผู้นำและการบริหารร่วมกับมหาวิทยาลัย Solvay Corporate University

นอกจากหลักสูตรพัฒนาภาวะผู้นำระดับผู้จัดการแล้ว บริษัทฯ ยังได้ส่งพนักงานเข้าร่วมโปรแกรมการฝึกอบรมของมหาวิทยาลัย Solvay Corporate University ในหลักสูตรดังต่อไปนี้

#### 1. Management Development Series (MDS) Program

หลักสูตร 10 วัน ของโปรแกรมนี้ เป็นหลักสูตรฝึกอบรมสำหรับพนักงานที่กำลังจะก้าวขึ้นสู่บทบาทการเป็นผู้จัดการ หรืออยู่ในระดับผู้จัดการมาแล้วระยะเวลาหนึ่งและต้องการพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มธุรกิจ

#### 2. Adaptive Leadership

หลักสูตร 3 วัน ของโปรแกรมนี้ เป็นหลักสูตรที่ช่วยให้พนักงานปรับปรุงทักษะภาวะผู้นำ เพื่อที่จะส่งเสริมให้มีความสามารถในการเป็นผู้นำ การสร้างอิทธิพลและแรงจูงใจ และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของตนเองและของทีมงาน

#### 3. International Management Seminar

หลักสูตร 5 วันของโปรแกรมนี้ ทำให้พนักงานมีความมุ่งมั่นในงานกลยุทธ์ที่ทำนายของกลุ่มธุรกิจ โดยการพัฒนามุมมองต่างธุรกิจ ความร่วมมืออย่างก้าวหน้า และการสร้างเครือข่าย ระหว่างผู้เข้าร่วมที่มาจากต่างธุรกิจและสายงาน นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมยังได้มีโอกาสในการทำงานเป็นทีมในหัวข้อที่เป็นความท้าทายทางธุรกิจในปัจจุบัน พร้อมกับได้รับการสนับสนุนและการมีส่วนร่วมจากผู้มีระดับสูง

### การจัดการและการพัฒนาเส้นทางอาชีพของพนักงาน

การจัดการและการพัฒนาเส้นทางอาชีพของพนักงานมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาโอกาสทางอาชีพของพนักงาน เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานจะได้ใช้ศักยภาพของตนเองอย่างสูงสุด และพัฒนาทักษะเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับอนาคต โดยมุ่งเน้นความต้องการในการพัฒนารายบุคคล และความมุ่งมั่นปรารถนาในอาชีพการงาน จากการประเมินผลการปฏิบัติงาน และการทบทวนการพัฒนาเส้นทางอาชีพ

นโยบาย “การหมุนเวียนโยกย้ายบุคลากร” (Employee Mobility) และ “การพัฒนาและการวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน” (Development & Succession Planning) จึงเป็นเครื่องมือทางการบริหารทรัพยากรบุคคลที่สำคัญในการจัดการและการพัฒนาเส้นทางอาชีพของพนักงาน



### การหมุนเวียนโยกย้ายบุคลากร (Employee Mobility)

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง และส่วนหนึ่งของการพัฒนานั้นก็คือ การที่ให้โอกาสที่นำเสนอทางอาชีพการงานแก่พนักงาน บริษัทฯ เชื่อว่าการที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ระยะยาวที่ดีที่สุดทั้งกับบริษัทและพนักงาน คือการเปิดช่องทางในการสื่อสารเกี่ยวกับโอกาสทางอาชีพการงานให้กับพนักงานรับทราบข้อมูล และกำหนดกฎระเบียบที่ชัดเจนในการให้พนักงานได้เข้าถึงโอกาสทางอาชีพนั้นๆ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเชื่ออีกว่า การหมุนเวียนโยกย้ายบุคลากรข้ามกลุ่มธุรกิจ ข้ามสายงาน หรือข้ามสถานที่ตั้ง เป็นกุญแจที่สำคัญในการส่งเสริมวัฒนธรรมและการแลกเปลี่ยนกลยุทธ์และวิธีการบริหารจัดการ อีกทั้งยังเป็นการถ่ายทอดความรู้ที่จำเป็นทางด้านวิทยาศาสตร์ ด้านเทคนิค และด้านการค้าระหว่างองค์กร ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้จะช่วยให้เกิดแรงจูงใจในการทำงาน และความยั่งยืนของธุรกิจ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมของพนักงานในการพัฒนาตนเองเพื่อนำไปสู่เส้นทางอาชีพการงานที่มุ่งหวังในอนาคต

ในปี 2557 มีจำนวนพนักงานหมุนเวียนโยกย้ายภายในกลุ่มบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- ข้ามกลุ่มธุรกิจ จำนวน 1 คน
- ข้ามสายงาน จำนวน 3 คน
- ข้ามประเทศ จำนวน 13 คน
- ข้ามบริษัทในประเทศไทย จำนวน 3 คน



การพัฒนาและการวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน (Development & Succession Planning)

การพัฒนาและการวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน มีจุดประสงค์เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีบุคลากรที่มีคุณสมบัติและเหมาะสมกับตำแหน่งงาน เพื่อการพัฒนากลยุทธ์ในการดำเนินงานและการเติบโตขององค์กร

กระบวนการในการพัฒนาและการวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน คือ การประชุมหรือร่วมกันของฝ่ายบริหารกับฝ่ายทรัพยากรบุคคลในเรื่องการวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงานและการพัฒนาอาชีพ รวมทั้งการเตรียมการตัดสินใจโดยการพิจารณาถึงศักยภาพและความสามารถของพนักงาน รวมถึงความมุ่งมาดปรารถนาในอาชีพการงานของพนักงาน

กระบวนการในการพัฒนาวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงานจะจัดให้มีการประชุมขึ้นปีละหนึ่งครั้ง และพนักงานจะได้รับการสื่อสารเกี่ยวกับแผนการพัฒนาเส้นทางอาชีพของตนเอง ในระหว่างการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี และการทบทวนการพัฒนาเส้นทางอาชีพ

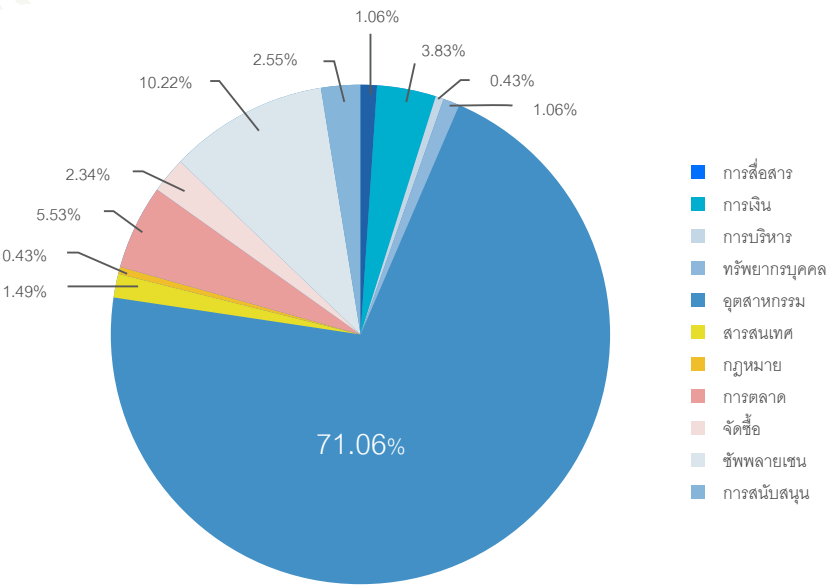
ในปี พ.ศ. 2557 การประชุมการพัฒนาและการวางแผนผู้สืบทอดตำแหน่งงาน ได้ถูกดำเนินการในทุกๆ สายงานของบริษัท ข้อมูลทางด้านความต้องการในการพัฒนาที่ได้จากการประชุม จะถูกนำไปพูดคุยกับพนักงานระหว่างการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี และการทบทวนการพัฒนาเส้นทางอาชีพ เพื่อกำหนดแผนการพัฒนารายบุคคลต่อไป

ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคลเชิงสถิติที่สำคัญปี พ.ศ. 2557  
(ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557)

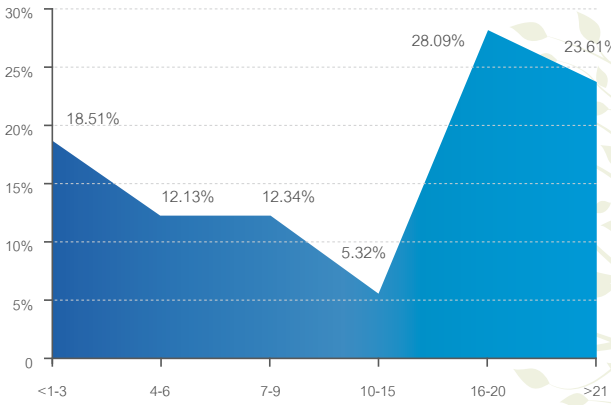
จำนวนพนักงาน

สถานที่ปฏิบัติงาน	บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ไชโยเวย์ ไบโอเคมิคอลส์ (ไทซิง) จำกัด
โรงงานมาบตาพุด	428	3	0
สำนักงานกรุงเทพฯ	36	3	0
ประเทศจีน	0	0	4

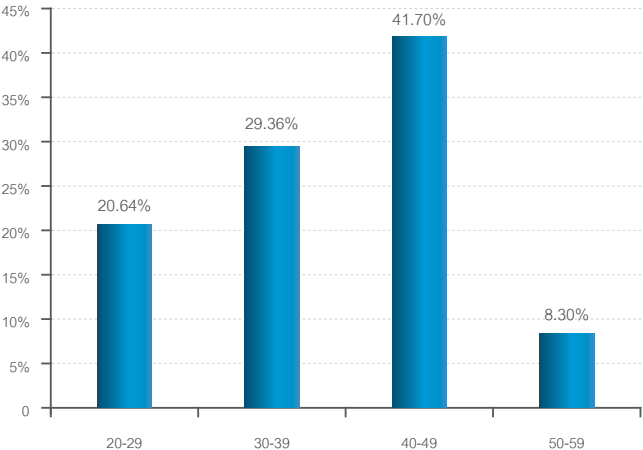
จำนวนพนักงานตามสายงาน



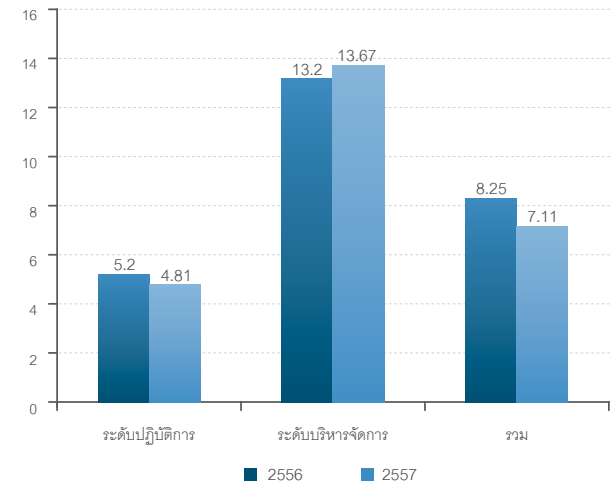
อายุงานของพนักงานในบริษัทฯ



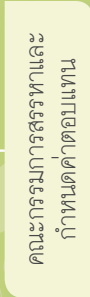
อายุพนักงาน



จำนวนวันเฉลี่ยที่พนักงานแต่ละคนได้เข้าร่วมการฝึกอบรม



คณะกรรมการบริษัทฯ



นายวินเซนต์ เดอ คิวเปอร์ (อายุ 53)

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการสรรหา และกำหนด  
คำตอบแทน มีผลตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2557

- ปรินซิปาโท สาขาการจัดการอุตสาหกรรม University of Leuven ประเทศเบลเยียม
- ปรินซิปาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี Catholic University of Louvain-la-Neuve ประเทศเบลเยียม

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

- 20 ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน      ประธานกรรมการ    ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

- 29 เม.ย. 2557 - 19 ก.ย. 2557 กรรมการ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2555-ปัจจุบัน กรรมการคณะกรรมการบริหาร บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. จำกัด ประเทศเบลเยียม

- มี.ค. 2549 - 2555 กรรมการคณะกรรมการบริหารและผู้จัดการทั่วไป ธุรกิจด้านเคมี บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. จำกัด ประเทศเบลเยียม

- ก.ย. 2548 - ก.พ. 2549 รองผู้จัดการทั่วไป ธุรกิจด้านเคมี บริษัท ไสลเวย์ เอส. เอ. จำกัด ประเทศเบลเยียม

- 1 ส.ค. 2545-1 ก.ย. 2548 กรรมการผู้จัดการ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)

- 1 ก.พ. 2542 - 31 ก.ค. 2545 ผู้จัดการโรงงาน บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

- 1 ก.ย. 2535-1 ต.ค. 2539 ผู้จัดการฝ่ายการผลิตพืช บริษัท วิโนไทย จำกัด (มหาชน)

ประธานกรรมการ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และมีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัทฯ

\* ลาดออกจากตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2557 เป็นต้นไป

- ปริญญาโท (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัย Catholic of Louvain-la-Neuve ประเทศเบลเยียม
- Advanced Management Program, Harvard Business School

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

- 2 พ.ค. 2556 - 19 ก.ย. 2557 ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน\* บริษัท วิโนไทย จำกัด (มหาชน)

- 27 เม.ย. 2547 - 2 พ.ค.2556 กรรมการ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ โซลเวย์ อินดูบา เอส. เอ. โอ. ซี.
- 2543 - ปัจจุบัน กรรมการคณะกรรมการบริหาร บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม

- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร รัสไวน์ล แอล. แอล. ซี.
- 2547 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร Aufsichtsrat of SolVin Europe GmbH
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร โซลเวย์ อเมริกา อิงค์
- 2551 - 2554 ประธาน สมาคมผู้ผลิตพลาสติกแห่งยุโรป
- 2553 - 2555 กรรมการผู้บริหาร CEFIC, European Chemical Industry Council
- 2547 - 2555 ผู้จัดการใหญ่ DSPI กลุ่มธุรกิจพลาสติก บริษัท โซลเวย์ เอเชีย ประเทศเบลเยียม

- 2543 - 2547 ผู้จัดการใหญ่ DSTR กลุ่มปฏิบัติการ บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม

- 2539 - 2543 ผู้จัดการใหญ่ Vinyls Strategic Business Unit บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม





### นายสุพัฒน์พงษ์ พันธ์มีเชาว์ (อายุ 55)

รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และมีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัทฯ

• ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Management Program, INSEAD University, ประเทศฝรั่งเศส
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรภาคร่วมเอกชน สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ (วปอ. 50) และ (ปรอ. 20)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Oxford Energy Seminar 2013, สหราชอาณาจักร United Kingdom
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน วพน. รุ่น 4 สถาบันวิทยาการพลังงาน
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รุ่นที่ 12 ปี พ.ศ. 2557 สถาบันพระปกเกล้า สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 131/2010
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of Chairman Program (RCP) รุ่น 30/2013 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 27 พ.ย. 2557 - ปัจจุบัน รองประธานกรรมการ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน\* บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค.2557 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค.2554 - 30 ก.ย.2557 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 2552 - 2554 รองกรรมการผู้จัดการด้านพัฒนารูธุรกิจ บริษัท พีทีที อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล จำกัด และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท พีทีที อินเทอร์เน็ตเอ็นเนล จำกัด และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



### นายบวร วงศ์สินอุดม (อายุ 60)

รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

• ลาออกจากตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท การจัดการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาคร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 17 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 76/2008 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 3 ต.ค. 2556 - 15 พ.ย. 2557 รองประธานกรรมการ\* บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2556 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2549 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สังกัดประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ กลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- 1 ต.ค. 2553 - 18 ต.ค. 2554 กรรมการ/กรรมการบริหารความเสี่ยง/ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และเลขานุการ คณะกรรมการบริษัท บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
- 2552 - 2553 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส ปฏิบัติการ และรักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ แผนพาณิชย์และพัฒนารูธุรกิจ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)



## นางพนธ์กวิ อังผาสุข (อายุ 54)

กรรมการ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท (บริหารธุรกิจ) สาขาพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต) สาขาเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร The Advance Management Program (AMP), The Harvard Business School, U.S.A.
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 67/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และสถาบันกรรมการบริษัทออสเตรเลีย
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Chief Financial Officer (CFO) รุ่น 1/2004 สมาคมนักบัญชีและผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย (สภาวิชาชีพบัญชี)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) หุ้นสามัญ จำนวน 84,200 หุ้น (0.01%) ที่ถือโดยคู่สมรส คือ นายปิยะ อังผาสุข

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| • 22 ก.ย. 2548 - ปัจจุบัน      | กรรมการ และประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)               |
| • 12 ก.ย. 2555 - 1 ก.ค. 2556   | กรรมการ บริษัท วินิไทย โฮลดิ้ง จำกัด ประเทศสิงคโปร์                                    |
| • 19 ต.ค. 2554 - ปัจจุบัน      | รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานกลยุทธ์องค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| • 29 มิ.ย. 2553 - ปัจจุบัน     | กรรมการ บริษัท ไบโอ ครีเอชั่น จำกัด  |
| • 15 ธ.ค. 2551 - ปัจจุบัน      | กรรมการ PTT Chemical International Private Limited                                     |
| • 15 ธ.ค. 2551 - ปัจจุบัน      | กรรมการ PTT Chemical International (Asia Pacific ROH) Ltd.                             |
| • 24 พ.ย. 2551 - ปัจจุบัน      | กรรมการ Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd  |
| • 20 มี.ค. 2550 - ปัจจุบัน     | กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด  |
| • 8 ก.ย. 2548 - 8 ส.ค. 2557    | กรรมการ บริษัท ทีไอซี โกลบอล จำกัด   |
| • 31 พ.ค. 2555 - 25 ก.ค. 2557  | กรรมการ VENCOREX Holding   |
| • 13 ม.ค. 2555 - 25 ก.ค. 2557  | กรรมการ PITGC International (Netherlands) B.V.   |
| • 1 ม.ค. 2556 - 13 มี.ค. 2557  | ประธานคณะกรรมการเทคโนโลยีกลุ่มปตท. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)          |
| • 1 เม.ย. 2556 - 28 ก.พ. 2557  | วิชาการ Head of Science & Innovation บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)                         |
| • 19 เม.ย. 2555 - 3 ก.ค. 2556  | กรรมการ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมิคอลส์ (ไทซิง) จำกัด ประเทศจีน                           |
| • 23 ม.ค. 2553 - 19 มิ.ย. 2556 | กรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด                                  |
| • 27 เม.ย. 2552 - 16 ก.ค. 2555 | กรรมการ บริษัท เกลือฟิมาย จำกัด  |
| • 13 ม.ค. 2554 - 31 ธ.ค. 2554  | กรรมการ Myraint Corporation  |



## นายพจน์ วิทิตยบุตรกิจ (อายุ 61)

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

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

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่ 2/2001 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่นที่ 57/2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| • 3 ส.ค. 2542 - ปัจจุบัน | กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) |
| • ก.พ. 2545 - ปัจจุบัน   | กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไพรวเท อีควิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด  |
| • ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน   | กรรมการ บริษัท เวียต อู๊ก ซีฟู้ด จ้อยท์ สต็อค              |

## นายพิภพ พุกขมาศน์ (อายุ 67)

กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตการจัดการและเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
- ประกาศนียบัตรโครงการพัฒนาผู้บริหาร มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- 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

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| • 24 เม.ย. 2551 - ปัจจุบัน   | กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) |
| • 1 มี.ค. 2548-31 ธ.ค. 2552  | ผู้อำนวยการ สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย  |
| • 1 ม.ค. 2543 - 28 ก.พ. 2548 | กรรมการและผู้จัดการประชาสัมพันธ์ บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)                     |
| • 1 ต.ค. 2540 - 28 ก.พ. 2548 | ประธานและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด                         |
| • 1 ก.ย. 2537 - 30 ก.ย. 2540 | กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด  |



## รองศาสตราจารย์ ดร.ณุชา คุณพนิชกิจ (อายุ 61)

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

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

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่น 98/2012 (IOD)
- ประกาศนียบัตรอบรมหลักสูตร Audit Committee Program (AACP) รุ่น 44/2013 (IOD)

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 27 ก.พ. 2557 - ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 25 พ.ค. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 1 เม.ย. 2551 - ปัจจุบัน รองอธิการบดี (การเงินและการบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2548 - ปัจจุบัน กรรมการที่ปรึกษา Asian-Pacific Conference on International Accounting Issues
- 30 ก.ค.2552 - 29 ก.ค.2554 กรรมการคณะกรรมการนโยบายสถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย
- 30 มี.ค.2550 - 29 มี.ค. 2554 กรรมการสภา สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
- 30 ก.ค.2551 - 29 ก.ค.2554 อนุกรรมการการบัญชีบริหาร สภาวิชาชีพบัญชี
- 1 พ.ค.2546 - 30 เม.ย.2550 คณบดีคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 1 ต.ค.2541 - 30 ก.ย.2545 หัวหน้าภาควิชาการบัญชี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## นายวินเซนต์ โมริซ (อายุ 63)

กรรมการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี (วิศวกรรมเครื่องกล) – École Polytechnique Torlooo ประเทศอิตาลี
- General Management Program - Imede, โลซานน์ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์
- Leadership Program – Insead and Chirec, ประเทศฝรั่งเศส

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 1 มี.ค. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 1 ธ.ค. 2556 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการบริหารอาวุโส Vinyls Development Project บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม
- 1 ก.พ. 2553 - 30 พ.ย. 2556 รองกรรมการผู้จัดการบริหารอาวุโส SDU Vinyls บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม
- 1 ม.ค. 2543 - 31 ม.ค. 2553 รองกรรมการผู้จัดการบริหารอาวุโส SBU Specialty Polymers บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม

## นายมาร์ติน โลเดนบาค (อายุ 50)

กรรมการ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งวันที่ 16 กันยายน 2557

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Mannheim University ประเทศเยอรมนี

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 16 ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ\* บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- ก.ค. 2557 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก Solvay China, PRC
- ก.ย. 2553 - มี.ย. 2557 ประธานกรรมการ Polyamide & Intermediates Solvay (Rhodia Operations SA), France
- มี.ย. 2552 - ส.ค. 2553 Executive Management Consultant & Investment Advisor, Solvay (Rhodia Operations SA), France
- ก.พ. 2550 - มี.ค. 2552 Chief Executive Officer, Almatris Group, Germany

## นายมิเชล อีแบริ (อายุ 63)

กรรมการ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

\* ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2557

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท - Hautes Études Commerciales (H.E.C), Paris ประเทศฝรั่งเศส
- Diplômé d'Études Comptables Supérieur

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 2 พ.ค. 2556 - 16 ก.ค. 2557 กรรมการ\* บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- ม.ค. 2556 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก Solvay Specialty Chemicals Asia Pacific Pte. Ltd.
- 2546 - ธ.ค. 2555 ประธานกรรมการ ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก Rhodia Asia Pacific Pte. Ltd.



### นายริชาร์ด แอ็กลา (อายุ 50)

กรรมการ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ  
 \* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งวันที่ 16 กันยายน 2557

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขา Commercial Law, Tax and Accounting, มหาวิทยาลัย Aix en Provence, ประเทศฝรั่งเศส
- ปริญญาโท สาขา International Business Law, Institute for Business Law มหาวิทยาลัย Aix en Provence, ประเทศฝรั่งเศส
- ปริญญาโท สาขา Commercial Law – มหาวิทยาลัย Aix en Provence ประเทศฝรั่งเศส

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 16 ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ\* บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 1 ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษากลุ่มบริษัท ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก บริษัท โซลเวย์ เอส เอ จำกัด ประเทศจีน
- 1 ม.ค. 2555 - 31 ส.ค. 2557 รองที่ปรึกษากลุ่มบริษัทและทางด้านอุตสาหกรรม บริษัท โซลเวย์ เอส เอ จำกัด ประเทศเบลเยียม
- 1 ม.ค. 2550 - 31 ธ.ค. 2554 รองที่ปรึกษากลุ่มบริษัท บริษัท โซลเวย์ เอส เอ จำกัด ประเทศเบลเยียม



### นางทีเอรี ดูปองเธอร์ เดอ เพลลาพลอค (อายุ 37)

กรรมการ กรรมการคณะทำงานเฉพาะกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ  
 \* ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2557

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขา Corporate and Tax Law - มหาวิทยาลัย Jean Monnet Paris XI - Magna cum laude, ประเทศฝรั่งเศส
- ปริญญาโท สาขา Corporate Law – มหาวิทยาลัย Jean Monnet Paris XI, ประเทศฝรั่งเศส

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 2 พ.ค. 2556 - 15 ก.ย. 2557 กรรมการ และกรรมการคณะทำงานเฉพาะกิจ\* บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- ม.ค. 2556 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการ และที่ปรึกษากลุ่มบริษัท ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. จำกัด ประเทศจีน
- ก.ย. 2553 - ม.ค. 2556 รองกรรมการผู้จัดการ และ ที่ปรึกษากลุ่มบริษัท ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก บริษัท Rhodia SA จำกัด ประเทศจีน
- ม.ค. 2551 - ก.ย. 2553 ที่ปรึกษาบริษัท และดูแลเกี่ยวกับการควบรวมกิจการ บริษัท Rhodia SA จำกัด ประเทศจีน



### นายอังเดร อาร์ วัน แอด์ เอเดน (อายุ 67)

กรรมการอิสระ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท Metallurgical Engineer มหาวิทยาลัย Catholique de Louvain ประเทศเบลเยียม

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 29 เม.ย. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2554 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2548 - ปัจจุบัน เจ้าของร่วม/กรรมการบริหาร บริษัท Mali Mining & Metallurgy Pte. ประเทศสิงคโปร์
- 2547 - 2548 ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท Tenango Mining ประเทศกัวเตมาลา
- 2543 - 2547 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
- 2536 - 2543 รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส บริษัท UM Zinc/Umicore ประเทศเบลเยียม



### นางวัลลภา อัสสกุล (อายุ 64)

กรรมการอิสระ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยดีทรอยต์ มิชิแกน ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่น 21/2551 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่น 5/2551 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 86/2550 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 37/2548 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการไทย (IOD)

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 1 ส.ค. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- 4 ต.ค. 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
- 25 พ.ค. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สยามเอสเตท จำกัด
- 24 ก.พ. 2553 - ปัจจุบัน กรรมการและกรรมการบริหาร บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 27 มี.ค. 2552 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ บริษัท รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 3 เม. ย. 2555 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการความเสี่ยง บริษัท รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- 2551 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท อำพัน จำกัด
- 4 ก.ค. 2549 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด
- 23 พ.ย. 2549 - ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาต่อต้านคอร์รัปชัน บริษัท ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด
- 2 ก.ค. 2552 - ปัจจุบัน กรรมการความเสี่ยง บริษัท ไทยสมุทรประกันชีวิต จำกัด





# นายบุรินทร์ ปานเดอร์ วีน (อายุ 58)

กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

## คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัย Liège ประเทศเบลเยียม
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย Louvain ประเทศเบลเยียม
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัย Liège ประเทศเบลเยียม
- หลักสูตร PED – IMD Lausanne ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

## การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 145/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

## ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 1 พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 20 มิ.ย. 2556 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- 12 ก.ย. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท วินไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด ประเทศสิงคโปร์
- 19 เม.ย. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทชิ่ง) จำกัด (ประเทศจีน)
- พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
- พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เกลือบริสุทธิ์ จำกัด
- พ.ค. 2554 - 19 มิ.ย. 2556 กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- ม.ค - เม.ย 2554 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 2545 - 2553 ผู้จัดการด้านธุรกิจ S-PVC บริษัท โซลวิน ประเทศเบลเยียม
- 2542 - 2545 ผู้จัดการด้านธุรกิจ PVDC บริษัท โซลวิน ประเทศเบลเยียม
- 2539 - 2542 ผู้จัดการด้านธุรกิจ PVDC บริษัท โซลเวย์ ประเทศเบลเยียม
- 2536 - 2539 ผู้จัดการด้านธุรกิจ Engineering Compounds บริษัท โซลเวย์ ประเทศเบลเยียม



# ดร.เรนศ เจริญทรัพย์ (อายุ 60)

กรรมการ กรรมการคณะทำงานเฉพาะกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

\* ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2557

## คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก (วิศวกรรมเครื่องกล) Illinois Institute of Technology, U.S.A.
- ปริญญาโท (วิศวกรรมเครื่องกล) Texas A&M University, U.S.A.
- ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Advanced Management Program, Harvard Business School

## การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 97/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

## ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 23 เม.ย. 2552-1 มิ.ย. 2557 กรรมการ และกรรมการคณะ ทำงานเฉพาะกิจ\* บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- 30 พ.ค. 2551 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด
- 1 ก.พ. 2551 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
- 24 .ม.ค. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท มีเรียนท์
- 1 ก.ย. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ปตท. เคมิคอล อินเตอร์เนชั่นแนล ไพรวเท จำกัด
- 13 ธ.ค. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ปตท. เคมิคอล อินเตอร์เนชั่นแนล (สำนักงานปฏิบัติการ ภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก) จำกัด
- 2 ก.ค. 2553 - ปัจจุบัน ประธานกรรมการ บริษัท ไบโอ ครีเอชั่น จำกัด
- 1 ธ.ค. 2555 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และความเป็นเลิศ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 19 เม.ย. 2555 - 3 ก.ค. 2556 กรรมการ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทชิ่ง) จำกัด (ประเทศจีน)
- 23 ม.ค. 2553 - 19 มิ.ย. 2556 ประธานกรรมการ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- 2554 - 2555 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานนวัตกรรม บริหารการขยายธุรกิจและความยั่งยืน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2551 - 2554 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานการตลาดและพาณิชย์ บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
- 2549 - 2550 รองผู้จัดการใหญ่ สายงานปฏิบัติการ บริษัท ทีโอซีโกลคอลล จำกัด
- 2548 - 2549 ผู้อำนวยการโครงการผลิตภัณฑ์อีโอ/อีจี บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

## คณะกรรมการดำเนินงาน



นายบุรีน พาน เดอร์ วิลิน

กรรมการ กรรมการผู้จัดการ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ



นายฅอง-ลูก แดเนียล จี. เพรธา

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร  
สายงานธุรกิจ  
\*ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่ง  
วันที่ 1 กันยายน 2557



นางศิริพร วุฒิเลาหพันธ์

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร  
สายงานปฏิบัติการ  
\*ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่ง  
วันที่ 1 ธันวาคม 2557



นายบุรีน พาน เดอร์ วิลิน

กรรมการ กรรมการผู้จัดการ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ



นายฅอง-ลูก แดเนียล จี. เพรธา

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร  
สายงานธุรกิจ  
\*ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่ง  
วันที่ 1 กันยายน 2557



นางศิริพร วุฒิเลาหพันธ์

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร  
สายงานปฏิบัติการ  
\*ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่ง  
วันที่ 1 ธันวาคม 2557



นายมาร์ค อี เจ จี นาคแเบ็ง

กรรมการด้านธุรกิจไวนิลส์  
\*ลาออกจากตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทฯ  
ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป



นางจามจุรี ศิริเวชุนกุล

รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายการเงินและบัญชี



นายเอริก ฅอง นาคส์ เดรูแอล

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนากลยุทธ์  
ด้านการตลาดและธุรกิจ



นายสมพจน์ ชีรนรณิษฐ์

รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงาน  
ธุรกิจและการสื่อสาร-เลขานุการบริษัท



นางจามจุรี ศิริเวชุนกุล

รองกรรมการผู้จัดการ  
ฝ่ายการเงินและบัญชี



นายเอริก ฅอง นาคส์ เดรูแอล

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนากลยุทธ์  
ด้านการตลาดและธุรกิจ



## คณะผู้บริหาร



นายบรูโน ฟาน ฟาเรส

รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจอีซีเอช



นายอภิชาติ กิจเจริญวิศาล

รองผู้จัดการโรงงาน



นายบุญชนะ มังกรกาญจน์

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน



นางสุดารัตน์ วรสุวัฒน์

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย-ไวนิลส์



นายสุกษชาติ ชัยรัตนถาวร

ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ



นางสาวจิริสรี วรกาญจน์

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

นายมาร์ค อี เจ จี ฌาคแม็ง

กรรมการด้านธุรกิจไวนิลส์

\* ลาออกจากตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป



## นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน (อายุ 58)

กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัย Liège ประเทศเบลเยียม
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย Louvain ประเทศเบลเยียม
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัย Liège ประเทศเบลเยียม

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- หลักสูตร PED – IMD Lausanne ประเทศสวิตเซอร์แลนด์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 145/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| • 1 พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน    | กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                             |
| • 20 มิ.ย. 2556-ปัจจุบัน    | ประธานกรรมการ  | บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด            |
| • 12 ก.ย. 2555 - ปัจจุบัน   | กรรมการ  | บริษัท วินิไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด ประเทศสิงคโปร์            |
| • 19 เม.ย. 2555 - ปัจจุบัน  | กรรมการ  | บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไต้หวัน) จำกัด (ประเทศจีน) |
| • พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน      | กรรมการ  | บริษัท เกลือฟิมาย จำกัด                                  |
| • พ.ค. 2554 - ปัจจุบัน      | กรรมการ  | บริษัท เกลือบริสุทธิ์ จำกัด                              |
| • พ.ค. 2554 - 19 มิ.ย. 2556 | กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ                            | บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด            |
| • ม.ค - เม.ย 2554           | รองกรรมการผู้จัดการ                                    | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                             |
| • 2545 - 2553               | ผู้จัดการด้านธุรกิจ S-PVC                              | บริษัท โซลวิน ประเทศเบลเยียม                             |
| • 2542 - 2545               | ผู้จัดการด้านธุรกิจ PVDC                               | บริษัท โซลวิน ประเทศเบลเยียม                             |
| • 2539 - 2542               | ผู้จัดการด้านธุรกิจ PVDC                               | บริษัท โซลเวย์ ประเทศเบลเยียม                            |
| • 2536 - 2539               | ผู้จัดการด้านธุรกิจ Engineering Compounds              | บริษัท โซลเวย์ ประเทศเบลเยียม                            |

## นายฌอง-ลุก แดเนียล จี. เพรอา (อายุ 55)

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร สายงานธุรกิจ

\* ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งวันที่ 1 กันยายน 2557

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัย Liège ประเทศเบลเยียม
- ปริญญาโท สาขาบริหารการจัดการ Solvay Brussels School of Economics and Management
- Senior Executive Program (SEP76), London Business school

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| • 1 ก.ย. 2557 - ปัจจุบัน      | รองกรรมการผู้จัดการบริหาร สายงานธุรกิจ*         | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                           |
| • 20 มิ.ย. 2556 - ปัจจุบัน    | กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ                        | บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด          |
| • 1 เม.ย. 2556 - 31 ส.ค. 2557 | Head of Biochemicals Business Unit              | บริษัท โซลเวย์ เคมีคอล เชียงไฮ ประเทศจีน               |
| • 1 ก.ย. 2549 - 31 มี.ค. 2556 | Head of Precipitated Calcium Carbonate Business | บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ. ประเทศเบลเยียม                 |
| • 1 มี.ค. 2546 - 31 ส.ค. 2549 | Commercial Director Benelux & Overseas Export   | บริษัท โซลเวย์ เคมีคอล อินเตอร์เนชันแนล ประเทศเบลเยียม |

### นางศิริพร วุฒิลาหพันธ์ (อายุ 46)

รองกรรมการผู้จัดการบริหาร สายงานปฏิบัติการ  
\*ได้รับแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งวันที่ 1 ธันวาคม 2557

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

• 1 ธ.ค. 2557 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการบริหาร สายงานปฏิบัติการ*	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
• 25 ธ.ค. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด
• 1 ธ.ค. 2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
• 1 เม.ย. 2554 - 30 พ.ย. 2557	กรรมการผู้จัดการ และผู้จัดการทั่วไป ประจำประเทศไทย	บริษัท โซลเวย์ เพอรอกซิไทย จำกัด และบริษัท โซลเวย์ เอเชียแปซิฟิค จำกัด
• 1 ก.ค. 2553 - 30 มี.ค. 2554	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท โซลเวย์ เพอรอกซิไทย จำกัด
• 2551 - 2552	ผู้ช่วยฝ่ายการเงินของกลุ่มโซลเวย์	บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ประเทศเบลเยียม
• 2549 - 2550	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

### นายสมพจน์ ชีรสรวนิจย์ (อายุ 47)

รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร-เลขานุการบริษัท

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- หลักสูตรเลขานุการบริษัท (CSP) รุ่น 2/2002 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Directors Certification Program (DCP) รุ่น 184/2014 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) หุ้นสามัญ : 3,990 หุ้น (0.0%)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

• 1 ม.ค. 2554 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจ และการสื่อสาร – เลขานุการบริษัท	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
• 24 ก.ค. 2551 - ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
• 20 มิ.ย. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
• 1 พ.ย. 2545 - 31 ธ.ค. 2553	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจ และการสื่อสาร	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
• 2538 - 2547	ตัวแทนผู้บริหารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและด้านการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
• 23 ก.พ. 2553 - 19 มิ.ย. 2556	เลขานุการบริษัท	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
• 1 ต.ค. 2552 - ปัจจุบัน	รองประธาน	Asia Pacific Vinyls Network (APVN)
• 21 ก.พ. 2551 - ปัจจุบัน	รองประธานสายงานสิ่งแวดล้อม กลุ่มอุตสาหกรรมพลาสติก	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
• 22 ก.พ. 2551 - ปัจจุบัน	กรรมการ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
• 19 ก.พ. 2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ กลุ่มอุตสาหกรรมเคมี	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
• 22 มี.ค. 2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ PIIT Standing Committee on Refining and Petrochemical Industry	สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
• 27 มี.ค. 2551 - ปัจจุบัน	รองอุปนายก	สมาคมผู้ประกอบการธุรกิจวัตถุดิบทราย
• 13 ต.ค. 2546 - ปัจจุบัน	รองประธาน	มูลนิธิกิจกรรมวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์ในความอุปถัมภ์ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

### นางจามจุรี ศีโรเวชบุณกุล (อายุ 50)

รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาการเงิน East Texas State University, Texas, USA
- ปริญญาตรี สาขาการเงิน คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี สาขาวิทยาการจัดการ วิชาเอกการบัญชี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

• 1 พ.ย. 2554 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
• 20 มิ.ย.2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
• 12 ก.ย. 2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ	บริษัท วินิไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด ประเทศสิงคโปร์
• 3 ก.ค. 2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด
• 8 ธ.ค. 2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
• 1 ม.ค. 2553 - 31 ต.ค. 2554	รองกรรมการผู้จัดการสายงานการเงินและบัญชี	บริษัท โซลเวย์ เอเชียแปซิฟิค จำกัด
• 1 มิ.ย. 2550 - 31 ธ.ค. 2553	รองกรรมการผู้จัดการสายงานการเงินและบัญชี	บริษัท โซลเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด
• 1 มิ.ย. 2545 - 31 พ.ค. 2550	ผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี	บริษัท ลีอคัตัน อินชัวร์نس โบรคเกอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

### นายเอริก ณอง นาคส์ เดรูแอล (อายุ 41)

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนากลยุทธ์ด้านการตลาดและธุรกิจ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม - The Institut Catholique d'Arts et Metiers (I.C.A.M.) in Lille, ประเทศฝรั่งเศส

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

• 2556 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนากลยุทธ์ด้านการตลาดและธุรกิจ	บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ประเทศไทย
• 2555 - 2556	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด ประเทศจีน
• 2550 - 2555	ผู้จัดการด้านการพัฒนาธุรกิจภูมิภาคเอเชียแปซิฟิค	บริษัท โซลเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด
• 2548 - 2550	ผู้อำนวยการด้านการพัฒนาธุรกิจ	บริษัท ออโตลิฟ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น
• 2543 - 2548	ผู้อำนวยการโครงการ	บริษัท อินเนอร์จี ออโต้โมทีฟ ซิสเต็มส์ จำกัด ประเทศญี่ปุ่น
• 2542	ผู้จัดการโครงการด้านกระบวนการผลิต	บริษัท อินเนอร์จี ออโต้โมทีฟ ซิสเต็มส์ จำกัด ประเทศฝรั่งเศส
• 2540 - 2541	ผู้อำนวยการด้านการผลิต	บริษัท F.E.E. จำกัด ประเทศไทย
• 2539	ผู้จัดการโครงการซ่อมบำรุง	บริษัท โพรเมอร์ เดอร์ เวเนสซูเอลาร์ จำกัด ประเทศเวเนสซูเอลาร์



### นายบรูโน ฟาน พาส (อายุ 51)

รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจซีเอสเอช

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเกษตร มหาวิทยาลัย Louvain-la-Neuve ประเทศเบลเยียม

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ที่สำคัญ

- สิงหาคม 2553 - ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการธุรกิจซีเอสเอช

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล

(ประเทศไทย) จำกัด

หน่วยธุรกิจคลอร์เคมีคอลส์ โซลเวย์

- สิงหาคม 2548 - สิงหาคม 2553 ผู้จัดการด้านการขายและการตลาดภูมิภาคยุโรปผลิตภัณฑ์เคมีอินทรีย์

### นายอภิชาติ กิจเจริญวิศาล (อายุ 48)

รองผู้จัดการโรงงาน

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 2557 - ปัจจุบัน รองผู้จัดการโรงงาน
- 2552 - 2557 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาการผลิตอีพิคลอโรไฮดริน
- 2551 - 2552 ผู้จัดการโครงการอุตสาหกรรม

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์

(ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท โซลวิน จำกัด ประเทศเบลเยียม

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

- 2545 - 2550

- 2540 - 2545

รองผู้จัดการโรงงาน

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาการผลิตอีพิคลอโรไฮดริน

ผู้จัดการโครงการอุตสาหกรรม

วิศวกรรมการผลิต

ผู้จัดการฝ่ายผลิตพีวีซี

### นายบุญชนะ มังกรกาญจน์ (อายุ 48)

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน

คุณวุฒิทางการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเคมีเทคนิค/เคมีวิศวกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 1 เม.ย. 2557 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน
- 1 ม.ค. 2553 - 31 มี.ค. 2557 ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายซัพพลายเชน

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

### นางสุดารัตน์ วรสุวัฒน์ (อายุ 47)

ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย-ไวนิลส์

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เคมี) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ที่สำคัญ

- 2556 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขาย-ไวนิลส์
- 2550 - 2556 ผู้จัดการฝ่ายขายพีวีซี
- 2534 - 2546 ผู้จัดการแผนกขายพีวีซีต่างประเทศ

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

### นายศุภชาติ ชัยรัตนถาวร (อายุ 54)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน และพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก สาขาวิชาเคมีอินทรีย์และโพลีเมอร์ มหาวิทยาลัยคูเมน ประเทศฝรั่งเศส
- ปริญญาโท สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาตรี (เกียรตินิยมอันดับ 2) สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                               |   |                              |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| • 1 พ.ค. 2546 - ปัจจุบัน      | ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน   | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) |
| • 1 ม.ค. 2541 - 30 เม.ย. 2546 | ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ / การบริหารคุณภาพรวมและพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) |
| • 1 ม.ค. 2538 - 31 ธ.ค. 2540  | ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพและสิ่งแวดล้อม   | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) |
| • 1 พ.ค. 2534 - 31 ธ.ค. 2537  | ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ   | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) |
| • 2533                        | อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์  | มหาวิทยาลัยมหิดล             |

### นางสาวจิรสิริ วรรณจัน (อายุ 41)

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรผู้บริหาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี มนุษยศาสตรบัณฑิต (สาขาภาษาฝรั่งเศส) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| • 1 ม.ค. 2555 - ปัจจุบัน  | ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ         | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |
| • มิ.ย. 2554 - ธ.ค. 2554  | ผู้จัดการแผนกพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |
| • มี.ค. 2553 - พ.ค. 2554  | ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล                  | บริษัท โซลเวย์ เพอร์อกซิไทย จำกัด /<br>โซลเวย์ เอเชียแปซิฟิก |
| • ก.พ. 2546 - ก.พ. 2553   | ผู้จัดการแผนกบุคคล                          | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |
| • ก.ค. 2545 - ส.ค. 2546   | หัวหน้าแผนกบุคคลอาวุโส                      | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |
| • เม.ย. 2542 - มิ.ย. 2545 | หัวหน้าแผนกบุคคล                            | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |
| • ม.ค. 2540 - มี.ค. 2542  | เจ้าหน้าที่แผนกบุคคล                        | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |
| • พ.ค. 2539 - ม.ค. 2540   | เลขานุการ                                   | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                                 |

### นายมาร์ค อี เจ จี ฌาคเฌ็ง (อายุ 52)

กรรมการด้านธุรกิจไวโนลส์

\* ลาออกจากตำแหน่งต่างๆ ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท ด้านบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการทั่วไป Post University Belgian Institute, Belgium
- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา University of the State of Liège, Belgium

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ที่สำคัญ

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| • 1 เม.ย. 2557 - 17 พ.ย. 2557  | กรรมการด้านธุรกิจไวโนลส์*               | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                             |
| • 1 ก.ย. 2551 - 31 มี.ค. 2557  | ผู้จัดการโรงงาน                         | บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)                             |
| • 3 ก.ค. 2556 - 17 พ.ย. 2557   | กรรมการ                                 | บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด,<br>ประเทศจีน |
| • 20 มิ.ย. 2556 - 17 พ.ย. 2557 | กรรมการ                                 | บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด            |
| • 1 ม.ค. 2554 - 17 พ.ย. 2557   | ผู้จัดการโรงงาน                         | บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด            |
| • 13 ก.ค. 2555 - 17 พ.ย. 2557  | กรรมการ                                 | บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                  |
| • 1 เม.ย. 2550 - 30 เม.ย. 2551 | ผู้จัดการหน่วยผลิต VCM                  | บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ.                                  |
| • 1 ก.ค. 2548 - 31 มี.ค. 2550  | DCE Service Manager                     | บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ.                                  |
| • 1 เม.ย. 2543 - 30 มิ.ย.2548  | ผู้จัดการหน่วยผลิต ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ | บริษัท โซลเวย์ เอส. เอ.                                  |





# โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัทฯ เปรียบเสมือนหัวใจของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ถึงแม้ว่าในความเป็นความจริงแล้ว ผู้ถือหุ้นจะเป็นเจ้าของบริษัทที่แท้จริงก็ตาม แต่กฎหมายก็ได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจหน้าที่ในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์และตั้งใจในการปกป้องรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอนุกรรมการอีก 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

## 1. คณะกรรมการบริษัท

### โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ

- คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแล และการบริหารงานประจำ
- คณะกรรมการบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น โดยกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดและมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ด้วยความเป็นอิสระและเป็นกลาง เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกคน และต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ
- คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีกรรมการอิสระในจำนวนและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับการกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งจำนวนกรรมการอิสระต้องไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ไม่น้อยกว่า 3 คน
- คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ ไม่น้อยกว่า 3 คน และให้มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนที่สามารถสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ ได้
- กรรมการบริษัทฯ สามารถเป็นกรรมการบริษัทที่จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยการดำรงตำแหน่งกรรมการดังกล่าว ต้องแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบและเห็นชอบ

### ลักษณะและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริษัทฯ

- กรรมการบริษัทฯ ต้องเป็นผู้มีความรู้ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ และต้องมีความเข้าใจ และสนใจในกิจการของบริษัทฯ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดในมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535
- กรรมการบริษัทฯ ต้องผ่านการสรรหาและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัทฯ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องไม่ประกอบกิจการหรือมีส่วนร่วมในกิจการที่เหมือนกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตน หรือประโยชน์ของผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนมีมติแต่งตั้ง
- กรรมการบริษัทฯ ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และ มีจริยธรรม
- กรรมการบริษัทฯ ต้องมีความรับผิดชอบและยอมรับผลการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มที่ทั้งในด้านจริยธรรม และตามกฎหมายต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องใช้ดุลยพินิจที่เป็นอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถไว้วางใจ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องอุทิศเวลาและทุ่มเทความสนใจให้บริษัทฯ อย่างเต็มที่ และพร้อมที่จะเข้าร่วมการประชุมของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ
- กรรมการบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่กำหนดโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจและหน้าที่จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังรอบคอบ มีจุดมุ่งหมายเพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความเห็นชอบวิสัยทัศน์ การกิจ และกลยุทธ์ รวมทั้งได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนได้จัดให้ บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำหนดให้คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบมีการติดตามการดำเนินการในเรื่องการบริหาร และเรื่องการควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอ



คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้พิจารณากำหนดและแยกบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และฝ่ายจัดการอย่างชัดเจน

คณะกรรมการบริษัทฯ กำกับดูแลให้คณะกรรมการบริหาร ดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้ คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติรายการจ่ายการลงทุนซึ่งได้ทบทวนโดยคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ไม่รวมถึงรายการที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้ส่วนเสียที่ต้องขอความเห็นจากผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตามข้อบังคับบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นอยู่ในราชอาณาจักร คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถ เพื่อเสริมสร้างประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 12 ท่าน ดังนี้

1. นายวินเชนต์ เดอ คิวแปร์ <sup>1/</sup>	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเขาว์	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายพิภพ พฤษมาศน์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
4. นายบุญโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
5. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ <sup>2/</sup>	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
6. นายวินเซ็นโซ่ โมริซี <sup>1/</sup>	กรรมการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
7. นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข	กรรมการ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ดรุณา คุณพนิชกิจ <sup>2/</sup>	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
9. นางวัลลภา อัสสกุล	กรรมการอิสระ
10. นายอังเดร วัน แดร์ เอเดน	กรรมการอิสระ
11. นายมาร์ติน โลเดนบาด <sup>1/</sup>	กรรมการ
12. นายริชาร์ด แวก์ลาด <sup>1/</sup>	กรรมการ

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เป็นกรรมการที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างประเทศ  
<sup>2/</sup> เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท

กรรมการที่มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ได้แก่ นายวินเซ็นโซ่ โมริซี หรือ นายบุญโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือนายมาร์ติน โลเดนบาด หรือนายริชาร์ด มาคเซล โอกูส แวก์ลาด หรือนายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเขาว์ หรือนางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

การประชุมคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
- ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ จะต้องส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการหรือผู้แทนของกรรมการไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนการประชุม ทั้งนี้เลขานุการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับสารสนเทศที่เพียงพอและทันเวลา เลขานุการบริษัทต้องดูแลเพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการทุกท่านได้รับสารสนเทศที่เกี่ยวข้องเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษา พิจารณา และตัดสินใจอย่างถูกต้องในเรื่องต่างๆ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ
- การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯแต่ละครั้งต้องมีกรรมการเข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบองค์ประชุม
- ในการพิจารณาระเบียบวาระต่างๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องที่จะพิจารณาไม่มีสิทธิออกเสียงและไม่ควรอยู่ในที่ประชุมในวาระดังกล่าว
- กรรมการสามารถเข้าถึงและขอสารสนเทศที่จำเป็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯจากฝ่ายบริหารและสามารถขอความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาภายนอกด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ
- ประธานกรรมการเป็นผู้ให้ความเห็นชอบในการจัดเรื่องที่จะเข้าวาระการประชุม โดยการปรึกษาร่วมกับเลขานุการบริษัท ทั้งนี้เลขานุการบริษัทจะพิจารณาคำขอของกรรมการบางท่านที่จะบรรจุเรื่องอื่นๆ ที่สำคัญเป็นวาระการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป
- ประธานกรรมการมีหน้าที่จัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายบริหารจะเสนอเอกสารข้อมูลเพื่อการอภิปราย และเพียงพอสำหรับคณะกรรมการที่จะอภิปรายในประเด็นที่สำคัญ
- ในการประชุม ประธานกรรมการเป็นผู้กล่าวสรุปประเด็นสำคัญของวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ พร้อมทั้งสนับสนุนและเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็น เพื่อประมวลความคิดเห็นและสรุปเป็นมติที่ประชุม

ปกติในการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง โดยมีฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวาระการประชุม ประธานกรรมการทำหน้าที่ดูแลจัดสรรเวลาให้เพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเอกสารและข้อมูลเพื่อการอภิปรายปัญหาสำคัญ





ในปี 2557 การเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละคณะมีดังต่อไปนี้

การเข้าร่วมประชุม/จำนวนการประชุมทั้งหมด (ครั้ง)

รายชื่อ	คณะกรรมการบริษัท ประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการที่ปรึกษา ด้านธุรกิจ * ประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง/ปี	คณะกรรมการตรวจสอบ ประชุมทั้งหมด 5 ครั้ง/ปี รวมการประชุมประจำปี กับผู้ตรวจสอบบัญชี	คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ประชุมทั้งหมด 3 ครั้ง/ปี
1. นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แซล <sup>(1), (2)</sup>	4/4	-	-	3/3
2. นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ <sup>(1), (3), (4)</sup>	3/3	-	-	-
2. นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน	5/5	5/5	-	-
4. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	4/5	-	4/5	-
5. นางพัณรทิพ อังผาสุข	4/5	5/5	-	-
6. นายพิภพ พฤษมาศน์	5/5	-	5/5	3/3
7. ดร.ธเนศ เจริญทรัพย์ <sup>(5)</sup>	2/2	-	-	-
8. นายวินเซ็นโซ่ โมริซี <sup>(1)</sup>	4/5	4/5	-	-
9. นายอังเดร์ วันแดร์ เอ เดน	3/5	-	-	-
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ตนาชา คุณพนิกิจ	4/5	-	5/5	-
11. นางวัลลภา อัสนกุล	3/5	-	-	-
12. นายบวร วงศ์สินอุดม <sup>(6)</sup>	3/4	-	-	1/2
13. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธ์มีเชาว์ <sup>(7)</sup>	1/1	-	-	1/1
14. นายมิเชล อีแบร์ท์ <sup>(8)</sup>	2/2	-	-	-
15. นางคิเดอรี ดูปองเธอร์ เดอ เฟลลาพลอด <sup>(9)</sup>	2/3	-	-	-
16. นายมาร์ติน โลเดนบาค์ <sup>(1), (10)</sup>	2/2	-	-	-
17. นายริชาร์ด แวก์ลาค์ <sup>(1), (11)</sup>	2/2	-	-	-

<sup>(5)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 2 ครั้ง/ปี

<sup>(6)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 4 ครั้ง/ปี

<sup>(7)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 1 ครั้ง/ปี

<sup>(8)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 มิถุนายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 2 ครั้ง/ปี

<sup>(9)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 3 ครั้ง/ปี

<sup>(10)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 2 ครั้ง/ปี

<sup>(11)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 2 ครั้ง/ปี

- คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจปัจจุบันได้แก่กรรมการลำดับที่ 3, 5, และ 8
- กรรมการตรวจสอบปัจจุบันได้แก่กรรมการลำดับที่ 4, 6 และ 10
- กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนปัจจุบันได้แก่กรรมการลำดับที่ 2, 6 และ 13

กรรมการบางท่านเป็นตัวแทนจากผู้ถือหุ้นในต่างประเทศ และได้มีถิ่นพำนักในประเทศไทย จึงทำให้ไม่สะดวกในการเดินทางมาร่วมประชุม อย่างไรก็ตาม ในการประชุมแต่ละครั้ง ท่านเหล่านั้นได้หมุนเวียนมาเข้าร่วมประชุมอย่างน้อย 1 ท่าน และได้พิจารณาข้อมูลต่างๆ พร้อมทั้งได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากวาระการประชุมของคณะกรรมการที่ได้ส่งให้เป็นการล่วงหน้า

- **คณะกรรมการชุดย่อย**  
คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อช่วยในการบริหารและกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้
- 1. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ**
- 2. คณะกรรมการตรวจสอบ**
- 3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**

<sup>(1)</sup> เป็นกรรมการที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างประเทศ

<sup>(2)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 4 ครั้ง/ปี

<sup>(3)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 3 ครั้ง/ปี

<sup>(4)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2557 จึงทำให้จำนวนการประชุมกรรมการบริษัทมีทั้งหมด 3 ครั้ง/ปี

2. เลขานุการบริษัท

นายสมพจน์ ชีรนวนิชย์ ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสารทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2551

3. คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยมีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณาและเสนอคำตอบแทนกรรมการให้คณะกรรมการบริษัทฯ นำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ คำตอบแทนกรรมการอยู่ในระดับเหมาะสมตามอุตสาหกรรม กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดคำตอบแทนและกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจได้รับคำตอบแทนเพิ่มตามปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี พ.ศ. 2557 ได้พิจารณานุมัติคำตอบแทนกรรมการดังนี้

- ประธานกรรมการ 70,000 บาทต่อเดือน
- รองประธานกรรมการ 50,000 บาทต่อเดือน
- ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ 65,000 บาทต่อเดือน
- กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ 60,000 บาทต่อเดือน
- ประธานกรรมการตรวจสอบ 65,000 บาทต่อเดือน
- กรรมการตรวจสอบ 60,000 บาทต่อเดือน
- กรรมการอื่นๆ 30,000 บาทต่อเดือน

คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยคำตอบแทนรายเดือน และโบนัส ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี พ.ศ. 2557 ได้อนุมัติคำตอบแทนรายเดือนของคณะกรรมการ นอกจากนี้ได้อนุมัติให้จ่ายเงินโบนัสแก่คณะกรรมการฯ จากผลประกอบการของบริษัทฯ ในปี พ.ศ. 2556 เป็นจำนวนเงิน 711,758 บาท คำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ สำหรับปี พ.ศ. 2557 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 7,532,151 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทน	โบนัส	รวม
1. นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล <sup>(1)</sup>	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดคำตอบแทน	604,333	58,615	662,948
2. นายบรูโน ฟาน เดอร์ วีเลน	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	720,000	50,242	770,242
3. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	720,000	50,242	770,242
4. นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข <sup>®</sup>	กรรมการ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ด้านธุรกิจ	780,000	50,242	830,242
5. นายพิภพ พฤษมาศน์	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทน	780,000	50,242	830,242
6. นายวินเซ็นต์ โนรีซี	กรรมการ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	720,000	50,242	770,242

รายชื่อ	ตำแหน่ง	คำตอบแทน	โบนัส	รวม
7. นายอังเดร วันแดร์ เอ เดน	กรรมการอิสระ	360,000	50,242	410,242
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ดุษฎา คุณพนิกิจ	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	720,000	50,242	770,242
9. นางวัลลภา อัสนกุล	กรรมการอิสระ	360,000	50,242	410,242
10. ดร.ธเนศ เจริญทรัพย์ <sup>®</sup> , <sup>(5)</sup>	กรรมการ	150,000	50,242	200,242
11. นางคิเตอร์ ดูปองเธอร์ เดอ เฟลลาฟลอด <sup>(3)</sup>	กรรมการ	255,000	33,495	288,495
12. นายมิเชล อีแบร์ท <sup>(4)</sup>	กรรมการ	195,484	33,495	228,979
13. นายบวร วงศ์สินอุดม <sup>®</sup> , <sup>(5)</sup>	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทน	525,000	12,560	537,560
กรรมการที่แต่งตั้งระหว่างปี พ.ศ. 2557				
14. นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ <sup>(6)</sup>	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดคำตอบแทน	375,667	-	375,667
15. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ <sup>(7)</sup>	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทน	56,667	-	56,667
16. นายมาร์ติน โลเดนบาด <sup>(8)</sup>	กรรมการ	105,000	-	105,000
17. นายริชาร์ด แวก์ลาด <sup>(9)</sup>	กรรมการ	105,000	-	105,000
กรรมการที่ลาออกระหว่างปี พ.ศ. 2556				
18. นายโรเจอร์ เลสเตอร์ เค็นส์ <sup>(10)</sup>	ประธานกรรมการ ประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดคำตอบแทน	-	20,934	20,934
19. นายอานนท์ สิริแสงทักษิณ <sup>(11)</sup>	รองประธานกรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนด คำตอบแทน	-	37,681	37,681
20. นายซิล มัดขาริยอง <sup>(12)</sup>	กรรมการ	-	37,681	37,681
21. นายโดมินิค ดุสเซิร์ด <sup>(13)</sup>	กรรมการ	-	8,374	8,374
22. นายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง <sup>(14)</sup>	กรรมการ	-	16,747	16,747
รวม		7,532,151	711,785	8,243,909

หมายเหตุ

<sup>(๑)</sup> โบนัสกรรมการได้จ่ายให้แก่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เพื่อเป็นไปตามนโยบายคำตอบแทนของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

<sup>(11)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2557

<sup>(12)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557

<sup>(13)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2557

<sup>(14)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2557

<sup>(5)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท และกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2557

<sup>(6)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2557

<sup>(7)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท และกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557

<sup>(8)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557

<sup>(9)</sup> ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557

<sup>(10)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556

<sup>(11)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท และ กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2556

<sup>(12)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556

<sup>(13)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556

<sup>(14)</sup> ลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556





## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) โดยการชี้แนะและสนับสนุนจากผู้ถือหุ้น ได้ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีนับแต่เริ่มก่อตั้งบริษัทฯ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาคณะกรรมการ บริษัทฯ และคณะผู้บริหารแต่ละชุดได้นำวิธีปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจที่มีจรรยาบรรณและยุติธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียตลอดจนการสร้างคุณค่าเพิ่มให้กับองค์กรด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม

เพื่อให้แน่ใจว่าวินิไทยปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างยั่งยืนในทุกสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ และคณะผู้บริหารที่เปลี่ยนไปคณะกรรมการบริษัทฯ จึงเห็นสมควรให้จัดทำกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อใช้อ้างอิง กฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีนี้เป็นระบบที่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับโครงสร้างและวิธีปฏิบัติระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ คณะผู้บริหาร พนักงาน และผู้ถือหุ้น กฎบัตรนี้เริ่มด้วยหลักการเพื่อกำหนดแนวทางปฏิบัติซึ่งรวมถึง วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม และนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามด้วยคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดูแลองค์กร นอกจากนี้กฎบัตรยังให้แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติในระดับสากลซึ่งแนะนำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วินิไทยเชื่อว่าการประยุกต์ใช้ข้อปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างมีประสิทธิภาพในการบริหารบริษัทไม่เพียงจะเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว แต่จะช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ลงทุน สถาบันทางการเงิน และพันธมิตรที่ดำเนินธุรกิจร่วมกับบริษัทฯ ผลประโยชน์ที่ได้รับจากการปฏิบัตินี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดรวมทั้งสถานะทางสังคม และสภาพแวดล้อมจะมีความสมดุลและยั่งยืนตลอดไป

กรรมการบริษัทฯ และคณะผู้บริหารควรปฏิบัติตามเป็นตัวอย่างทั้งในด้านความซื่อสัตย์และการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ทั้งกรรมการบริษัทฯ และคณะผู้บริหารควรส่งเสริมวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดูแลรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และส่งเสริมให้มีการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน สิทธิผู้บริโภคและการใช้แรงงานอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ควรจัดเตรียมให้มีการตรวจสอบติดตาม การประเมินผล และการทบทวนระบบต่างๆ เพื่อให้เป็นที่แน่ใจว่านโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้รับการปฏิบัติตามอย่างครบถ้วนและยั่งยืน โดยบุคลากรทั้งหมดของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

(นายชาร์ค แวน ริคเคเวอร์แชล)  
ประธานกรรมการบริษัท  
21 กุมภาพันธ์ 2557

นอกจากนี้ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีมติให้ค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารที่ได้รับแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท เนื่องด้วยปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น ค่าตอบแทนทั้งหมดสำหรับเลขานุการบริษัทในปี พ.ศ. 2557 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 290,242 บาท โดยแยกเป็นค่าตอบแทนรายเดือนตลอดปีพ.ศ. 2557 เป็นจำนวนเงินรวม 240,000 บาท และโบนัสเป็นจำนวนเงิน 50,242 บาท

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ค่าตอบแทนในปี พ.ศ. 2557 สำหรับคณะกรรมการดำเนินงานทั้ง 5 ท่าน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 46,925,883.03 บาท ค่าตอบแทนดังกล่าวรวมเงินเดือนและโบนัส

### ค่าตอบแทนอื่นๆ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพโดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 5 - 8 ของเงินเดือน

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งการนำไปปฏิบัติให้เกิดผลเนื่องจากพิจารณาเห็นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืนและเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทฯ พร้อมทั้งฝ่ายจัดการและพนักงานจึงได้ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด พร้อมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ได้ปรับปรุงการดำเนินงานตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดีอย่างต่อเนื่องตามข้อเสนอแนะจากสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนซึ่งจัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้ส่งเสริมให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ เห็นความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง และให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งหลักจรรยาบรรณของบริษัทฯ พร้อมทั้งกระตุ้นให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง

การดำเนินงานของบริษัทฯ ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ในปี 2557 บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนในระดับ “ดีมาก” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย บริษัทฯ ได้รับ “คะแนนดีเลิศ” ในหมวดสิทธิของผู้ถือหุ้น และหมวดการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ได้รับ “คะแนนดีมาก” ในหมวดการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 ในระดับ “ดีเลิศ” การประเมินดังกล่าวดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

เพื่อให้มั่นใจว่าวินไทยได้ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างมีจรรยาบรรณ เป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ โดยมุ่งมั่นสร้างประโยชน์สูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกัน คณะกรรมการบริษัทฯ จึง

ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการบริษัทฯ จะยึดถือแนวปฏิบัติที่เป็นสากลและมุ่งมั่นพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามมาตรฐานสากลให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง อันได้แก่ การคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การให้ความสำคัญกับบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูล ความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

(2) คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ตั้งใจแน่วแน่ในการปฏิบัติตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนการปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัดให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในทุกประเทศที่เข้าไปลงทุน

(3) คณะกรรมการบริษัทฯ จะจัดให้มีโครงสร้างการบริหารที่กำหนดความสัมพันธ์ที่เป็นธรรมระหว่างคณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหารและและผู้ถือหุ้น รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบาย และแผนงานที่สำคัญ มีระบบการติดตาม การวัดผลการดำเนินงาน และการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ และรับผิดชอบต่อผลของการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้สื่อสารนโยบายการกำกับดูแลกิจการดังกล่าวให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ รับทราบ และถือปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งได้เปิดเผยในเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นเข้าถึงข้อมูลได้ นอกจากนี้ ในปี 2557 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อสร้างเสริมให้บริษัทเป็นองค์กรที่มีประสิทธิภาพทั้งในการดำเนินธุรกิจและมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการนี้ได้รวมนโยบายการกำกับดูแลกิจการจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และแนวทางการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในส่วนสิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยและความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

นอกจากนี้ ในปี 2557 บริษัทได้แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนที่จะปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

- แต่งตั้งผู้จัดการอาวุโสแผนกกฎหมายและกำกับองค์กร ให้ทำหน้าที่และรับผิดชอบเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ในตำแหน่งหัวหน้างานการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Officer) และหัวหน้าหน่วยงานกำกับการปฏิบัติงาน (Compliance Unit) เพื่อดูแลกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ รวมถึงกิจการที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เพื่อลดความเสี่ยงเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ (Compliance Risk)

- ส่งมอบกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจให้กับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ เพื่อรับทราบและนำไปปฏิบัติ

- สื่อสารและเผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ :

<http://www.vinythai.co.th/en/binaries/VNT-CG-Handbook-TH-040814-195019.pdf>

- จัดให้มีการอบรมให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบาย เพื่อให้การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องเป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม

- จัดกิจกรรมเพื่อสื่อสารให้กับพนักงานทุกระดับ ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการที่ดี และ จรรยาบรรณธุรกิจ

### คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการบริหารและกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

### 1. คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2013 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง “คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ” เพื่อทำหน้าที่แทนคณะ

กรรมการบริหาร และขยายขอบเขตความรับผิดชอบครอบคลุมถึงการดูแลเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี และมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- นางพันธ์ทิพ อังผาสุข  
ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
- นายวินเชนโซ่ โมริซี  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ
- นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

นางจามจุรี ศิโรเวธนูกุล ซึ่งเป็นรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชีของบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ

**คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจมีอำนาจหน้าที่ดังนี้**

### การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจ

- เพื่อดูแลการดำเนินธุรกิจให้มีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนด
- กลั่นกรองข้อเสนอกับคณะกรรมการบริษัทพิจารณา

- วางแผนและกลั่นกรองงบประมาณรายจ่าย การลงทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งพัฒนาแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

- ประเมินและให้คำแนะนำเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และระบุความเสี่ยงของธุรกิจที่จะมีผลกระทบต่อมูลค่าของบริษัท

- ให้คำปรึกษากับผู้บริหารทางการเงินเพื่อลดผลกระทบทางการเงิน และเพื่อรักษาฐานะการเงินให้มั่นคง

- เสนอแนะแผนการประชาสัมพันธ์เชิงธุรกิจ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีและยั่งยืน

- พิจารณาโครงสร้างเงินเดือนและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆของบริษัท



- ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### ด้านการบริหารและจัดการความเสี่ยง

- กำหนดนโยบายและเสนอแนะแนวทางให้การบริหารความเสี่ยงต่างๆที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
- กำหนดแผนจัดการความเสี่ยงและกระบวนการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร
- ดำเนินการตรวจสอบความรับผิดชอบของผู้บริหารและสอบทานนโยบายความเสี่ยงของบริษัทเพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงเกินกำหนด
- สอบทานข้อเสนอของผู้ตรวจสอบภายในหรือคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการบริหารความเสี่ยง
- สร้างวัฒนธรรมองค์กรเพื่อให้ตระหนักถึงการบริหารความเสี่ยง
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจซึ่งจะต้องไม่ใช่คนเดียวกับกรรมการผู้จัดการและได้กำหนดให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจจะต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งอย่างน้อย 1 คนต้องเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ กรรมการทุกคนต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านบริหารจัดการโดยฝ่ายบริหารที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์สามารถเข้าร่วมเป็นกรรมการได้ ทั้งนี้บริษัทฯได้เปิดเผยกฎบัตรคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ



เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้

#### 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/1999 เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2542 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง “คณะกรรมการตรวจสอบ” ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด มีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และอย่างน้อย 1 คน ต้องมีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน

ณ เดือนธันวาคม 2557 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายพิภพ พลฤษมาศน์  
ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ  
กรรมการตรวจสอบ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤษา คุณพนิชกิจ  
กรรมการตรวจสอบ

ดร.ศุภชาติ ชัยรัตนถาวร ซึ่งเป็นผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับ รวมทั้งมีประสบการณ์ที่เหมาะสมในการทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบ นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ตฤษา คุณพนิชกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบ ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดคุณสมบัติและประสบการณ์ได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีและแบบ 56-1

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ทั้งนี้กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ อีกได้ เมื่อมีการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง หรือมีเหตุใดที่กรรมการตรวจสอบไม่สามารถอยู่ได้จนครบวาระ คณะกรรมการต้องแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ บุคคลที่เข้ามาเป็นกรรมการตรวจ

สอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบที่ตนแทน นอกจากนี้ กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบได้กำหนดองค์ประกอบ ขอบเขตหน้าที่ ความรับผิดชอบ และข้อกำหนดในการประชุมทั้งนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้

#### กรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control และ Management Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- สอบทานให้บริษัทมีระบบบริหารความเสี่ยงและมาตรการในการจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม
- สอบทานกระบวนการภายในเกี่ยวกับการรับแจ้งเบาะแสและการรับข้อร้องเรียน
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พิจารณาการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบและเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท โดยแสดงรายการตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ดูแลการปฏิบัติตามหลักการบริหารจัดการกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ
- จัดทำแบบประเมินตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- ปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ได้แก่
  - รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่สมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยจัดการประชุมรายไตรมาสจำนวน 4 ครั้ง และได้จัดประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย 1 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีเพื่อพิจารณาผลงานของคณะกรรมการตรวจสอบและปัญหาเพื่อการปรับปรุงต่อไป โดยผลการประเมินปี 2557 แสดงว่าคณะกรรมการตรวจสอบยังคงปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้เสนอรายงานสรุปรอบหกเดือน และรายงานประจำปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้กิจกรรมและผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2557 ได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2013 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 มีมติอนุมัติให้ขยายขอบเขตความรับผิดชอบของ “คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน” โดยให้มีหน้าที่ครอบคลุมถึงการดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในด้านต่างๆ ของผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป

ณ เดือนธันวาคม 2557 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายวินเชนต์ เดอ คิวเปร ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธมีเขาร กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายพิภพ พฤษมาศน์ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

นายสมพจน์ ชีรนวนิชน์ ซึ่งเป็นรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร – เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- คัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อเป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือกรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาแนวทาง / กำหนดค่าตอบแทน ให้แก่กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในด้านต่างๆ ของผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป

- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คน คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และอาจได้รับการแต่งตั้งต่อไปได้อีกวาระหนึ่งตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นว่าเหมาะสม ในกรณีที่กรรมการพ้นสภาพจากการเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้คณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอื่นทดแทนกรรมการซึ่งพ้นสภาพดังกล่าว โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งตนได้แทนนั้น ทั้งนี้ องค์ประกอบและคุณสมบัติ ขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งวาระการดำรงตำแหน่งได้ระบุไว้ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้

#### 1. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

##### (กรรมการอิสระ)

1. กรรมการอิสระของบริษัทฯ มีคุณสมบัติตามแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ด. ดังนี้  
 ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือ

บุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้พิจารณาอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทกรรมการอิสระทุกท่านได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเทและคำนึงถึงประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

#### 2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นผู้พิจารณาเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอรายชื่อ



เป็นกรรมการรายใหม่ หรือสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการผู้จัดการ รวมทั้งพิจารณาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพในด้านต่างๆ ของผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ หรือวิธีการสรรหาและคัดเลือกอย่างมีหลักเกณฑ์และความโปร่งใส เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ / หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา คณะกรรมการกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

1. เมื่อตำแหน่งกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทว่างลงไม่ว่าด้วยกรณีใดๆ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะทำการสรรหาบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท เพื่อทำการเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
2. กรรมการคนหนึ่งคนใด มีสิทธิเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทมายังคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำการพิจารณาและตรวจสอบคุณสมบัติในเบื้องต้นก่อนการเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง





3. ผู้ถือหุ้นใหญ่รายหนึ่งรายใด มีสิทธิเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท มายังคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อทำการพิจารณา และตรวจสอบคุณสมบัติก่อนการเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง

4. เพื่อให้การสรรหาคณะกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เปิดเผย โปร่งใส และได้บุคคลซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ มีความเข้าใจ และสนใจในกิจการของบริษัท ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้กำหนดระยะเวลาที่กรรมการคนหนึ่งคนใด หรือผู้ถือหุ้นใหญ่ รายหนึ่งรายใด จะสามารถเสนอชื่อบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท

5. เมื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เห็นว่าบุคคลผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัท มีจำนวนพอสมควรแล้ว จะส่งประวัติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องของบุคคลดังกล่าว ให้กับเลขานุการบริษัท เพื่อทำการตรวจสอบคุณสมบัติในเบื้องต้นว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสม และไม่มีลักษณะต้องห้ามหรือไม่

6. เมื่อเลขานุการบริษัท ได้ทำการตรวจสอบประวัติ

ของบุคคลดังกล่าวตามประวัติและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับมาจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแล้ว เลขานุการบริษัทจะทำการสรุปรายละเอียดทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง ให้แก่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาและสรุปว่าจะเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวนั้น ให้แก่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งหรือไม่

7. เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแล้ว เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดแจ้งแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และหรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำประวัติกรรมการจัดทำแบบเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ตามกฎระเบียบ และ / หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย

8. ในกรณีการแต่งตั้งบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทที่พ้นจากตำแหน่งเพราะเหตุอื่นใด นอกเหนือจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ และระยะเวลาที่เหลือของตำแหน่งนั้นมีวาระน้อยกว่า 2 เดือน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแทน

และเมื่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ได้พิจารณาแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวแล้ว เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดแจ้งแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับ

หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และหรือหน่วยงานอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดทำประวัติกรรมการ จัดทำแบบเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ตามกฎระเบียบ และหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำหรับการสรรหาคณะกรรมการบริษัท นั้น คณะกรรมการบริษัท จะมีมติเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการใหม่แทนกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ และแก้ไขอำนาจกรรมการ (ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงกรรมการ) ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะลงมติโดยใช้คะแนนเสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ

2. ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1. เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งเป็นอัตราจำนวนหนึ่งในสาม แต่ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกเป็นสามส่วนกระทำไม่ได้ ก็อนุโลมให้ออกจากตำแหน่งในจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง หรือโดยมอบฉันทะและมีสิทธิออกเสียง และถือหุ้นรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็น

กรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำกับนโยบายที่สำคัญต่างๆ ของบริษัทย่อย เช่น นโยบายการบริหารจัดการ นโยบายบัญชีการเงิน นโยบายการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม นโยบายการรับผิดชอบต่อสังคม นโยบายการบริหารบุคคล ตลอดจนนโยบายสำคัญอื่น มีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ของ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

สำหรับการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน โดยได้กำหนดไว้ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณพนักงาน

นอกจากนี้ข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ ต้องได้รับการป้องกันรักษา และต้องไม่มีการส่งต่อหรือเปิดเผยให้บุคคลภายนอกรับทราบ และมีการควบคุมใช้งานอย่างเหมาะสม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดเป็นนโยบายและได้จัดทำเป็นระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการป้องกันและรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ เพื่อให้พนักงานทุกระดับปฏิบัติตาม หากพนักงานไม่สามารถควบคุมหรือป้องกันรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ ได้นั้น บริษัทฯ ถือว่าพนักงานปฏิบัติงานบกพร่องต่อหน้าที่ และพนักงานอาจต้องรับโทษทางวินัยสูงสุดถึงขั้นเลิกจ้าง การเปิดเผยหรือการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการกระทำความผิดกฎหมายและอาจส่งผลให้พนักงานต้องรับโทษทางแพ่งหรือทางอาญา



รวมทั้งบริษัทฯ ได้พัฒนาระบบควบคุมการใช้ข้อมูลภายในโดยนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ควบคุม เช่น ระบบการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ จากบุคคลภายนอก ระบบควบคุมระดับการเข้าถึงข้อมูลของบริษัทฯ ในระดับต่างๆ ให้ตรงกับความเสี่ยงระดับและขอบข่ายหน้าที่ที่เหมาะสม

#### คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

(1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 3,950,000 บาท

(2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee) บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ซึ่งได้แก่ การตรวจสอบการปฏิบัติตามภาษีนิติบุคคลให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาเป็นจำนวนเงินรวม 200,000 บาท

#### การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

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

#### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น และตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันและมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นได้รับความคุ้มครองสิทธิขั้นพื้นฐาน เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย หรือโอนหุ้น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเพื่อแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างอิสระ เป็นต้น บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ เว็บไซต์ของบริษัทฯ วารสาร

หรือสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ รวมทั้งได้จัดให้ผู้ถือหุ้นไปเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทฯ และเข้าร่วมกิจกรรมการขยายพันธุ์ปะการังด้วยท่อพีวีซี บริษัทฯ ส่งเสริมการใช้สิทธิ และไม่เมิดหรือลิดรอนสิทธิ รวมทั้งการให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นดังนี้

#### ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติให้จัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทฯ ได้ประกาศแจ้งมติกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางสื่อเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่มติดำหนดวันประชุม ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีในวันที่ 29 เมษายน 2557 จำนวนผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองและโดยผู้รับมอบฉันทะคิดเป็นร้อยละ 88.12 ของจำนวนทุนจดทะเบียนแล้ว 1,185,193,444 หุ้น

- ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวัน เวลา และสถานที่จัดประชุม ข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ โดยจัดทำทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในแต่ละวาระมีข้อเท็จจริงและเหตุผลสำหรับเรื่องเพื่อพิจารณาและความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบ

- ในหนังสือนัดประชุมมีวาระประจำของการประชุมสามัญ กล่าวคือ การพิจารณาผลการดำเนินการประจำปีและการจ่ายเงินปันผล การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และการกำหนดค่าตอบแทนการเลือกตั้งกรรมการแทนกรรมการที่หมดวาระ และการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ

- บริษัทฯ ให้ข้อมูลที่สำคัญและเพียงพอในหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุม พร้อมแนบแผนที่ของสถานที่จัดประชุม แบบฟอร์มลงทะเบียนรายงานประจำปี 2557 สำเนารายงานการประชุมผู้ถือหุ้น สำเนาข้อบังคับบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น รายชื่อกรรมการที่ครบวาระและได้รับการเสนอชื่อให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอีกวาระหนึ่ง หนังสือมอบฉันทะซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการอิสระที่บริษัทฯ กำหนดให้เป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นในกรณี



ที่ประสงค์จะเลือกกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะ และรายละเอียดชี้แจงวิธีการมอบฉันทะ รวมทั้งระบุรายการเอกสารที่ต้องใช้เพื่อเข้าประชุม

- ในวาระการเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการที่ต้องการเสนอแต่งตั้งในหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งประเภทของกรรมการที่เสนอ ประวัติที่ระบุการถือหุ้นในบริษัทฯ (ถ้ามี) การเข้าร่วมประชุมกรรมการ และจำนวนปีที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสำหรับวาระการเลือกตั้งกรรมการเพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลของผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการอิสระ พร้อมระบุนิยามกรรมการอิสระตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นด้วย

- บริษัทฯ มอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า 25 วันก่อนวันประชุม และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น บริษัทฯ ได้เผยแพร่หนังสือนัดประชุม หนังสือมอบฉันทะ พร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าก่อนวันประชุม 39 วัน พร้อมทั้งได้แจ้งผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าบริษัทฯ ได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ทำการประกาศคำบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นในหนังสือพิมพ์รายวันฉบับภาษาไทยติดต่อกันเป็นเวลา 3 วัน และก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน

- เพื่อพัฒนาหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จึงได้ส่งเสริมสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ สามารถเสนอระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านช่องทางสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ฯ พร้อมทั้งได้ประกาศไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ซึ่งได้ระบุหลักเกณฑ์และขั้นตอนการพิจารณาที่ชัดเจน พร้อมแบบฟอร์มการเสนอวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิในการเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมฯ ต้องมีสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ นับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 0.01 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ โดยจะต้องถือหุ้นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ถือหุ้นของบริษัทฯ จนถึงวันที่เสนอระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ จะพิจารณาก่อนการลงคะแนนการประชุมตามที่มีผู้ถือหุ้นเสนอ โดยในปี 2557 ผู้ถือหุ้น





เสนอระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าได้ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2557 ซึ่งไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมแต่อย่างใด สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2558 ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมฯ ล่วงหน้าได้ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2558 โดยบริษัทฯ ได้แจ้งผ่านช่องทางการสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ฯ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ

• ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมล่วงหน้าผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้แจ้งข่าวดังกล่าวผ่านสื่อเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์ฯ ด้วย

#### วันประชุมผู้ถือหุ้น

• เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุม บริษัทฯ ได้นำระบบ Barcode มาใช้ในการลงทะเบียน ตรวจนับองค์ประชุมผู้ถือหุ้นและนับคะแนนเสียง ซึ่งทำให้การลงทะเบียนเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็วขึ้น

• บริษัทฯ ได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นใช้ในการลงคะแนนเสียง โดยเฉพาะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วย หรือคัดค้านเสียง

• บริษัทฯ จะเริ่มประชุมเมื่อมีจำนวนผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นครบองค์ประชุม ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมได้แนะนำกรรมการ ผู้บริหาร ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทฯ ที่เข้าร่วมการประชุม และได้ชี้แจงขั้นตอนการประชุม วิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนเสียง และการแสดงผลการนับคะแนน การผ่านมติของที่ประชุมจะนับจากผู้ถือหุ้นหรือผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียงลงคะแนน โดย 1 หุ้น เท่ากับ 1 เสียง วิธีการออกเสียงลงคะแนน การนับคะแนนมีดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรือคัดค้านเสียงในแต่ละระเบียบวาระได้ในบัตรลงคะแนนที่ได้รับเมื่อลงทะเบียน

2. เมื่อประธานที่ประชุมขอให้ลงมติในระเบียบวาระใด ประธานฯ จะถามที่ประชุมก่อนว่ามีผู้ถือหุ้นรายใดไม่เห็นด้วยกับมติที่เสนอ ในกรณีไม่มีผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วย

ให้ถือว่าที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบตามเสนอ (กรณีนี้ไม่ต้องใช้บัตรลงคะแนน) โดยประธานฯ จะแถลงว่าที่ประชุมมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นชอบในระเบียบวาระดังกล่าว

3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วย หรือคัดค้านเสียงในระเบียบวาระใด ประธานฯ จะขอให้ลงคะแนนในบัตรลงคะแนน แล้วยกมือขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ไปขอรับบัตรลงคะแนนนั้น

4. การนับคะแนนจะนับเฉพาะผู้ถือหุ้นที่ลงคะแนนเสียงไม่เห็นด้วยหรือคัดค้านเสียง โดยจะนำคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วยหรือคัดค้านเสียงดังกล่าวไปหักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม และถือว่าคะแนนเสียงส่วนที่เหลือคือมติเห็นด้วยตามที่เสนอในระเบียบวาระนั้นๆ

5. ในวาระเลือกตั้งกรรมการ จะใช้วิธีลงคะแนนเป็นรายบุคคล บัตรลงคะแนนจะถูกเก็บจากผู้ถือหุ้นสำหรับการออกเสียงเลือกตั้งกรรมการแยกเป็นรายบุคคล

6. กรณีที่ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะและได้ออกเสียงลงคะแนนในหนังสือมอบฉันทะไว้แล้ว จะนับคะแนนเสียงตามที่ผู้ถือหุ้นได้แสดงความประสงค์ไว้ หากผู้ถือหุ้นไม่ได้แสดงความประสงค์และผู้รับมอบฉันทะไม่ออกเสียงคัดค้านจะถือว่าลงมติเห็นด้วย

เพื่อความโปร่งใส บริษัทฯ ได้แสดงผลการนับคะแนนเสียงในระเบียบวาระที่มีการลงคะแนนในห้องประชุม การแสดงผลการนับคะแนนเสียงประกอบด้วยสัดส่วนร้อยละที่ออกเสียง เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรือคัด



ออกเสียง จากจำนวนหุ้นที่เข้าประชุมทั้งหมด

• ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 กรรมการที่เข้าร่วมประชุมด้วยมีประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ กรรมการอิสระ และกรรมการบริหารท่านอื่น รวมทั้งหมด 9 ท่าน ประธานกรรมการบริษัทฯ เป็นประธานในที่ประชุม ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ตลอดจนฝ่ายจัดการที่เกี่ยวข้องได้เข้าร่วมในการประชุมด้วยเพื่อชี้แจงและตอบข้อซักถามที่ประชุม บริษัทฯ ได้จัดให้มีล่ามเพื่อช่วยแปลข้อความการสนทนาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในที่ประชุมเป็นภาษาไทย ประธานในที่ประชุมจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยการสอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ นอกจากนี้ หลังการประชุมผู้ถือหุ้น กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ มีโอกาสสนทนา และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการกับผู้ถือหุ้นด้วย

• ผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังเริ่มการประชุมแล้วสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุม และมีสิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้ลงมติ

• ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการประชุมโดยเรียงตามลำดับวาระที่ระบุไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยไม่มีการสลับวาระ และไม่ได้เพิ่มวาระอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น

• บริษัทฯ ได้จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียง และแจกให้ผู้ถือหุ้นเพื่อใช้ในการลงคะแนนในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วย หรือคัดค้านเสียงในระเบียบวาระใด ในวาระเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และเก็บบัตรลงคะแนนเสียงทั้งกรณีที่ผู้ถือหุ้นเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และคัดค้านเสียง บริษัทฯ ได้เชิญทนายความจากบริษัทที่ปรึกษากฎหมายแชนด์เลอร์และทองเอก จำกัด เข้าร่วมประชุมเพื่อดูแลการดำเนินการประชุมให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและข้อบังคับของบริษัทฯ รวมทั้งดำเนินการตรวจสอบในการนับคะแนนเสียงให้เป็นไปอย่างโปร่งใส



### ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้น

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

ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ส่งเสริม และสนับสนุนการการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นตั้งแต่วันที่ก่อนวันประชุม ในวันประชุม และภายหลังการประชุม โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามแนวทางการจัดประชุมผู้ถือหุ้น (AGM Checklist) ของสำนักงาน ก.ล.ต.อย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ได้นำผลการประเมินการจัดการประชุมตามแนวทางดังกล่าวมาพิจารณาเพื่อหาแนวทางปรับปรุงและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ ได้จัดประชุมผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ตั้งแต่การเรียกประชุม การจัดส่งเอกสาร และแจ้งวาระการประชุม ขั้นตอนในการดำเนินการประชุม ตลอดจนการจัดส่งรายงานการประชุมเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ



และสำนักงาน ก.ล.ต. และข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถรับทราบข้อบังคับของบริษัทฯ ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทฯ

**บริษัทฯ ให้ความสำคัญและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยดำเนินการต่างๆ ดังนี้**

- บริษัทฯ ได้กำหนดเวลาการประชุมและสถานที่จัดประชุมที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้น
- กรณีที่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ ผู้ถือหุ้นสามารถใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนโดยการมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าร่วมประชุมหรือกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้นในการออกเสียงในมติต่างๆ ทั้งนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกแบบที่เหมาะสมและตรงกับความต้องการในการมอบอำนาจของตน บริษัทฯ จึงได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะให้ผู้ถือหุ้นครบทุกแบบ รวมทั้งแบบที่ให้ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงในแต่ละวาระได้ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 มีผู้ถือหุ้น

ถือหุ้นจำนวนรวมทั้งสิ้น 7,425,300 หุ้น มอบอำนาจให้กรรมการอิสระที่บริษัทฯ เสนอเป็นผู้รับมอบอำนาจให้ออกเสียงแทน

• สำหรับการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในทางที่ไม่ถูกต้อง มาตรการควบคุมภายใน และการติดตามประเมินผลที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับสถานะแวดล้อมของงานหรือกิจกรรมของหน่วยงานนั้น โดยกำหนดไว้ในจรรยาบรรณของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีข้อกำหนดห้ามกรรมการและผู้บริหาร หรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้ที่เกี่ยวข้องจากตำแหน่งหน้าที่และข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ รวมทั้งห้ามพนักงานใช้ข้อมูล หรือข่าวสารที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และยังมีได้เปิดเผยต่อประชาชนเพื่อแสวงหากำไร หรือผลประโยชน์ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมจากการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ จากมาตรการการป้องกันที่เข้มงวดดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ ไม่มีรายงานการใช้ข้อมูลภายในในทางที่ไม่ถูกต้อง

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

• บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัทฯ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว (ถ้ามี) ตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. ในรายงานประจำปี

• ในกรณีที่กรรมการหรือฝ่ายจัดการคนใดคนหนึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องในเรื่องที่กำลังพิจารณา ผู้มีส่วนได้เสียนั้นจะไม่เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมนั้นๆ

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เนื่องจากบริษัทฯ ตระหนักถึงการสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขัน และสร้างกำไรให้กับบริษัทฯ ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัทฯ ได้ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้อนุมัติประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมแนวทางปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม นอกจากนี้จรรยาบรรณของบริษัทฯ ยังได้กำหนดหลักปฏิบัติในด้านความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ความรับผิดชอบต่อลูกค้า ความรับผิดชอบต่อพนักงาน และความรับผิดชอบต่อผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยพนักงานและฝ่ายจัดการยึดถือเป็นมาตรฐานและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัทฯ เข้าใจถึงบทบาทและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม บริษัทฯ จึงได้พยายามส่งเสริมแนวทางปฏิบัติเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียดังนี้

#### การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งดำเนินธุรกิจให้มีผลประโยชน์ที่ดีสามารถสร้างผลกำไรให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคง โดยดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังและโปร่งใส สร้างศักยภาพในการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

#### การปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะผู้บริหาร

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้รับรู้ถึงสิทธิของตนเป็นอย่างดี และพร้อมเป็นแบบอย่างในการใช้สิทธิและปฏิบัติหน้าที่ของตนตามกรอบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ ขณะเดียวกันยังตระหนักถึงการดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ โดยเท่าเทียมและเป็นธรรม



## การปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักในคุณค่าของพนักงานทุกคน และบริษัทฯ ประสงค์ให้พนักงานมีความภูมิใจในองค์กรโดยมีบรรยากาศการทำงานแบบมีส่วนร่วมและมีโอกาสก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างเท่าเทียมกัน

พนักงานจะได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่องเพื่อการสร้างคุณค่าและดำรงความเป็นเลิศในธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ จะดำเนินการดังนี้

- จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานทุกระดับ โดยพนักงานจะได้รับการพัฒนาส่งเสริมให้มีความรู้ความสามารถอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของความสามารถหลักขององค์กร และความสามารถในการทำงานแต่ละประเภท
- เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงความคิดเห็นเพื่อส่งเสริมการสื่อสารแบบ 2 ทาง เพื่อให้พนักงานมีความภูมิใจในองค์กร
- จัดสวัสดิการที่ดี เหมาะสม และเพียงพอแก่พนักงานทุกระดับ
- ให้ความสำคัญกับสุขอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

## การปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นให้บริการลูกค้าอย่างเต็มที่ เติบโตสามารถ ด้วยความเสมอภาคและเป็นธรรม รวมถึงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด ให้บริการที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ และให้บริการที่เป็นไปตามมาตรฐานที่บริษัทฯ กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้คำแนะนำช่วยเหลือลูกค้าด้วยกิริยาจากที่สุภาพอ่อนโยนพร้อมทั้งยินดีรับฟังปัญหา และหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหให้กับลูกค้า โดยไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของลูกค้า เว้นแต่จะเป็นการเปิดเผยตามบทบัญญัติของกฎหมาย

## การปฏิบัติต่อเจ้าหน้าที่

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงิน หรือเงื่อนไขตามสัญญาใดๆ ที่ได้ตกลงไว้กับเจ้าหนักลุ่มต่างๆ

เพื่อรักษาไว้ซึ่งชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือของบริษัทฯ

## การปฏิบัติต่อคู่ค้า

บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเช่า การเช่าซื้อ การซื้อหรือขายทรัพย์สิน หรือสินค้า หรือบริการทุกประเภทของบริษัทฯ จะต้องยึดหลักผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนตน หรือพวกพ้อง ทั้งนี้ต้องอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่ถูกต้องและอยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริง ไม่ทำให้ผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าซื้อ ผู้ซื้อหรือขายทรัพย์สิน หรือสินค้าหรือบริการรายใดเข้าใจผิด หรือได้รับข้อมูลที่ผิดหรือต้องครบถ้วนหรือเพียงพอ และกรรมการ ผู้บริหารหรือพนักงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าวจะต้องไม่รับของกำนัล หรือสินน้ำใจใดๆ เว้นแต่จะเป็นการให้ตามประเพณีปฏิบัติ ทั้งนี้ของกำนัลหรือสินน้ำใจดังกล่าวจะต้องมีมูลค่าไม่สูงเกินควร เพื่อหลีกเลี่ยงการครหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และป้องกันไม่ให้เกิดความไม่สบายใจที่จะช่วยเหลือตอบแทนฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นการพิเศษในภายหลัง

## การปฏิบัติต่อพันธมิตรทางธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทฯ และให้ความช่วยเหลือในลักษณะเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน และเพื่อผลทางธุรกิจโดยรวม

## การปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทฯ สนับสนุนและส่งเสริมนโยบายแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม ประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณ และอยู่ในกรอบของกฎหมาย

## การปฏิบัติต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ ด้วยบริษัทฯ มีจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมไทย รวมถึงการรับผิดชอบต่อสังคมในประเทศ

ที่บริษัทฯ ไปลงทุนและให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เพื่อนำมาซึ่งความเจริญของประเทศทั้งทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้พนักงานตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งในการปฏิบัติหน้าที่การทำงานและการดำเนินชีวิต บริษัทฯ กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- สร้างธรรมเนียมปฏิบัติทางธุรกิจ และดำเนินกิจกรรมที่มีความรับผิดชอบต่อ และอำนวยความสะดวกต่อสังคมทั้งในระยะใกล้และไกลและให้ความสำคัญในการทำธุรกรรมกับคู่ค้าที่มีเจตจำนงเดียวกันกับบริษัทฯ ในเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะทางการศึกษาของเยาวชนและประชาชนทั่วไป รวมทั้งส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนและสังคมไทย
- ให้ข้อมูลที่ถูกต้อง สร้างความเข้าใจ และรับฟังปัญหาและผลกระทบอันอาจเกิดขึ้นกับชุมชนโดยรอบเพื่อบริษัทฯ จะได้จัดการแก้ไขได้อย่างเหมาะสม อันจะเป็นรากฐานของการอยู่ร่วมกันระหว่างโรงงานและชุมชนอย่างไม่มีปัญหาขัดแย้งและเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจกรรมของท้องถิ่นที่บริษัทฯ ประกอบธุรกิจ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่สังคมและชุมชนจะพึงได้รับอย่างยั่งยืน
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ และพร้อมจะให้ความร่วมมือรวมถึงการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อผลประโยชน์ของประเทศต่อไป
- คำนึงถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยให้มีผลกระทบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด

## การปฏิบัติต่อภาครัฐบริษัทฯ

ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด







#### การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

เพื่อเป็นการปรับปรุงการบริการของบริษัทฯ ให้ดีขึ้น ลูกค้า พนักงาน และบุคคลทั่วไปสามารถเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นหรือร้องเรียนเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ได้ โดยผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบ [www.vinythai.co.th](http://www.vinythai.co.th)
- เว็บไซต์ของบริษัท หรือ [www.vinythai.co.th](http://www.vinythai.co.th)

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้ข้อมูลอย่างเท่าเทียมกันแก่ผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ นักลงทุน รวมไปถึงผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลทางการเงิน และสาธารณชนทั่วไป โดยให้ความสำคัญอย่างที่สุดในการสื่อสารอย่างเปิดเผย ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงเวลาและสม่ำเสมอเกี่ยวกับข้อมูลในอดีตและการสร้างมูลค่าในอนาคต ไม่เลือกปฏิบัติต่อข้อมูลทั้งในด้านบวกหรือด้านลบ แต่บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความจำเป็นในการเก็บความลับทางธุรกิจที่สำคัญ รวมถึงกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ทั้งนี้ การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ จะเป็นไปตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทจะรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส รายงานการประชุมต่างๆ ข่าวเอกสารแถลงข่าว จดหมายถึงผู้ถือหุ้น ข้อมูล

ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ การให้ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ การให้สัมภาษณ์กับสื่อมวลชนหรือการแถลงข่าว เป็นต้น

#### • การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักและมีความรับผิดชอบต่อความเชื่อถือได้และถูกต้องของข้อมูลทางการเงิน และได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปที่จะได้รับทราบข้อมูลที่แสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานที่ครบถ้วนเป็นจริงและสมเหตุสมผล บริษัทฯ ได้จัดทำ “รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ดังแสดงไว้เป็นหัวข้อต่างหากในรายงานประจำปีแล้ว คณะกรรมการบริษัทฯ มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและส่งเสริมการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นในการรับสารสนเทศโดยเท่าเทียมกันและเป็นธรรม นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลตามข้อกำหนดและผ่านทางช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าว ข่าวสารของบริษัทฯ รวมทั้งวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม ข้อบังคับบริษัทฯ นโยบายการกำกับดูแล

กิจการ ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ข่าวเผยแพร่ต่อนักลงทุน และกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทฯ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ถือหุ้นและให้เข้าถึงผู้ถือหุ้นโดยเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบข้อมูลการถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทฯ ยังได้เปิดเผยข้อมูลโครงสร้างผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 อันดับแรกที่เป็นปัจจุบันในเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นประจำทุกเดือน

#### • นโยบายเกี่ยวกับการรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร

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

จำนวนหุ้นสามัญที่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ วินิไทย จำกัด (มหาชน) ถือ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหุ้นในปีที่ผ่านมา

#### หุ้นสามัญ

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ 31 ธันวาคม 2556	จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ 31 ธันวาคม 2557	เปลี่ยนแปลง
1. นางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข*	Director Chairperson of the Business Advisory Committee	กรรมการ ประธานกรรมการที่ ปรึกษาด้านธุรกิจ	84,200 *	ไม่เปลี่ยนแปลง
2. นายสมพจน์ ชีรนาวินิชย์	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายประสานงานธุรกิจ และการสื่อสาร - เลขานุการบริษัท		3,990	ไม่เปลี่ยนแปลง

\* จำนวนหุ้นทั้งหมดเป็นจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรส คือ นายปิยะ อึ้งผาสุข

หากเกิดรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทฯ ดำเนินถึงผลประโยชน์โดยรวมเป็นสำคัญและได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทฯ จะเป็นในรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้เปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ อย่างครบถ้วนและโปร่งใส ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล ความจำเป็นไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แล้ว



• นักลงทุนสัมพันธ์

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ได้มอบหมายให้รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชีเป็นผู้รับผิดชอบในการทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้พบปะและให้ข้อมูลต่อนักลงทุนและนักวิเคราะห์ทั้งหมด 5 ครั้ง ดังนี้

รูปแบบการเข้าพบ	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท
การเข้าสัมภาษณ์ตัวต่อตัว	3	3
การจัดพบนักวิเคราะห์หลัก หลักทรัพย์กลุ่มย่อย	2	2



ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนสามารถติดตามข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ หรือติดต่อขอทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 02-229-9100 โทรสารหมายเลข 02-240-1375 หรือสอบถามข้อมูลทางอีเมล Sirovetnukul.Jamjuree@solvay.com หรือทางไปรษณีย์ที่บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

• นโยบายการแจ้งเบาะแสและมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

เพื่อส่งเสริมบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางการสื่อสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียในการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยเริ่มดำเนินการในเดือนพฤศจิกายน 2552 ผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ (<http://www.vinythai.co.th/en/contacts/index.html>) คณะกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบข้อมูลและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาเพื่อหาแนวทางการแก้ไขได้ทันเวลา โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งข้อร้องเรียนพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบข้อมูลผ่านช่องทางการสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกด้วย ทั้งนี้ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2552 บริษัทฯ ยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสีย เช่น ผู้ถือหุ้น ลูกค้า และชุมชน สามารถติดต่อบริษัทฯ เพื่อเสนอข้อคิดเห็น ข้อซักถาม หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้รับผู้รับผิดชอบและช่องทางการสื่อสารไว้ครบถ้วน

• นโยบายไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือใช้ซอฟต์แวร์ที่ผิดกฎหมาย

บริษัทฯ ได้กำหนดให้พนักงานยึดถือและปฏิบัติ เรื่องการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศของบริษัทฯ ในทางที่มีขอบ เช่น การจัดเก็บ หรือใช้ซอฟต์แวร์ผิดกฎหมาย ในคอมพิวเตอร์ของบริษัทฯ ในกรณีที่บริษัทฯ รับทราบเกี่ยวกับการกระทำที่ฝ่าฝืนนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ



จะดำเนินการสอบสวนโดยเร็วที่สุด พนักงานที่กระทำความผิดจะได้รับโทษทางวินัยตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ตามข้อบังคับบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 10 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถ เพื่อเสริมสร้างประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์ที่สำคัญของกรรมการบริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วย นอกจากนี้ในประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ยังได้กำหนดให้กรรมการบริษัทฯเป็นกรรมการบริษัทได้ไม่เกิน 5 บริษัท โดยการดำรงตำแหน่งกรรมการดังกล่าว ต้องแจ้งให้กรรมการรับทราบและเห็นชอบ





คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ แม้ว่าทั้งประธานกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่จาก บริษัท Solvay Vinyls Holding A.G. โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ยังประกอบด้วยกรรมการตัวแทนของผู้ถือหุ้นใหญ่อีกราย คือ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และกรรมการที่เป็นอิสระอีก 5 ท่าน ซึ่งจะให้เกิดการคานอำนาจ และการสอบทานการบริหารงาน ถึงแม้ว่าประธานกรรมการไม่ได้เป็นกรรมการอิสระ แต่ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบและรอบคอบ ภายใต้นโยบายบริษัทฯ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ

ประธานกรรมการบริษัทฯ และกรรมการผู้จัดการมีหน้าที่ความรับผิดชอบต่างกัน ประธานกรรมการเป็นผู้ควบคุมการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสนับสนุนและผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม ชักถาม และเสนอความคิดเห็นต่างๆ ซึ่งนำไปสู่การตัดสินใจในนโยบายต่างๆ ที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งช่วยเหลือแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ กรรมการผู้จัดการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้บริหารจัดการ และดูแลกิจการของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นชอบ กรรมการผู้จัดการรับผิดชอบผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทฯ ควบคุมค่าใช้จ่ายและลงทุนตามขอบเขต

ที่คณะกรรมการบริษัทฯ อนุมัติ รวมทั้งดำเนินการนโยบายด้านบุคคลเพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจต่อพนักงาน และผลประโยชน์ของบริษัทฯ กรรมการผู้จัดการมีหน้าที่ดำรงไว้ซึ่งการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพต่อผู้มีส่วนได้เสีย และมอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการบริหารงานตามอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบโดยสอดคล้องกับกลยุทธ์และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลการดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานต่างๆ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ เพื่อให้บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่ดีที่สุด

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการออกจากกันอย่างชัดเจน คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดนโยบายที่สำคัญและกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้ ขณะที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่บริหารงานด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด และตามอำนาจหน้าที่ที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน คณะกรรมการมีหน้าที่กำกับอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งติดตามการดำเนินการ แนะนำ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการผ่านทางกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ได้ก้าวล่วงในงานประจำที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแล

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติแต่งตั้งนายสมพจน์ ชีรนวณิชย์ ตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร ทำหน้าที่

เป็นเลขานุการบริษัท ประวัติและประสบการณ์ทำงานของนายสมพจน์ ชีรนวณิชย์ ได้เปิดเผยไว้ในแบบ 56-1 ทั้งนี้ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เลขานุการบริษัทมีหน้าที่จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

**บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ**

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะกรรมการของบริษัทฯ และมีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างเต็มที่ กรรมการทุกท่านปฏิบัติหน้าที่อย่างทุ่มเทเต็มความสามารถ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อปกป้องผลประโยชน์ของบริษัทฯ คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีส่วนในการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร และให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าวตั้งแต่ปี 2547 พร้อมทั้งส่งเสริมให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2555 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติให้ส่งเสริมนโยบายดังกล่าวนี้ โดยจัดทำเป็นประมวลหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ รวมทั้งในปี 2557 บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจ (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่: <http://www.vinythai.co.th/en/binaries/VNT-CG-Handbook-EN-040814-195018.pdf> และ [http://www.vinythai.co.th/en/binaries/CG\\_code\\_of\\_conduct\\_handbook\\_EN-190696.pdf](http://www.vinythai.co.th/en/binaries/CG_code_of_conduct_handbook_EN-190696.pdf))

**คณะกรรมการบริษัทฯ มีอำนาจและหน้าที่โดยสรุปดังต่อไปนี้**

1. ให้ความเห็นชอบในวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนนโยบายด้านความเสี่ยง แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปี และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ตลอดจนอนุมัติรายการการลงทุนที่สำคัญ การเข้าครอบครอง หรือการขายกิจการ
2. จัดการธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และต่อผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ
3. กำกับและติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามนโยบายที่กำหนดภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และเพิ่มความมั่นคงให้แก่ผู้ถือหุ้น
4. ติดตามการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตลอดเวลา โดยตระหนักถึงข้อกำหนดและข้อสัญญาที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง เพื่อให้การปรับปรุงการดำเนินกิจการของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้
6. ควบคุมและดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจรรยาบรรณและเท่าเทียมกัน
7. ประเมินผลสำเร็จขององค์กร เพื่อกำหนดโบนัสและอัตราการขึ้นเงินเดือนประจำปีของกลุ่มบริษัทฯ
8. มีบทบาทสำคัญในการพิจารณาเรื่องการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้มีแนวทางและมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
9. กรรมการอิสระและกรรมการจากภายนอกอื่นๆ ต้องเตรียมพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนเองอย่างมีอิสระ ในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์การบริหารการใช้ทรัพยากร การแต่งตั้งกรรมการและการกำหนดมาตรฐานการดำเนินงาน ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่นๆ หรือฝ่ายบริหาร ในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้ง



ในเรื่องที่มีความกระทบต่อความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น  
ทุกราย

10. ในกรณีที่จำเป็น คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถ  
แสวงหาความเห็นทางวิชาชีพจากที่ปรึกษาภายนอก  
เกี่ยวกับการดำเนินกิจการด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

11. แต่งตั้งเลขานุการบริษัทฯ เพื่อช่วยดำเนินกิจกรรม  
ต่างๆ ของคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ อันได้แก่  
การประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ และการประชุมผู้ถือหุ้น  
ตลอดจนการให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทฯ และ  
บริษัทฯ ในการปฏิบัติตน และดำเนินกิจการให้ถูกต้องตาม  
กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ  
อีกทั้งดูแลให้กรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ มีการเปิดเผย  
ข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส

12. จัดให้มีบทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณทางธุรกิจ  
จรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน (Code  
of Conduct) เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติภายในองค์กร

13. จัดซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าว  
งบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังจากการประกาศ  
ข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน

14. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส  
และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของตนในการประชุมคณะ  
กรรมการเป็นประจำทุกปี และต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ  
โดยมีชักช้า เมื่อมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทาง  
อ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัทฯ ทำขึ้นระหว่างรอบปีบัญชี  
หรือเมื่อถือหุ้นหรือหุ้นกู้ในบริษัทฯ และ / หรือบริษัทในเครือ

บริษัทฯ ได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณ  
ของฝ่ายจัดการและพนักงาน โดยครอบคลุมในเรื่อง  
การดูแลผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ การดูแลทรัพย์สิน การ  
ดูแลการใช้ข้อมูลภายในและการซื้อขายหลักทรัพย์ของ  
บริษัทฯ รวมทั้งการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์  
เพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของ  
บริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม โดย  
บริษัทฯ ได้ปรับปรุงแก้ไขข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณ  
เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนไป  
ซึ่งฝ่ายจัดการและพนักงานได้ลงนามรับทราบและตกลง  
ที่จะถือปฏิบัติ อีกทั้งได้กำหนดให้ฝ่ายจัดการต้องลงนาม  
รับทราบหลักจรรยาบรรณของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปีเพื่อ  
ทบทวนและเข้าใจถึงมาตรฐานการปฏิบัติให้สอดคล้องกับ  
แนวทางที่กำหนดไว้ ในปี 2557 บริษัทฯ ได้จัดอบรมเพื่อ  
ทบทวนข้อปฏิบัติตามจรรยาบรรณบริษัทฯ ให้แก่ผู้บริหาร  
และพนักงานทุกระดับอย่างทั่วถึง ทั้งนี้ส่งผลให้พนักงาน

ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ  
ดังกล่าว บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามให้พนักงานถือ  
ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนด  
บทลงโทษทางวินัยไว้ด้วยในกรณีที่มีการฝ่าฝืน นอกจากนี้  
บริษัทฯ ยังกำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ว่าด้วย  
การแข่งขันที่ดี (Competition Rules) เพื่อให้ผู้บริหาร  
และพนักงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ  
กับลูกค้า คู่ค้า และคู่แข่งทางธุรกิจได้ตระหนักและปฏิบัติ  
หน้าที่อย่างถูกต้องตามกฎหมายที่กำหนดไว้

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะ  
กรรมการบริษัทฯ ได้ดูแลอย่างรอบคอบสำหรับรายการ  
ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยคณะกรรมการ  
บริษัทฯ ได้รับทราบถึงรายการดังกล่าว เพื่อให้มีการ  
ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยราคา  
และเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's  
Length Basis) คณะกรรมการได้กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติ  
ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับขั้นตอน  
การดำเนินการและการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมี  
ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วน โดยได้  
มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารายการ  
เกี่ยวโยงกันที่สำคัญเพื่อความโปร่งใส และประโยชน์สูงสุด  
ของบริษัทฯ กรรมการบริษัทฯ หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้  
ส่วนเสียในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์  
จะไม่เข้าร่วมประชุมหรืองดออกเสียงในวาระนั้นๆ เพื่อ  
ให้การตัดสินใจของกรรมการบริษัทฯ เป็นไปอย่างยุติธรรม

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะ  
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และผู้บริหารระดับสูงจัดให้  
มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและควบคุมดูแลการปฏิบัติ  
ตามระบบดังกล่าว โดยคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ  
และผู้บริหารระดับสูงจะเป็นผู้รายงานข้อมูลการประเมิน  
ระบบควบคุมภายในต่อผู้สอบบัญชี และคณะกรรมการ  
ตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังได้มอบหมายให้  
คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทฯ  
มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มี  
ความเหมาะสมและมีประสิทธิผล ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญ  
ต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและ  
ระดับปฏิบัติงาน เพื่อความมีประสิทธิภาพจึงได้กำหนด  
ภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของฝ่ายจัดการ และ  
ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระดับไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่าง  
ชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบออกจากกัน

โดยเด็ดขาดระหว่างการอนุมัติ การบันทึกรายการทาง  
บัญชีและการดูแลทรัพย์สิน เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกัน  
และกันได้ มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ  
ให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน  
ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิด  
การถ่วงดุลและการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม  
นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับระบบการเงิน  
โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอ  
ผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อให้มั่นใจ  
ว่าการปฏิบัติงานหลักและกิจกรรมทางการเงินสำคัญ  
ของบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้อย่างมี  
ประสิทธิภาพ รวมถึงตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย  
และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ (Compliance  
Control) ฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ติดตามผล  
การควบคุมภายในเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอตามแผน  
ที่กำหนดไว้ เพื่อปรับปรุงให้มาตรการควบคุมต่างๆ มี  
ความเหมาะสมกับสถานการณ์ สิ่งแวดล้อมต่างๆ และ  
ความเสี่ยงที่แปรเปลี่ยนไป โดยรายงานผลการตรวจสอบ  
ต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการ  
ดำเนินงานของบริษัทฯ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง จาก  
รายงานผลการตรวจสอบภายใน ไม่พบประเด็นความ  
ผิดพลาดที่สำคัญ บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และ  
มีประสิทธิภาพรัดกุมเพียงพอ และได้มีการดูแลป้องกัน  
ทรัพย์สินมิให้ผู้บริหารและพนักงานนำไปใช้โดยมิชอบ  
นอกจากนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในยังได้ติดตามการปฏิบัติ  
การกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตาม  
หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ  
เสนอแนะแนวทางในการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการเพื่อ  
สร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

เนื่องจากการที่บริษัทฯ เป็นบริษัทในเครือโซลเวย์  
ดังนั้น บริษัท โซลเวย์ จำกัด จึงได้จัดคณะผู้ตรวจสอบ  
มาดำเนินการตรวจสอบภายในที่บริษัทฯ เป็นประจำ  
อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง รวมทั้งได้สอบทานความถูกต้อง  
และประสิทธิผลของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ เพื่อ  
ให้มั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับ  
นโยบายและมาตรฐานของเครือโซลเวย์ ซึ่งในปีที่ผ่านมา  
คณะผู้ตรวจสอบเห็นว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายใน  
ที่เพียงพอ และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ



คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับ  
การจัดการความเสี่ยงเป็นอย่างมาก ดังนั้น เพื่อให้  
มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้มีมาตรการในการบริหารจัดการ  
ความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและเป็นระบบ ตลอดจน  
ดำเนินการกำกับดูแลการจัดการความเสี่ยงให้ดำเนิน  
การอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อบรรลุเป้าหมายที่กำหนด ใน  
เดือนกุมภาพันธ์ 2550 บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการ  
บริหารและจัดการความเสี่ยง และจัดทำระบบบริหาร  
ความเสี่ยงซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารและ  
จัดการความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงจาก  
หลากหลายหน่วยงาน โดยคณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่  
ในการบริหารและจัดการกับความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจส่ง  
ผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและเป้าหมายของบริษัทฯ  
รวมถึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยง และ  
ดำเนินการปรับปรุงขั้นตอนในการดำเนินงาน รวมทั้ง  
การใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม นโยบายการบริหาร  
และจัดการความเสี่ยงกำหนดให้พนักงานต้องพิจารณา  
ความเสี่ยงในทุกกระบวนการของการจัดการ เช่น  
ในการวางแผนธุรกิจ การวิเคราะห์การลงทุน การจัดการ  
โครงการ และการปฏิบัติงาน การเพิกเฉยหรือการไม่  
ตัดสินใจในการจัดการความเสี่ยงเป็นสิ่งที่ไม่สามารถ





ยอมรับได้ ผู้บริหารและพนักงานต้องร่วมดำเนินการบริหารและจัดการความเสี่ยง ทบทวนแผนดำเนินการภายในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้มั่นใจว่าได้ดำเนินการด้วยความถูกต้อง พร้อมทั้งส่งมอบรายงานเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารและจัดการความเสี่ยง ทั้งนี้ ความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้รับรูไว้ในหัวข้อต่างหากของรายงานประจำปีและแบบ 56-1

#### การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริษัท

ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามบทบาท หน้าที่ และความรู้รับผิดชอบ โดยยึดหลักความโปร่งใส และปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice) ที่เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ฯ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการพิจารณาผลงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและการปรับปรุง

ประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการทั้งคณะเพื่อเป็นการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกระบวนการและหลักเกณฑ์การประเมินผลงานคณะกรรมการทั้งคณะดังนี้

#### กระบวนการในการประเมินผลงานคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทบทวนแบบประเมินผล ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
2. เลขานุการบริษัทฯ สรุปผลการประเมินประสิทธิภาพในการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัทฯ
3. เลขานุการบริษัทฯ รายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และดำเนินการปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
4. เลขานุการบริษัทฯ ส่งผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการให้คณะกรรมการทราบ

การประเมินคณะกรรมการบริษัทในภาพรวมมีหลักเกณฑ์การประเมินใน 6 หมวดหลัก ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. บทบาท หน้าที่ และ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. การประชุมคณะกรรมการ
4. การทำหน้าที่ของกรรมการ
5. ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ
6. การพัฒนานตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร

โดยการประเมินดังกล่าวเป็นการประเมินผลรายปี ผลการประเมินการปฏิบัติงานคณะกรรมการบริษัทฯ ในปีที่ผ่านมาอยู่ในระดับที่น่าพึงพอใจ กรรมการอุทิศเวลาทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาผลการประเมินที่ได้นำเสนอเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น

#### การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการชุดย่อย อาทิ คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เป็นกรอบในการตรวจสอบการปฏิบัติงานในระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อสามารถนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยนำเสนอผลการประเมินที่ได้ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณารับทราบ โดยในปี 2557 มีผลการประเมินเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจมาก

#### การพัฒนากรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน

บริษัทฯ ส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกคนเพื่อให้มีทักษะ ความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน กรรมการบริษัทฯ ให้ความสนใจและผ่านการอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ดังรายละเอียดที่ได้แสดงไว้ในประวัติกรรมการในรายงานประจำปี 2557 และแบบ 56-1 แม้ว่ากรรมการบางท่านที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทยอาจไม่สะดวกในการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย แต่กรรมการเหล่านั้น

จะได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากฝ่ายจัดการอย่างสม่ำเสมอ

สำหรับกรรมการที่เข้าใหม่ บริษัทฯ ได้จัดปฐมนิเทศนำเสนอเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งได้จัดให้เยี่ยมชมโรงงาน เพื่อเพิ่มความเข้าใจในลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งได้จัดให้เข้ารับการอบรมหลักสูตรกรรมการ และหลักสูตรอื่นที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่

บริษัทฯ นำระบบการพัฒนาการวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพมาใช้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานและเตรียมความพร้อมบุคลากรที่มีความสามารถไว้รองรับความเจริญเติบโตขององค์กรในอนาคต บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนให้กับพนักงานในระดับจัดการ และได้จัดการฝึกอบรมและพัฒนาเฉพาะบุคคลให้สอดคล้องกับความต้องการต่อไป โดยเน้นการฝึกอบรมด้านเทคนิคและอื่นๆ เพื่อสร้างเสริมการเรียนรู้ อีกทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยีและความรู้ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ





# วินไทยยึดมั่นต่อการ กำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน



บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ได้มีการจัดทำคู่มือกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีและ  
จรรยาบรรณธุรกิจเพื่อแจกให้แก่พนักงานทุกคนในขณะเข้าร่วมอบรมเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานได้ทราบแนวทางปฏิบัติที่เป็นไปตามหลักการ  
กำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงความสัมพันธ์ระหว่างวินไทยกับผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ชุมชน  
และพนักงาน นอกจากนี้ยังแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ต่อการเป็นพลเมืองบริษัทที่ดี  
นอกจากการฝึกอบรมแล้ว วัฒนธรรมด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดียังได้รับการเน้นย้ำอย่างต่อเนื่อง

ตลอดปี 2557 ด้วยแนวทางการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ที่หลากหลายผ่านกิจกรรมต่างๆ มากมาย เช่น ในช่วงการเปิดตัว  
แนะนำการกำกับดูแลกิจการที่ดีนั้น ได้มีการจัดคอนเสิร์ต  
ซีจี (Corporate Governance) เพื่อดึงดูดความสนใจ  
ของพนักงานให้ได้ทราบถึงหลักสำคัญในการกำกับดูแล  
กิจการที่ดี อันมีอยู่ด้วยกัน 5 ประการ ตามตัวอักษรคำ  
ว่า "GREAT" โดย G มาจากคำว่า Guidance คือการ  
ปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดี R มาจากคำว่า Responsibility  
คือ ความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ E มาจากคำ  
ว่า Ethics & Equitable Treatment คือ จริยธรรม  
และจรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ และปฏิบัติต่อ  
ผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม A มาจาก  
คำว่า Accountability คือ ความรับผิดชอบต่อการ  
กระทำหรือการตัดสินใจ โดยสามารถชี้แจงและอธิบาย  
การกระทำหรือการตัดสินใจนั้นได้ และ T มาจากคำว่า  
Transparency คือ ความโปร่งใสในการดำเนินงาน  
ตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลแก่ผู้เกี่ยวข้องได้ครบถ้วน  
ถูกต้อง ภายในเวลาที่เหมาะสม ผ่านช่องทางต่างๆ ที่  
เหมาะสมและเท่าเทียม



นอกจากนี้ยังมีการประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและ  
บุคคลภายนอกได้รับทราบข้อมูลอย่างต่อเนื่องผ่านทาง  
อีเมล ป้ายขนาดใหญ่เล็กกว่า 20 ป้ายติดตั้งทั่วโรงงาน  
ในมาบตาพุดและสำนักงานที่กรุงเทพฯ รวมถึงกิจกรรม  
การตอบคำถามชิงรางวัล เกม วิดีโอคลิปถ่ายทอดผ่านทีวี  
ภายใน นิทรรศการ เว็บไซต์ และสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ เช่น  
นิตยสารสำหรับพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย โบรชัวร์ และ  
โปสเตอร์ เป็นต้น

จากการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการอย่าง  
ต่อเนื่องนี้ บริษัทฯ มีจุดมุ่งหมายให้วัฒนธรรมการกำ  
กับดูแลกิจการที่ดีอยู่คู่กับการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน  
เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียต่อผลิตภัณฑ์และ  
การดำเนินธุรกิจของวินไทย





# แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน การมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

## บทนำ

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นในการหาแนวทางที่จะส่งเสริมให้บริษัทมีการเจริญเติบโตและสร้างผลกำไรในฐานะผู้นำในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีแบบยั่งยืน ในขณะที่เดียวกันก็เป็นสิ่งสำคัญที่บริษัทฯ ต้องมุ่งมั่นต่อการปฏิบัติตามมาตรฐานระดับสูงทั้งทางด้านกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติและกำกับดูแลการบริหารงานด้านจรรยาบรรณของบริษัทฯ นโยบายต่างๆ ในจรรยาบรรณประกอบด้วยนโยบายหลัก ซึ่งได้พัฒนาจากค่านิยมที่ฝังแน่นอยู่ในวัฒนธรรมขององค์กร วินิไทยเป็นหลักโดยเฉพาะอย่างยิ่งจรรยาบรรณนี้ได้เสริมสร้างแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจนี้เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทั้งหมดในทุกที่ที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ นำมาปฏิบัติรวมถึงบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติหน้าที่ในนามของบริษัทฯ สำหรับบริษัทร่วมค้าบริษัทฯ จะใช้ความพยายามอย่างยิ่งเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้ยอมรับปฏิบัติตามจรรยาบรรณนี้

กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนควรทำความเข้าใจเพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเนื้อหาของจรรยาบรรณและนำมาปฏิบัติตาม คู่มือจรรยาบรรณนี้จะเป็นแนวทางที่จะนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติเมื่อประสบกับทางเลือกที่ยากลำบากนอกจากการปฏิบัติตามกฎหมาย

และระเบียบต่างๆ แล้วพวกเราทุกคนยังคงต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณนี้ด้วย อันเป็นรากฐานสำคัญของแผนงานด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ข้อกำหนดของบริษัทฯ อีกด้วย

จรรยาบรรณของบริษัท วินิไทย เป็นหลักปฏิบัติที่ให้แนวทางทั่วๆ ไป และไม่ได้เป็นเอกสารที่แสดงรายละเอียดของทุกสถานการณ์ที่กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานอาจประสบในงานประจำวัน แต่คู่มือจรรยาบรรณจะเน้นหลักการสำคัญที่เป็นพื้นฐานของนโยบายต่างๆ ของบริษัทฯ

ในฐานะพนักงานของบริษัทฯ ความเข้าใจและปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณของพนักงานเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างชื่อเสียงของบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นประสบการณ์ความลำบากหรือภาวะกดดันในการทำงานใดๆ กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร และพนักงานไม่สามารถอ้างเหตุผลใดเพื่อสนับสนุนการละเมิดต่อการปฏิบัติตามจรรยาบรรณโดยเจตนา คณะผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำจรรยาบรรณมาใช้ปฏิบัติในบริษัทฯ โดยผ่านทางมาตรการต่างๆ รวมถึงการฝึกอบรมที่เหมาะสม เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมทางจริยธรรมและการปฏิบัติ พนักงานได้รับการสนับสนุนให้ซักถามคณะผู้บริหารเมื่อต้องการความชัดเจนหรือรายงานเมื่อมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจริยธรรมหรือจรรยาบรรณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาร์ค แวน ริคเคอร์เวลล์)  
ประธานกรรมการบริษัทฯ

## แนวปฏิบัติ

คณะกรรมการบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเช่นพนักงาน คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น และสามารถนำไปปฏิบัติให้เกิดผล คณะกรรมการได้จัดให้มีการปรับปรุงหลักการนโยบาย และ ขั้นตอนการบริหารนโยบาย ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ และได้ให้ความเห็นชอบในการปรับปรุงจรรยาบรรณธุรกิจดังกล่าวในปี 2557 พร้อมทั้งส่งเสริมให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ โดยได้จัดทำเป็นคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ซึ่งมีสาระสำคัญที่สามารถสรุปได้เป็นหัวข้อดังนี้

- หลักการ
- นโยบาย
  - นโยบายจริยธรรมทางธุรกิจ
  - นโยบายเกี่ยวกับการขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - นโยบายความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม
  - นโยบายการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ
  - นโยบายการให้หรือรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง และนโยบายต่อต้านการทุจริต
  - นโยบายลูกค้าสัมพันธ์และคุณภาพสินค้า
  - นโยบายการคุกคามผู้อื่นในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ขั้นตอนการบริหารนโยบาย
  - การปฏิบัติตามและการบังคับใช้
  - การเรียกร้องและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส
  - การฝึกอบรมและการรับรู้
  - บทบาทหน้าที่การกำกับองค์กร

(ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ที่เว็บไซต์ของบริษัท: [http://www.vinythai.co.th/en/binaries/CG\\_code\\_of\\_conduct\\_handbook\\_TH-190699.pdf](http://www.vinythai.co.th/en/binaries/CG_code_of_conduct_handbook_TH-190699.pdf))

## นโยบายต่อต้านการทุจริต และนโยบายการให้หรือรับของขวัญ การเลี้ยงรับรอง

บริษัทฯ มีนโยบายที่ต้องการให้การตัดสินใจเชิงพาณิชย์ตั้งอยู่บนหลักเกณฑ์การค้าทางธุรกิจ ซึ่งนโยบายดังกล่าวจะรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของบริษัทฯ และ

ช่วยสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีกับองค์กรหรือบุคคลที่ทำการธุรกิจหรือที่กำลังจะเข้ามาทำธุรกิจกับบริษัทฯ

ในหลายๆ วัฒนธรรมความสัมพันธ์ที่ดีอาจเกี่ยวพันกับการให้หรือการรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรอง ดังนั้น กรรมการบริษัทฯ ผู้บริหาร พนักงาน และบุคคลภายนอก ที่ทำหน้าที่ในนามบริษัทฯ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการให้หรือรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรองจากบุคคลภายนอกในการทำงานให้กับบริษัทจะต้องใช้วิจารณญาณอย่างเหมาะสมในแต่ละกรณี โดยต้องคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น รูปแบบของขวัญ หรือการเลี้ยงรับรอง วัตถุประสงค์ ภาพลักษณ์ หรือตำแหน่งของบุคคลที่ให้หรือรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรองนั้น รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และบรรทัดฐานทางสังคม อย่างไรก็ตาม การให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรองต้องไม่มีจุดมุ่งหมายที่จะสร้างความได้เปรียบที่ไม่เหมาะสมแก่บริษัทฯ

นอกจากนี้กรรมการบริษัทฯ คณะผู้บริหาร พนักงาน และบุคคลภายนอก ที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนบริษัทฯ ไม่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ หรือยอมรับการทุจริตในทุกรูปแบบที่ครอบคลุมทุกธุรกิจและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ในทุกประเทศ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม

คณะผู้บริหารบริษัทฯ มีหน้าที่ในการกำหนดแนวทาง ในการจำกัดมูลค่าของขวัญที่จะให้หรือรับ และการเลี้ยงรับรอง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการให้ของขวัญและการเลี้ยงรับรองของบริษัทฯ จะต้องมีการจดบันทึกในเอกสารของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม นอกเหนือจากนั้นนโยบายเกี่ยวกับของขวัญ การเลี้ยงรับรองและการต่อต้านการทุจริตจะต้องมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้ดำเนินการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ ข้อกำหนด มาตรฐานและกฎหมาย

## ช่องทางในการร้องเรียนและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

เมื่อพนักงานพบเหตุการณ์ที่น่าสงสัยในการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายละเมิดนโยบายบริษัทฯ และการควบคุมภายในพนักงานจะต้องรายงานต่อคณะผู้บริหารทันที เพื่อให้มีการดำเนินการที่เหมาะสม โดยบริษัทฯ จะเร่งสอบสวนเกี่ยวกับการฝ่าฝืนนั้นทันทีที่คณะผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการสอบสวนข้อเท็จจริงในการไม่ปฏิบัติ





ตามกฎหมาย นโยบายบริษัท และการควบคุมภายใน และรายงานผลการสอบสวน โดยฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบหลักในการตรวจสอบเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน โดยฝ่ายที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่จะต้องตรวจสอบนั้นจะต้องให้ความร่วมมือในการสอบสวนนั้นๆ ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบจะต้องใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจที่เป็นอิสระและมีความเป็นกลาง

โดยปกติแล้วพนักงานควรปรึกษาเรื่องดังกล่าวกับผู้บังคับบัญชาของตนในทันที ซึ่งผู้บังคับบัญชามีหน้าที่ควรจัดสรรเวลาให้กับพนักงานเพื่อการนี้ด้วย หากพนักงานไม่พอใจกับการผลของการหารือ พนักงานสามารถร้องขอให้มีการตรวจสอบเพิ่มเติม โดยให้ผู้บังคับบัญชาร่วมด้วยหรือด้วยวิธีการอื่นใด การสอบสวนเพื่อหาข้อยุตินั้น อาจขยายผลไปถึงการดำเนินการโดยคณะผู้บริหาร

พนักงานแต่ละคนสามารถเข้าถึงช่องทางต่างๆ ในการแจ้งเบาะแส เช่น ร้องเรียนต่อฝ่ายตรวจสอบภายใน แผนกกฎหมายและกำกับองค์กร ฝ่ายบุคคลและธุรการ ฝ่ายการเงินและบัญชี และฝ่ายรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับเรื่องที่เป็นคำถาม ข้อกังวลหรือข้อเสนอแนะ

การละเมิด ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย หรือนโยบายของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการบริษัท และเจ้าหน้าที่บริหาร รวมถึงข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับเรื่องการเงิน หรือการตรวจสอบ พนักงานสามารถร้องเรียนโดยตรงไปที่หัวหน้าฝ่ายตรวจสอบ หรือแผนกกฎหมายและกำกับองค์กร หากพนักงานที่ต้องการร้องเรียนนั้น ไม่ต้องการเปิดเผยตนสามารถแจ้งข้อร้องเรียนด้วยวาจาทางโทรศัพท์หรือเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้บริหารดังกล่าวหรือกรรมการบริษัท ที่ไม่ใช่พนักงาน ในเบื้องต้นคณะกรรมการตรวจสอบจะทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงทุกประเด็น

ร้องเรียนที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับการกรรมการบริษัท หรือเจ้าหน้าที่บริหาร และจะรายงานข้อร้องเรียนทั้งหมดไปยังคณะกรรมการบริษัท เพื่อรับทราบต่อไป

ทั้งนี้ พนักงานที่ร้องเรียนจะไม่ถูกลงโทษ หรือถูกดำเนินการใดๆ ทางวินัย ในกรณีที่บุคคลที่ถูกร้องเรียนไม่ว่าจะอยู่ในตำแหน่งใดในบริษัท ถ้ามีพฤติกรรมที่เป็น การตอบโต้พนักงานที่ร้องเรียนดังกล่าว จะถูกดำเนินการทางวินัยทันที

อย่างไรก็ดี หากพนักงานที่ร้องเรียน ได้ทำการร้องเรียนใดๆ บนพื้นฐานของความสุจริต พนักงานที่ร้องเรียนดังกล่าว จะไม่ถูกลงโทษ หรือถูกดำเนินการใดๆ ทางวินัย แต่หากพิสูจน์ได้ว่าข้อกล่าวหาหรือข้อร้องเรียนดังกล่าว เป็นการร้องเรียนโดยมุ่งประสงค์ที่จะใส่ความผู้อื่น หรือโดยการกระทำที่ไม่สุจริต พนักงานคนดังกล่าวจะถูกลงโทษ หรือถูกดำเนินการใดๆ ทางวินัยทันที

### การดำเนินการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และติดสินบน

ในปี 2557 บริษัทได้ดำเนินการส่งเสริมให้มีการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและการติดสินบน ดังนี้

- จัดพิมพ์คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ตามนโยบายที่ได้มีการทบทวนและปรับปรุง เพื่อความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและจริยธรรมธุรกิจ
- ส่งมอบคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจให้กับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับเพื่อรับทราบและนำไปปฏิบัติ
- สื่อสารและเผยแพร่จรรยาบรรณธุรกิจผ่านเว็บไซต์ของบริษัท [http://www.vinythai.co.th/en/binaries/CG\\_code\\_of\\_conduct\\_handbook\\_TH-190699.pdf](http://www.vinythai.co.th/en/binaries/CG_code_of_conduct_handbook_TH-190699.pdf)
- จัดอบรมจรรยาบรรณธุรกิจให้กับพนักงานทุกระดับ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบาย ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นรูปธรรม
- จัดกิจกรรมเพื่อสื่อสารให้กับพนักงานทุกระดับ ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ

นอกจากนี้ บริษัทกำลังจัดทำแนวทางการปฏิบัติและข้อกำหนดในการดำเนินการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชันให้กับพนักงาน รวมทั้งมีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมในโครงการการแสดงความมุ่งมั่นเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Anti-Corruption: CAC) โดยอยู่ในระหว่างการศึกษาแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors: IOD) ที่ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งต้องตอบแบบประเมินให้ครบถ้วนทุกข้อในภาคบังคับ โดยในขั้นต้นนี้ บริษัทคาดว่าจะจัดทำแนวทางการปฏิบัติและข้อกำหนดการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท อนุมัติ พร้อมทั้งเสนอให้ประธานคณะกรรมการบริษัท ลงนามคำประกาศดังกล่าวเพื่อแสดงเจตนาเข้าร่วมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันภายในปี 2558 ต่อไป





# การควบคุมภายในและ การบริหารจัดการความเสี่ยง

1. คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อการมีระบบควบคุมภายในที่ดี เพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ด้วยตระหนักว่าระบบควบคุมภายในที่ดีเป็นสิ่งจำเป็นในการดำเนินกิจการซึ่งมีผลต่อการสร้างกำไรและความสำเร็จในเป้าหมายที่ตั้งไว้ของบริษัทฯ พร้อมทั้งดำเนินการด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และรับผิดชอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประเมินและสอบทานระบบการควบคุมภายในเพื่อจัดให้มีความเพียงพอและเหมาะสมต่อโครงสร้างองค์กร และสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการควบคุมภายในโดยสอบทานรายงานทางการเงิน รายงานที่เกี่ยวข้องของฝ่ายจัดการ และรายงานผลการตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการรายงานทางการเงิน การเปิดเผยข้อมูล และการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน คณะกรรมการตรวจสอบยังได้สอบทานความเสี่ยงที่ประเมินโดยฝ่ายจัดการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ติดตามมาตรฐานการบรรเทาความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับทราบรายงานการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน และในรอบปี 2557 ของคณะกรรมการตรวจสอบในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2014 วันที่ 17 กรกฎาคม 2557 และครั้งที่

1/2015 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยครอบคลุมการประเมินความเพียงพอตามแบบการประเมินระบบการควบคุมภายในจัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณารายงานและมีความเห็นในแนวทางเดียวกับคณะกรรมการตรวจสอบว่าบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่พอเพียงและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจและโครงสร้างขององค์กร มีการจัดการความเสี่ยงที่เพียงพอในการดูแลทรัพย์สินของบริษัทฯ ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ลูกค้า หน่วยงานกำกับต่างๆ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นประเด็นสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน โดยมีผลการประเมินสรุปสาระสำคัญดังนี้

## 1) การควบคุมภายในองค์กร

คณะกรรมการบริษัทฯ ดูแลให้บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ประจำปีที่ชัดเจนและวัดผลได้ พร้อมทั้งตรวจติดตามดัชนีชี้วัดผลดำเนินงานและความเสี่ยงสำคัญของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งสื่อสารให้พนักงานทุกระดับทราบ และพิจารณาปรับปรุงแก้ไขข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่เปลี่ยนไป โดยในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณ และอนุมัติให้ปรับปรุงนโยบายฯ และจรรยาบรรณดังกล่าว นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดอบรมหลักปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแนวทางการปฏิบัติตามจรรยาบรรณที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ให้พนักงานบริษัทฯ ทุกระดับเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจโดยฝ่ายจัดการและพนักงานตกลงที่จะถือปฏิบัติตามหลักการและนโยบายที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามให้พนักงานถือปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง รวมถึงกำหนดช่องทางทางวินัยไว้ด้วย ในกรณีที่มีการฝ่าฝืน รวมทั้งยังคงพัฒนาการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่องเพื่อความโปร่งใส รับผิดชอบต่อ และตรวจสอบได้ ในการปฏิบัติงาน



ตามโครงสร้างองค์กรจึงได้มีการมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจนภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัทฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนที่มีความสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ มีการกำหนดอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติอย่างชัดเจนในการดำเนินงานกำหนดบทบาทความรับผิดชอบของฝ่ายจัดการและผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระดับ รวมทั้งสายการบังคับบัญชาไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน และหมั่นทบทวนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอำนาจหน้าที่เพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบการควบคุมที่เพียงพอ พร้อมทั้งทบทวนและจัดสรรทรัพยากรที่เหมาะสมเพื่อให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสมถูกต้องโดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับความเสี่ยงสำคัญ บริษัทฯ ได้จัดทำการประเมินผลการปฏิบัติงานและนำมาใช้กับพนักงานในทุกระดับ และได้จัดอบรมให้แก่นักงานเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างต่อเนื่อง

## 2) การประเมินความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้รวมการประเมินความเสี่ยงไว้ในกระบวนการจัดทำแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ซึ่งฝ่ายจัดการได้เสนอแผนดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาเป็นประจำปี คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจกำหนดนโยบายและเสนอแนะแนวทางให้การบริหารความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ประเมินผลการปฏิบัติงานและสอบทานนโยบายความเสี่ยงของบริษัทฯ เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงเกินกำหนด คณะกรรมการตรวจสอบสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยงและมาตรการในการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม

บริษัทฯ ได้จัดทำการบริหารความเสี่ยงเพื่อระบุ ประเมิน และจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยได้กำหนดนโยบายการบริหารและจัดการความเสี่ยง ซึ่งระบบบริหารจัดการความเสี่ยงดำเนินการโดยผู้บริหารระดับสูง คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ในการบริหารและจัดการกับความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจและเป้าหมายของบริษัทฯ ทั้งจากปัจจัยภายในและภายนอกในสภาพแวดล้อมธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยรวมถึงการพิจารณาถึงความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อนโยบายในด้านการดำเนินการปฏิบัติสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ด้านการ

รายงานทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและไม่เกี่ยวกับการเงิน ฝ่ายจัดการยังได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในการดำเนินงานอันอาจก่อให้เกิดทุจริต จึงได้จัดให้มีมาตรการป้องกันโดยจัดกระบวนการควบคุม การแบ่งแยกหน้าที่ การมอบอำนาจอย่างชัดเจน และการควบคุมการเข้าถึงระบบสารสนเทศ นอกจากนี้ยังมีมาตรการตรวจติดตามความเสี่ยงที่สำคัญ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพของมาตรการบรรเทาความเสี่ยงที่มีอยู่เพื่อให้มั่นใจว่ายังคงสอดคล้องกับความเสี่ยงนั้นๆ นโยบายการบริหารและจัดการความเสี่ยงกำหนดให้พนักงานต้องพิจารณาความเสี่ยงในทุกกระบวนการของการจัดการ ผู้บริหารและพนักงานต้องร่วมกันทบทวนความเสี่ยงและแผนดำเนินงานเพื่อให้มั่นใจว่าได้จัดการความเสี่ยงด้วยความถูกต้อง พร้อมทั้งส่งมอบรายงานการจัดการความเสี่ยงเสนอต่อคณะทำงาน

## 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน

บริษัทฯ ได้จัดทำนโยบาย คู่มือและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา ธุรกรรมทางการเงิน การจัดการสินเชื่อ สัญญาเงินกู้และสัญญาอื่นๆ เพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปปฏิบัติ และทบทวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบอำนาจหน้าที่ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยกำหนดลำดับขั้นการอนุมัติรายการต่างๆ ของฝ่ายจัดการในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน รวมถึงกำหนดการมอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการไปดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย บริษัทฯ ได้กำหนดภาระหน้าที่อำนาจการดำเนินการของฝ่ายจัดการและผู้ปฏิบัติงานในแต่ละระดับไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบออกจากกันโดยเด็ดขาดระหว่างการอนุมัติ การบันทึกรายการทางบัญชีและการดูแลทรัพย์สินเพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและกันได้ มีการควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ

ในด้านรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการรับทราบและปฏิบัติตามกฎข้อบังคับและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องรายการที่เกี่ยวข้องกัน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญเพื่อความโปร่งใสและประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ



กรรมการบริษัท หรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียในรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะไม่เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมกระบวนการตัดสินใจหรืออนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ เลขานุการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

รายงานทางการเงินและรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ได้จัดทำและเปิดเผยอย่างถูกต้อง ครบถ้วน โดยเป็นไปตามมาตรฐานทางบัญชีและสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ฝ่ายจัดการพิจารณาใช้ระบบสารสนเทศที่เหมาะสมกับกิจกรรมในการควบคุมการดำเนินงานต่างๆ โดยคำนึงถึงความถูกต้องและโปร่งใส พร้อมทั้งได้กำหนดมาตรการในการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ ข้อมูลความลับ หรือการเข้าใช้ข้อมูลที่สำคัญและเป็นและสำคัญ รวมทั้งได้กำหนดกฎข้อบังคับเพื่อสร้างความปลอดภัยต่อข้อมูลของบริษัท อีกทั้งมีแผนฉุกเฉินรองรับ รวมถึงแผนฉุกเฉินด้านชื่อเสียงเกี่ยวกับการจัดการด้านขนส่งผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินงานต่างๆ และจัดส่งผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้าได้ รวมทั้งใช้ระบบสารสนเทศได้อย่างต่อเนื่องหากเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีการติดตามดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยรวมถึงกฎหมายที่ใช้ในท้องถิ่นที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินการ และกฎหมายสากล

#### 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ นำข้อมูลที่ได้รับจากทั้งภายในและภายนอกมาวิเคราะห์เพื่อคัดกรองเป็นฐานข้อมูลและนำมาใช้งาน คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รับเอกสารการประชุมโดยมีข้อมูลที่สำคัญเพียงพอสำหรับใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจ เอกสารประชุมได้จัดส่งให้กรรมการบริษัทฯ ล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนเข้าร่วมประชุม บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและดำเนินการจัดเก็บไว้สำหรับเป็นหลักฐานอ้างอิงได้ มีการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีต่างๆ ไว้อย่างครบถ้วน บริษัทฯ ได้ใช้นโยบายบัญชี

ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและนโยบายบัญชีที่เหมาะสมในการจัดทำรายงานทางการเงิน และได้เปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินอย่างโปร่งใส และเหมาะสมต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานกำกับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการประมวลผลข้อมูลอย่างเป็นระบบ มีการควบคุมระบบสารสนเทศ ทั้งในด้านการเข้าถึงข้อมูล รายงานข้อมูลทางการเงิน และการนำข้อมูลไปใช้

บริษัทฯ ได้จัดทำข้อมูลในรูปแบบที่นำมาสื่อสารให้พนักงานเข้าใจและสามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานได้และทันเวลาที่กำหนด พร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางสื่อสารให้กับผู้มีส่วนได้เสียในการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือการกระทำใดๆ ที่ขัดต่อจรรยาบรรณ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ นักลงทุน ลูกค้า และชุมชนสามารถติดต่อบริษัทฯ เพื่อเสนอข้อคิดเห็น ข้อซักถาม หรือข้อเสนอแนะต่างๆ โดยข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้รับผู้รับผิดชอบและช่องทางการสื่อสารไว้ครบถ้วน บริษัทฯ ยังส่งเสริมให้พนักงานซักถาม เมื่อมีข้อสงสัยหรือกังวลใจ และให้คำแนะนำที่เหมาะสมเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เมื่อพนักงานพบเหตุการณ์ที่น่าสงสัยในการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ละเมิดนโยบายบริษัทฯ และการควบคุมภายใน พนักงานจะต้องรายงานต่อคณะผู้บริหารทันที พร้อมกันนี้บริษัทฯ ยังได้เปิดช่องทางต่างๆ เพื่อให้พนักงานสามารถเข้าถึงการแจ้งเบาะแสได้ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการคุ้มครองสิทธิของผู้แจ้งข้อร้องเรียน โดยได้กำหนดไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

#### 5) ระบบการติดตาม

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการติดตามผลการปฏิบัติงานเป็นลำดับขั้น ทั้งระดับฝ่ายจัดการและระดับปฏิบัติงาน คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมายให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจติดตามผลดำเนินงานบริษัทฯ โดยเปรียบเทียบตัวชี้วัดผลดำเนินงาน แผนงานธุรกิจว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้อนุมัติไว้ หากมีประเด็นสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินการของบริษัทฯ ฝ่ายจัดการ

จะดำเนินการทบทวนสถานการณ์และเสนอแนะแนวทางแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัทฯ พนักงานระดับปฏิบัติการทุกหน่วยงานได้จัดวางมาตรการติดตามผลการดำเนินงานของตนเองเพื่อมั่นใจได้ว่าการทำงานในแต่ละหน่วยงานสอดคล้องและสามารถบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ พร้อมทั้งพิจารณาและประเมินความเสี่ยงในการทำงานด้วยเช่นกัน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อสอบทานระบบควบคุมภายในและติดตามผลการควบคุมภายในตามแผนที่กำหนดไว้เพื่อมั่นใจว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ รายงานผลการตรวจสอบได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุง รวมทั้งตรวจทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจทานระบบควบคุมภายในรวมทั้งสอบทานความถูกต้องและประสิทธิภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และพบว่าระบบการควบคุมภายในอยู่ในระดับที่น่าพอใจ การรายงานทางการเงินสอดคล้องกับมาตรฐานบัญชี เนื่องจากการที่บริษัทฯ เป็นบริษัทในเครือโซลเวย์ ดังนั้นโซลเวย์จึงได้จัดคณะผู้ตรวจสอบมาดำเนินการตรวจสอบภายในที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นประจำ ผลการตรวจสอบไม่พบข้อบกพร่องเป็นสาระสำคัญ และผู้ตรวจสอบให้ความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ในระดับที่น่าพอใจ

#### 2. รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ประกอบด้วย นายพิภพ พฤตษมาศน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ และรองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิกกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการทั้ง 3 ท่านเป็นกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในด้านการเงินการลงทุน ด้านบัญชี รวมทั้งด้านเทคนิคและธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### ภารกิจหลักในรอบปี 2557 มีดังต่อไปนี้

##### การประชุม

ในรอบปี พ.ศ. 2557 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันจำนวน 5 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการประชุมสามัญจำนวน 4 ครั้ง และการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย 1 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของกรรมการแต่ละท่านได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละครั้งได้มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และผู้สอบบัญชีจากภายนอกเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อแสดงความคิดเห็นในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการประชุมแต่ละวาระ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดประชุมประจำปีร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการจัดทำงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูล การควบคุมภายใน และความร่วมมือจากฝ่ายจัดการ ซึ่งผู้สอบบัญชีแจ้งว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินถูกต้องครบถ้วน ไม่พบประเด็นสำคัญที่มีผลต่องบการเงิน และฝ่ายจัดการได้ให้ความร่วมมือต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชีอย่างดี

#### สอบทานงบการเงินประจำปี และงบการเงินรายไตรมาส

สอบทานงบการเงินประจำปี 2556 และงบการเงินรายไตรมาสของปี 2557 รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ก่อนที่จะเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบุคคลทั่วไป คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อสังเกตและคำแนะนำ พร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้อง

ครบถ้วน เชื่อถือได้ การจัดทำเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและทันเวลา

สอบทานรายการทางบัญชีและรายงานในประเด็นสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อรายงานทางการเงินพร้อมทั้งเสนอข้อแนะนำ การสอบทานดังกล่าวทำให้มั่นใจว่าข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้และเพียงพอ โดยปฏิบัติตามสอดคล้องตามเงื่อนไขของมาตรฐานทางบัญชี รวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

### สอบทานการเปิดเผยรายการเกี่ยวโยงกัน

สอบทานการเปิดเผยรายการที่มีความเกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ อย่างเคร่งครัด โดยจากการสอบทานไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องทางการเงินเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติทางธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบยังได้พิจารณารายการระหว่างกันที่เป็นรายการสำคัญที่กระทำกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เพื่อให้มั่นใจว่าการทำรายการดังกล่าวได้คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกราย และได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### สอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารการจัดการความเสี่ยง

ให้คำแนะนำและติดตามการควบคุมภายในเพื่อพิจารณาความเหมาะสม พอเพียง และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมทั้งระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงของธุรกิจ

ประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในตามแบบประเมินที่จัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต. โดยมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่พอเพียงและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้ตรวจสอบภายนอกที่ประเมินว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ นอกจากนี้ ในปี 2557 ผู้ตรวจสอบจากกลุ่มบริษัท ไซลเวย์ ได้ทำการประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพโดยเฉพาะกระบวนการจัดการที่ส่งผลต่อการป้องกันทรัพย์สิน และความน่าเชื่อถือของข้อมูลทางการเงิน

### สอบทานงานตรวจสอบภายใน

สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในในด้านการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีกระบวนการเริ่มต้นตั้งแต่การวางแผน การรายงาน และการติดตามผล การปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อปรับปรุงให้เกิดประสิทธิผลและประสิทธิภาพ คณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการตรวจสอบภายในได้ดำเนินการด้วยความพอเพียงเหมาะสมและเกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง

พิจารณาผลการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบภายในจากกลุ่มบริษัท ไซลเวย์ ซึ่งครอบคลุมบริษัทย่อยด้วย ผลการตรวจสอบพบว่าการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ในระดับที่น่าพอใจ

พิจารณาคัดเลือกบริษัท ดีลรอยท์ ทัช โรแมนติกไทยยุค สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบอิสระเพื่อสอบทานกระบวนการดำเนินงานและความเสี่ยงต่างๆ ในกระบวนการจัดการของฝ่ายงานซ่อมบำรุงและวิศวกรรม และฝ่ายซัพพลายเชนซึ่งรวมถึงกระบวนการที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยด้วย จากผลการสอบทานพบว่ากระบวนการจัดการโดยรวมนั้นพอเพียง กิจกรรมการควบคุมที่ออกแบบไว้โดยฝ่ายจัดการมีประสิทธิภาพและเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

### สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ให้ข้อแนะนำเกี่ยวกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทบทวนปรับปรุงกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณธุรกิจ พร้อมทั้งเสนอแนะแผนงานเพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปพิจารณาดำเนินการ

สอบทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและคำแนะนำของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งผลการประเมินจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย จากการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ในปี 2557 บริษัทฯ ได้รับการประเมินระดับการดูแลกิจการในระดับดีมากจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และได้รับการจัดอันดับ

ในกลุ่ม TOP 50 สำหรับการสำรวจในกลุ่มบริษัทจดทะเบียนไทยจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยตามหลักเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard ประจำปี 2556/2557 อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับผลการประเมินคุณภาพ AGM ในระดับดีเยี่ยม จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

ทบทวนการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับข้อร้องเรียนดังกล่าว

ทบทวนกฎบัตรกรรมการตรวจสอบ และมีมติให้ปรับปรุงกฎบัตรกรรมการตรวจสอบโดยเพิ่ม ขอบเขตหน้าที่ครอบคลุมการตรวจทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ ซึ่งกฎบัตรฯ ดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

ได้จัดทำประเมินตนเองของกรรมการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวม ซึ่งจัดทำประจำปีอย่างต่อเนื่อง กรรมการตรวจสอบทุกท่านได้ทำการประเมินการปฏิบัติการของคณะกรรมการตรวจสอบ และผลการประเมินในปี 2557 เฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจมาก

รับทราบแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนจัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต. โดยแผนดังกล่าวเน้นความสำคัญต่อการปฏิบัติอย่างจริงจังของคณะกรรมการและผู้บริหาร (CG in Substance) การดำเนินธุรกิจปกติประจำวันของบริษัทเป็นไปด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR in Process) และเป็นบริษัทที่มีแผนปฏิบัติอย่างจริงจังและสร้างวัฒนธรรมการไม่คอร์รัปชัน (Anti-Corruption in Practice)

### พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นสำนักงานสอบบัญชีของบริษัทฯและบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานรวมทั้งความรู้และความเชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชีรวมทั้งค่าตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการ

ตรวจสอบจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ หรือ นายไวยโรจน์ จินตามณีพิทักษ์ หรือ นายศักดิ์ เกาทัณฑ์ทอง จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งเสนออนุมัติค่าตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับปี 2557

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำทางการเงินขึ้นอย่างเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันอย่างเพียงพอ และบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจอย่างสอดคล้องกับกฎระเบียบว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระบบตรวจสอบภายในระบบควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมกับธุรกิจ และทำให้มั่นใจได้ว่า ข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยอย่างพอเพียง

### 3. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งดร.ศุภชาติ ชัยรัตนถาวร ดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน และทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นว่า ดร.ศุภชาติ ชัยรัตนถาวรเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และได้เข้าร่วมการอบรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ทักษะและความชำนาญอย่างต่อเนื่อง ด้วยคุณสมบัติและประสบการณ์หลากหลายด้านจึงสามารถนำความรู้และประสบการณ์มาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบกำหนดให้กรรมการตรวจสอบให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน รวมทั้งให้ความเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบและความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่



# ปัจจัยเสี่ยงและการบรรเทาความเสี่ยง

## การบริหารความเสี่ยง

บริษัท วินิไทยจำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ทันกับการดำเนินธุรกิจและสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว คณะกรรมการบริษัทฯ ดูแลให้บริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยง โดยมอบหมายหน้าที่ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการในระดับฝ่ายจัดการเพื่อประเมินและจัดการความเสี่ยง รวมทั้งติดตามความเสี่ยงและมาตรการบรรเทาความเสี่ยง เพื่อมั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และบรรเทาความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในระดับการจัดการประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการบริหารสายงานปฏิบัติการ รองกรรมการผู้จัดการบริหารสายงานธุรกิจ ผู้จัดการโรงงาน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขายสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ และผู้จัดการฝ่ายพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายและขอบเขตของการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และภารกิจของบริษัทฯ รวมถึงพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ และโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจ

สำหรับการดำเนินธุรกิจในกลุ่มปิโตรเคมี บริษัทฯ ต้องเผชิญความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งสามารถจัดแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม ดังนี้ ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านโครงการ ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ และความเสี่ยงจากธุรกิจสีเขียว

## 1. ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

### 1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาสินค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและวัตถุดิบในตลาดโลก

#### ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์อื่น

โดยปกติราคาของพลาสติกปิโตรเคมี โพลีเอทิลีน และอีพ็อกไซด์เรซิน ในตลาดโลกมีความผันผวนค่อนข้างมาก ดังนั้นรายได้จากการขายทั้งภายในประเทศและส่งออกของบริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือตกลงอย่างฉับพลัน อันเป็นสิ่งที่นอกเหนือการควบคุมได้

#### วัตถุดิบ

ในด้านวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัทฯ คือ เอทิลีน กลีเซอริน ไฟฟ้า และเกลือ บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเอทิลีนในตลาดโลก โดยต้นทุนค่าเอทิลีนคิดเป็นประมาณร้อยละ 50 ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในปี พ.ศ. 2557

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

เกี่ยวกับความผันผวนของราคาสินค้าในตลาดนั้น ฝ่ายการตลาดและการขายมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง และฝ่ายดังกล่าวจะทำการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสภาวะตลาด นอกจากนี้ การที่บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจรจะช่วยป้องกันความเสี่ยงในบางส่วนจากความผันผวนนี้ และเพื่อให้มีต้นทุนค่าวัตถุดิบที่ต่ำ บริษัทฯ จึงมีการเจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ผลิตให้ได้ราคา และเงื่อนไขการซื้อขายที่สะท้อนสภาวะตลาดในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น

### 1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดหาวัตถุดิบน้อยราย

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตปิโตรเคมีแบบครบวงจร จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบหลักคือ เอทิลีน ไฟฟ้า และเกลือ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดหาวัตถุดิบหลักแต่ละชนิด ในกรณีของเอทิลีน และเกลือมีผู้ผลิตน้อยราย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อการผลิต หรือหากเกิดเหตุสุดวิสัยจนทำให้ผู้จัดหาวัตถุดิบรายใดรายหนึ่งไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้แก่บริษัทฯ ได้

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดหาวัตถุดิบหลักแต่ละรายในแบบสัญญาระยะยาว เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะมีวัตถุดิบในการผลิตอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังจะสามารถเจรจาต่อสัญญาออกไป เมื่อสัญญาปัจจุบันหมดอายุลง ส่วนในกรณีที่หากเกิดปัญหาระยะสั้นนั้น บริษัทฯ ก็สามารถดำเนินการจัดซื้อเอทิลีนจากผู้ขายรายอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในกรณีที่มีความจำเป็น ส่วนในกรณีของเกลือนั้น บริษัทฯ อาจใช้วิธีการนำเข้าเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) ทดแทนการผลิตเองได้

### 1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มเดียว

ในปี พ.ศ. 2557 ความต้องการปิโตรเคมีในประเทศไทยมากกว่าร้อยละ 40 ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ โดยการเติบโตของความต้องการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมก่อสร้างและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของภาครัฐบาลในโครงการที่เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ปรับนโยบายโดยเจาะกลุ่มลูกค้า และขยายกลุ่มเป้าหมายไปยังธุรกิจชนิดอื่นๆ เช่น โพรไฟล์



ชนิดแข็ง ซีท และแผ่นฟิล์ม ฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า และหนังเทียม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายตลาดส่งออกใหม่ๆ และหลากหลายกลุ่มเป้าหมาย

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตอีพ็อกไซด์เรซิน โดยใช้เทคโนโลยีในการกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือการใช้เทคโนโลยีในการผลิต ซึ่งการผลิตดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลัก คือ พลาสติกปิโตรเคมีเพียงอย่างเดียว อนึ่ง อีพ็อกไซด์เรซินเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน ซึ่งมีการใช้ในการอุตสาหกรรมเคลือบกันสนิมอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เครื่องบิน และกังหันลม

## 2. ความเสี่ยงด้านการเงิน

### 2.1 ความเสี่ยงจากการชำระหนี้

ณ สิ้นปี พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวไว้กับสถาบันการเงินรวม 3 สัญญา มีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปลงทุนขยายกิจการ

ปี พ.ศ. 2553 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้เงินระยะยาวจำนวน 4,500 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศ เพื่อให้บริษัทย่อยคือ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยนำเงินกู้ระยะยาวนี้ ไปใช้ลงทุนโครงการประกอบกิจการผลิตอีพ็อกไซด์เรซิน โดยได้เริ่มดำเนินการผลิตเพื่อการค้าในไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2555 บริษัทฯ เบิกใช้เงินกู้ทั้งหมดเมื่อกลางปี พ.ศ. 2556 โดยมียอดหนี้คงเหลือ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 หลังชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขและชำระเงินกู้ล่วงหน้าจำนวน 2,047.10 ล้านบาท

สัญญากู้ยืมนี้ มีระยะเวลารวม 10 ปี ระยะเวลาปลอดหนี้เงินต้น 3 ปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายครึ่งปีครึ่งละเท่าๆ กันรวม 14 งวด เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกภายในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2556 และครบกำหนดชำระคืนเงินต้นเสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทฯ ชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืม

ปี พ.ศ. 2556 บริษัทฯ เข้าทำสัญญากู้เงินระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 2 สัญญา จำนวน 420 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทย่อยคือ บริษัท ไชลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด นำเงินกู้ระยะยาวนี้

ลงทุนในโครงการประกอบกิจการผลิตอีพิดคลอโรไฮดริน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 ยอดเงินกู้เบิกใช้แล้วครบตามสัญญาเงินกู้ 1 สัญญา เป็นจำนวน 180 ล้านบาท

สัญญากู้ยืมนี้ มีระยะเวลารวม 7 ปี ระยะเวลาปลอดหนี้เงินต้น 3 ปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายครึ่งปีครั้งละเท่าๆ กัน เริ่มผ่อนชำระคืนเงินต้นงวดแรกภายในวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2559 และครบกำหนดชำระคืนเงินต้นเสร็จสิ้นภายในวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2563 บริษัทฯ ชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องชำระอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืม

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และโครงการของบริษัททุกโครงการอย่างใกล้ชิด ประกอบกับนโยบายการบริหารการเงินและดูแลสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง การกำหนดระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน โดยมีเป้าหมายไว้ในระดับที่ค่อนข้างต่ำอย่างสมเหตุสมผล และบริษัทฯ พร้อมที่จะนำเงินสดจากการดำเนินงาน ทำการชำระหนี้ก่อนกำหนดโดยไม่เสียค่าปรับ โดยชำระหนี้ล่วงหน้าเป็นจำนวน 650 ล้านบาท เมื่อกันยายน พ.ศ. 2557 ทำให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะไม่ประสบปัญหาการชำระหนี้ และปัญหาสภาพคล่องแต่อย่างใด

#### 2.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลบาท เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และอัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลหยวน ประกอบด้วยอัตราลอยตัวและอัตราคงที่ ประกอบกับสภาพเศรษฐกิจที่ผันผวนและสภาพคล่องของตลาดเงินมีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลให้บริษัทฯ เผชิญกับความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ ได้ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดเงินอย่างใกล้ชิด และบริษัทฯ พร้อมที่จะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความเสี่ยงหากจำเป็น

#### 2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคือ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งในด้านรายได้อันเกิดจากราคาขายสินค้าทั้งภายใน และต่างประเทศอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และในด้านรายจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายด้านผลิต ได้แก่ การนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักร อุปกรณ์ ส่วนประกอบสำหรับใช้ในการซ่อมบำรุงตามปกติของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อิงกับเงินตราสกุลต่างประเทศ เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกุลยูโร และสกุลเงินเยนญี่ปุ่น

สำหรับเงินกู้ระยะยาวในสกุลเงินหยวนสำหรับโครงการลงทุนก่อสร้างโรงงานประกอบกิจการผลิตอีพิดคลอโรไฮดรินในประเทศจีน ซึ่งบริษัทฯ ลงทุนผ่านบริษัท วินิไทย โฮลดิ้ง จำกัด ในประเทศสิงคโปร์นั้น ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสกุลเงินหยวนต่อสกุลเงินอื่นๆ โดยเฉพาะสกุลเงินบาท

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิดผ่านธุรกรรมรายวัน ในด้านการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ไม่เพียงแต่นับบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) แต่พร้อมที่จะใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และอื่นๆ หากจำเป็น ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้วยความระมัดระวัง

ด้านการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลจากการลงทุนก่อสร้างโรงงานประกอบกิจการผลิตอีพิดคลอโรไฮดรินในประเทศจีนนั้น บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาการแลกหนี้ (Cross Currency Swap) จากสกุลเงินหยวนเป็นเงินบาท เพื่อบรรเทาความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ มีเงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินหยวน

#### 2.4 ความเสี่ยงสภาพคล่อง

จากความไม่แน่นอนของตลาดการเงิน นับแต่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจในประเทศสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องกลายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่หลาย ๆ ธุรกิจให้ความสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริษัทข้ามชาติ บริษัทฯ เห็นว่าปัจจัยเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจส่งผลให้ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นได้ หากขาดการบริหารที่ดีพอ

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวสภาพคล่องของตลาดทางการเงินผ่านธุรกรรมรายวันอย่างใกล้ชิด ขณะที่บริษัทฯ มีการติดต่อนักวิเคราะห์ด้านดีกับสถาบันการเงินหลายแห่งหลากหลายสัญชาติ อาทิ อเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น จีน และไทย มาโดยตลอด ทำให้บริษัทฯ มีทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย ทั้งระยะสั้นและระยะยาว สามารถหาแหล่งเงินทุนได้เมื่อต้องการข้อจำกัดสภาพคล่องของธนาคารใดธนาคาร ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสภาพคล่องให้แก่กิจการ

### 3. ความเสี่ยงด้านโครงการ

บริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการของบริษัทย่อย คือ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่สาธารณรัฐประชาชนจีน มีธุรกิจหลักผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 287 ล้านเร็นมินบี โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ผ่านบริษัท วินิไทย โฮลดิ้ง จำกัด

ปัจจุบันโครงการดังกล่าวอยู่ในระหว่างชะลอโครงการ เนื่องจากการคาดการณ์ความต้องการผลิตภัณฑ์อีพิดคลอโรไฮดรินของตลาดภายในสาธารณรัฐประชาชนจีนลดน้อยลง

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ มีการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจของสาธารณรัฐประชาชนจีนอย่างใกล้ชิด เพื่อจะได้กำหนดทิศทางของโครงการได้อย่างต่อเนื่องและทันทั่วทั้งที่ ในขณะที่เดียวกันก็ได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับเงินกู้ยืมระหว่างกันดังกล่าว เพื่อรับรู้ผลกระทบของโครงการในงบการเงินของบริษัทฯ แล้ว

### 4. ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ

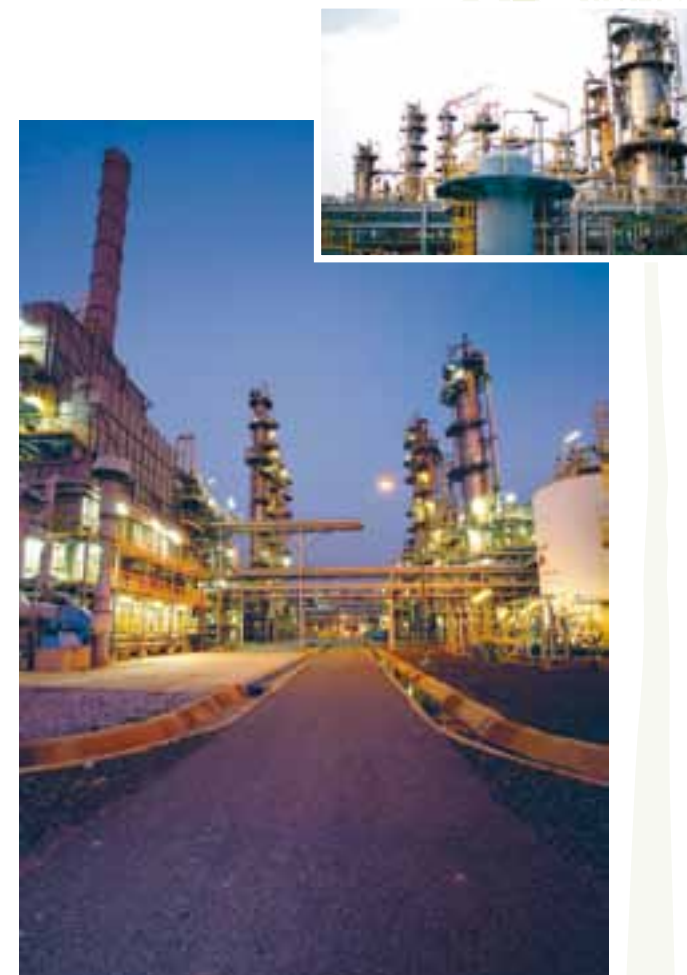
#### 4.1 ความเสี่ยงจากการเดินเครื่องจักรโรงงาน

การเดินเครื่องจักรโรงงานอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาทำให้เครื่องจักรหยุดเดิน ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ดังตัวอย่างเช่น การเกิดอุบัติเหตุระบบการส่งมอบเกี่ยวกับสาธารณูปโภค (น้ำ ไฟฟ้า ไอน้ำ และอื่นๆ) ขัดข้อง ปัญหาที่เกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์เอง ปัญหาที่เกิดจากข้อบกพร่อง

ในการส่งมอบวัตถุดิบหรือสินค้า ซึ่งสิ่งต่างๆ เหล่านี้ อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมในกรณีหากมีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมิได้คาดการณ์ล่วงหน้า เพื่อที่จะสามารถควบคุมและลดผลกระทบที่อาจมีผลต่อบุคลากรและสิ่งแวดล้อมให้เกิดน้อยที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกันและเชิงพยากรณ์ และยังได้จัดทำคู่มือและขั้นตอนของการบำรุงรักษา เพื่อลดความเสี่ยงต่อการทำงานผิดปกติของเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงงาน ท้ายสุด บริษัทฯ ได้มีการจัดทำประกันภัยเพื่อลดความเสียหายให้อยู่ในระดับต่ำสุด





#### 4.2 ความเสี่ยงจากห่วงโซ่อุปทาน

ปัจจุบัน ลูกค้าให้ความสำคัญอย่างมากเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา การจัดการสินค้าคงคลัง รวมทั้งการบริหารจัดการวัตถุดิบ และสินค้าสำเร็จรูป ลูกค้าบางรายมีนโยบายให้สินค้าคงคลังเป็นศูนย์

ดังนั้น บริษัทฯ ในฐานะผู้ส่งมอบสินค้า ต้องดำเนินการส่งมอบด้วยระบบจัดการที่มีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับห่วงโซ่อุปทาน เช่น ภัยคุกคามจากการก่อการร้าย การปล้น และการทุจริต จะได้รับการดูแลและจัดการอย่างเหมาะสม

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกรอบมาตรฐาน ISO 28000 - ระบบการบริหารด้านความปลอดภัยสำหรับห่วงโซ่อุปทาน โดยแต่งตั้งคณะทำงานร่วมกันประเมินความเสี่ยงและดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดความเสี่ยง อันจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจของลูกค้า

ด้วยเหตุดังกล่าว จะทำให้บริษัทฯ เพิ่มขีดความสามารถในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งจะช่วยให้จุดด้อยจากการปฏิบัติงานได้รับการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ

### 5. ความเสี่ยงอันเกิดจากธุรกิจสีเขียว

#### 5.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป็นที่ทราบกันว่า ก๊าซเรือนกระจกทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น แหล่งสำคัญที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาจากการเผาไหม้พลังงานเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และการขนส่ง อย่างไรก็ตาม ยังมาจากแหล่งอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรมการพาณิชย์ ครุภัณฑ์ การเกษตร และการใช้ที่ดินและป่าไม้

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่มีส่วนในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้รณรงค์และดำเนินการมาตการหลากหลาย เพื่อลดการปล่อยก๊าซ มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซ โดยมาตรการเหล่านี้ มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ด้านการประหยัดพลังงาน อาทิเช่น

การผลิตและการสนับสนุนกระบวนการ – ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น

- การประหยัดพลังงานโดยการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญการประหยัดพลังงาน (Solwatt) คณะกรรมการการประหยัดพลังงาน
- การผลิต - รอยเท้าคาร์บอน (carbon footprint)
- หน่วยงานสนับสนุน - การจัดประชุมสีเขียว (ไร้กระดาษ)

บริษัทฯ ได้รับการยกย่องชมเชยจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากมาตรการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้

#### 5.2 การจัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน

บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องของความยั่งยืน ซึ่งเป็นกลยุทธ์หนึ่งของบริษัทฯ การจัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนดังกล่าว หากบริษัทฯ มีการจัดกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ดีพอ อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจในระยะยาว

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้นำเครื่องมือ ที่เรียกว่า การจัดการผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน (Sustainable Portfolio Management) มาใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 ซึ่งเป็นกระบวนการดำเนินการวิเคราะห์ในสองมิติ: 1 วิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากกระบวนการการผลิต 2 วิเคราะห์อัตรา

ความพึงพอใจของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ผลจากการวิเคราะห์ทั้งสองมิติดังกล่าว จะทำให้บริษัทฯ เข้าใจภาวะตลาด และบริษัทฯ จะใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และลงทุนอย่างถูกต้องในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ดำเนินการด้วยความคืบหน้า 80% ในการวิเคราะห์ และบริษัทฯ ได้ขยายการวิเคราะห์ดังกล่าวไปยังโครงการงานวิจัย และพัฒนาอื่นๆ อีกด้วย





## รายงานคณะกรรมการ ตรวจสอบประจำปี 2557

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ประกอบด้วย นายพิภพ พฤษมาศน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ดนุชา คุณพนิชกิจ เป็นกรรมการตรวจสอบ กรรมการทั้ง 3 ท่านเป็นกรรมการอิสระที่มีความรู้ ความชำนาญ และประสบการณ์ในด้านการเงินการลงทุน ด้านบัญชี รวมทั้งด้านเทคนิคและธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### ภารกิจหลักในรอบปี 2557 มีดังต่อไปนี้

#### • การประชุม

ในรอบปี พ.ศ. 2557 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันจำนวน 5 ครั้ง โดยแบ่งเป็นการประชุมสามัญจำนวน 4 ครั้ง และการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย 1 ครั้ง โดยรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของกรรมการแต่ละท่านได้เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี ในหัวข้อการกำกับดูแลกิจการ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละครั้งได้มีฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และผู้สอบบัญชีจากภายนอกเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อแสดงความคิดเห็นในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการประชุมแต่ละวาระ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดประชุมประจำปีร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ โดยไม่มีฝ่ายจัดการ



เข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นสำคัญในการจัดทำงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูล การควบคุมภายใน และความร่วมมือจากฝ่ายจัดการ ซึ่งผู้สอบบัญชีแจ้งว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินถูกต้อง ครบถ้วน ไม่พบประเด็นสำคัญที่มีผลต่องบการเงิน และฝ่ายจัดการได้ให้ความร่วมมือต่อการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สอบบัญชีอย่างดี

#### • สอบทานงบการเงินประจำปี และงบการเงินรายไตรมาส

สอบทานงบการเงินประจำปี 2556 และงบการเงินรายไตรมาสของปี 2557 รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ก่อนที่จะเปิดเผยข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบุคคลทั่วไป คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อสังเกตและคำแนะนำ พร้อมทั้งได้รับคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ การจัดทำเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ อย่างเพียงพอและทันเวลา



สอบทานรายการทางบัญชีและรายงานในประเด็นสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อรายงานทางการเงิน รวมทั้งเสนอแนะนำ การสอบทานดังกล่าวทำให้มั่นใจว่าข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้และเพียงพอ โดยปฏิบัติตามคล่องตามเงื่อนไขของมาตรฐานทางบัญชี รวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

• **สอบทานการเปิดเผยรายการเกี่ยวโยงกัน**

สอบทานการเปิดเผยรายการที่มีความเกี่ยวโยงกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด โดยจากการสอบทานไม่พบรายการผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ รายการที่เกี่ยวข้องทางการเงินเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติทางธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบยังได้พิจารณารายการระหว่างกันที่เป็นรายการสำคัญที่กระทำกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เพื่อให้มั่นใจว่าการทำรายการดังกล่าวได้คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกราย และได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ

• **สอบทานระบบการควบคุมภายในและการบริหารการจัดการความเสี่ยง**

ให้คำแนะนำและติดตามการควบคุมภายในเพื่อพิจารณาความเหมาะสม พอเพียง และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ รวมทั้งระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงของธุรกิจ

ประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในตามแบบประเมินที่จัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต. โดยมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่พอเพียงและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้ตรวจสอบภายนอกที่ประเมินว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ นอกจากนี้ ในปี 2557 ผู้ตรวจสอบจากกลุ่มบริษัท ไซลเวย์ ได้ทำการประเมินการควบคุมภายในเพื่อให้มั่นใจว่ามีกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะกระบวนการจัดการที่ส่งผลต่อการป้องกันทรัพย์สิน และความน่าเชื่อถือของข้อมูลทางการเงิน

• **สอบทานงานตรวจสอบภายใน**

สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในในด้าน



การดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีกระบวนการเริ่มต้นตั้งแต่การวางแผน การรายงาน และการติดตามผลการปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบภายในของ บริษัทฯ เพื่อปรับปรุงให้เกิดประสิทธิผลและประสิทธิภาพ คณะกรรมการตรวจสอบพบว่า การตรวจสอบภายในได้ดำเนินการด้วยความพอเพียงเหมาะสมและเกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง

พิจารณาผลการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบภายในจากกลุ่มบริษัท ไซลเวย์ ซึ่งครอบคลุมบริษัทย่อยด้วย ผลการตรวจสอบพบว่า การควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ในระดับที่น่าพอใจ

พิจารณาคัดเลือกบริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัส ไซยยุค สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบอิสระเพื่อสอบทานกระบวนการดำเนินงานและความเสี่ยงต่างๆ ในกระบวนการจัดการของฝ่ายงานซ่อมบำรุงและวิศวกรรม และฝ่ายซัพพลายเชน ซึ่งรวมถึงกระบวนการที่เกี่ยวข้องด้านความปลอดภัยด้วย จากผลการสอบทานพบว่ากระบวนการจัดการโดยรวมนั้นพอเพียง กิจกรรมการควบคุมที่ออกแบบไว้โดยฝ่ายจัดการมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

• **สอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี**

ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทบทวนปรับปรุงกฎบัตรการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณ

ธุรกิจ พร้อมทั้งเสนอแนะแผนงานเพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปพิจารณาดำเนินการ

สอบทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและคำแนะนำของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งผลการประเมินจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย จากการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ในปี 2557 บริษัทฯ ได้รับการประเมินระดับการดูแลกิจการระดับดีมาก จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และได้รับการจัดอันดับในกลุ่ม TOP 50 สำหรับการสำรวจในบริษัทจดทะเบียนไทยจากโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทยตามหลักเกณฑ์ ASEAN CG Scorecard ประจำปี 2556/2557 อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้รับผลการประเมินคุณภาพ AGM ในระดับดีเยี่ยม จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

ทบทวนการแจ้งข้อร้องเรียนในประเด็นที่มีความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ที่คณะกรรมการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ในปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับข้อร้องเรียนดังกล่าว

ทบทวนกฎบัตรกรรมการตรวจสอบ และมีมติให้ปรับปรุงกฎบัตรกรรมการตรวจสอบโดยเพิ่ม ขอบเขตหน้าที่ครอบคลุมการตรวจทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดำเนินการโดยบริษัทฯ ซึ่งกฎบัตรฯ ดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

ได้จัดทำประเมินตนเองของกรรมการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวม ซึ่งจัดทำประจำปีอย่างต่อเนื่อง กรรมการตรวจสอบทุกท่านได้ทำการประเมินการปฏิบัติการของคณะกรรมการตรวจสอบ และผลการประเมินในปี 2557 เฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจมาก

รับทราบแผนพัฒนาความยั่งยืนสำหรับบริษัทจดทะเบียนจัดทำโดยสำนักงาน ก.ล.ต. โดยแผนดังกล่าว

เน้นความสำคัญต่อการปฏิบัติอย่างจริงจังของคณะกรรมการและผู้บริหาร (CG in Substance) การดำเนินธุรกิจปกติประจำวันของบริษัทฯ เป็นไปด้วยความรับผิดชอบ ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR in Process) และเป็นบริษัทที่มีแผนปฏิบัติอย่างจริงจังและสร้างวัฒนธรรมการไม่คอร์รัปชัน (Anti-Corruption in Practice)

• **พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและคำตอบแทน**

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นสำนักงานสอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงานรวมทั้งความรู้และความเชี่ยวชาญของผู้สอบบัญชีรวมทั้งคำตอบแทนการสอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบจึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ หรือ นายไวโรจน์ จินตมณีนีพิทักษ์ หรือ นายศักดิ์ เกาทัณฑ์ทอง จากบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมทั้งเสนออนุมัติคำตอบแทนการสอบบัญชีสำหรับปี 2557

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินขึ้นอย่างเหมาะสมตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลระหว่างกันอย่างเพียงพอ และบริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจอย่างสอดคล้องกับกฎระเบียบว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ระบบตรวจสอบภายในระบบควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมกับธุรกิจ และทำให้มั่นใจได้ว่า ข้อมูลทางการเงินมีความสมบูรณ์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยอย่างพอเพียง

นายพิภพ พุกษมาศน์  
ประธานกรรมการตรวจสอบ





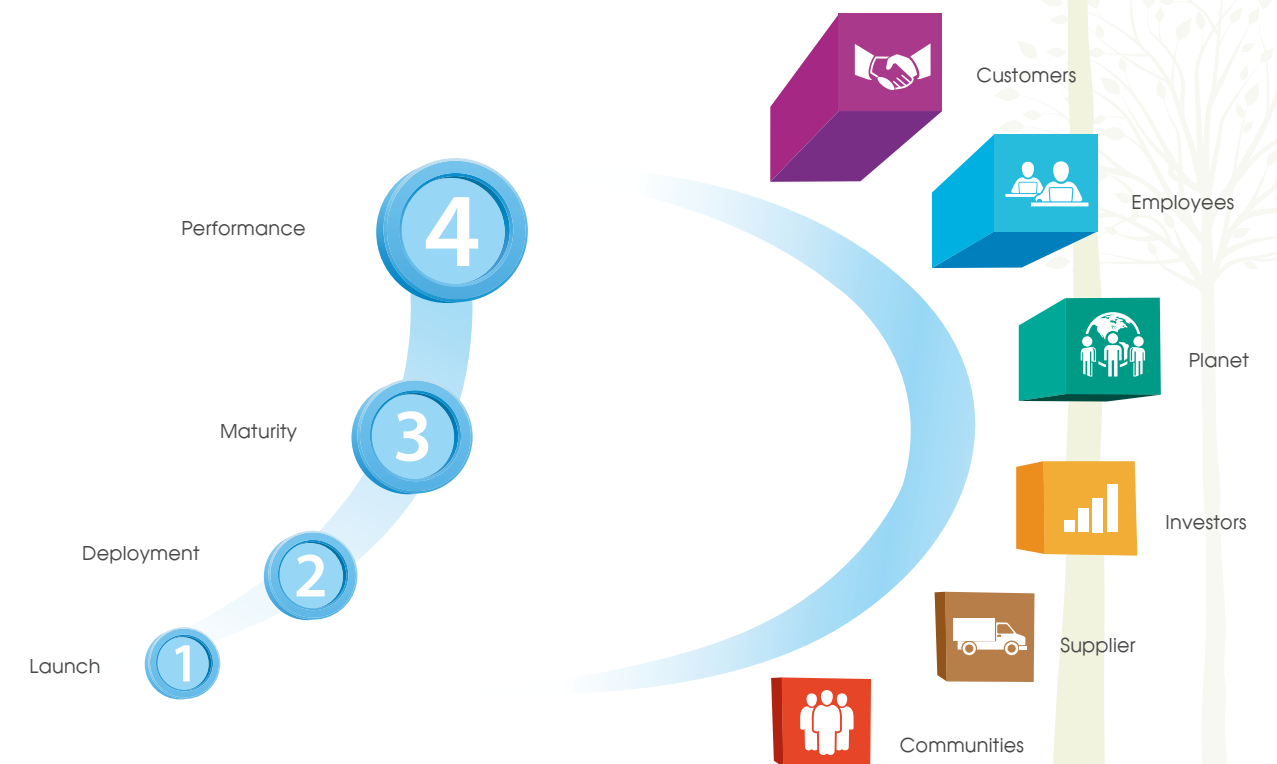
# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## วิถีแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตามกรอบปฏิบัติของโซลเวย์

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ได้นำแนวทางการบริหารจัดการด้านความยั่งยืนของกลุ่มบริษัทโซลเวย์ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเคมีระดับนานาชาติมาใช้ในการวางกรอบทิศทางเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ด้านความยั่งยืนให้มีความสอดคล้องและเกี่ยวเนื่องกันทั่วทั้งองค์กรตลอดจนห่วงโซ่อุปทานธุรกิจ

กลุ่มบริษัทโซลเวย์มีความพยายามในการหาแนวทางดำเนินธุรกิจอย่างรับผิดชอบต่อสังคมที่สามารถบูรณาการการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อให้ผนวกรวมกับกระบวนการภายในองค์กรจนสามารถหาแนวทางในการสร้างคุณค่าโดยให้คำมั่นสร้างความสัมพันธ์และสานเสวนากับผู้มีส่วนได้เสียทั้ง 6 กลุ่ม ได้แก่ ลูกค้า พนักงานสิ่งแวดล้อม ผู้ถือหุ้น คู่ค้า และชุมชน

## แนวคิดวิถีแห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนตามกรอบปฏิบัติของโซลเวย์







### การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัท

การมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัท วิบูลย์ ราชภาพ (มหาชน) เป็นไปในเชิงนโยบายและการกำกับดูแลการดำเนินงานขององค์กรในภาพรวม โดยคณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาการดำเนินงานในรอบเวลาที่ผ่านมาและให้ข้อคิดเห็นว่ามีสิ่งใดที่องค์กรควรต้องมีการพัฒนาปรับปรุงเพิ่มเติม

ส่วนหนึ่งของการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่ผ่านมาของวิบูลย์ ราชภาพที่คณะกรรมการบริษัท ได้เข้ามาดูแลอย่างใกล้ชิดได้แก่ การกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยในปี พ.ศ. 2557 คณะกรรมการบริษัท ได้ทำการทบทวนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และได้นำหลักการดังกล่าวไปปฏิบัติตามลำดับขั้นตอน

นอกจากนี้ ผู้บริหารของบริษัทฯ ยังได้มีการนำเสนอแนวคิดวิถีการพัฒนายั่งยืนตามกรอบปฏิบัติของ โซลเวย์ (Sustainable Development Way based on Solvay Approach) ซึ่งใช้เป็นกรอบในการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้มีส่วนได้เสีย การรับผิดชอบต่อสังคมภายในกระบวนการดำเนินงานขององค์กร (CSR-in-Process) การทำกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR-after-Process) การต่อต้านการทุจริต (Anti-Corruption) นวัตกรรม และประเด็นอื่นๆ ที่บริษัทฯ กำลังดำเนินการอย่างเข้มข้น

การเข้ามามีส่วนร่วมในระดับนโยบายของคณะกรรมการบริษัท เช่นนี้ ส่งผลอย่างดียิ่งต่อความพยายามในการบรรลุเป้าประสงค์ด้านความยั่งยืนที่วิบูลย์ ราชภาพได้วางไว้

วิบูลย์ ราชภาพได้วางเป้าหมายและดำเนินงานเพื่อบรรลุตามหลักการพัฒนายั่งยืนตามกรอบปฏิบัติของโซลเวย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลการดำเนินงาน 3 ด้านอย่างต่อเนื่องคือ เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ด้วยหลากหลายกลยุทธ์ที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศ

### ความรับผิดชอบต่อด้านเศรษฐกิจ

เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจให้แก่ลูกค้า บริษัท วิบูลย์ ราชภาพ จำกัด (มหาชน) ได้นำกลยุทธ์ต่างๆ มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน อันได้แก่ การบริหารคุณภาพรวม นวัตกรรม การประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักร การบริหารโลจิสติกส์และการบริหารด้านความปลอดภัยทางการขนส่ง เป็นต้น

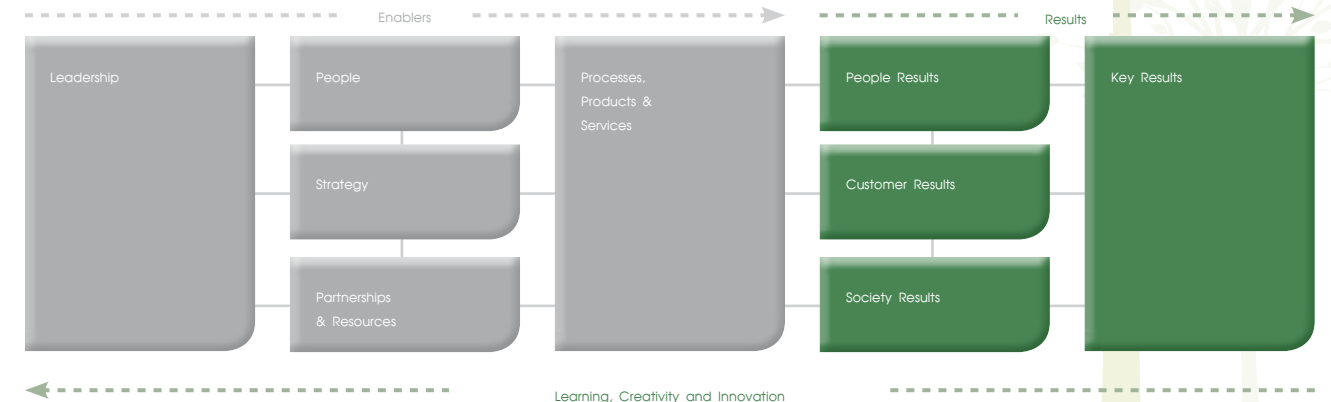
#### การบริหารคุณภาพรวม

#### แผนงานประจำปี และการประเมินองค์กร

ในปี พ.ศ.2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินการทบทวนแผนกลยุทธ์ประจำปี ตลอดจนได้พิจารณาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินตามแผนดังกล่าวอีกด้วย เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับวิสัยทัศน์ ภารกิจหลักของบริษัทฯ รวมทั้งสภาพธุรกิจและภาวะเศรษฐกิจ

นอกจากนี้จากการดำเนินการประเมินองค์กร (Self-Assessment) โดยใช้โมเดลแห่งความเป็นเลิศ (European Foundation for Quality Management) ซึ่งมีเกณฑ์การประเมินในหัวข้อต่อไปนี้ ภาวะผู้นำ กลยุทธ์ บุคลากร พันธมิตรและทรัพยากร กระบวนการ ผลิตภัณฑ์และบริการ รวมทั้งประเมินผลลัพธ์ที่สำคัญของบริษัทฯ โดยผลการประเมินนี้ได้นำไปใช้ปรับปรุงแผนงานทางธุรกิจปัจจุบัน เพื่อให้กระบวนการปฏิบัติงานขององค์กรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นไป

### THE EFQM Excellence Model



### ความพึงพอใจของลูกค้า

ด้วยวิบูลย์ ราชภาพมีเป้าหมายต้องการให้ลูกค้าเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีและโซดาไฟของบริษัทฯ เป็นอันดับแรก ทางบริษัทฯ จึงได้มีมาตรการการติดตามและวัดความพึงพอใจของลูกค้าเป็นประจำ โดยฝ่ายการตลาดและการขายได้ว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก ทำการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าผงพลาสติกพีวีซีและโซดาไฟทั้งภายในและต่างประเทศ ทำให้บริษัทฯ ได้ทราบความต้องการของลูกค้าและด้านการตลาด ซึ่งข้อสรุปจากการสำรวจความพึงพอใจในแต่ละด้าน คือ คุณภาพผลิตภัณฑ์ ราคาผลิตภัณฑ์ การบริการของเจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย การจัดส่งสินค้า เอกสารทางการเงิน นโยบายทางการเงิน การบริการทางด้านเทคนิคและความรับผิดชอบต่อสังคม ได้ถูกนำมาใช้ในการออกแบบวางแผนทางการตลาด ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าและแนวโน้มด้านการตลาด เพื่อเสริมสร้างฐานะของบริษัทฯ ให้มั่นคงและก้าวหน้า อีกทั้งยังดำเนินการปรับปรุงเพิ่มระดับความพึงพอใจของลูกค้าอย่างต่อเนื่องขึ้นไป



นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ติดตามข้อควรปรับปรุงจากลูกค้า รวมถึงการหามาตรการการแก้ไขปัญหาและป้องกัน ให้แก่ลูกค้าอย่างรวดเร็วโดยบริษัทฯ ได้ใช้ตัวชี้วัดเหล่านี้ เพื่อเฝ้าตรวจติดตามให้เข้าใจและนำไปปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมขององค์กร อีกทั้งจากผลการประเมินแบบสอบถามความพึงพอใจในการไปเยี่ยมชมโรงงาน ของลูกค้า ทั้งภายในและต่างประเทศที่ซื้อผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีหรือโซดาไฟพบว่าอยู่ในเกณฑ์ดี

นอกจากการสำรวจความพึงพอใจลูกค้าภายนอกแล้ว ยังมีการสำรวจความพึงพอใจสำหรับลูกค้าภายใน ซึ่งมีส่วนอย่างมากในการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าภายนอก จากการสำรวจเหล่านี้เองทำให้ได้ข้อมูลเพื่อนำไปปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการทำงานภายในบริษัทฯ อีกด้วย เช่น การสำรวจความพึงพอใจโดยห้องปฏิบัติการ ทดสอบหรือฝ่ายควบคุมคุณภาพ การสำรวจความพึงพอใจโดยฝ่ายซ่อมบำรุงและวิศวกรรม เป็นต้น

สุดท้ายนี้เพื่อตอบสนองความพึงพอใจให้กับลูกค้ายิ่งขึ้น บริษัทฯ ยังจัดให้มีการฝึกอบรม ทางด้านเทคนิค ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ให้กับลูกค้าที่สนใจอีกด้วย

## ระบบการจัดการ

บริษัทฯ ได้มีการนำนโยบายระบบการจัดการแบบบูรณาการรวม (Integrated Management System Policy) มาปรับใช้เป็น “เป้าหมายรวมการดำเนินงานประจำปี (Integrated Management System Objectives)” ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะนำไปกำหนดเป็นเป้าหมายระดับฝ่ายเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยสายงานที่เกี่ยวข้องต่อไป อีกทั้งจะมีการติดตามประเมินการดำเนินงานตามเป้าหมายในแต่ละระดับ และนำเสนอต่อผู้บริหาร เป็นระยะ รวมถึงสื่อสารผ่านทางอินเทอร์เน็ตและบอร์ดประชาสัมพันธ์ เพื่อให้พนักงานได้เข้าใจถึงเป้าหมาย และ มุ่งไปในทิศทางเดียวกัน



## นโยบายระบบการจัดการแบบบูรณาการรวม

บริษัท วัลไทย จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี ไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) และโซดาไฟ นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งบริษัทย่อยที่ดำเนินการแบบครบวงจร คือบริษัท แอดวานซ์ โบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อีพิกลอร์ไฮดริน

เป้าหมายของบริษัทฯ คือ เป็นบริษัทฯ ที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อซื้อผลิตภัณฑ์จากลูกค้าเป็นอันดับแรก ขณะเดียวกันก็ปฏิบัติตามหลักการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม โดยเฉพาะบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาระบบ อาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมการปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด อีกทั้งตระหนักถึง ความรับผิดชอบต่อชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดหลักการในการดำเนินธุรกิจไว้ดังนี้

- มุ่งเน้นความพึงพอใจของลูกค้า
- ส่งเสริมการบริหารจัดการภัยคุกคาม และความเสี่ยง เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในทุกๆ ขั้นตอนของห่วงโซ่

อุปทานรวมทั้งการขนส่งผลิตภัณฑ์

- ปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องโดยมุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจกรรมตามโปรแกรมความเป็นเลิศ
- รับฟังและตอบสนองความคาดหวังของลูกค้ารวมถึงผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าผ่านนวัตกรรมทางด้านกระบวนการ การบริการและเทคโนโลยี
- ดำเนินกิจกรรมรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างประหยัด ในขณะเดียวกัน

ก็ลดปริมาณของเสียที่เป็นของแข็ง รวมถึงการปล่อยของเสียไปยังบรรยากาศ สู่แหล่งน้ำและดิน

- ส่งเสริมให้บุคลากรตระหนักถึงการป้องกันอาชีวอนามัย และความมั่นคงปลอดภัยของตนเองอย่างต่อเนื่อง
- ให้การสนับสนุนกฎบัตรว่าด้วยการดูแลด้วยความรับผิดชอบต่อหลักการ การจัดการความปลอดภัยของ

สารเคมี

• ดำเนินธุรกิจตามแผนงานและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ด้วยมาตรฐานด้านธุรกิจที่บริษัทฯ ได้รับการรับรอง จากหน่วยงานรับรอง เช่น องค์กรอาหารและยา (อย.) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาตรฐานฮาลาล ระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานประกอบการ ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตและมาตรฐานโคเชอร์ พร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านอาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ดีที่สุดที่สามารถนำมาใช้ได้ตามความเหมาะสม

• ส่งเสริมให้บุคลากรและผู้รับเหมาที่ดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ ตระหนักถึงหลักอาชีวอนามัยความมั่นคง ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ผู้บริหารต้องให้การสนับสนุนและรับผิดชอบต่อ โดยเน้นการส่งเสริมภายใต้หลักแห่ง การป้องกัน

• ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและหลักจริยธรรมในด้านต่างๆ คือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ นักลงทุน ลูกค้า ชัพพลายเออร์ ชุมชนท้องถิ่น และประชาสังคม

• ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานชุมชนและบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความมั่นคงปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

พนักงานและผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามหลักดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ผมเชื่อว่าหากพนักงานและผู้บริหาร ทุกท่านยึดในหลักการจะทำให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายอย่างยั่งยืน และเป็นบริษัทฯ ที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความมั่นคงปลอดภัย

(นายบุญโน ฟาน เดอร์ วิลเลน)  
กรรมการผู้จัดการ



มากไปกว่านี้ กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ ได้นำเสนอผลประกอบการและเป้าหมายทุกไตรมาสให้แก่พนักงานระดับผู้จัดการ หัวหน้างานและวิศวกร เพื่อนำไปสื่อสารต่อให้กับพนักงานในหน่วยงานของตัวเองได้รับทราบ

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินการขอการรับรองระบบดังต่อไปนี้คือ ระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีสำหรับผู้ประกอบการ หรือ Good Manufacturing Practice (GMP) ระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤติที่ต้องควบคุม หรือ Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) และโคเชอร์ (Kosher) สำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟ อีกทั้งยังได้รับการรับรองการปฏิบัติที่ดีตามแนวทางสำหรับผู้ผลิตพีวีซี (GBCA Green Star Credit Best Practice Guidelines PVC)

### การรับรองระบบ GMP และ HACCP สำหรับผลิตภัณฑ์ของโซดาไฟ

GMP และ HACCP เป็นระบบเพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์โซดาไฟมีความสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอาหารหรือสารเคมี ด้านคุณภาพ และข้อกำหนดทางกฎหมาย ซึ่งเป็นระบบการบริหารจัดการโรงงานผลิตที่ได้รับการยอมรับทั่วโลกสำหรับการควบคุมและการจัดการการผลิตและการควบคุมคุณภาพของการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้นำระบบมาประยุกต์ใช้ทั้ง GMP และ HACCP ในปี พ.ศ. 2557

ระบบ GMP ซึ่งย่อมาจาก Good Manufacturing Practice จะเน้นหลักการของมาตรฐาน GMP ซึ่งมุ่งเน้นที่จะควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ ความสะอาดของโรงงานอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตรวมถึงสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงานทุกคน และยังครอบคลุมไปถึงการใช้อุปกรณ์และเทคนิคการผลิตที่ได้มาตรฐาน มีความเชื่อถือและปลอดภัยที่จะใช้ในการผลิตสินค้า

ส่วน HACCP ย่อมาจาก Hazard Analysis and Critical Control Point เป็นวิธีการป้องกันอันตรายอย่างเป็นระบบ สามารถป้องกันอันตรายหรือสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ เคมีและกายภาพของอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เป็นวิธีการป้องกันมากกว่าการตรวจสอบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป โดย HACCP จะใช้เพื่อระบุและควบคุมจุดอันตรายของผลิตภัณฑ์หรืออาหารอย่างมีประสิทธิภาพ หรือที่รู้จักกันว่า จุดวิกฤติที่ต้องควบคุม (Critical Control Point: CCP) สามารถนำไปลดหรือขจัดความเสี่ยงอันตราย ทั้งนี้ระบบสามารถนำมาใช้

ในทุกขั้นตอนของการผลิตและการเตรียมกระบวนการ โดยวิธีการจะช่วยให้การวางแผนไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่ไม่ปลอดภัย

เพื่อให้กระบวนการผลิตโซดาไฟของเรามีความปลอดภัยสูงสุด เป็นที่น่าเชื่อถือในมาตรฐานสูงสุด อีกทั้งยังเป็นตัวเลือกอันดับแรกของผู้จำหน่ายโซดาไฟในประเทศและในตลาดเสรี ในปี พ.ศ.2557 บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP และ HACCP โดย Bauru Veritas Certification

### การรับรองโคเชอร์ (Kosher) สำหรับโซดาไฟ

ผลิตภัณฑ์โซดาไฟได้รับการรับรองโคเชอร์ (Kosher) ที่สอดคล้องกับกฎระเบียบตามกรอบกฎหมายของชาวยิว ซึ่งจะส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของผลิตภัณฑ์โซดาไฟที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร

### แนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับผู้ผลิตพีวีซี หรือ GBCA Green Star Credit

สภาอาคารเขียวของออสเตรเลีย (Green Building Council of Australia: GBCA) ได้จัดตั้งเครื่องมือที่ใช้ในการให้คะแนนอาคารสีเขียว เรียกว่า Green Star โดยที่ผู้ยื่นขอรับรองการประเมินอาคารเขียวสามารถสะสมคะแนนได้สูงสุด 2 คะแนนจากการใช้ผลิตภัณฑ์พีวีซีที่ผ่านเกณฑ์ตามข้อกำหนดใน Best Practices Guidelines คะแนนที่ได้ดังกล่าว เรียกว่า พีวีซีเครดิต (PVC Credit) โดยที่บริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์พีวีซี ต้องมีการใช้ผงพลาสติกพีวีซีที่สอดคล้องตามเกณฑ์ของข้อกำหนด ทั้งนี้บริษัทวินิไทยเป็นผู้ผลิตผงพลาสติกพีวีซีอันดับต้นๆ ที่ได้รับการรับรองตรวจสอบแล้วโดยบริษัทตรวจสอบอิสระและได้มีหนังสือรับรองการปฏิบัติตามเกณฑ์ดังกล่าว ซึ่งหมายความว่าบริษัทวินิไทยเป็นหนึ่งในตัวเลือกแรกของลูกค้าทั้งภายในหรือภายนอกประเทศออสเตรเลียที่ต้องการจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับพีวีซีเครดิต (PVC Credit) สำหรับอาคารสีเขียวในออสเตรเลีย นอกจากนี้ยังแสดงถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ในการพัฒนาอย่างยั่งยืนอีกด้วย

### มาตรฐานและระบบการจัดการอื่นๆ ที่ได้รับการรับรอง

#### มาตรฐานผลิตภัณฑ์

• ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพีวีซี (เกรดท่อ) จากสำนักงาน

มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

• ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโซดาไฟเหลว ชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% ขึ้นคุณภาพ 1 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

• ใบอนุญาตผลิตโซดาไฟเหลว ชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% (ประเภทวัตถุเจือปนอาหาร) จากคณะกรรมการองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

• ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฮาลาลสำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟเหลว ชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% จากสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย

• ประกาศนียบัตรผลิตภัณฑ์ฉลากลดคาร์บอนสำหรับผลิตภัณฑ์ซีซีเอสเป็นชั้น พีวีซีอีเอ็มชั้น โซดาไฟเหลว ชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

#### ระบบการจัดการ

• ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO9001: 2008 จากสถาบัน Bureau Veritas Certification ประเทศไทย

• ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001: 2004 จากสถาบัน Bureau Veritas Certification ประเทศไทย

• ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 18001: 2007 จากสถาบัน Bureau Veritas Certification ประเทศไทย

• การรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC17025: 2005 โดยมีขอบเขตของการทดสอบผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี คือ (1) การทดสอบหาค่าดัชนีความหนืด และ (2) การหาปริมาณของวีซีเอ็มที่อยู่ในผลิตภัณฑ์ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม

หมายเหตุ บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับการรับรองเป็นรายแรกในประเทศไทยสำหรับธุรกิจผงพลาสติกพีวีซี

• ประกาศนียบัตรรับรองระบบการจัดการด้านความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม พ.ศ. 2552 - Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW) B.E. 2552 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมและได้ดำเนินระบบอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคม ISO26000: 2009 Guidance on Social Responsibility



• ประกาศนียบัตรฉลากคาร์บอนฟุตพริ้น จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) แสดงผลการประเมินการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในระหว่างกระบวนการผลิต สำหรับผลิตภัณฑ์ พีวีซีซีเอสเป็นชั้น พีวีซีอีเอ็มชั้น โซดาไฟเหลวและสารที่อยู่ระหว่างกระบวนการผลิต ได้แก่ คลอไรด์โมโนเมอร์ไวนิลและเอทิลีนไดคลอไรด์

• ประกาศนียบัตรฉลากลดคาร์บอนสำหรับอาคารปฏิบัติการทดสอบ จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ฉลากนี้ได้แสดงให้เห็น บริษัทฯ ได้มีการจัดการด้านอาคารปฏิบัติการทดสอบทำให้สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่า 10% ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545

• ประกาศนียบัตรอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ระดับสามและระดับสี่ จากกระทรวงอุตสาหกรรม ปี พ.ศ. 2554 และ 2555 ตามลำดับ

ระบบการจัดการแบบบูรณาการของบริษัทฯ อันได้แก่ ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ได้รับการตรวจสอบติดตามและเพื่อให้มั่นใจในการดำเนินงานและประสิทธิภาพของระบบฯ ให้อยู่ในมาตรฐานระดับสูงสุดทั้งนี้ระบบดังกล่าวได้รับการตรวจสอบแบบบูรณาการปีละสองครั้ง ซึ่งดำเนินการโดยผู้ประเมินตรวจสอบอิสระ จากการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอิสระนี้ ไม่พบการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบมาตรฐานสากลใดๆ แสดงให้เห็นว่าระบบบริหารงานแบบบูรณาการของบริษัทฯ สามารถใช้งานได้ตรงตาม



วัตถุประสงค์ นอกจากนั้ระบบดังกล่าวยังได้รับการอ้างอิงเพื่อเป็นต้นแบบของระบบฯ ที่กำลังได้รับการพัฒนาในกลุ่มบริษัท โซลเวย์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่อีกด้วย

### นวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

กิจกรรมส่งเสริมนวัตกรรมและข้อเสนอแนะด้านนวัตกรรมมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาธุรกิจเพื่อสร้างความแข็งแกร่งในการแข่งขันและความยั่งยืนของบริษัทฯ คณะผู้บริหารจึงได้กระตุ้นให้พนักงานแต่ละคนมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินกิจกรรมและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านนวัตกรรมตลอดทั้งปี โดยเฉพาะในช่วงปลายปีจะมีการจัดงานนวัตกรรมและข้อเสนอแนะเพื่อร่วมแสดงความยินดีกับข้อเสนอที่โดดเด่นและนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม

ในปีที่ผ่านมาพนักงานวิบูลย์ได้นำเสนอแนวความคิดด้านนวัตกรรมประมาณ 2.6 ข้อเสนอต่อคน ซึ่งช่วยให้บริษัทฯ ประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากถึง 118 ล้านบาท ข้อเสนอได้รับการแบ่งออกเป็นหมวดหมู่ต่างๆ เช่น การอนุรักษ์พลังงาน การใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาความพึงพอใจของลูกค้า การพัฒนาปริมาณและคุณภาพ และโครงการลีน ซิกซ์ ซิกม่า (Lean Six Sigma) ซึ่งกิจกรรมโดดเด่นภายใต้โครงการนี้ได้รับการคัดเลือกให้รับรางวัลในงานนวัตกรรมและข้อเสนอแนะสำหรับปี พ.ศ.2557 มีพนักงานได้ทำการฝึกอบรมแบล็คเบลท์ (Black Belt) 9 คน และกรีนเบลท์ 20 คน



โดยโครงการลีน ซิกซ์ ซิกม่านี้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายให้กับบริษัทฯ ได้ประมาณ 37 ล้านบาท

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดต้นทุนในกระบวนการผลิต และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่สิ่งแวดล้อม มีการจัดการประชุมเพื่อระดมสมองในการคิดหาแนวทางเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว และมีการติดตามผลและทบทวนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานได้ถึง 90 ล้านบาท โดยหลักๆ เป็นผลมาจาก การเปลี่ยนระบบทำน้ำเย็นให้มีประสิทธิภาพและใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เมื่อต้นเดือนมกราคม พ.ศ. 2558 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่ความเป็นเลิศในการผลิต (Manufacturing Excellence Transformation) หรือที่รู้จักกันในชื่อโครงการ VIN WIN โดยได้รับการสนับสนุนจากทีมงานในกระบวนการผลิต การพัฒนาธุรกิจ และผู้เกี่ยวข้อง โดยได้ทำการวินิจฉัยหาแนวทางเพิ่มศักยภาพการจัดการและการผลิตโดยสรุปได้ 3 ด้าน คือ

1. ระบบเทคนิคการผลิต (Technical System)
2. การจัดการประสิทธิภาพการทำงาน (Performance Management)
3. แนวความคิดและพฤติกรรม (Mindset and Behavior)

จากนั้นนำไปสู่การทำแผนดำเนินงาน และการปฏิบัติ

### การประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Product Life Cycle Assessment)

วิบูลย์มีความตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และบริการจึงได้กำหนดให้มีการพัฒนาและควบคุมการผลิตผลิตภัณฑ์โดยการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและความปลอดภัยตั้งแต่การพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ การเลือกใช้วัตถุดิบ การประเมินความเสี่ยง ครอบคลุมทั้งขั้นตอนการผลิตและการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตามมาตรฐาน TIS/OHSAS18001 ในด้านการตลาดและการส่งเสริมการขาย รวมถึงการส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสนับสนุนการนำกลับมาใช้ใหม่และการรีไซเคิลเพื่อให้ครอบคลุมวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์และบริการดังนี้

การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและความปลอดภัยในแต่ละขั้นตอน (ระยะ) การผลิตผลิตภัณฑ์/บริการ	มี	ไม่มี
การพัฒนาแนวคิดผลิตภัณฑ์ (Development of Product Concept)	X	
การวิจัยและพัฒนา (R&D)	X*	
การผลิต (Manufacturing & Production)	X	
การตลาดและการส่งเสริมการขาย (Marketing & Promotion)	X	
การจัดเก็บและกระจายผลิตภัณฑ์ (Storage Distribution & Supply)	X	
การใช้งานและการบริการ (Use & Service)	X**	
การกำจัด การนำกลับมาใช้ใหม่และการรีไซเคิล (Disposal, Reuse, Recycling)	X	

หมายเหตุ \* มีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและความปลอดภัยในระหว่างการวิจัยและพัฒนา (R&D) เฉพาะผลิตภัณฑ์ใหม่เท่านั้น  
\*\* มีการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพและความปลอดภัยในระหว่างการกำจัด การนำกลับมาใช้ใหม่และการรีไซเคิล (Disposal, Reuse, Recycling) ในบางผลิตภัณฑ์เท่านั้น

เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยต่อผู้บริโภคที่อาจได้รับผลกระทบจากผลิตภัณฑ์บริษัทฯ ได้มีการประเมินผลกระทบตามระเบียบข้อบังคับต่างๆ เช่น REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) ที่กำหนดขึ้นโดยสหภาพยุโรป (EU) โดยระบุไว้ดังกล่าว่ามีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมี

สำหรับผลิตภัณฑ์ของวิบูลย์บริษัทฯ ได้มีการประเมินผลกระทบตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Assessment: LCA) ใน 2 ลักษณะคือ (1) Gate-to-Gate ซึ่งจะมีการประเมินผลกระทบในทุกระยะจนถึงการส่งมอบสู่มือลูกค้าและ (2) Gate-to-Grave ซึ่งจะมีการประเมินผลกระทบในทุกระยะตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ การออกแบบ การผลิตการขนส่งการใช้งาน จนถึงกระบวนการกำจัดทำลายหรือนำกลับมาใช้ใหม่

### การจัดการโลจิสติกส์และความปลอดภัยในการขนส่ง

*การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการโลจิสติกส์ด้วยเทคโนโลยี RFID*

โรงงานวิบูลย์มีรถขนส่งวิ่งเข้าออกโรงงานกว่าหลายร้อยคันต่อวัน เพื่อป้อนวัตถุดิบให้กับโรงงานและขน

ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีไฮดราไฟและอีพิดลอโรไฮดริน โดยยังคงคุณภาพตลอดหลังจากออกจากโรงงานเพื่อส่งให้ลูกค้าทั่วประเทศ หากไม่มีการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์ที่ดีอาจทำให้เกิดความล่าช้าและเสียหายได้ ประกอบกับบริษัทเพิ่มกำลังการผลิตมากขึ้นซึ่งหมายถึงการบริหารคิวรถขนส่งในปริมาณที่มากขึ้นจึงต้องมองหาเทคโนโลยีที่จะมาช่วยทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและลดความผิดพลาดในกระบวนการขนส่งสารเคมีทางรถ ดังนั้นเทคโนโลยีการระบุวัตถุผ่านคลื่นวิทยุ (Radio Frequency Identification : RFID) จึงถูกนำมาใช้ในการจัดการ

วิบูลย์ยังได้พัฒนาซอฟต์แวร์ระบบจัดการคิวรถขนส่งหรือ QMS ซึ่งประสานข้อมูลเข้ากับซอฟต์แวร์บริหารจัดการข้อมูล SAP ของวิบูลย์เพื่อจัดการคลังวัตถุดิบคลังสินค้ารวมถึงการรายงานยอดขาย โดยพนักงานขับรถขนส่งจะนำรถมาจอดที่ด่านขังน้ำหนักและแตะ “บัตรประจำรถ” ที่เครื่องอ่าน RFID ซึ่งทำให้ระบบ QMS รับรู้ว่ารถคันนั้นมาจากบริษัทขนส่งรายใดมาส่งหรือมารับสารเคมีประเภทใดและน้ำหนักถูกต้องหรือไม่ จากนั้นเครื่องอ่าน RFID จะพิมพ์เอกสารที่ใช้ในขั้นตอนขนถ่ายสินค้า (Loading Slip)

เมื่อรถขนส่งทำการถ่ายสินค้าเรียบร้อยแล้วจะวิ่งกลับมาผ่านด่านขังน้ำหนักอีกครั้งเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของประเภทและปริมาณสินค้าจากระบบ QMS จะทำการประสานข้อมูลกับระบบ SAP เพื่อตัดยอดสินค้าออกจากคลังสินค้าพร้อมออกไปส่งสินค้าให้พนักงานขับรถ



เทคโนโลยี RFID ช่วยลดเวลาการดำเนินงานที่ด้านข้างน้ำหนักเหลือเพียง 30 วินาทีจากเดิม 3-5 นาทีต่อคัน ทำให้กำลังความสามารถในการจัดการโลจิสติกส์สูงสุดได้ถึง 260 คันต่อวัน เทคโนโลยีนี้จึงช่วยรองรับการขยายตัวของธุรกิจวินไทยในอนาคต และยังทำให้ระบบการบริหารจัดการคลังสินค้าถูกต้องแม่นยำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายลงทุนเพื่อสร้างด่านชั่งน้ำหนักเพิ่มเติม

**ระบบการจัดการความปลอดภัยด้านการขนส่ง:**  
**องค์ประกอบสำคัญของ "การดูแลผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจร"**

กฎระเบียบและมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดูแลผลิตภัณฑ์ของบริษัทซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การส่งมอบวัตถุดิบการจัดเก็บและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของเรา บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามระบบประเมินที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลด้านความปลอดภัยและระบบคุณภาพ (Safety Quality Assurance System, SQAS) เพื่อตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของการจัดการขนส่งทั้งหมดและของผู้ให้บริการขนส่ง เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมโครงการนี้

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสนับสนุนและเป็นสมาชิกที่สำคัญของกลุ่มความช่วยเหลือกรณีเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งผลิตภัณฑ์คลอรีอัลคาไลซึ่งได้ริเริ่มโดยกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คลอรีอัลคาไลและผู้รับบริการขนส่ง นับตั้งแต่การจัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการ

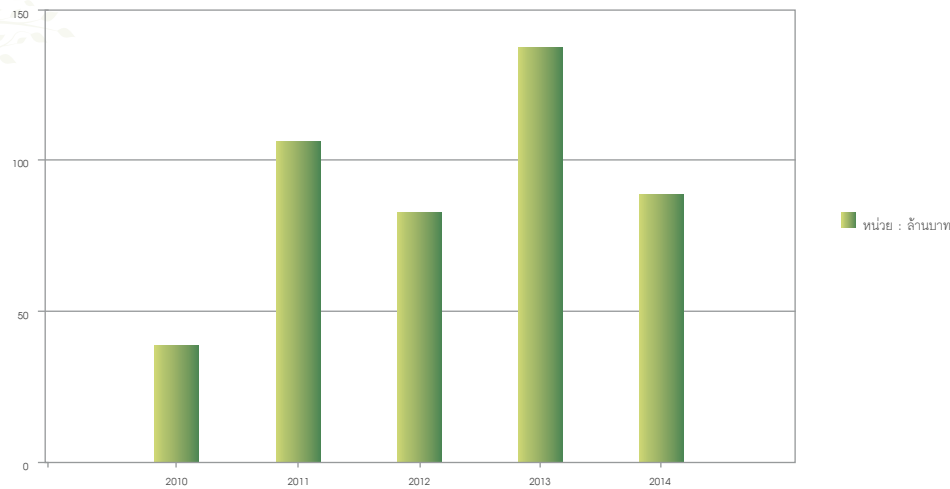
ขนส่งให้กับพนักงานขับรถ การตรวจความปลอดภัยและตรวจสอบ รวมถึงการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนควบคุมเหตุฉุกเฉินเป็นระยะ โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริหารและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องโดยผลของความมุ่งมั่นและมาตรการเหล่านี้ ทำให้บริษัทฯ รักษามาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งโดยปราศจากอุบัติเหตุเป็นปีที่สี่ติดต่อกัน

**ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม**

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับเกียรติจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยประจำปี พ.ศ. 2557 ให้รับรางวัล "ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมระดับดีเยี่ยม" เป็นปีที่ 6 ติดต่อกันและรางวัล "ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมระดับดาวทอง" ซึ่งเป็นเครื่องยืนยันถึงประสิทธิภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยมีการทบทวนการประเมินประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและจัดทำมาตรการเพื่อลดผลกระทบซึ่งมุ่งเน้นไปที่การปรับปรุงและป้องกันที่แหล่งกำเนิด รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการเผยแพร่และสนับสนุนให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียเกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมในวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมขององค์กร

**การจัดการด้านอนุรักษ์พลังงาน**

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงานเพื่อกำกับดูแลการใช้พลังงานในแต่ละกระบวนการผลิตและดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานซึ่งในปี พ.ศ. 2557 นี้บริษัทฯ สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายจากการอนุรักษ์พลังงานได้ 88 ล้านบาท



ข้อมูลต้นกุนที่ประหยัดได้จากการดำเนินโครงการการจัดการด้านการอนุรักษ์พลังงาน

**ทรัพยากรน้ำ**

“น้ำ” เป็นทรัพยากรทางธรรมชาติอีกประเภทหนึ่งที่มีความจำเป็นต่อระบบการผลิตของวินไทย วินไทยจึงได้มีการติดตามการบริโภคน้ำขององค์กรมาอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการพิจารณาแนวโน้มการใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ และเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนานโยบายด้านความยั่งยืนในอนาคตในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมในการศึกษาเรื่อง Water Economy Approach ซึ่งดำเนินการโดยกลุ่มบริษัทโซลเวย์ผู้ถือหุ้นหลัก เพื่อดำเนินการประเมินการจัดการน้ำใช้โดยผลการศึกษาดังกล่าวและจะนำมาใช้ในการวางแผนการพัฒนาการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดของวินไทยต่อไป

ด้วยตระหนักถึงการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ จึงได้ติดตามปริมาณและคุณภาพน้ำที่มีระบบการติดตามตรวจสอบ เช่น ระบบ COD online และเครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทั้งที่รายงานตรงเข้ากรมโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

**ความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ มลพิษทางอากาศ และของเสีย**

ความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศเป็นประเด็นด้านความยั่งยืนที่ทั่วโลกกำลังให้ความสำคัญอย่างยิ่ง ณ ขณะนี้ ซึ่งเป็นผลกระทบมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas: GHG) โดยเฉพาะก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และสารทำลายชั้นบรรยากาศชนิดอื่น ๆ

ประเด็นดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ในความพยายามเพื่อลดอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงร้อยละ 10 (หน่วยเทียบเคียงต้นคาร์บอน) ทั้งการปล่อยก๊าซทางตรงและทางอ้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านการผลิตขององค์กรและลดการใช้พลังงานต้นกำเนิดลงร้อยละ 10

เช่นเดียวกันกับประเด็นทางความยั่งยืนที่มีนัยสำคัญของวินไทยที่เล็งเห็นว่ามลภาวะทางอากาศและของเสียต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการดำเนินงานขององค์กรนั้นเป็นประเด็นที่องค์กรมีอาจจะเลยได้โดยในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องหลายโครงการเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้ง

ทางตรงและทางอ้อมที่เกิดจากกระบวนการผลิตและกิจกรรมทางธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ โครงการประหยัดพลังงานและลดคาร์บอนไดออกไซด์ การพัฒนาการจัดซื้อและระบบโลจิสติกส์เพื่อความเป็นเลิศ

ด้านการจัดการห่วงโซ่อุปทานการจัดการงานหยุดซ่อมบำรุงประจำปีให้มีประสิทธิภาพดีที่สุด (Annual Maintenance Efficiency Maximization) หรือ แม้แต่การขนส่งสินค้าและระบบโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการประชุมสีเขียว (Green Meeting) ที่ล้วนแล้วแต่มีส่วนช่วยลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งสิ้น

สำหรับการกำจัดของเสียทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายเหลือทิ้งจากกระบวนการดำเนินงานนั้น วินไทยมีระบบการจัดการของเสียที่มีประสิทธิภาพและมีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยไม่มีการส่งของเสียที่เป็นอันตรายไปฝังกลบตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 เป็นต้นมาและมีการติดตามข้อมูลด้านการจัดการของเสียโดยจำแนกชนิดและวิธีการกำจัดตามความเหมาะสม

**ความรับผิดชอบต่อทางด้านสังคม**

ด้วยความมุ่งมั่นต่อการดำเนินงานเพื่อความ เป็นอยู่ที่ดีของคนในสังคม วินไทยจึงเปิดโอกาสให้ชุมชนได้ตระหนักถึงศักยภาพของตนเองด้วยการมีส่วนร่วมในโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมที่บริษัทฯ ได้ออกแบบขึ้นเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนอันนำไปสู่เป้าหมายในการสร้างสรรค์ประโยชน์ร่วมกันระหว่างกิจกรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ กับชุมชน และประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงสังคมโดยรวมกิจกรรมการดูแลรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ มีดังนี้

**1. การส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานและชุมชนโดยรอบ**

วินไทยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยเป็นลำดับแรกในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ได้จัดโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานและชุมชนโดยรอบ ได้แก่

**กิจกรรมและโครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับชุมชน**



• วิบูลย์ร่วมกับเทศบาลเนินพระและชุมชนในแนวจัดโครงการ “เทศบาลเนินพระ-วิบูลย์เดิน-วิ่งซูเปอร์มินิมาราธอนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ครั้งที่ 5” ซึ่งด้วยประทานจากพระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชาทินัดดามาตุ โดยในปีนี้มีเยาวชนและประชาชนอายุระหว่าง 10 - 60 ปีและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมกว่า 1,350 คน กิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 84 พรรษา และได้รับการยอมรับเป็นอย่างดีในฐานะโครงการที่กระตุ้นให้เยาวชนและประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกาย รวมทั้งช่วยประชาสัมพันธ์หาดแสงจันทร์-หาดสุชาดาให้เป็นจุดหมายหนึ่งของนักท่องเที่ยว

• บริษัทฯ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองมาบตาพุดจัดซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชุมชนให้แก่ชุมชนซอยประปาเพื่อซักซ้อมระบบการจัดการและเตรียมกลไกต่างๆ ให้พร้อมรับมือกับภาวะวิกฤติเพื่อลดการสูญเสียของชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ยังได้จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโรงเรียนให้กับโรงเรียนระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม โดยได้ส่งมอบแผนที่เสร็จสมบูรณ์อย่างเป็นทางการได้ในช่วงต้นปี พ.ศ 2557

• ในฐานะหนึ่งในสมาชิกกลุ่มความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉินในการขนส่งผลิตภัณฑ์คลอร์-อัลคาไล (CATEMAG) วิบูลย์เป็นผู้นำในการจัดซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลจากรถบรรทุกในระหว่างการขนส่ง แผนฉุกเฉินเหล่านี้เป็นการเตรียมความพร้อมให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถจัดการกับกรณีฉุกเฉินได้อย่างทันที่และมีประสิทธิภาพ

• วิบูลย์ร่วมกับสมาคมเพื่อนชุมชนจัดให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับประชาชนในชุมชนมาบตาพุดที่โรงเรียนบ้านมาบตาพุด โดยได้รับความร่วมมือจากโรงพยาบาลมาบตาพุดในการให้บริการด้านสุขภาพต่างๆ อาทิ บริการตรวจเลือด ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ตรวจสุขภาพทั่วไป และบริการด้านทันตกรรม ซึ่งมีผู้เข้ารับบริการทั้งหมดจำนวนกว่า 100 คน

• วิบูลย์ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและอีกหลายบริษัทจัดการแข่งขันเปิดทองการกุศลเพื่อระดมทุนให้สถานีดำรงจุกุญห้วยโป่งได้นำไปใช้สนับสนุนกิจกรรมและจัดซื้ออุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นของสถานี

*กิจกรรมและโครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสำหรับพนักงานและผู้รับเหมา*



• ความปลอดภัยในการทำงานกับความมุ่งมั่นในการก้าวสู่องค์กรที่ “ปราศจากอุบัติเหตุ”

บริษัทฯ ยังคงส่งเสริมและดำเนินการกิจกรรมด้านกระบวนการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่สำคัญคือ การเป็นองค์กรที่มีวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ดี ปราศจากการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยจากการทำงานทั้งพนักงานและพนักงานผู้รับเหมา โดยเน้นให้พนักงานทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมและยังมีกำหนดหน่วยงานและบุคคลากรที่รับผิดชอบไว้อย่างชัดเจน

ด้วยกระบวนการประเมินความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบตั้งแต่ในขั้นตอนแรกถือเป็นขั้นตอนสำคัญที่ช่วยลดความเสี่ยงให้น้อยลงที่สุด โดยทุกงานจะต้องมีการวิเคราะห์ความปลอดภัยของการปฏิบัติงาน (Job Safety Analysis) โครงการ “สร้างพฤติกรรมการทำงานอย่างปลอดภัย” (Behavior-Based Safety หรือ BBS) โดยเน้นให้พนักงานทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมได้ซึ่งได้มาดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มากกว่าร้อยละ 70 ของพนักงานได้รับการฝึกฝนเพื่อสังเกตการณ์พฤติกรรมความปลอดภัย และมีการสนทนาเรื่องความปลอดภัยในทุกระดับชั้นของพนักงานมากกว่า 6,000 ครั้งในปี พ.ศ. 2557 รวมทั้งมีโครงการการพัฒนาศักยภาพของพนักงานผู้รับเหมาซึ่งถือเป็นกำลังทางด้านบุคลากรที่สำคัญและเป็นส่วนหนึ่งในความสำเร็จของบริษัทฯ โดยจัดทำข้อกำหนดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยสำหรับพนักงานผู้รับเหมา ช่วยเหลือเป็นที่ปรึกษา

ชี้แนะแนวทางและสนับสนุนการดำเนินการ พร้อมทั้งมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดและยั่งยืนของพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด

นอกจากนี้ยังมีการจัดงานวันคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 19 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้โดยเน้นในเรื่องความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ผู้รับเหมา และคู่ค้า โดยผ่านนิทรรศการ การประกวดภาพถ่ายและข้อเสนอแนะด้านความปลอดภัย การแข่งขันประสมการณ์จากวิทยากรด้านความปลอดภัย รวมถึงเกมตามซุ้มต่างๆ

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการรักษามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดการหยุดงานของพนักงานเลย ทั้งในส่วนของพนักงานวิบูลย์และพนักงานผู้รับเหมา จึงได้รับรางวัล “อุบัติเหตุเป็นศูนย์ - ระดับเงิน” อันเนื่องมาจากสามารถดำเนินงานโดยปลอดภัยขั้นหยุดงานเป็นระยะเวลารวมกว่า 5 ล้านชั่วโมงต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้รับรางวัลนี้ติดต่อกันมาเป็นปีที่ 5

• การส่งเสริมการป้องกันด้านสุขภาพโดยระบบบริหารความเสี่ยง: ความสำเร็จในการปฏิบัติตามมาตรฐานที่เข้มงวดด้วยความสมัครใจเพื่อดูแลสุขภาพและป้องกันการเจ็บป่วยของพนักงานทุกคน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการนำระบบการป้องกันด้านสุขภาพในเชิงรุก คือระบบประเมิน







ความเสี่ยงด้านสุขภาพ อีกทั้งยังสอดคล้องกับเครื่องมือที่พัฒนาโดยบริษัท โซลเวย์ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีการทบทวนประจำปีสำหรับผลการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละครั้ง โดยข้อมูลดังกล่าวจะมีการจัดเก็บอย่างเป็นระบบ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาและเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนในการดูแล ป้องกัน เฝ้าระวังและส่งเสริมสุขภาพอนามัยของพนักงานทุกคน

รับได้ (Solvay Acceptable Exposure Limit, SAEL) ซึ่งกำหนดขึ้นโดยบริษัท Solvay มาประยุกต์ใช้เป็นมาตรฐานด้วยความสมัครใจ โดยที่มาตรฐานของข้อกำหนดดังกล่าวถือว่ามีความเข้มงวดมากกว่ากฎหมายและข้อกำหนดของประเทศไทยเพื่อให้มั่นใจว่าแนวทางและมาตรฐานในการดูแลและป้องกันด้านสุขภาพของพนักงานทุกคนเป็นไปตามมาตรฐานเดียวกันทั่วโลก

#### • การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการความปลอดภัยของกระบวนการผลิต

เพื่อรักษาการดำเนินงานในกระบวนการผลิตที่มีความสมบูรณ์ได้มาตรฐานความปลอดภัยด้วยการจัดการความเสี่ยงทั้งหมดอย่างเหมาะสมบริษัทฯ ได้ดำเนินการทบทวนความเสี่ยงที่อาจเกิดต่อกระบวนการผลิตและการวิเคราะห์ระบบความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ ในปี พ.ศ. 2557 วินิไทยได้ดำเนินการทบทวนการวิเคราะห์ความเสี่ยงและมาตรการด้านความปลอดภัย รวมถึงการควบคุมการดำเนินงานของกระบวนการผลิตครบถ้วนตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ด้วยแนวทางของเทคนิค Hazard and Operability Analysis ซึ่งการทบทวนดังกล่าวกำหนดไว้ทุกห้าปี

#### • ระบบป้องกันยาเสพติด

บริษัทฯ รับมอบเกียรติบัตรโรงงานสีขาวระดับ 1 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ซึ่งเป็นรางวัลที่แสดงให้เห็นว่าสถานประกอบกิจการมีระบบการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดที่ได้มาตรฐาน ซึ่งส่งผลให้ผู้ใช้แรงงานมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี

#### 2. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ร่วมดำเนินโครงการและกิจกรรมเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในหลากหลายด้าน ได้แก่

- พนักงานของบริษัทฯ อาสาร่วมปลูกต้นไม้ในโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานต่างๆ อาทิ โครงการรักษาระยะห่างที่เกาะเสม็ด จัดโดยหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือและชุมชนเสม็ดสาร โครงการอนุรักษ์และพัฒนาชายฝั่งทะเลจัดโดยทัพเรือภาคที่ 1 และกิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับชาวชุมชนซอยศิริ ชุมชนหนองหวายโสม และชุมชนเจริญพัฒนา ที่วัดซอยศิริ

- ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนใกล้เคียงทำกิจกรรมเก็บกวาดขยะและทำความสะอาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากลที่หาดแม่รำพึง จังหวัดระยอง กิจกรรมนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 12 เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการจัดการขยะเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

- พนักงานของบริษัทฯ ร่วมกิจกรรมทำความสะอาดรณรงค์น้ำร้อนซึ่งจัดโดยเทศบาลตำบลบ้านฉาง และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตลอดจนการร่วมกิจกรรมทำความสะอาดที่ชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายยองในวันพ่อแห่งชาติ

#### 3. การส่งเสริมการศึกษาของเยาวชน

การศึกษาเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน วินิไทยตระหนักดีว่าเด็กไทยทุกคนมีสิทธิ์ที่จะได้รับการศึกษาบนพื้นฐานของโอกาสที่เท่าเทียมตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาทั้งการเรียนรู้ในห้องเรียนและนอกห้องเรียนในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ มอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียนในชุมชนซอยศิริ เจริญพัฒนา และหนองหวายโสม ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์จำนวน 15 ทุน

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังร่วมกับชมรมประชาสัมพันธ์กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MPR) เปิดโอกาสให้วงดนตรีเยาวชนได้ประชาสัมพันธ์ความสามารถบนเวทีสาธารณะ นอกจากนี้ยังได้บริจาคเครื่องเขียนให้โรงเรียนต่างๆ ในโอกาสวันเด็กแห่งชาติ รวมถึงการให้ความรู้แก่เยาวชนในเรื่องกระบวนการผลิต การจัดการสิ่งแวดล้อม ความสำคัญของปะการังต่อระบบนิเวศน์และวิธีการปลูกปะการังด้วยท่อพีวีซี

#### 4. การส่งเสริมด้านศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี และวันสำคัญของชาติ

บริษัทฯ ร่วมกับชุมชนวัดโรงเรียนและหน่วยงานราชการในมาบตาพุดจัดกิจกรรมด้านศาสนาและกิจกรรมเพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของชาติไทยในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ ร่วมกับชุมชนซอยศิริ เจริญพัฒนาและหนองหวายโสมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีประจำปี การร่วมงานรดน้ำดำหัว และขอพรจากผู้สูงอายุเนื่องในเทศกาลสงกรานต์ และกิจกรรมงานบุญข้าวหลามร่วมกับชุมชนโรงเรียนและวัด การร่วมจัดกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติ การร่วมงานบุญข้าวหลามประจำปีและการทำบุญบำรุงมัสยิดของชุมชนอิสลาม นอกจากนี้พนักงานของบริษัทฯ ยังอาสาร่วมทำกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เนื่องในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (วันพ่อแห่งชาติ) วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ (วันแม่แห่งชาติ) เป็นต้น

#### 5. การพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเป็นอยู่ของชุมชน

เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดี ตลอดจนเชื่อมโยงผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับชุมชนพนักงานวินิไทยได้ลงพบปะพูดคุยกับชุมชนต่างๆ ในมาบตาพุดเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์อันนำมาซึ่งการช่วยบรรเทาความเดือดร้อนและสนับสนุนกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน

วินิไทยได้จัดตั้งกลุ่มอาชีพใน 3 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนมาบข่า-มาบ ในชุมชนซอยร่วมพัฒนาและชุมชนบ้านพลง โดยมีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะการผลิตงานฝีมือเพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้สามารถจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้ รวมทั้งจัดให้มีหลักสูตรการฝึกอบรมอาชีพโดยผู้เชี่ยวชาญ

ในปีนี้ออกไม้ประดิษฐ์จากผ้าใยบัวและผลิตภัณฑ์จากวัสดุแปรรูป ของชุมชนมาบข่า-มาบใน ได้รับการยกระดับโดยได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กระทรวงอุตสาหกรรม ขณะที่ผลิตภัณฑ์กระเป๋าทาจากปายไวนิลที่ใช้แล้วของชุมชนบ้านพลง ได้รับรางวัลชมเชยจากการประกวด “ขยะสร้างสรรค์ นำคุณค่าสู่ชุมชน”





ภายใต้โครงการส่งเสริม ECO FOR LIFE (นิคมฯ โรงงาน ชุมชน) ประจำปี พ.ศ. 2557 จัดโดยการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

## โครงการพิเศษ

โครงการ “วัลไทยร่วมใจปลูกปะการัง ๘๐,๐๐๐ กิ่ง ที่เริ่มต้นเพื่อถนอมโลก”

วัลไทยได้ดำเนินโครงการ “วัลไทยร่วมใจ ปลูกปะการัง ๘๐,๐๐๐ กิ่งที่เริ่มต้นเพื่อถนอมโลก” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายพันธุ์ปะการังคืนสู่ท้องทะเลไทย โดยใช้ท่อพีวีซี ในปีที่ผ่านมาโครงการฯ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ตั้งแต่ นักเรียน ประชาชน ไปจนถึงข้าราชการในการร่วมกิจกรรม ปลูกปะการังกว่า 15,000 คน ด้วยนวัตกรรมขยายพันธุ์ปะการังและเป้าหมายที่ท้าทายโครงการนี้จึงได้รับความสนใจจากสื่อมวลชนอย่างกว้างขวาง

นอกจากนี้วัลไทยได้ร่วมกับหน่วยงานราชการ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและ สื่อมวลชนจัดกิจกรรมปลูกปะการังในพื้นที่และโอกาส ต่างๆ ดังนี้

- กิจกรรมปลูกปะการังในงานวันทะเลโลก จัดโดยศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 ซึ่งบริษัทฯ ได้เชิญเยาวชนจากสภาเด็กและเยาวชน เทศบาลเมืองมาบตาพุดร่วมกิจกรรมปลูกปะการังด้วย ที่ท่าเรือเทศบาลตำบลเพ จังหวัดระยอง
- กิจกรรมปลูกปะการังในงานวันอนุรักษ์ ธรรมชาติในโอกาสวันแม่แห่งชาติและวันพ่อแห่งชาติ จัดโดยหน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือและหน่วย บัญชาการกองทัพอากาศที่ 1 ที่แหลมสาร และเกาะขาม ตามลำดับ
- กิจกรรมปลูกปะการังร่วมกับการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่เกาะทะลุ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

โครงการกล่อ่งดูดาวพีวีซีเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๔ พรรษา

วัลไทยร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) จัดค่ายพัฒนาทักษะ

ด้านวิศวกรรมภายใต้โครงการ “กล่อ่งดูดาวพีวีซีเฉลิม พระเกียรติฯ ๘๔ พรรษา” ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่อง 3 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2554 - 2556

ตลอดระยะเวลา 3 ปีในการดำเนินโครงการ ดังกล่าวมีการจัดกิจกรรมค่ายทั่วประเทศรวมทั้งสิ้น 8 ครั้ง มีนักเรียนร่วมกิจกรรมกว่า 700 คน จาก 84 โรงเรียน และได้มอบกล่อ่งดูดาวพีวีซีให้แก่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อ การศึกษารวมทั้งสิ้น 15 แห่งทั่วประเทศ

ในปี พ.ศ. 2557 วัลไทยและสวทช. โดยความ ร่วมมือกับศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาทั่วประเทศ จัด โครงการการใช้ประโยชน์กล่อ่งดูดาวพีวีซีเฉลิมพระเกียรติฯ ๘๔ พรรษา เพื่อกระตุ้นให้โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 84 โรงเรียนได้นำกล่อ่งดูดาวที่สร้างขึ้นนั้นไปใช้ ประโยชน์ในการเผยแพร่การเรียนรู้ด้านดาราศาสตร์ ในโรงเรียนและชุมชนของตนโรงเรียนต่างๆ ที่ได้รับ การคัดเลือกนำกล่อ่งดูดาวไปใช้ประโยชน์ตลอดปี พ.ศ.2557 ตามลำดับ จะได้รับรางวัลเป็นทุนการศึกษา

## สมาคมเพื่อนชุมชน

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกสมทบของ สมาคมเพื่อนชุมชน ซึ่งก่อตั้งขึ้นโดยกลุ่มผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมในมาบตาพุด จังหวัดระยอง นับเป็นความ ร่วมมือกันเป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยสมาชิกตกลง ร่วมกันในการยกระดับมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการทำให้ดีกว่ากฎหมาย กำหนดตรวจสอบดูแลซึ่งกันและกันและส่งเสริม คุณภาพชีวิตชุมชนในด้านสุขภาพและการศึกษาเพื่อให้ อุตสาหกรรมและชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน

## วัลไทยเปิดบ้านต้อนรับตัวแทนจากชุมชน

บริษัทฯ เน้นย้ำถึงความมุ่งมั่นต่อการพัฒนา อย่างยั่งยืนด้วยการจัดงานเปิดบ้านต้อนรับตัวแทนจาก 8 ชุมชนในมาบตาพุด การเยี่ยมชมโรงงานในครั้งนี้ ทำให้ตัวแทนจากชุมชนรวมทั้งสิ้น 180 คน ได้ทราบถึง มาตรการด้านคุณภาพอาชีวอนามัยความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อมตลอดจนกิจกรรมส่งเสริมสังคมของวัลไทย มีการตอบข้อซักถามซึ่งทำให้คณะผู้เยี่ยมชมพอใจกับ ความเต็มใจช่วยเหลือและความโปร่งใสของบริษัทฯ

ตัวแทนทั้งหมดยังได้เดินทางไปโครงการ ปลูกปะการังของวัลไทยที่ชุมชนแหลมสาร จังหวัดชลบุรี และมีโอกาสได้ทดลองปลูกปะการังด้วย กิจกรรมนี้ นับเป็นความสำเร็จอันงดงามจากผลตอบรับของตัวแทน ชุมชน ซึ่งพบว่ามี ความพึงพอใจสูงถึงร้อยละ 96.13







# การวิเคราะห์และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ

## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน \*

### วิเคราะห์รายได้

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้รวม 17,847 ล้านบาท โดยมีรายได้จากการขาย 17,742 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2556 จำนวน 410 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.4 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากราคาขายโดยเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์พีวีซี วิชีเอ็ม และอีพิกลอโรไฮดรินที่เพิ่มสูงขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบหลัก หากแต่ปริมาณขายผลิตภัณฑ์โดยรวมของบริษัทลดลงต่ำลงเนื่องจากการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่ประจำปี และปัญหาทางด้านเทคนิคในการผลิตช่วงต้นไตรมาสที่ 3 ของปี พ.ศ. 2557 สำหรับสัดส่วนการขายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย แยกเป็นในประเทศและต่างประเทศ ไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปมากนักเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

รายได้จากการขาย	2557		2556	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,347	30.1	5,184	29.9
2. โซดาไฟ	2,708	15.3	2,456	14.2
3. วิชีเอ็ม	2,760	18.5	2,824	16.3
4. อีพิกลอโรไฮดริน	1,001	5.6	859	5.0
5. อื่น ๆ	126	0.7	106	0.6
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	11,941	67.3	11,429	65.9
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,164	17.8	3,184	18.4
2. โซดาไฟ	107	0.6	362	2.1
3. วิชีเอ็ม	76	0.4	73	0.4
4. อีพิกลอโรไฮดริน	2,454	13.8	2,284	13.2
รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ	5,801	32.7	5,903	34.1
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ				
1. ผงพลาสติกพีวีซี	8,510	48.0	8,368	48.3
2. โซดาไฟ	2,815	15.9	2,818	16.3
3. วิชีเอ็ม	2,836	16.0	2,897	16.7
4. อีพิกลอโรไฮดริน	3,455	19.5	3,143	18.1
5. อื่น ๆ	126	0.7	106	0.6
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	17,742	100	17,332	100



บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้สิ้นสุดลดลง 26 ล้านบาท หรือร้อยละ 32 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากปีก่อน บริษัทฯ มีรายได้จากการยืมทรัพย์สินจากลูกหนี้การค้ารายหนึ่ง และนำขายทอดตลาดเพื่อนำมาทำการชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาล

#### วิเคราะห์ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายในปี พ.ศ. 2557 จำนวน 16,377 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2556 จำนวน 437 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.7 ต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุหลักมาจากราคาเฉลี่ยของเอธิลีนเพิ่มสูงขึ้นโดยได้รับผลกระทบจากปริมาณเสนอขายที่จำกัดเนื่องจากการซ่อมบำรุงของผู้ผลิตในภูมิภาค ส่งผลให้ส่วนต่างระหว่างราคาขายผลิตภัณฑ์พีวีซีกับต้นทุนวัตถุดิบหลักลดลง นอกจากนี้ยังได้รับผลกระทบจากค่าไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับปัญหาทางด้านเทคนิคในการผลิต ซึ่งทำให้ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ในไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4 ของปี พ.ศ. 2557 ส่วนต่างระหว่างราคาขายกับต้นทุนวัตถุดิบหลักของผลิตภัณฑ์อีพิกลอร์ไฮดรินเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากการปิดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตในภูมิภาค และการลดลงของราคากลิเซอรินซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก ประกอบกับบริษัทฯ ได้มีมาตรการในการควบคุมค่าใช้จ่ายในส่วนอื่นเพื่อรักษาระดับกำไรของบริษัทฯ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถรักษาระดับอัตรากำไรขั้นต้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 1,183 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2557 ลดลงจากปี พ.ศ. 2556 จำนวน 78 ล้านบาทหรือร้อยละ 6 สาเหตุหลักเนื่องมาจากค่าใช้จ่ายในการขายที่ลดลงตามปริมาณการขาย ประกอบกับการเพิ่มมาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ

บริษัทฯ บันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และเงินมัดจำล่วงหน้า ค่าก่อสร้างจำนวน 1,365 ล้านบาท จากโครงการก่อสร้างโรงงานอีพิกลอร์ไฮดรินของบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด (บริษัทย่อย เอสบีที) ซึ่งอยู่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน

#### วิเคราะห์โครงการก่อสร้างของบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด

ผู้บริหารของบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าผลิตภัณฑ์อีพิกลอร์ไฮดรินซึ่งมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนในอนาคต สอดคล้องกับเป้าหมายในการพัฒนาอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ทั้งนี้จะเห็นได้จากผลการดำเนินงานของบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย เอบีที) ซึ่งเป็นโรงงานผลิตและจำหน่ายสารอีพิกลอร์ไฮดรินที่ตั้งอยู่ในประเทศไทยที่สามารถทำผลประกอบการในปี พ.ศ. 2557 ได้ดีกว่าที่ประมาณการไว้

ในช่วงปลายปี พ.ศ. 2555 ผู้บริหารได้ดำเนินการชะลอการก่อสร้างโรงงานอีพิกลอร์ไฮดรินของบริษัทย่อย เอสบีที ในทันทีเมื่อพบว่ามีความผันผวนทางด้านราคาและอุปทานของตลาดในประเทศจีน ทำให้บริษัทฯ สามารถลดภาระผูกพันในการลงทุนได้อย่างมีนัยสำคัญ

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ชะลอการก่อสร้างโรงงานอีพิกลอร์ไฮดรินของบริษัทย่อย เอสบีที ออกไประยะหนึ่ง พร้อมทั้งประเมินทางเลือกที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อโครงการ อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี พ.ศ. 2557 เนื่องด้วยภาวะการณ์ทางการตลาดในประเทศจีนยังไม่มีเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น การตัดสินใจในการเริ่มดำเนินงานอีกครั้งอาจเลื่อนระยะเวลาก่อสร้างออกไปอีก เหล่านี้เป็นข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าสุทธิทางบัญชีของสินทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 อาจเกิดการด้อยค่า ดังนั้นผู้บริหารของบริษัทย่อย เอสบีที จึงได้จัดให้มีการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนดังกล่าวโดยผู้ประเมินอิสระภายนอก จากผลการประเมิน บริษัทฯ ได้บันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า



ของสินทรัพย์เป็นจำนวน 1,365 ล้านบาท ในงบการเงินรวมสำหรับไตรมาสที่ 4 ปี 2557 การบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าดังกล่าวส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ลดลงอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปีก่อน แต่ไม่มีผลกระทบกับกระแสเงินสดและเงื่อนไขทางการเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้

ผู้บริหารของบริษัทฯ ยืนยันว่าจะเริ่มดำเนินการโครงการก่อสร้างโรงงานอีพิกลอร์ไฮดรินของบริษัทย่อย เอสบีที ในทันทีเมื่อพบว่าภาวะการณ์ทางการตลาดในประเทศจีนเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น

#### การวิเคราะห์ฐานะการเงิน \*

##### วิเคราะห์สินทรัพย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ทั้งสิ้น 19,773 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 2,011 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9

สินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญมีดังนี้

1. ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 2,149 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 646 ล้านบาท หรือร้อยละ 43 เมื่อเทียบกับจำนวน 1,503 ล้านบาท ณ สิ้นปี พ.ศ. 2556 (ดูรายละเอียดจากการวิเคราะห์กระแสเงินสด)

2. ยอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 มีจำนวน 2,060 ล้านบาท ลดลง 600 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 2,660 ล้านบาท ณ สิ้นปี พ.ศ. 2556 โดยลูกหนี้ส่วนใหญ่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ สำหรับส่วนที่เกินกำหนดชำระทางบริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เพียงพอแล้ว

3. บริษัทฯ และบริษัทย่อย เอสบีที มียอดสินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 จำนวน 862 ล้านบาท ลดลงจาก 905 ล้านบาทในปีก่อน



4. ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าสุทธิของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตน และเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญา จำนวนรวม 13,644 ล้านบาท ลดลงสุทธิ 2,254 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 15,898 ล้านบาท ณ สิ้นปี พ.ศ. 2556 อันเป็นผลมาจากการด้อยค่าของโครงการก่อสร้างโรงงานของบริษัทย่อย และการลดลงของมูลค่าสินทรัพย์ตามอายุการใช้งาน

5. บริษัทฯ มีสินทรัพย์ภาณีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 จำนวน 396 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 124 ล้านบาทในปีก่อน

#### วิเคราะห์หนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม ณ สิ้นปี พ.ศ. 2557 จำนวน 4,701 ล้านบาท ลดลงจำนวน 937 ล้านบาท หรือร้อยละ 17 เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2556 โดยมีการเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่สำคัญคือ ยอดเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น อีกทั้งเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับการลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทฯ มีสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารพาณิชย์เพื่อใช้สำหรับการลงทุนของบริษัทย่อยดังต่อไปนี้

- วงเงินกู้ยืม 4,500 ล้านบาท สำหรับการลงทุนในบริษัทย่อย เอบีที โดยชำระคืนทุกหกเดือนเป็นจำนวน 14 งวด งวดละเท่าๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 อัตราดอกเบี้ยลอยตัวอ้างอิงจาก THBFIX บวกด้วยอัตราคงที่จำนวนหนึ่ง

- วงเงินกู้ยืม 240 ล้านหยวน อัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงจาก CNH-HIBOR บวกด้วยอัตราคงที่จำนวนหนึ่ง โดยชำระคืนทุก 6 เดือน เป็นจำนวน 8 งวด งวดละเท่าๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 ปัจจุบันวงเงินนี้ยังไม่มีการใช้ เนื่องจากการชะลอการลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงงานของบริษัทย่อย

- วงเงินกู้ยืม 180 ล้านหยวน อัตราดอกเบี้ยคงที่ โดยชำระคืนทุก 6 เดือนเป็นจำนวน 9 งวด งวดละเท่าๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 วงเงินกู้ยืมนี้มีการเบิกใช้แล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556

#### วิเคราะห์ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีจำนวน 15,072 ล้านบาท ลดลง 1,073 ล้านบาท หรือร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับจำนวน 16,145 ล้านบาท ณ สิ้นปี พ.ศ. 2556 สาเหตุหลักของการลดลงเนื่องจากผลขาดทุนสุทธิในปี พ.ศ. 2557 และการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น

#### การวิเคราะห์กระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดทั้งสิ้น 2,149 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 646 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 1,503 ล้านบาท ณ สิ้นปี พ.ศ. 2556 แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนมีดังนี้

1. ในปี พ.ศ. 2557 เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงานมีจำนวน 1,890 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 415 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28 จากปีก่อน สาเหตุหลักเนื่องจากการบริหารลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือของบริษัทฯ

2. ในปี พ.ศ. 2557 เงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนมีจำนวน 584 ล้านบาท ลดลง 732 ล้านบาท เปรียบเทียบกับเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนในปี พ.ศ. 2556 จำนวน 1,316 ล้านบาท เนื่องจากการชะลอการลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงงานของบริษัทย่อย

3. ในปี พ.ศ. 2557 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินรวมทั้งสิ้น 666 ล้านบาท ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะยาว 810 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	1,890	ล้านบาท
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน	(584)	ล้านบาท
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(666)	ล้านบาท
ผลต่างจากการแปลงค่าบการเงินของบริษัทย่อย เอสบีที	6	ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	<u>646</u>	ล้านบาท

#### อัตราส่วนทางการเงิน

	2557	2556
อัตรากำไรขั้นต้น	7.7%	8.0%
อัตรากำไรสุทธิ	-5.4%	1.1%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.31	0.35
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	-0.81	0.17
อัตราผลตอบแทนของสินทรัพย์รวมเฉลี่ย	-5.2%	1.4%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย	-6.2%	1.2%

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

ขอแสดงความนับถือ



(นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน)  
กรรมการผู้จัดการ





# รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบในฐานะกรรมการของบริษัทจดทะเบียน ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานงบการเงินของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2557 เพื่อแสดงถึงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 โดยใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอและโปร่งใสในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีและดำรงไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ มีระบบงานที่ได้มาตรฐาน และเพียงพอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ รวมทั้งเพื่อป้องกันการทุจริตและการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อช่วยกำกับดูแลรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน โดยการติดตาม ประเมินผล ร่วมให้ความเห็นเพิ่มเติม และรายงานต่อคณะกรรมการเกี่ยวกับผลการตรวจสอบของบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีอิสระและฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่เหมาะสม มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่ดีและมีประสิทธิภาพ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และมีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ทั้งนี้ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ได้ปรากฏอยู่ในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นร่วมกันว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินประจำปีของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 มีความเชื่อถือได้โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย และปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์)  
ประธานกรรมการ



(นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน)  
กรรมการ



# บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## จบแสดงฐานะการเงิน

### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

#### เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

#### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่ง

หลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอ งบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอ งบการเงินโดยรวม

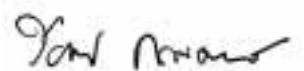
ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### เรื่องอื่นๆ

งบการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ก่อนการจัดประเภทรายการใหม่ทีแสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 โดยมีข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ



(ยัยวัฒน์ กอสมานชัยกิจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 6333

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

12 กุมภาพันธ์ 2558



บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

วนิไทย  
รายงานประจำปี 2557

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	2,149,100,554	1,502,660,862	1,810,409,356	1,152,356,377
ลูกหนี้การค้า	4, 6	2,024,381,800	2,639,660,950	1,765,275,950	2,432,843,439
ลูกหนี้อื่น	4, 7	35,081,588	19,984,955	44,138,071	50,972,825
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	4	-	-	1,600,000,000	1,250,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยที่ถึงกำหนด					
รับชำระภายในหนึ่งปี	4	-	-	-	333,333,333
สินค้าคงเหลือ	8	862,293,824	904,676,266	676,943,236	747,901,394
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		254,743,602	280,527,052	96,162,714	122,540,703
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		5,325,601,368	5,347,510,085	5,992,929,327	6,089,948,071
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	9	384,295,733	383,552,377	397,678,320	397,678,320
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	1,454,097,446	2,870,497,776
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	4	-	-	3,006,549,071	2,793,720,267
เงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญา	11	-	477,746,204	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	13,305,732,724	14,841,069,740	9,467,819,609	10,232,489,267
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	337,951,733	579,240,115	51,827,457	53,719,458
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว					
รอดัดบัญชี		6,898,808	8,278,569	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	13	396,126,397	123,578,919	396,126,397	123,578,919
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		16,113,376	22,437,526	8,665,465	10,779,141
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		14,447,118,771	16,435,903,450	14,782,763,765	16,482,463,148
รวมสินทรัพย์		19,772,720,139	21,783,413,535	20,775,693,092	22,572,411,219

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
(บาท)					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้า	4, 15	1,227,157,990	1,661,394,175	1,094,156,950	1,472,890,249
เจ้าหนี้อื่น	4, 16	189,505,535	296,506,725	126,153,692	182,193,101
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	-	333,333,333	-	333,333,333
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	187,906,487	166,811,752	174,615,689	156,477,364
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,604,570,012	2,458,045,985	1,394,926,331	2,144,894,047
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	14	3,000,389,631	3,094,919,667	3,000,389,631	3,094,919,667
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	96,151,249	85,465,055	96,151,249	85,465,055
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,096,540,880	3,180,384,722	3,096,540,880	3,180,384,722
รวมหนี้สิน		4,701,110,892	5,638,430,707	4,491,467,211	5,325,278,769
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	19				
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	19	1,303,712,790	1,303,712,790	1,303,712,790	1,303,712,790
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	20	711,116,066	711,116,066	711,116,066	711,116,066
ยังไม่ได้จัดสรร		5,870,309,466	6,917,044,918	7,159,827,201	8,123,678,320
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		75,310,261	101,948,390	(1,590,840)	(2,535,390)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		15,071,609,247	16,144,982,828	16,284,225,881	17,247,132,450
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		19,772,720,139	21,783,413,535	20,775,693,092	22,572,411,219

วนิไทย  
รายงานประจำปี 2557



บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

วนิไทย  
รายงานประจำปี 2557

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
		(บาท)			
รายได้	4				
รายได้จากการขายสินค้า	25	17,742,038,864	17,332,296,825	14,929,681,730	14,847,701,338
ดอกเบี้ยรับ		27,915,368	41,518,483	192,356,715	199,651,033
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		20,848,179	40,153,566	7,529,210	35,287,712
รายได้อื่นสุทธิ		56,289,997	82,683,819	191,694,805	220,906,029
รวมรายได้	21	17,847,092,408	17,496,652,693	15,321,262,460	15,303,546,112
ค่าใช้จ่าย	4, 23				
ต้นทุนขายสินค้า	8	16,376,559,432	15,939,418,418	13,940,966,877	13,478,672,931
ค่าใช้จ่ายในการขาย		830,611,957	848,135,058	559,643,116	575,054,495
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		352,395,045	412,437,527	308,389,431	345,219,385
ขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์และ					
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11, 12	1,365,149,145	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	1,416,400,330	-
หนี้สงสัยจะสูญ		-	-	101,400,000	-
ต้นทุนทางการเงิน		157,206,544	163,367,184	147,401,266	162,595,647
รวมค่าใช้จ่าย		19,081,922,123	17,363,358,187	16,474,201,020	14,561,542,458
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนใน					
บริษัทร่วม	9	743,356	(752,404)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(1,234,086,359)	132,542,102	(1,152,938,560)	742,003,654
รายได้ภาษีเงินได้	24	270,361,871	65,629,655	272,098,405	90,974,451
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(963,724,488)	198,171,757	(880,840,155)	832,978,105
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2557	2556	2557	2556
		(บาท)			
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า					
หน่วยงานต่างประเทศ		(29,377,879)	127,260,745	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกัน					
ความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มี		2,739,750	(6,338,538)	944,550	(3,525,688)
ประสิทธิผล					
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์					
พนักงาน	24	(7,158,584)	(5,217,784)	(7,158,584)	(5,217,784)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี -					
สุทธิจากภาษี		(33,796,713)	115,704,423	(6,214,034)	(8,743,472)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(997,521,201)	313,876,180	(887,054,189)	824,234,633
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(963,724,488)	198,171,757	(880,840,155)	832,978,105
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(963,724,488)	198,171,757	(880,840,155)	832,978,105
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(997,521,201)	313,876,180	(887,054,189)	824,234,633
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(997,521,201)	313,876,180	(887,054,189)	824,234,633
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	26	(0.81)	0.17	(0.74)	0.70
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

วนิไทย  
รายงานประจำปี 2557



## บริษัท วิบีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
		กำไรสะสม		การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร (บาท)		
หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556	7,111,160,664	1,303,712,790	675,289,196	8,346,270,457	990,298	17,437,423,405
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556						
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(1,014,525,588)	-	(1,014,525,588)
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(1,014,525,588)	-	(1,014,525,588)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
หมายเหตุ	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
	กำไร	-	-	-	832,978,105	-	832,978,105
	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(5,217,784)	(3,525,688)	(8,743,472)
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	827,760,321	(3,525,688)	824,234,633
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	35,826,870	(35,826,870)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	8,123,678,320	(2,535,390)	17,247,132,450

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท วิบีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
		กำไรสะสม		การป้องกัน ความเสี่ยง กระแสเงินสด		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร (บาท)		
หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557	7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	8,123,678,320	(2,535,390)	17,247,132,450
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557						
	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(75,852,380)	-	(75,852,380)
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(75,852,380)	-	(75,852,380)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น							
หมายเหตุ	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
	ขาดทุน	-	-	-	(880,840,155)	-	(880,840,155)
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(7,158,584)	944,550	(6,214,034)
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	(887,998,739)	944,550	(887,054,189)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	7,159,827,201	(1,590,840)	16,284,225,881

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม								
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน (บาท)	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556		7,111,160,664	1,303,712,790	675,289,196	7,774,443,403	(6,721,933)	1,864,644	(14,116,528)	(18,973,817)	16,845,632,236
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น										
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
27	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(1,014,525,588)	-	-	-	-	(1,014,525,588)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		-	-	-	(1,014,525,588)	-	-	-	-	(1,014,525,588)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี										
กำไร		-	-	-	198,171,757	-	-	-	-	198,171,757
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(5,217,784)	127,260,745	(6,338,538)	-	120,922,207	115,704,423
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	192,953,973	127,260,745	(6,338,538)	-	120,922,207	313,876,180
โอนไปสำรองตามกฎหมาย										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	6,917,044,918	120,538,812	(4,473,894)	(14,116,528)	101,948,390	16,144,982,828

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม								
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน (บาท)	การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557										
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	6,917,044,918	120,538,812	(4,473,894)	(14,116,528)	101,948,390	16,144,982,828
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น										
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
27	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(75,852,380)	-	-	-	-	(75,852,380)
		-	-	-	(75,852,380)	-	-	-	-	(75,852,380)
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี										
ขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(963,724,488)	-	-	-	-	(963,724,488)
		-	-	-	(7,158,584)	(29,377,879)	2,739,750	-	(26,638,129)	(33,796,713)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	(970,883,072)	(29,377,879)	2,739,750	-	(26,638,129)	(997,521,201)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		7,111,160,664	1,303,712,790	711,116,066	5,870,309,466	91,160,933	(1,734,144)	(14,116,528)	75,310,261	15,071,609,247

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



**บริษัท วิณีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

ງບກຣະແສເງິນສດ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2557	2556	2557	2556
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(963,724,488)	198,171,757	(880,840,155)	832,978,105
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,433,364,368	1,398,193,244	1,107,495,069	1,077,030,534
ขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,365,149,146	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	1,416,400,330	-
หนี้สงสัยจะสูญ	-	-	101,400,000	-
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวตัดจำหน่าย	1,379,761	1,379,763	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(27,915,368)	(41,518,483)	(192,356,715)	(199,651,033)
ต้นทุนทางการเงิน	157,206,544	163,367,184	147,401,266	162,595,647
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	8,955,151	3,588,581	9,025,869	-
(กลับรายการ) ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	29,275,354	(7,887,084)	34,723,904	(3,654,173)
ขาดทุนจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	13,996,120	17,905,021	13,872,423	17,905,022
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(743,356)	752,404	-	-
รายได้ภาษีเงินได้	(270,361,871)	(65,629,655)	(272,098,405)	(90,974,451)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	10,242,834	9,347,847	10,242,834	9,347,847
	1,756,824,195	1,677,670,579	1,495,266,420	1,805,577,498
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	617,357,735	(453,629,618)	669,852,613	(421,297,723)
ลูกหนี้อื่น	(17,151,258)	13,930,123	7,825,530	(3,387,552)
สินค้าคงเหลือ	13,107,088	(122,816,326)	36,234,254	(101,639,672)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	25,780,303	(98,387,123)	26,377,989	(26,944,836)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6,324,150	(111,192)	2,113,676	954,265

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท วิณีไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

ງບກຣະແສເງິນສດ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	2557	2556	2557	2556
	(บาท)			
เจ้าหนี้การค้า	(460,154,015)	404,622,882	(458,610,982)	304,470,287
เจ้าหนี้อื่น	(62,444,097)	36,949,111	35,527,233	165,829,495
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21,094,735	23,601,627	18,138,325	19,366,036
จ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(8,504,871)	(501,300)	(8,504,871)	(501,300)
จ่ายภาษีเงินได้	(1,736,743)	(6,326,333)	-	(6,295,730)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	1,890,497,222	1,475,002,430	1,824,220,187	1,736,130,768
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	29,643,946	41,971,780	189,038,155	198,608,339
ซื้ออาคารและอุปกรณ์	(613,355,880)	(753,062,746)	(367,493,481)	(316,265,672)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,866,166)	(240,294,495)	(1,866,166)	(1,362,317)
ขายอาคารและอุปกรณ์	1,134,058	1,193,163	1,134,058	1,193,163
จ่ายดอกเบี้ยส่วนที่บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของ				
ต้นทุนของงานระหว่างก่อสร้าง	-	(1,184,816)	-	-
จ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญา	-	(364,590,371)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยเพิ่มขึ้นสุทธิ	-	-	(350,000,000)	(400,000,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย (เพิ่มขึ้น) ลดลงสุทธิ	-	-	19,104,529	(127,053,600)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(584,444,042)	(1,315,967,485)	(510,082,905)	(644,880,087)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(155,539,784)	(148,925,099)	(145,734,506)	(148,925,099)
จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(75,852,380)	(1,014,525,588)	(75,852,380)	(1,014,525,588)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	375,501,000	428,253,000	375,501,000	428,253,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(810,000,000)	-	(810,000,000)	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(665,891,164)	(735,197,687)	(656,085,886)	(735,197,687)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	6,276,093	87,727,275	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	646,438,109	(488,435,467)	658,051,396	356,052,994
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	1,502,660,862	1,991,096,329	1,152,356,377	796,303,383
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศคงเหลือสิ้นปี	1,583	-	1,583	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5 2,149,100,554	1,502,660,862	1,810,409,356	1,152,356,377
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้ออาคารและอุปกรณ์	13,979,510	34,275,532	9,108,685	22,528,441

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วนิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน



บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุ

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32

สารบัญ

- ข้อมูลทั่วไป
- เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
- นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- ลูกหนี้การค้า
- ลูกหนี้อื่น
- สินค้าคงเหลือ
- เงินลงทุนในบริษัทร่วม
- เงินลงทุนในบริษัทย่อย
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
- หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
- เจ้าหนี้การค้า
- เจ้าหนี้อื่น
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
- ทุนเรือนหุ้น
- สำรอง
- ส่วนงานดำเนินงาน
- ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
- ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- ภาษีเงินได้
- สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
- กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
- เงินปันผล
- เครื่องมือทางการเงิน
- ภาระผูกพัน
- เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
- มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้
- การจัดประเภทรายการใหม่

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-สาม ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2538

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ Solvay Vinyls Holding AG (ถือหุ้นร้อยละ 59) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศ สวิตเซอร์แลนด์ และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (ถือหุ้นร้อยละ 25) ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์ (พีวีซี) ไวนิล คลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (โซดาไฟ) และอีพิกลอโรไฮดริน รายละเอียดของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4, 9 และ 10

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15	สิ่งจูงใจสัญญาเช่าดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาของรายการที่เกี่ยวกับรูปแบบของกฎหมายตามสัญญาเช่า

ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้นนั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการงบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีฯ ได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นตราสารอนุพันธ์ที่วัดมูลค่าด้วยราคายุติธรรม

(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

(ง) การประมาณการและใช้วิจารณญาณ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 และ 24	ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและการใช้ประโยชน์ของขาดทุนทางภาษี
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10	ข้อสมมติฐานสำหรับการประมาณการในการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคต
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และ 12	ข้อสมมติฐานสำหรับการประเมินการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28	การตีมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม



### การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ ในระหว่างปี 2552

การรวมธุรกิจซึ่งเกิดจากการโอนส่วนได้เสียในกิจการภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นซึ่งควบคุมกลุ่มบริษัท ถือเป็นการเข้าครอบครองเสมือนว่าได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดของปีเปรียบเทียบก่อนหน้าสุดหรือ ณ วันที่มีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่วันใดจะหลังกว่า เพื่อปรับปรุงงบการเงินเปรียบเทียบ สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจะถูกรับรู้ด้วยมูลค่าตามบัญชีก่อนการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นที่กลุ่มบริษัทมีส่วนควบคุม ส่วนประกอบอื่นของส่วนของผู้เจ้าของที่ได้มาจากการรวมธุรกิจถือเป็นส่วนหนึ่งของทุนของกลุ่มบริษัท เว้นแต่ส่วนที่ได้มานั้นได้รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของส่วนเกินมูลค่าหุ้น เงินสดจ่ายในการรวมธุรกิจรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้เจ้าของ

### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะต้องถูกปันส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการปันส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

### บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญถูกสันนิษฐานว่ามีอยู่เมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจในการออกเสียงในกิจการอื่นตั้งแต่ร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50

เงินลงทุนในบริษัทร่วมบันทึกในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย (เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทที่ถูกลงทุน) โดยรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุน รวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าว

งบการเงินรวมได้รวมส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทในกำไรหรือขาดทุน และกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทที่ถูกลงทุนภายหลังจากการปรับปรุงนโยบายการบัญชีให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของกลุ่มบริษัท นับจากวันที่มีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญจนถึงวันที่การมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญสิ้นสุดลง เมื่อส่วนแบ่งผลขาดทุนที่กลุ่มบริษัทได้รับมีจำนวนเกินกว่าส่วนได้เสียในบริษัทที่ไปลงทุนนั้น มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทจะถูกทอนลงจนเป็นศูนย์และจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กรณีที่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนในนามของผู้ถูกลงทุน

### 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 แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิภาพรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

### (ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตามตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะถูกบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการทำรายการดังกล่าวบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น การวัดมูลค่าใหม่ภายหลังการบันทึกครั้งแรกใช้มูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ให้เป็นมูลค่ายุติธรรมบันทึกในกำไรหรือขาดทุนทันที

หากมีราคาตลาด มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่รายงาน ในกรณีที่ไม่มีราคาตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดภัยความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

(ง) การป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงจากกระแสเงินสด

ในกรณีที่นำเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์มาใช้เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินที่บันทึกในบัญชี หรือของรายการที่คาดว่าจะมีโอกาสดังขึ้นค่อนข้างสูงซึ่งมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดเฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผลจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หากการป้องกันความเสี่ยงของรายการที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทำให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินทางการเงิน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการป้องกันความเสี่ยงจะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่นำไปรวมไว้ในต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ถูกป้องกันความเสี่ยง แต่จะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น เสมือนเป็นการจัดประเภทรายการใหม่

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท ออมทรัพย์และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในขนาดของลูกหนี้ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายออกจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนสินค้าที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนค่าเสียอยู่การผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ซ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิเป็นรายได้อื่นในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น



### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่นหักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคามันถือเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้น รอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

### (ณ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัทซื้อและมียอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

### รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

สิทธิบัตรการผลิต	15 - 20	ปี
ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	5 - 10	ปี
สิทธิการเช่าที่ดิน	50	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือจะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

### (ณ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิด เงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นจะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

### การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

### (ณ) หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ย

หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในราคาทุน

### (ฐ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

### (ท) ผลประโยชน์ของพนักงาน

### โครงการสมทบเงิน

โครงการสมทบเงินเป็นโครงการผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ซึ่งกิจการจ่ายสมทบเป็นจำนวนเงินที่แน่นอนไปอีกกิจการหนึ่งแยกต่างหาก (กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ) และจะไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายสมทบเพิ่มเติม ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากรายงานนอกเหนือจากโครงการสมทบเงิน ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการดำเนินงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน ทั้งนี้ได้สุทธิจากต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย

การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาต โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ เมื่อมีการคำนวณผลของผลประโยชน์ของพนักงานของกลุ่มบริษัท การรับรู้เป็นสินทรัพย์จำกัดเพียงยอดรวมของต้นทุนในอดีตที่ยังไม่รับรู้และมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขึ้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของกลุ่มบริษัท ผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจมีให้กับกลุ่มบริษัท ถ้าถูกรับรู้ภายในระยะเวลาของโครงการ หรือการจ่ายชำระของหนี้สินของโครงการ

เมื่อมีการเพิ่มผลประโยชน์ในโครงการผลประโยชน์ สัดส่วนที่เพิ่มขึ้นของผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนบริการในอดีตของพนักงานรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาถัวเฉลี่ยจนถึงวันที่ผลประโยชน์นั้นเป็นสิทธิขาด ผลประโยชน์ที่เป็นสิทธิขาดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนทันที

กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ค่าใช้จ่ายของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานนอกเหนือจากโครงการบำนาญ เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการดำเนินงานของพนักงานในปัจจุบันและงวดก่อน ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันและสุทธิจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง อัตราคิดลดเป็นอัตรา ณ วันที่รายงานจากพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาคงกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาของภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท โดยคำนวณตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระสำหรับการจ่ายโบนัสเป็นเงินสดระยะสั้นหรือการปันส่วนกำไร หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่าย อันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ด) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันหรือที่ก่อตัวขึ้น อันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว

ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ณ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(ด) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ด) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่าเมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การจำแนกประเภทสัญญาเช่า

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์



ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง หรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่า และส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงิน แต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่าย และต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

(ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษีโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีกรกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี่ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึงการตีความทางกฎหมายภาษีและจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐาน และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงาน และจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ท) กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

(ธ) รายการทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรง รวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 และ 10 สำหรับความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น มีดังนี้

ประเทศที่จัดตั้ง	ชื่อกิจการ/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Solvay Vinyls Holding AG	สวิตเซอร์แลนด์	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 59
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 25
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Vinythai Holding Pte. Limited	สิงคโปร์	บริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมิคอลส์ (ไต้หวัน) จำกัด	จีน	บริษัทย่อยทางอ้อม ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยร้อยละ 100
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ไทย	บริษัทร่วม
บริษัท โซลเวย์ เพอร์ออกซิไทย จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. และบริษัทในเครือ	เบลเยียม ญี่ปุ่น อเมริกา เกาหลี จีน อินเดีย ฝรั่งเศส อิตาลี สิงคโปร์ เยอรมนี รัสเซีย แอฟริกาใต้ และสเปน	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท ไทยแทงค์เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท โซลเวย์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
บริษัท เอ็มทีพี เอชพี เจวี (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย เบลเยียม อิตาลี เยอรมนี และฝรั่งเศส	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
บริษัทย่อย	
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ดอกเบียร์	อัตราตามสัญญาและอัตราตลาด
รายได้ค่าบริการ - สุทธิ	ราคาตามสัญญา
รายได้จากการขายอะไหล่	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาตลาด
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี
ค่าใช้จ่ายการผลิตและค่าใช้จ่ายการดำเนินงานอื่น	อัตราปกติของตลาด
บริษัทร่วม	
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเฉลี่ยตามข้อตกลงซึ่งประกอบด้วย ค่าประมาณการผลิต
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ดอกเบียร์	อัตราตามสัญญาและอัตราตลาด
รายได้ค่าบริการ	อัตราปกติของตลาด
ซื้อวัตถุดิบ	ราคาเฉลี่ยของเอทิลีนในตลาดหลักของภูมิภาคต่างๆ ของโลกและราคาตลาด
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่ายการผลิตอื่น	ราคาตลาด
ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	อัตราตามสัญญา
ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าจ่ายและค่าใช้จ่ายการดำเนินงานอื่น	อัตราตามสัญญา
ดอกเบียร์จ่าย	อัตราเชิงพาณิชย์

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	642,294	658,248
ดอกเบียร์	-	-	166,474	164,234
รายได้ค่าบริการ – สุทธิ	-	-	196,442	236,815
รายได้จากการขายอะไหล่	-	-	6,090	4,982
ซื้อวัตถุดิบ	-	-	157,049	130,327

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทร่วม				
ซื้อวัตถุดิบ	450,449	447,507	450,449	447,507
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขายสินค้า	1,504,671	1,765,420	151,268	141,075
ดอกเบียร์	58	245	58	245
รายได้ค่าบริการ	14,960	4,872	14,888	4,872
ซื้อวัตถุดิบ	7,324,154	7,037,185	7,301,430	7,006,310
ซื้ออะไหล่ ค่าบริการและค่าใช้จ่าย การผลิตอื่น	88,962	85,980	59,326	47,315
ค่าสิทธิและค่าความช่วยเหลือทางเทคนิค	38,262	28,747	38,262	28,747
ค่าเบี้ยประกัน ค่านายหน้าและค่าใช้จ่าย การดำเนินงานอื่น	182,241	375,814	2,381	11,104
ดอกเบียร์จ่าย	-	-	4	5
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	102,688	95,443	87,146	85,280
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,700	1,469	1,700	1,469



ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	45,836	48,622
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	39,408	101,481	19,639	22,214
รวม	39,408	101,481	65,475	70,836

ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	18,887	35,652
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	32,652	19,985	22,893	13,639
รวม	32,652	19,985	41,780	49,291

เงินให้กู้ยืม แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)			
บริษัทย่อย						
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	2.22 – 2.42	2.40 – 2.71	-	-	1,600,000	1,250,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4.7 และ THBFIX+ อัตราคงที่	4.7 และ THBFIX+ อัตราคงที่	-	-	3,107,949	3,127,053
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ			-	-	(101,400)	-
			-	-	3,006,549	3,127,053
รวมเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ			-	-	4,606,549	4,377,053
หนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี			-	-	101,400	-

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยจำนวน 101.4 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10)

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	1,250,000	850,000
เพิ่มขึ้น	-	-	450,000	1,421,153
ลดลง	-	-	(100,000)	(1,021,153)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	1,600,000	1,250,000

เงินให้กู้ยืมระยะยาว	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	3,127,053	3,000,000
เพิ่มขึ้น	-	-	314,229	1,770,000
ลดลง	-	-	(333,333)	(1,642,947)
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(101,400)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	3,006,549	3,127,053

เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	12,429	17,145
บริษัทร่วม	36,552	40,934	36,552	40,934
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	485,981	994,295	470,332	990,178
รวม	522,533	1,035,229	519,313	1,048,257

เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย	-	-	-	40
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	46,302	74,412	5,384	5,472
รวม	46,302	74,412	5,384	5,512

สัญญาสำคัญที่ทำกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

ณวันที่31ธันวาคม2557ยอดคงเหลือเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคิดดอกเบี้ยโดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยตลาดเงินที่กำหนดโดยธนาคารพาณิชย์หลายแห่งและมีกำหนดชำระเมื่อทวงถาม

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2553 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 4,500 ล้านบาท กับบริษัทย่อย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อใช้ในการลงทุน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือนเป็นจำนวน 14 งวด งวดละเท่า ๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี 2556 และมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงจาก THBFX บวกด้วยอัตราร้อยละจำนวนหนึ่ง บริษัทย่อยอาจจะชำระเงินกู้ล่วงหน้าทั้งหมดหรือบางส่วนของเงินกู้ด้วยจำนวนเงินและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทย่อยได้ชำระเงินกู้ล่วงหน้าบางส่วนที่จะครบกำหนดชำระในปี 2558 เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีเงินให้กู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2556 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาววงเงิน 180 ล้านเรนมินกิบกับบริษัทย่อย Solvay Biochemicals (Taixing) Limited เพื่อใช้ในการลงทุน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนทุก 6 เดือนเป็นจำนวน 9 งวด งวดละเท่า ๆ กัน เริ่มตั้งแต่ปี 2559 และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.7 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยเบิกใช้วงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 110 ล้านเรนมินกิบ

สัญญาเช่า

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2548 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าถึงบรรจุสินค้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง ต่อมาภายหลังเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2554 คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงแก้ไขข้อกำหนดในสัญญาเดิม ส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีระยะเวลา 15 ปี ตั้งแต่เดือนมกราคม 2555 ถึง เดือนมกราคม 2570

สัญญาสิทธิและบริการความช่วยเหลือทางเทคนิค

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาการใช้สิทธิและรับบริการความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัท ไชลเวย์ เอส.เอ. เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการก่อสร้างโรงงานและการขยายกำลังการผลิตของโรงงาน โดยบริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา

สัญญาสิทธิทางเดินผ่านและการบริการ

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

สัญญาบริการ

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2557 บริษัททำสัญญาบริการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันบางแห่ง โดยบริษัทตกลงที่จะให้บริการการจัดการทางการเงินในด้านต่าง ๆ แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทจะได้รับค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีระยะเวลา 1 ปีตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2557 และสามารถต่อสัญญาได้โดยอัตโนมัติอีกคราวละ 1 ปี เว้นแต่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะบอกเลิกสัญญา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่อีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญา

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	168	194	148	174
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันและออมทรัพย์	1,774,105	1,072,424	1,435,433	840,644
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	374,828	430,043	374,828	311,538
รวม	2,149,101	1,502,661	1,810,409	1,152,356

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	1,578,994	1,183,442	1,400,537	840,533
สกุลเงินหยวน	448,596	-	374,828	311,538
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	86,387	7,681	35,044	285
สกุลเงินยูโร	35,124	311,538	-	-
รวม	2,149,101	1,502,661	1,810,409	1,152,356



6. ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	39,408	101,481	65,475	70,836
กิจการอื่นๆ		2,429,375	2,982,581	2,144,202	2,806,408
รวม		2,468,783	3,084,062	2,209,677	2,877,244
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ		(444,401)	(444,401)	(444,401)	(444,401)
สุทธิ		2,024,382	2,639,661	1,765,276	2,432,843

สัญญาขายลดลูกหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้อินสิทธิเรียกร้องที่จะได้รับชำระจากลูกหนี้จำนวนเงิน 88.8 ล้านบาทให้แก่สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตามสัญญาขายลดลูกหนี้ โดยคิดอัตรารับซื้อลดลูกหนี้ตามที่ระบุในสัญญา ทั้งนี้ การอินสิทธิดังกล่าวหากผู้รับโอนไม่สามารถเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ที่บริษัทอินสิทธิได้ ผู้รับโอนก็ไม่สามารถเรียกเก็บหนี้จากบริษัทได้อีกในภายหลัง

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	38,476	95,753	56,309	65,660
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	932	5,728	9,166	5,176
	39,408	101,481	65,475	70,836
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,879,203	2,111,812	1,606,033	1,935,639
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	115,771	436,413	103,768	436,413
มากกว่า 12 เดือน	434,401	434,356	434,401	434,356
	2,429,375	2,982,581	2,144,202	2,806,408
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(444,401)	(444,401)	(444,401)	(444,401)
	1,984,974	2,538,180	1,699,801	2,362,007
สุทธิ	2,024,382	2,639,661	1,765,276	2,432,843

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาดั้งแต่ 30 วัน ถึง 60 วัน

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	1,956,185	2,511,848	1,944,065	2,509,386
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	495,069	557,477	265,612	367,858
สกุลเงินเยน	14,635	14,737	-	-
สกุลเงินยูโร	2,894	-	-	-
รวม	2,468,783	3,084,062	2,209,677	2,877,244

7. ลูกหนี้อื่น

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	32,652	19,985	41,780	49,291
กิจการอื่นๆ		2,430	-	2,358	1,682
รวม		35,082	19,985	44,138	50,973

ยอดลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
สกุลเงินบาท		12,087	3,116	25,262	24,997
สกุลเงินเยน		11,347	8,154	1,588	8,690
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา		10,151	8,715	11,333	2,369
สกุลเงินหยวน		1,497	-	5,955	14,917
รวม		35,082	19,985	44,138	50,973

8. สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	468,841	517,384	382,878	433,470
วัตถุดิบ	160,823	189,040	129,777	115,762
วัสดุหีบห่อและอื่นๆ	3,789	2,336	3,789	2,336
อะไหล่	222,237	213,063	206,223	207,333
สินค้าระหว่างทาง	53,026	-	-	-
รวม	908,716	921,823	772,667	758,901
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงและสินค้าล้าสมัย	(46,422)	(17,147)	(45,724)	(11,000)
สุทธิ	862,294	904,676	676,943	747,901

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขาย				
- ต้นทุนขาย	16,347,284	15,947,305	13,906,243	13,482,327
- (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	29,275	(7,887)	34,724	(3,654)
สุทธิ	16,376,559	15,939,418	13,940,967	13,478,673

9. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	383,552	384,305	397,678	397,678
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	744	(753)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	384,296	383,552	397,678	397,678



เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินรวม					
บริษัทร่วม	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ
	2557	2556	2557	2556	2557
	(ร้อยละ)			(พันบาท)	2556
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	28.49	28.49	193,892	397,678	-
			193,892	384,296	383,552
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
บริษัทร่วม	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	ราคาทุน	การด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ	เงินปันผลรับ
	2557	2556	2557	2556	2557
	(ร้อยละ)			(พันบาท)	2556
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	28.49	28.49	-	-	-
			397,678	397,678	397,678

บริษัทร่วมจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตเกลืออุตสาหกรรม

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม โดยแสดงเป็นยอดรวมไม่ปรับปรุงตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

	สัดส่วน ความเป็น เจ้าของ  (ร้อยละ)	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	กำไร สำหรับปี
(พันบาท)					
ปี 2557					
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	28.49	2,225,917	1,032,472	1,544,972	2,609
ปี 2556					
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	28.49	2,267,934	1,077,098	1,549,403	1,146

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2557	2556
(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,870,498	2,870,498
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,416,400)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,454,098	2,870,498

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้									
	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						เงินปันผลรับ
			ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน	การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ	
			2557	2556		2557	2556		
			(ร้อยละ)						
			(พันบาท)						
<b>บริษัทย่อยทางตรง</b>									
ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์									
บริษัท ย่อยทางตรง									
บริษัท แอควาเน็ท ไปโอ-เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด		100	100	1,500 ล้านบาท	1,500	1,454,098	-	1,454,098	-
Vinythai Holding Pte. Limited	บริษัทลงทุน	100	100	287 ล้าน เรมมีปี	287 ล้าน เรมมีปี	1,416,400	(1,416,400)	-	1,416,400
						<b>2,870,498</b>	<b>(1,416,400)</b>	<b>-</b>	<b>2,870,498</b>
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>									
Solvay Blochemicals (Taixing) Limited	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	100	100	287 ล้าน เรมมีปี	287 ล้าน เรมมีปี	1,410,708	(1,410,708)	-	1,410,708
						<b>1,410,708</b>	<b>(1,410,708)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติให้ชะลอการก่อสร้างโรงงาน อีพิคโลโรไฮดริน ซึ่งอยู่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีนของ Solvay Biochemicals (Taixing) Limited (“SBT”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัทถือหุ้นโดย Vinythai Holding Pte. Limited (“VNTH”) ออกไประยะหนึ่งเนื่องจากความผันผวนทางด้านราคาและอุปทาน พร้อมทั้งประเมินทางเลือกที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อโครงการ

อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2557 เนื่องด้วยภาวะการณ์ทางการตลาดในประเทศจีนยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น การตัดสินใจในการเริ่มดำเนินงานอีกครั้งอาจเลื่อนระยะเวลาออกไปอีก เหล่านี้เป็นข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าเงินลงทุน VNTH ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ที่ปรากฏอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มูลค่าสุทธิทางบัญชีของอาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและเงินมัดจำล่วงหน้า ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่เกี่ยวข้องที่ปรากฏอยู่ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 อาจเกิดการด้อยค่า ดังนั้นผู้บริหารของ SBT จึงได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของอาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญาดังกล่าวและได้จัดให้มีการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายโดยผู้ประเมินอิสระภายนอก โดยอาศัยข้อมูลราคาตามวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Comparison Approach) ในกรณีสิทธิการเช่าที่ดินและสินทรัพย์ไม่มีตัวตน และวิธีคิดต้นทุน (Cost Approach) ในกรณีอาคารและอุปกรณ์ และเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญา

จากผลการประเมินดังกล่าว SBT บันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์จำนวน 1,030.1 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 224.4 ล้านบาท และเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญาจำนวน 110.7 ล้านบาท หรือเป็นจำนวนเงินรวม 1,365.1 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และบริษัทบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนใน VNTH จำนวน 1,416.4 ล้านบาท และบันทึกค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญเสียเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยจำนวน 101.4 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

การบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าและค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญดังกล่าวส่งผลให้ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทลดลงอย่างมากเมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปีก่อน แต่ไม่มีผลกระทบกับกระแสเงินสดและเงื่อนไขทางการเงินที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้



11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน	งบการเงินรวม						รวม
	ส่วนปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน		สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	
				ยานพาหนะ			
(พันบาท)							
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	2,909	589,882	2,103,269	21,505,312	289,464	6,677	25,163,041
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	1,123	-	773,023
โอน	-	-	58,280	449,487	13,173	-	-
จำหน่าย	-	-	(2,499)	(42,331)	(606)	-	(45,436)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	2	-	36,980
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	2,909	589,882	2,159,050	21,912,468	303,156	6,677	25,927,608
เพิ่มขึ้น	-	-	-	1,661	39	-	593,059
โอน	-	-	2,958	265,289	428	-	366,023
จำหน่าย	-	-	(2,489)	(33,873)	(8,955)	(209)	(45,526)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	(36)	-	(35,981)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,909	589,882	2,159,519	22,145,545	294,632	6,468	26,805,183

ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	214,695	483,424	8,788,894	244,923	6,677	9,738,613
ค่าเสื่อมราคาสถาหรับปี	-	11,798	66,798	1,284,113	11,511	-	1,374,220
จำหน่าย	-	-	(1,054)	(24,686)	(598)	-	(26,338)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	43	-	43
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	-	226,493	549,168	10,048,321	255,879	6,677	11,086,538
ค่าเสื่อมราคาสถาหรับปี	-	11,798	68,073	1,317,072	11,957	-	1,408,900
จำหน่าย	-	-	(1,117)	(21,673)	(7,398)	(209)	(30,397)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	1,030,137
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-	208	-	4,272
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	238,291	616,124	11,343,720	260,646	6,468	13,499,450
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	2,909	375,187	1,619,845	12,716,418	44,541	-	15,424,428
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	2,909	363,389	1,609,882	11,864,147	47,277	-	14,841,070
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,909	351,591	1,543,395	10,801,825	33,986	-	13,305,733

งบการเงินเฉพาะกิจ									
ที่ดิน		ส่วนปรับปรุงที่ดิน เช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักรระหว่าง ติดตั้ง	รวม	
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	2,909	589,882	1,565,525	17,704,376	287,163	6,677	311,005		20,467,537
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	323,730		323,730
โอน	-	-	48,943	401,126	13,173	-	(463,242)		-
จำหน่าย	-	-	(2,499)	(42,331)	(606)	-	-		(45,436)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556									
และ 1 มกราคม 2557	2,909	589,882	1,611,969	18,063,171	299,730	6,677	171,493		20,745,831
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	354,074		354,074
โอน	-	-	2,490	216,743	428	-	(219,661)		-
จำหน่าย	-	-	(2,489)	(33,873)	(8,613)	(209)	-		(45,184)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,909	589,882	1,611,970	18,246,041	291,545	6,468	305,906		21,054,721

ค่าเสื่อมราคา

ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	214,695	464,318	8,536,443	243,936	6,677	-	9,466,069	
ค่าเสื่อมราคาสภาพปี	-	11,797	45,666	1,005,569	10,579	-	-	1,073,611	
จำหน่าย	-	-	(1,054)	(24,686)	(598)	-	-	(26,338)	

งบการเงินเฉพาะกิจ									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน เช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน (พันบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักรระหว่าง ติดตั้ง		รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556									
และ 1 มกราคม 2557	-	226,492	508,930	9,517,326	253,917	6,677	-	10,513,343	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	11,798	46,761	1,033,897	11,281	-	-	1,103,738	
จำหน่าย	-	-	(1,117)	(21,673)	(7,180)	(209)	-	(30,179)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	238,291	554,574	10,529,550	258,018	6,468	-	11,586,901	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	2,909	375,187	1,101,207	9,167,933	43,227	-	311,005	11,001,468	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556									
และ 1 มกราคม 2557	2,909	363,390	1,103,039	8,545,845	45,813	-	171,493	10,232,489	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,909	351,591	1,057,396	7,716,491	33,527	-	305,906	9,467,820	



ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 513.8 ล้านบาท และ 513.0 ล้านบาท ตามลำดับ (2556: 442.1 ล้านบาท และ 441.3 ล้านบาท ตามลำดับ)

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคารและอุปกรณ์จำนวน 1,030.1 ล้านบาทและเงินมัดจำล่วงหน้าค่าก่อสร้างตามสัญญาจำนวน 110.7 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10)

## 12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สิทธิการเช่า ที่ดิน (พื้นที่)	สินทรัพย์ระหว่าง การติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	356,246	60,130	22,719	-	439,095
เพิ่มขึ้น	229,871	-	9,061	1,363	240,295
โอน	-	1,363	-	(1,363)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	2,275	-	2,275
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>					
และ 1 มกราคม 2557	586,117	61,493	34,055	-	681,665
เพิ่มขึ้น	-	-	11,810	1,866	13,676
โอน	-	1,866	-	(1,866)	-
จำหน่าย	-	(120)	-	-	(120)
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	(4,625)	-	(639)	-	(5,264)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>581,492</b>	<b>63,239</b>	<b>45,226</b>	<b>-</b>	<b>689,957</b>

	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม สิทธิการเช่า ที่ดิน (พันบาท)	สินทรัพย์ระหว่าง การติดตั้ง	รวม
<b>ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจาก การด้อยค่า</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	19,739	58,671	-	-	78,410
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,817	643	514	-	23,974
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	41	-	41
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556</b>					
และ 1 มกราคม 2557	<b>42,556</b>	<b>59,314</b>	<b>555</b>	<b>-</b>	<b>102,425</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	22,825	974	665	-	24,464
จำหน่าย	-	(120)	-	-	(120)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	224,359	-	-	-	224,359
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	885	-	(8)	-	877
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>290,625</b>	<b>60,168</b>	<b>1,212</b>	<b>-</b>	<b>352,005</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	<b>336,507</b>	<b>1,459</b>	<b>22,719</b>	<b>-</b>	<b>360,685</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					
และ 1 มกราคม 2557	<b>543,561</b>	<b>2,179</b>	<b>33,500</b>	<b>-</b>	<b>579,240</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>290,867</b>	<b>3,071</b>	<b>44,014</b>	<b>-</b>	<b>337,952</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สิทธิบัตร การผลิต	ลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	สินทรัพย์ระหว่าง การติดตั้ง	รวม
	(พันบาท)			
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	55,729	60,119	-	115,848
เพิ่มขึ้น	-	-	1,362	1,362
โอน	-	1,362	(1,362)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557</b>	<b>55,729</b>	<b>61,481</b>	<b>-</b>	<b>117,210</b>
เพิ่มขึ้น	-	-	1,866	1,866
โอน	-	1,866	(1,866)	-
จำหน่าย	-	(120)	-	(120)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>55,729</b>	<b>63,227</b>	<b>-</b>	<b>118,956</b>
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	1,401	58,671	-	60,072
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,787	632	-	3,419
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557</b>	<b>4,188</b>	<b>59,303</b>	<b>-</b>	<b>63,491</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	2,787	971	-	3,758
จำหน่าย	-	(120)	-	(120)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b>6,975</b>	<b>60,154</b>	<b>-</b>	<b>67,129</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	<u>54,328</u>	<u>1,448</u>	<u>-</u>	<u>55,776</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 1 มกราคม 2557	<u>51,541</u>	<u>2,178</u>	<u>-</u>	<u>53,719</u>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</b>	<b><u>48,754</u></b>	<b><u>3,073</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>51,827</u></b>

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 224.4 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 10)

13.
 ภาษีเงินได้
 13. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
รวม	396,126	123,579	-	-
การหักลบรายการของภาษี	-	-	-	-
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>	<b><u>396,126</u></b>	<b><u>123,579</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	1 มกราคม 2557	(พันบาท)		31 ธันวาคม 2557
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	-	-	5,963
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	2,200	6,945	-	9,145
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	17,093	347	1,790	19,230
ยอดขาดทุนยกไป	96,000	265,000	-	361,000
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากตราสารอนุพันธ์	2,323	-	(1,535)	788
<b>รวม</b>	<b><u>123,579</u></b>	<b><u>272,292</u></b>	<b><u>255</u></b>	<b><u>396,126</u></b>
<b>สุทธิ</b>	<b><u>123,579</u></b>	<b><u>272,292</u></b>	<b><u>255</u></b>	<b><u>396,126</u></b>



งบการเงินรวม			
ณ วันที่	บันทึกเป็น		ณ วันที่
	(รายจ่าย)/รายได้ใน		
	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
1 มกราคม 2556			31 ธันวาคม 2556
	(พันบาท)		
	5,963	-	5,963
	2,931	(731)	2,200
	14,019	1,770	17,093
	25,827	70,173	96,000
-	-	2,323	2,323
48,740	71,212	3,627	123,579
(268)	-	268	-
(268)	-	268	-
48,472	71,212	3,895	123,579

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ณ วันที่	บันทึกเป็น		ณ วันที่
	(รายจ่าย)/รายได้ใน		
1 มกราคม 2557	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2557
	(พันบาท)		
5,963	-	-	5,963
2,200	6,945	-	9,145
17,093	347	1,790	19,230
96,000	265,000	-	361,000
2,323	-	(1,535)	788
123,579	272,292	255	396,126
123,579	272,292	255	396,126

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	บันทึกเป็น (รายจ่าย)/รายได้ใน		ณ วันที่
	1 มกราคม 2556	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2556
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	5,963	-	-	5,963
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	2,931	(731)	-	2,200
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	14,019	1,770	1,304	17,093
ยอดขาดทุนยกไป	6,064	89,936	-	96,000
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากตราสารอนุพันธ์	-	-	2,323	2,323
	28,977	90,975	3,627	123,579
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากตราสารอนุพันธ์	(268)	-	268	-
รวม	(268)	-	268	-
สุทธิ	28,709	90,975	3,895	123,579

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	88,880	88,880	88,880	88,880
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมบริษัทย่อย	-	-	20,280	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	139	1,229	-	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	283,280	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคาร และอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	342,634	-	-	-
ยอดขาดทุนยกไป	538,501	223,370	265,027	-
รวม	970,154	313,479	657,467	88,880

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นสุดอายุในระหว่างปี 2562 ถึง 2573 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นสุดอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมีได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทบริษัทรูบินทรัพย์ฯฯเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้บางส่วน เนื่องจากผู้บริหาร  
 เชื่อว่ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรทางภาษีในอนาคต ที่เกิดจากผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นของกลุ่มบริษัทและการสิ้นสุดสถิติ  
 ประโยชน์การหักค่าใช้จ่ายสองเท่าของบัตรส่งเสริมการลงทุนบางฉบับจะเพียงพอที่กลุ่มบริษัทจะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

#### 14. หนังสือที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	333,333	-	333,333
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	3,000,390	3,094,920	3,000,390	3,094,920
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	3,000,390	3,428,253	3,000,390	3,428,253

หนังสือพิมพ์การะดอกระเบียงแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	333,333	-	333,333
ครบกำหนดหลังจาก 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2,788,548	2,400,157	2,788,548	2,400,157
ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี	211,842	694,763	211,842	694,763
<b>รวม</b>	<b>3,000,390</b>	<b>3,428,253</b>	<b>3,000,390</b>	<b>3,428,253</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 240 ล้านบาท (2556: 240 ล้านบาท)

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	2,047,100	2,857,100	2,047,100	2,857,100
สกุลเงินหยวน	953,290	571,153	953,290	571,153
<b>รวม</b>	<b>3,000,390</b>	<b>3,428,253</b>	<b>3,000,390</b>	<b>3,428,253</b>



เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวแบบมีระยะเวลาที่สถาบันการเงินหลายแห่งเพื่อใช้ในการลงทุนของกลุ่มบริษัท เงินกู้ดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ทำสัญญาเงินกู้		สกุลเงิน	วงเงิน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	อัตราดอกเบี้ย	หลักประกัน	ระยะเวลาชำระคืน
		(หน่วย: ล้านบาท)	(ล้านบาท)	2557	2556		
11 กุมภาพันธ์ 2553	บาท	1,200	-	333	THBFIX บวกด้วยอัตราร้อยละจำนวนหนึ่ง	ไม่มี	ทยอยชำระคืนทุก 6 เดือน รวม 4 งวดโดยชำระคืนเงินงวดแรก เดือนที่ 24 นับจากวันเบิกเงินงวดแรก (วันที่ 30 มิถุนายน 2556)
		3,300	2,047	2,524	THBFIX บวกด้วยอัตราร้อยละจำนวนหนึ่ง	ไม่มี	ทยอยชำระคืนทุก 6 เดือน รวม 14 งวดโดยชำระคืนเงินงวดแรก เดือนที่ 24 นับจากวันเบิกเงินงวดแรก (วันที่ 30 มิถุนายน 2556)
27 มีนาคม 2556	เรอเมินบี	240	-	-	CNH-HIBOR บวกด้วยอัตราร้อยละจำนวนหนึ่ง	ไม่มี	ทยอยชำระคืนทุก 6 เดือน รวม 8 งวดโดยชำระคืนเงินงวดแรก เดือนที่ 48 นับจากวันเบิกเงินงวดแรก (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ยังไม่มีการเบิกเงินกู้)
17 มิถุนายน 2556	เรอเมินบี	180	953	571	4.7	ไม่มี	ทยอยชำระคืนทุก 6 เดือน รวม 9 งวดโดยชำระคืนเงินงวดแรก เดือนที่ 54 นับจากวันเบิกเงินงวดแรก (วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556)
				3,000	3,428		

บริษัทอาจจะชำระเงินกู้ล่วงหน้าทั้งหมดหรือบางส่วนของบริษัทด้วยจำนวนเงินและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทได้ชำระเงินกู้ล่วงหน้าบางส่วนที่จะครบกำหนดชำระในปี 2558 เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีเงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ทั้งนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาสถานะทางการเงินต่าง ๆ การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นใหญ่และเงื่อนไขอื่นตามที่ระบุไว้ในสัญญา

15. เจ้าหนี้การค้า

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	522,533	1,035,229	519,313	1,048,257
กิจการอื่นๆ		704,625	626,165	574,844	424,563
รวม		1,227,158	1,661,394	1,094,157	1,472,820

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
(พันบาท)				
สกุลเงินบาท	1,187,721	1,641,733	1,054,720	1,461,951
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	19,457	10,939	19,457	10,939
สกุลเงินเยน	19,497	-	19,497	-
สกุลเงินเหรียญสิงคโปร์	376	-	376	-
สกุลเงินหยวน	107	-	107	-
สกุลเงินยูโร	-	8,722	-	-
รวม	1,227,158	1,661,394	1,094,157	1,472,890

16. เจ้าหนี้อื่น

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	46,302	74,412	5,384	5,512
กิจการอื่นๆ					
เจ้าหนี้อื่น		85,675	166,012	68,112	141,583
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		43,549	21,807	43,549	12,570
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร		13,980	34,276	9,109	22,528
		143,204	222,095	120,770	176,681
รวม		189,506	296,507	126,154	182,193

ยอดเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
สกุลเงินบาท	141,919	238,936	102,233	162,678
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	21,161	13,979	11,710	13,979
สกุลเงินยูโร	14,846	10,241	4,791	425
สกุลเงินหยวน	11,580	32,951	7,420	4,711
สกุลเงินปอนด์สเตอร์ลิง	-	400	-	400
รวม	<u>189,506</u>	<u>296,507</u>	<u>126,154</u>	<u>182,193</u>

17. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ประมาณการส่วนลดการค้า	107,326	92,816	107,326	92,816
โบนัสค้างจ่าย	57,376	46,597	56,347	45,682
อื่นๆ	23,204	27,399	10,943	17,979
รวม	<u>187,906</u>	<u>166,812</u>	<u>174,616</u>	<u>156,477</u>

18. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	90,632	80,458	90,632	80,458
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	<u>5,519</u>	<u>5,007</u>	<u>5,519</u>	<u>5,007</u>
รวม	<u><u>96,151</u></u>	<u><u>85,465</u></u>	<u><u>96,151</u></u>	<u><u>85,465</u></u>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	9,149	8,443	9,149	8,443
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	<u>1,094</u>	<u>905</u>	<u>1,094</u>	<u>905</u>
รวม	<u><u>10,243</u></u>	<u><u>9,348</u></u>	<u><u>10,243</u></u>	<u><u>9,348</u></u>

รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	<u>8,948</u>	<u>6,522</u>	<u>8,948</u>	<u>6,522</u>
ขาดทุนสะสมจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้	<u>16,440</u>	<u>7,492</u>	<u>16,440</u>	<u>7,492</u>

ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการบำเหน็จบำนาญพนักงานตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน



ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน	112,591	92,957	112,591	92,957
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่รับรู้	(16,440)	(7,492)	(16,440)	(7,492)
ภาระผูกพันตามงบแสดงฐานะการเงิน	<b>96,151</b>	<b>85,465</b>	<b>96,151</b>	<b>85,465</b>

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	85,465	70,096	85,465	70,096
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(8,505)	(501)	(8,505)	(501)
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	10,243	9,348	10,243	9,348
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	8,948	6,522	8,948	6,522
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	96,151	85,465	96,151	85,465

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	6,788	6,101	6,788	6,101
ดอกเบี้ยจากภาวะผูกพัน	3,455	3,247	3,455	3,247
<b>รวม</b>	<b>10,243</b>	<b>9,348</b>	<b>10,243</b>	<b>9,348</b>

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวข้างต้นรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
				(พันบาท)
ต้นทุนขาย	6,103	3,786	6,103	3,786
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	1,771	-	1,771
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4,140	3,791	4,140	3,791
<b>รวม</b>	<b>10,243</b>	<b>9,348</b>	<b>10,243</b>	<b>9,348</b>

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
รวมในกำไรสะสม				
ณ 1 มกราคม	7,492	970	7,492	970
รับรู้ระหว่างปี	8,948	6,522	8,948	6,522
ณ 31 ธันวาคม	16,440	7,492	16,440	7,492

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	4.3	4.3	4.3	4.3
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	6.0	6.0	6.0	6.0
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	1.9 - 22.9	1.9 - 22.9	1.9 - 22.9	1.9 - 22.9

ข้อสมมุติเกี่ยวกับอัตราภาระในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางภาระ อัตราดอกเบี้ยคิดลดใช้อัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาว

19.
 20.
 21.
 22.
 23.
 24.
 25.
 26.
 27.
 28.
 29.
 30.
 31.
 32.
 33.
 34.
 35.
 36.
 37.
 38.
 39.
 40.
 41.
 42.
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 50.
 51.
 52.
 53.
 54.
 55.
 56.
 57.
 58.
 59.
 60.
 61.
 62.
 63.
 64.
 65.
 66.
 67.
 68.
 69.
 70.
 71.
 72.
 73.
 74.
 75.
 76.
 77.
 78.
 79.
 80.
 81.
 82.
 83.
 84.
 85.
 86.
 87.
 88.
 89.
 90.
 91.
 92.
 93.
 94.
 95.
 96.
 97.
 98.
 99.
 100.
 101.
 102.
 103.
 104.
 105.
 106.
 107.
 108.
 109.
 110.
 111.
 112.
 113.
 114.
 115.
 116.
 117.
 118.
 119.
 120.
 121.
 122.
 123.
 124.
 125.
 126.
 127.
 128.
 129.
 130.
 131.
 132.
 133.
 134.
 135.
 136.
 137.
 138.
 139.
 140.
 141.
 142.
 143.
 144.
 145.
 146.
 147.
 148.
 149.
 150.
 151.
 152.
 153.
 154.
 155.
 156.
 157.
 158.
 159.
 160.
 161.
 162.
 163.
 164.
 165.
 166.
 167.
 168.
 169.
 170.
 171.
 172.
 173.
 174.
 175.
 176.
 177.
 178.
 179.
 180.
 181.
 182.
 183.
 184.
 185.
 186.
 187.
 188.
 189.
 190.
 191.
 192.
 193.
 194.
 195.
 196.
 197.
 198.
 199.
 200.
 201.
 202.
 203.
 204.
 205.
 206.
 207.
 208.
 209.
 210.
 211.
 212.
 213.
 214.
 215.
 216.
 217.
 218.
 219.
 220.
 221.
 222.
 223.
 224.
 225.
 226.
 227.
 228.
 229.
 230.
 231.
 232.
 233.
 234.
 235.
 236.
 237.
 238.
 239.
 240.
 241.
 242.
 243.
 244.
 245.
 246.
 247.
 248.
 249.
 250.
 251.
 252.
 253.
 254.
 255.
 256.
 257.
 258.
 259.
 260.
 261.
 262.
 263.
 264.
 265.
 266.
 267.
 268.
 269.
 270.
 271.
 272.
 273.
 274.
 275.
 276.
 277.
 278.
 279.
 280.
 281.
 282.
 283.
 284.
 285.
 286.
 287.
 288.
 289.
 290.
 291.
 292.
 293.
 294.
 295.
 296.
 297.
 298.
 299.
 300.
 301.
 302.
 303.
 304.
 305.
 306.
 307.
 308.
 309.
 310.
 311.
 312.
 313.
 314.
 315.
 316.
 317.
 318.
 319.
 320.
 321.
 322.
 323.
 324.
 325.
 326.
 327.
 328.
 329.
 330.
 331.
 332.
 333.
 334.
 335.
 336.
 337.
 338.
 339.
 340.
 341.
 342.
 343.
 344.
 345.
 346.
 347.
 348.
 349.
 350.
 351.
 352.
 353.
 354.
 355.
 356.
 357.
 358.
 359.
 360.
 361.
 362.
 363.
 364.
 365.
 366.
 367.
 368.
 369.
 370.
 371.
 372.
 373.
 374.
 375.
 376.
 377.
 378.
 379.
 380.
 381.
 382.
 383.
 384.
 385.
 386.
 387.
 388.
 389.
 390.
 391.
 392.
 393.
 394.
 395.
 396.
 397.
 398.
 399.
 400.
 401.
 402.
 403.
 404.
 405.
 406.
 407.
 408.
 409.
 410.
 411.
 412.
 413.
 414.
 415.
 416.
 417.
 418.
 419.
 420.
 421.
 422.
 423.
 424.
 425.
 426.
 427.
 428.
 429.
 430.
 431.
 432.
 433.
 434.
 435.
 436.
 437.
 438.
 439.
 440.
 441.
 442.
 443.
 444.
 445.
 446.
 447.
 448.
 449.
 450.
 451.
 452.
 453.
 454.
 455.
 456.
 457.
 458.
 459.
 460.
 461.
 462.
 463.
 464.
 465.
 466.
 467.
 468.
 469.
 470.
 471.
 472.
 473.
 474.
 475.
 476.
 477.
 478.
 479.
 480.
 481.
 482.
 483.
 484.
 485.
 486.
 487.
 488.
 489.
 490.
 491.
 492.
 493.
 494.
 495.
 496.
 497.
 498.
 499.
 500.
 501.
 502.
 503.
 504.
 505.
 506.
 507.
 508.
 509.
 510.
 511.
 512.
 513.
 514.
 515.
 516.
 517.
 518.
 519.
 520.
 521.
 522.
 523.
 524.
 525.
 526.
 527.
 528.
 529.
 530.
 531.
 532.
 533.
 534.
 535.
 536.
 537.
 538.
 539.
 540.
 541.
 542.
 543.
 544.
 545.
 546.
 547.
 548.
 549.
 550.
 551.
 552.
 553.
 554.
 555.
 556.
 557.
 558.
 559.
 560.
 561.
 562.
 563.
 564.
 565.
 566.
 567.
 568.
 569.
 570.
 571.
 572.
 573.
 574.
 575.
 576.
 577.
 578.
 579.
 580.
 581.
 582.
 583.
 584.
 585.
 586.
 587.
 588.
 589.
 590.
 591.
 592.
 593.
 594.
 595.
 596.
 597.
 598.
 599.
 600.
 601.
 602.
 603.
 604.
 605.
 606.
 607.
 608.
 609.
 610.
 611.
 612.
 613.
 614.
 615.
 616.
 617.
 618.
 619.
 620.
 621.
 622.
 623.
 624.
 625.
 626.
 627.
 628.
 629.
 630.
 631.
 632.
 633.
 634.
 635.
 636.
 637.
 638.
 639.
 640.
 641.
 642.
 643.
 644.
 645.
 646.
 647.
 648.
 649.
 650.
 651.
 652.
 653.
 654.
 655.
 656.
 657.
 658.
 659.
 660.
 661.
 662.
 663.
 664.
 665.
 666.
 667.
 668.
 669.
 670.
 671.
 672.
 673.
 674.
 675.
 676.
 677.
 678.
 679.
 680.
 681.
 682.
 683.
 684.
 685.
 686.
 687.
 688.
 689.
 690.
 691.
 692.
 693.
 694.
 695.
 696.
 697.
 698.
 699.
 700.
 701.
 702.
 703.
 704.
 705.
 706.
 707.
 708.
 709.
 710.
 711.
 712.
 713.
 714.
 715.
 716.
 717.
 718.
 719.
 720.
 721.
 722.
 723.
 724.
 725.
 726.
 727.
 728.
 729.
 730.
 731.
 732.
 733.
 734.
 735.
 736.
 737.
 738.
 739.
 740.
 741.
 742.
 743.
 744.
 745.
 746.
 747.
 748.
 749.
 750.
 751.
 752.
 753.
 754.
 755.
 756.
 757.
 758.
 759.
 760.
 761.
 762.
 763.
 764.
 765.
 766.
 767.
 768.
 769.
 770.
 771.
 772.
 773.
 774.
 775.
 776.
 777.
 778.
 779.
 780.
 781.
 782.
 783.
 784.
 785.
 786.
 787.
 788.
 789.
 790.
 791.
 792.
 793.
 794.
 795.
 796.
 797.
 798.
 799.
 800.
 801.
 802.
 803.
 804.
 805.
 806.
 807.
 808.
 809.
 810.
 811.
 812.
 813.
 814.
 815.
 816.
 817.
 818.
 819.
 820.
 821.
 822.
 823.
 824.
 825.
 826.
 827.
 828.
 829.
 830.
 831.
 832.
 833.
 834.
 835.
 836.
 837.
 838.
 839.
 840.
 841.
 842.
 843.
 844.
 845.
 846.
 847.
 848.
 849.
 850.
 851.
 852.
 853.
 854.
 855.
 856.
 857.
 858.
 859.
 860.
 861.
 862.
 863.
 864.
 865.
 866.
 867.
 868.
 869.
 870.
 871.
 872.
 873.
 874.
 875.
 876.
 877.
 878.
 879.
 880.
 881.
 882.
 883.
 884.
 885.
 886.
 887.
 888.
 889.
 890.
 891.
 892.
 893.
 894.
 895.
 896.
 897.
 898.
 899.
 900.
 901.
 902.
 903.
 904.
 905.
 906.
 907.
 908.
 909.
 910.
 911.
 912.
 913.
 914.
 915.
 916.
 917.
 918.
 919.
 920.
 921.
 922.
 923.
 924.
 925.
 926.
 927.
 928.
 929.
 930.
 931.
 932.
 933.
 934.
 935.
 936.
 937.
 938.
 939.
 940.
 941.
 942.
 943.
 944.
 945.
 946.
 947.
 948.
 949.
 950.
 951.
 952.
 953.
 954.
 955.
 956.
 957.
 9



ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	ส่วนงานไว النيل		ส่วนงานไปโอเคมคคคค		รวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
			(พันบาท)			
รายได้จากลูกค้าภายนอก	14,287,388	14,189,453	3,454,651	3,142,844	17,742,039	17,332,297
รายได้ระหว่างส่วนงาน	642,294	658,248	86,915	90,328	729,209	748,576
รวมรายได้จากส่วนงานที่รายงาน	14,929,682	14,847,701	3,541,566	3,233,172	18,471,248	18,080,873
รายได้อื่น					105,053	164,356
ตัดรายการรายได้ระหว่างส่วนงาน					(729,209)	(748,576)
รายได้รวม					17,847,092	17,496,653
ดอกเบี้ยจ่าย	15,511	9,649	141,696	153,718	157,207	163,367
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,107,495	1,077,031	325,869	321,162	1,433,364	1,398,193
รายจ่ายฝ่ายทุน	355,940	325,092	415,408	688,226	771,348	1,013,318
กำไร (ขาดทุน) จากส่วนงานที่ รายงานก่อนภาษีเงินได้	365,605	743,427	(1,596,654)	(607,387)	(1,231,049)	136,040
ตัดรายการขาดทุนระหว่าง ส่วนงาน					(3,037)	(3,498)
กำไร (ขาดทุน) รวมก่อน ภาษีเงินได้					(1,234,086)	132,542
รายการที่ไม่เป็นตัวเงินอื่นที่มีสาระสำคัญ						
ขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและ อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	1,365,149	-	1,365,149	-
สินทรัพย์ส่วนงาน	14,648,417	15,226,461	5,124,304	6,556,953	19,772,721	21,783,414

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้	
	2557	2556
	(พันบาท)	
ประเทศไทย		
รายได้จากลูกค้าภายนอก	11,940,883	11,428,811
รายได้อื่น	105,054	164,356
	12,045,937	11,593,167
อินเดีย	1,136,018	653,040
เกาหลีใต้	1,026,069	1,028,493
อื่นๆ	3,639,068	4,221,953
รวม	17,847,092	17,496,653

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายใหญ่บางแห่งจากส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 4,671 ล้านบาท (2556: 4,532 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

22. ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	536,014	498,875	508,599	485,269
เบี้ยประชุมผู้บริหาร	10,792	18,249	10,792	18,249
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	4,312	3,540	4,269	3,518
อื่นๆ	72,587	93,477	63,457	64,154
รวม	623,705	614,141	587,117	571,190

198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ถึง อัตราร้อยละ 8 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างผลิต	(251,625)	(362,936)	241,252	243,797
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	10,755,784	10,580,050	8,535,824	8,253,347
ค่าไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	3,953,910	3,913,446	3,588,777	3,521,433
ขาดทุนจากการด้อยค่าอาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,365,149	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,433,364	1,398,193	1,107,495	1,077,031
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	623,705	614,141	587,117	571,190
ค่าขนส่ง	385,311	412,822	258,442	284,370
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	1,416,400	-
หนี้สงสัยจะสูญ	-	-	101,400	-
ค่าเช่า	33,725	40,067	27,656	30,608
(กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	29,275	(7,887)	34,724	(3,654)
อื่นๆ	596,118	612,095	427,713	420,825
<b>รวมต้นทุนขาย ค่าใช้จ่ายในการขาย และค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>	<b>18,924,716</b>	<b>17,199,991</b>	<b>16,326,800</b>	<b>14,398,947</b>

24. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	(1,736)	(5,582)	-	-
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกต่ำไป	(194)	-	(194)	-
	(1,930)	(5,582)	(194)	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	13	272,292	71,212	272,292
<b>รวม</b>	<b>270,362</b>	<b>65,630</b>	<b>272,098</b>	<b>90,974</b>

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

	งบการเงินรวม					
	2557			2556		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	9,467	(1,535)	7,932	15,768	2,591	13,177
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(8,948)	1,790	(7,158)	(6,522)	1,304	(5,218)
<b>รวม</b>	<b>519</b>	<b>255</b>	<b>774</b>	<b>9,246</b>	<b>3,895</b>	<b>7,959</b>



ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2557			2556		
	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้	ก่อนภาษีเงินได้	รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	สุทธิจากภาษีเงินได้
	(พันบาท)					
การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	7,672	(1,535)	6,137	(12,955)	2,591	(10,364)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(8,948)	1,790	(7,158)	(6,522)	1,304	(5,218)
รวม	(1,276)	255	(1,021)	(19,477)	3,895	(15,582)

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2557		2556	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		(1,234,086)		132,542
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(246,817)	20	26,508
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับกิจการในต่างประเทศ		(347)		(4,371)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีจากกิจการส่งเสริมการลงทุน		(55,774)		(14,307)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		11,276		27,901
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่ม		(5,307)		(5,306)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		-		(20,181)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นภาษีเงินได้รอดัดบัญชี		341,544		-
รับรู้ขาดทุนทางภาษีสำหรับปี		(315,131)		(96,000)
กลับรายการผลต่างชั่วคราวภาษีเงินได้รอดัดบัญชีสำหรับปี		-		20,126
ภาษีงวดก่อนที่บันทึกสูงไป		194		-
รวม	(22)	(270,362)	(50)	(65,630)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2557		2556	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		(1,152,939)		742,004
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(230,588)	20	148,401
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษีจากกิจการส่งเสริมการลงทุน		(86,233)		(118,263)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		11,276		248
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิให้หักเพิ่ม		(5,307)		(5,306)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		-		( 20,054)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นภาษีเงินได้รอดัดบัญชี		303,560		-
รับรู้ขาดทุนทางภาษีสำหรับปี		(265,000)		(96,000)
ภาษีงวดก่อนๆ ที่บันทึกสูงไป		194		-
รวม	(24)	(272,098)	(12)	(90,974)

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชีถัดมา (2556 และ 2557) ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากร ฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2557 ขยายเวลาการลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 20 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2558 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558

กลุ่มบริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ที่ลดลงเหลือร้อยละ 20 ในการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ตามคำชี้แจงของสภาวิชาชีพบัญชีที่ออกในปี 2555

25. สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทที่ได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับธุรกิจต่างๆ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

	บริษัท		บริษัทไทย	
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1579/2541	1166(2)/2548	1164(2)/2550	9010(2)/2553
	ผลิตพีวีซีและ รีไซเคิลในส่วนกำลัง การผลิตที่เพิ่มขึ้น จากเดิมและโซดาไฟ	ผลิตรีไซเคิลและ โซดาไฟในส่วนกำลัง การผลิตที่เพิ่มขึ้น จากเดิม	ผลิตพีวีซีในส่วน กำลังการผลิตที่ เพิ่มขึ้นจากเดิม	ผลิตโซดาไฟใน ส่วนกำลังการผลิต ที่เพิ่มขึ้นจากเดิม และก๊าซไฮโดรเจน
2. ธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม	8 ปี	8 ปี	8 ปี	8 ปี
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.1 ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.2 ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 5 ปีนับแต่วันสิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ 3.1	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าไปเป็น 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว มีกำหนดเวลา 10 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	1 มิถุนายน 2545	1 มกราคม 2550	1 สิงหาคม 2551	1 กรกฎาคม 2555

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2557			2556		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ		กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
(พันบาท)						
ขายต่างประเทศ	4,306,745	1,494,410	5,801,155	4,282,058	1,621,428	5,903,486
ขายในประเทศ	7,026,740	4,914,144	11,940,884	6,667,322	4,761,489	11,428,811
รวมรายได้	11,333,485	6,408,554	17,742,039	10,949,380	6,382,917	17,332,297

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2557			2556		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ		กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
(พันบาท)						
ขายต่างประเทศ	1,852,788	1,494,410	3,347,198	1,998,068	1,621,428	3,619,496
ขายในประเทศ	6,411,301	5,171,183	11,582,484	6,198,300	5,029,905	11,228,205
รวมรายได้	8,264,089	6,665,593	14,929,682	8,196,368	6,651,333	14,847,701

26. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 คำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยแสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วน				
ของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ชั้นพื้นฐาน)	(963,724)	198,172	(880,840)	832,978
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	1,185,193	1,185,193	1,185,193	1,185,193
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ชั้นพื้นฐาน) (บาท)	(0.81)	0.17	(0.74)	0.70



27. เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.064 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 75.8 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2557

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2556 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายปันผลเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.86 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,014.5 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2556

28. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการ ความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทโดยส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวโดยอ้างอิงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดปัจจุบัน

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะเวลาที่ครบกำหนดรับชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ย	หลังจาก 1 ปี			
	ที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
ปี 2557					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	2.22 – 2.42	1,600,000	-	-	1,600,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4.7 และ THBFIX+ อัตราคงที่	-	3,107,949	-	3,107,949
		1,600,000	3,107,949	-	4,707,949
ปี 2556					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	2.40 – 2.72	1,250,000	-	-	1,250,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4.7 และ THBFIX+ อัตราคงที่	333,333	2,150,880	642,840	3,127,053
		1,583,333	2,150,880	642,840	4,377,053

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะเวลาที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่นี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
ปี 2557					
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.7 และ THBFIX+ อัตราคงที่	-	2,788,548	211,842	3,000,390
ปี 2556					
เงินกู้ยืมระยะยาว	4.7 และ THBFIX+ อัตราคงที่	333,333	2,400,157	694,763	3,428,253

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในงวดถัดไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2557	2556	2557
			(พันบาท)	2556
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา				
เงินสด เงินฝากธนาคาร	5	86,387	7,681	35,044
ลูกหนี้การค้า	6	495,069	557,477	265,612
ลูกหนี้อื่น	7	10,151	8,715	11,333
เจ้าหนี้การค้า	15	(19,457)	(10,939)	(19,457)
เจ้าหนี้อื่น	16	(21,161)	(13,979)	(11,710)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		550,989	548,955	280,822
				345,594
ประมาณการยอดขายสินค้า		324,992	402,973	301,273
ประมาณการยอดซื้อสินค้า		(107,871)	(65,515)	(5,046)
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น		768,110	886,413	577,049
				679,805
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		(710,653)	(517,007)	(446,471)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		57,457	369,406	130,578
				185,630
เงินยูโร				
เงินสด เงินฝากธนาคาร	5	35,124	311,538	-
ลูกหนี้การค้า	6	2,894	-	-
เจ้าหนี้การค้า	15	-	(8,722)	-
เจ้าหนี้อื่น	16	(14,846)	(10,241)	(4,791)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		23,172	292,575	(4,791)
				(425)
ประมาณการยอดซื้อสินค้า		-	(1,603)	-
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น		23,172	290,972	(4,791)
				(1,204)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		(2,628)	-	(2,628)
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		20,544	290,972	(7,419)
				(1,204)



		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
เงินหยวน					
เงินสด เงินฝากธนาคาร	5	448,596	-	374,828	311,538
ลูกหนี้อื่น	7	1,497	-	5,955	14,917
เงินให้กู้ยืมระยะยาว		584,182	267,456	584,182	267,456
เจ้าหนี้การค้า	15	(107)	-	(107)	-
เจ้าหนี้อื่น	16	(11,580)	(32,951)	(7,420)	(4,711)
เงินกู้ยืมระยะยาว	14	(953,290)	(571,153)	(953,290)	(571,153)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		69,298	(336,648)	4,148	18,047
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		-	-	-	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		69,298	(336,648)	4,148	18,047
เงินเยน					
ลูกหนี้การค้า	6	14,635	14,737	-	-
ลูกหนี้อื่น	7	11,347	8,154	1,588	8,690
เจ้าหนี้การค้า	15	(19,497)	-	(19,497)	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		6,485	22,891	(17,909)	8,690
ประมาณการยอดขายสินค้า		6,852	14,805	-	-
ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น		13,337	37,698	(17,909)	8,690
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		(15,467)	(24,248)	247	-
ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ		(2,130)	13,448	(17,662)	8,690
เงินสกุลอื่น ๆ					
เจ้าหนี้การค้า	15	(376)	-	(376)	-
เจ้าหนี้อื่น	16	-	(400)	-	(400)
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง		(376)	(400)	(376)	(400)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
		(พันบาท)			
ประมาณการยอดซื้อสินค้า		(373)	-	(373)	-
<b>ยอดรวมความเสี่ยงทั้งสิ้น</b>		<b>(749)</b>	<b>(400)</b>	<b>(749)</b>	<b>(400)</b>
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ		374	-	374	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>		<b>(375)</b>	<b>(400)</b>	<b>(375)</b>	<b>(400)</b>

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัท ตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอกวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่ง ๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยของกลุ่มบริษัทกำหนดให้มีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทั้งทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกัน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วัตถุประสงค์ของการวัดมูลค่าและ/หรือการเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมถูกกำหนดโดยวิธีต่อไปนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสมมติฐานในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมถูกเปิดเผยในหมายเหตุที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ

มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเป็นมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากมีกำหนดการรับชำระหรือจ่ายชำระในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีมูลค่าที่ใกล้เคียงกับราคาที่เป็นบันทึกในบัญชี

หากมีราคาตลาดมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าถือตามราคาตลาดของวันที่ทำสัญญาล่วงหน้าในกรณีที่ไม่มีการตลาด ให้ประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยการคิดลดจากผลต่างระหว่างราคาล่วงหน้าตามสัญญากับราคาล่วงหน้าของสัญญาปัจจุบัน ณ วันที่รายงานที่ครบกำหนดในวันเดียวกัน โดยใช้อัตราดอกเบี้ยประเภทที่ใช้กับธุรกรรมการเงินที่ปลอดความเสี่ยง เช่น พันธบัตรรัฐบาล

มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ตราสารอนุพันธ์ซึ่งพิจารณาที่จุดประสงค์ในการเปิดเผยการเงินคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตของเงินต้นและดอกเบี้ย ซึ่งคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามท้องตลาด ณ วันที่ในรายงาน

29. ภาระผูกพัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	33,944	31,651	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์	520,142	937,966	11,104	33,239
รวม	554,086	969,617	11,104	33,239
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	139,962	158,383	68,245	67,809
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	460,391	478,934	176,300	187,536
หลังจากห้าปี	567,773	703,534	71,333	107,058
รวม	1,168,126	1,340,851	315,878	362,403
ภาระผูกพันอื่นๆ				
คำสั่งซื้อที่ผู้ขายวัตถุดิบและอะไหล่ตกลงแล้ว	300,696	500,201	82,404	129,970
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	19,251	19,458	17,678	17,885
รวม	319,947	519,659	100,082	147,855

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมี

ก) สัญญาเช่าหลายฉบับซึ่งครอบคลุมที่ดิน ดังบรรจุสินค้า ยานพาหนะ และอุปกรณ์สำนักงานโดยมีระยะเวลาตั้งแต่ 0.5 ปี ถึง 30 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดอายุสัญญาในวันที่แตกต่างกันจนถึงเดือนมีนาคม 2583 ทั้งนี้ บริษัทสามารถต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินไปได้อีก 20 ปี หากบริษัทแจ้งผู้ให้เช่าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญาเช่า

ข) หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับค่าสิทธิการเช่าที่ดิน ค่าวางท่อส่งสินค้า และค่าไฟฟ้า

ค) ภาระผูกพันที่จะซื้อวัตถุดิบและอะไหล่จากบริษัทร่วม กิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่นๆ หลายแห่งตามราคาที่จะบวไว้ในสัญญา

ง) ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุนของสัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 60.9 ล้านบาท

จ) สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงินในประเทศและสาขาของสถาบันการเงินต่างประเทศบางแห่ง เพื่อคุ้มครองรายการซื้อสินค้าโดยการนำเข้าและรายการขายสินค้าโดยการส่งออกที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะเกิดขึ้นดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สกุลเงิน	2557	2556	2557	2556
		(หน่วย: พัน)			
ยอดขายส่งออกที่คาดการณ์ไว้	เงินสหรัฐอเมริกา	25,332	21,653	13,768	15,326
	เงินยูโร	73	-	73	-
	เงินเยน	54,039	76,024	-	-
ยอดซื้อนำเข้าที่คาดการณ์ไว้	เงินสหรัฐอเมริกา	3,693	5,632	171	1
	เงินยูโร	9	-	9	-
	เงินเยน	880	-	880	-
	เงินสกุลอื่นๆ	15	-	15	-

นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทได้ออกหนังสือเพื่อให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

30. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้เสนอต่อผู้ถือหุ้นอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.1 บาท โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

31. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้



มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับ ได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้ กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การนำเสนองบการเงิน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2557)	สินค้าคงเหลือ	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2557)	งบกระแสเงินสด	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2557)	ภาษีเงินได้	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2557)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2557)	สัญญาเช่า	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2557)	รายได้	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2557)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2557)	ต้นทุนการกู้ยืม	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2557)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2557)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินเฉพาะกิจการ	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2557)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2557)	กำไรต่อหุ้น	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาล	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2557)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2557)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	2558
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2557)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2557)	ส่วนงานดำเนินงาน	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10	งบการเงินรวม	2558
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	การวัดมูลค่ายุติธรรม	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2557)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	2558
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2557)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	2558

กลุ่มบริษัทได้ประเมินเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

32. การจัดประเภทรายการใหม่

	2556					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนจัดประเภทรายการใหม่	จัดประเภทรายการใหม่	หลังจัดประเภทรายการใหม่	ก่อนจัดประเภทรายการใหม่	จัดประเภทรายการใหม่	หลังจัดประเภทรายการใหม่
	(พันบาท)					
<b>งบแสดงฐานะทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,512,682	(10,021)	1,502,661	1,162,377	(10,021)	1,152,356
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	2,659,646	(2,659,646)	-	2,482,134	(2,482,134)	-
ลูกหนี้การค้า	-	2,639,661	2,639,661	-	2,432,843	2,432,843
ลูกหนี้อื่น	-	19,985	19,985	-	50,973	50,973
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	270,506	10,021	280,527	114,202	8,339	122,541
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,942,585)	1,942,585	-	(1,639,768)	1,639,768	-
เจ้าหนี้การค้า	-	(1,661,394)	(1,661,394)	-	(1,472,891)	(1,472,891)
เจ้าหนี้อื่น	-	(296,507)	(296,507)	-	(182,193)	(182,193)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(182,128)	15,316	(166,812)	(171,793)	15,316	(156,477)
		<u>-</u>			<u>-</u>	
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>						
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	(56,277)	16,123	(40,154)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	410,656	1,782	412,438	-	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	17,905	(17,905)	-	-	-	-
		<u>-</u>			<u>-</u>	

การจัดประเภทรายการใหม่นี้เนื่องจากผู้บริหารเห็นว่ามีความเหมาะสมกับธุรกิจของกลุ่มบริษัทมากกว่า

# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## ข้อมูลทั่วไป

### 6.1.1 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 2 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 0-3868-3112, 0-3892-5000 โทรสาร : 0-3868-3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2240-2425-38, 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร : 0-2240-1383, 0-2240-1386, 0-2240-1375
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี คือ ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี วีซีเอ็ม โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นจากการผลิต ผลิตภัณฑ์พีวีซี
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107536000846
Home Page	:	www.vinythai.co.th
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	7,111,160,664 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	1,185,193,444 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	1,185,193,444 หุ้น

### 6.1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับนิติบุคคลที่บริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

(ก) บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน	:	เลขที่ 2/1 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 0-3868-3112, 0-3892-5000 โทรสาร : 0-3868-3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2240-2425-38, 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร : 0-2240-1383, 0-2240-1386, 0-2240-1375

ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอโรไฮดริน)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105551033847
Home Page	:	-
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	1,500,000,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	15,000,000 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	15,000,000 หุ้น

#### (ข) บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	เลขที่ 10 Collyer Quay #10-01 Ocean Financial Centre ประเทศสิงคโปร์ (049315) โทรศัพท์ 656 531 4187
ประเภทธุรกิจ	:	บริษัทลงทุน
เลขทะเบียนบริษัท	:	201221341H
Home Page	:	-
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	286,690,006 เรมินบี
จำนวนหุ้นสามัญ	:	286,690,006 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	286,690,006 หุ้น

#### (ค) บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอโรไฮดริน)
เลขทะเบียนบริษัท	:	321200400016994
Home Page	:	-
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	45,340,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

#### (ง) บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	:	ชั้น 1 ห้อง A อาคารศรีเฟื่องฟู เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 0-2633-9380-6 โทรสาร 0-2633-9390
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตเกลือเพื่อการอุตสาหกรรม
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105537097221
Home Page	:	www.psc.co.th
ทุนจดทะเบียนจำนวน	:	193,891,500 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	1,938,915 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น	:	1,938,915 หุ้น



6.1.3 ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ : บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
 โทรศัพท์ : 0-2229-2800  
 โทรสาร : 0-2359-1259  
 TSD Call center: 0-2229-2888  
 Website : http://www.tsd.co.th  
 E-mail : TSDDCallCenter@set.or.th

ผู้สอบบัญชี : นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ และ/หรือ นายไวโรจน์ จินตามณีพิทักษ์  
 และ/หรือ นายศักดา เกาทัณฑ์ทอง  
 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด  
 ชั้น 48 เอ็มไพร์ทาวเวอร์  
 195 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120  
 โทรศัพท์ 0-2677-2000  
 โทรสาร 0-2677-2222

ที่ปรึกษากฎหมาย : บริษัท ที่ปรึกษากฎหมายแชนด์เลอร์ และ ทองเอก จำกัด  
 ชั้น 7 อาคารบุปผชาติ  
 เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ  
 กรุงเทพฯ 10500  
 โทรศัพท์ 0-2266-6485  
 โทรสาร 0-2266-6483-4

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

ไม่มี

ผู้ถือหุ้นและนโยบายการจ่ายเงินปันผล

ข้อมูลหลักทรัพย์

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว  
 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 7,111,160,664 บาท เรียกชำระแล้ว 7,111,160,664 บาท เป็นหุ้นสามัญทั้งหมด  
 1,185,193,444 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 6 บาท

ผู้ถือหุ้น  
 (ก) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่มีดังนี้

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	25 พฤศจิกายน 2557	
		จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	ร้อยละ
1.	SOLVAY VINYL HOLDING AG	696,511,059	58.768
2.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	296,038,689	24.978
3.	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โฮลดิ้ง จำกัด	21,200,000	1.789
4.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	14,204,432	1.198
5.	นายเชวง อพาธา	13,820,000	1.166
6.	นายอนุชา กิจธนามงคลชัย	11,300,002	0.953
7.	EAST FOURTEEN LIMITED-DIMENSIONAL EMER MKTS VALUE FD	6,688,917	0.564
8.	นางจงพิศ กิจธนามงคลชัย	4,030,000	0.340
9.	นายวิทยา ชูศักดิ์	3,979,300	0.336
10.	นายยรรยง ภัทรเลาหะ	2,827,635	0.237

ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุดข้างต้น กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือ  
 การดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

- กลุ่มบริษัทโซลเวย์ ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 696,511,059 หุ้น หรือร้อยละ 58.768 ได้แก่
  1. SOLVAY VINYL HOLDING AG ร้อยละ 58.768
- บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 296,038,689 หุ้น หรือร้อยละ 24.978 ได้แก่
  1. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ร้อยละ 24.978

ข้อมูลนักลงทุน : โปรดดูเว็บไซต์ของบริษัทฯ : www.vinythai.co.th หรือติดต่อ คุณจามจุรี ศิริเวธกุล รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน  
 และบัญชี โทร.0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร 0-2240-1375 หรือสอบถามข้อมูลทางอีเมล: jamjuree.s@vinythai.co.th

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ  
 บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลประจำปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยของบริษัทฯ  
 คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ และเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของแต่ละบริษัทพิจารณาอนุมัติในแต่ละปี  
 โดยการจ่ายเงินปันผลจะพิจารณาจากแผนการลงทุนตามความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ เช่น ความเพียงพอของกระแสเงินสด  
 ของบริษัทย่อย หลังจากหักสำรองเงินตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูล ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของ  
 บริษัทฯ ที่แสดงไว้ที่ [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือ [www.vinythai.co.th](http://www.vinythai.co.th)

รายการระหว่างกันที่สำคัญ ปี 2557

บริษัทฯ มีบริษัทฯมีรายการที่สำคัญกับบริษัทย่อย บริษัทรวม และ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

	ประเภทกิจการและ ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการระหว่างบริษัท	ปี 2556 (พันบาท)	ปี 2557 (พันบาท)
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
1. บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารอีพิกลอรไฮดริน (ECH)	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 100	รายได้จากการให้บริการ ดอกเบี้ยรับ รายได้จากการขายวัตถุดิบ ค่าซื้อวัตถุดิบ (Brine) ค่าอะไหล่	137,898 164,234 658,248 130,327 4,878	131,701 139,043 642,294 157,049 6,090
2. บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด			เรียกเก็บค่าใช้จ่าย ในการบริการ ดอกเบี้ยรับ	626 1,061	- 27,431
รายการธุรกิจกับบริษัทรวม					
1. บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเกลือ อุตสาหกรรม	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 28.49	ค่าซื้อวัตถุดิบ	447,507	450,449
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
1. บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. และบริษัทในเครือ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สำหรับ 2 ธุรกิจหลัก คือ เคมี และพลาสติก	บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ถือหุ้น บริษัท Solvay Vinyls Holding AG ร้อยละ 100	รายได้จากการส่งสินค้า ตัวอย่างฟรีเพื่อทดสอบ ดอกเบี้ยรับ ค่านายหน้ารับ ค่าซื้อวัตถุดิบ ค่าซื้ออะไหล่ ค่าบริการ และอื่นๆ ค่าบริการ การจัดการข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์ (SIS) ค่าสิทธิจ่ายและค่า ความช่วยเหลือทางเทคนิค ค่านายหน้าจ่าย ค่าเบี้ยประกันและค่าจัดการ ทางการเงิน รายได้ค่าบริการอื่นๆ	982 245 - 6,364 3,039 20,928 28,747 2,797 8,307 3,899	912 58 - 4,586 9,402 21,001 38,262 2,381 - 1,868
2. บริษัท โซลเวย์ เพอรอกซิไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	บริษัทในเครือบริษัท โซลเวย์ ถือหุ้นบริษัท โซลเวย์ เพอรอกซิไทย จำกัด ร้อยละ 100	รายได้จากการขายไฮโดรเจน รายได้จากการให้บริการ ค่าซื้อไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 50% ค่าซื้ออะไหล่	86,758 311 5,241 -	74,571 7,099 3,743 6
3. บริษัท ฟิทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์ต่อเนื่อง และบริการเสริมต่างๆ	ถือหุ้นบริษัทฯ ร้อยละ 24.98	รายได้จากการขายโซดาไฟ ค่าซื้อเอทิลีน ค่าผ่านท่อและบริการ	42,311 6,956,040 4,001	62,601 7,247,788 15,457
4. บริษัท ไทยแทงค์- เทอร์มินัล จำกัด	บริการเก็บและบริการ ขนถ่ายเคมีเหลว น้ำมัน และก๊าซ	บริษัทในเครือ บริษัท ฟิทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	ค่าเช่าถัง ค่าอะไหล่ และบริการ	41,199	48,292
5. บริษัท โซลเวย์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด	สำนักงานใหญ่ประจำภาคพื้น เอเชียแปซิฟิกที่ให้บริการ ด้านการบริหารธุรกิจและ ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค แก่วิสาทกิจในเครือ	บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ถือหุ้นบริษัท โซลเวย์ เอเชียแปซิฟิก จำกัด ร้อยละ 100	รายได้จากการให้บริการ ค่าใช้จ่ายค่าบริการ	- 17,736	5,921 6,588
6. บริษัท เอ็มทีพี เอชพี เจวี (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	บริษัทในเครือบริษัท โซลเวย์	รายได้จากการขายโซดาไฟ	11,025	13,184
				8,784,708	9,117,777

หมายเหตุ : รายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นไปตามปกติทางธุรกิจ ดังรายละเอียดที่แจ้งไว้ในหมายเหตุที่ 4 ประกอบงบการเงินประจำปี 2557  
ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นไว้ในรายงานการสอบบัญชีลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558





Visit us at [www.vinythai.co.th](http://www.vinythai.co.th)





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 วินิไทย จำกัด (มหาชน)

สำนักงานกรุงเทพฯ: เลขที่ 3656/41 ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์: (66) 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร: (66) 0-2240-1383, (66) 0-2240-1386, (66) 0-2240-1375

สำนักงานใหญ่ (โรงงาน): เลขที่ 2 ถนนไอ-3 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง 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)







บริษัท วัณไทย จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ประเทศเบลเยียม และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)