

## ส่วนที่ 1

### การประกอบธุรกิจ

#### 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลมาตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วย โรงงานผลิตผงพลาสติกพีวีซี จำนวน 2 โรงงาน (ชนิดอิมัลชันและชั้นเพนชั่น) โรงงานผลิตไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) 1 โรงงาน โรงงานผลิตเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) 1 โรงงาน และ โรงงานผลิตคลอโรอัสคาไล (ซีเอ) จำนวน 1 โรงงาน โดยมีกระบวนการผลิตแบบครบวงจร ที่พึ่งพาโดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ภายในประเทศทั้งหมด อาทิ การจัดซื้อเอทิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งซื้อจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และ ซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) อนึ่งเพื่อความมั่นคงในด้านการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบางส่วนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โรงงานผลิตคลอโรอัสคาไลผลิตคลอรีน ซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตวีซีเอ็ม และให้ผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ และยังให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นคือ ก๊าซไฮโดรเจน และสารโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ เหล่านี้ บริษัทฯ นำมาจำหน่ายในตลาดภายในประเทศนอกจากนั้น บริษัทฯ ได้นำเข้าอีดีซีและวีซีเอ็มเมื่อมีความจำเป็น

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

บริษัทฯ ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิกลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นสารเคมีหลักในการนำไปใช้ผลิต “อีพ็อกซี เรซิน (EPOXY RESIN)” โดยโรงงานของบริษัทฯ ดำเนินการ และตั้งอยู่ในบริเวณอาณาเขตเดียวกันกับโรงงานของบริษัทแม่ (วินไทย) ในนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุด จังหวัดระยอง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ใช้กระบวนการผลิต ที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งได้รับการพัฒนา และเป็นลิขสิทธิ์ของทางโซลเวย์ เอส.เอ. คือ Epicerol® วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือ กลีเซอริน กรดไฮโดรคลอริก และโซดาไฟ โดยกลีเซอรินนั้นจัดหาจาก ในประเทศและต่างประเทศ แต่ในส่วนของคลอรีนและโซดาไฟนั้นมาจากบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของบริษัทฯ

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

บริษัทฯ ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิกลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้ถือหุ้นคือบริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยสิงคโปร์ โดยโรงงานของบริษัทฯ จะตั้งอยู่ที่เขตพัฒนา

เศรษฐกิจไทยซึ่ง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน วัตถุประสงค์หลักที่ใช้ในการผลิตคือ ก๊าซเซอรีน โดยจะมีการจัดหาจากทั้งในและต่างประเทศ ส่วนคลอรีนและ โซดาไฟนั้นจะทำการซื้อจากบริษัทซึ่งตั้งอยู่ในอาณาบริเวณเดียวกัน

หมายเหตุ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ยกเลิกโครงการก่อสร้างและยกเลิกกิจการของบริษัท วินไทย โซลติง จำกัด และบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด

## บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป

บริษัทแอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่เมืองบรัสเซลล์ ประเทศเบลเยียม ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ด้วยทุนจดทะเบียน 20,000 ยูโร มีวัตถุประสงค์จัดตั้งบริษัทสำหรับการจัดจำหน่ายสินค้าในยุโรป ซึ่งบริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้นในบริษัทแอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100

### 1.1 วิสัยทัศน์ ภารกิจ และ ค่านิยม

#### วิสัยทัศน์

เราเติบโตก้าวไกลไปด้วยกัน - ในฐานะพันธมิตรที่ท่านไว้วางใจและเปี่ยมด้วยนวัตกรรม

วินไทยเติบโตบนพื้นฐานแห่งการปฏิบัติงานที่เป็นหนึ่งเดียว สร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง และได้รับความไว้วางใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้วยความภาคภูมิใจในการดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

#### พันธกิจ

วินไทย พันธมิตรอันดับหนึ่งทางธุรกิจคลอรีน-อัลคาไลและไบโอเคมีคอลส์เพื่อตอบสนองคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและความยั่งยืน

วินไทยมุ่งมั่นจัดหาวิธีการที่ดีที่สุด รวมถึงการสร้างควมไว้วางใจด้วยคุณภาพและการบริการที่โดดเด่น ของผลิตภัณฑ์ผงฟิวซี โซดาไฟ และอีพิคลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าและสังคม อันนำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในทุกๆ วัน

## ค่านิยมร่วม

### ❖ นวัตกรรมและความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน

- เราจะแสวงหานวัตกรรมด้านเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง โดยคิดให้กว้างไกลกว่าแนวคิดและกรอบการทำงานแบบดั้งเดิม
- เราจะสร้างคุณค่าใหม่ๆ ที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในอนาคตอย่างต่อเนื่อง โดยการคิดจากมุมมองของลูกค้า และประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและการตลาดอย่างถูกต้องแม่นยำ
- เราจะปรับปรุงการดำเนินงานของเราอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพสูงสุดในทุกๆ กิจกรรม และจะทุ่มเทให้ได้ผลงานที่มีมาตรฐานสูงสุด

### ❖ ความหลากหลาย

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

### ❖ สิ่งแวดล้อม

- ในฐานะประชากรโลกที่ดี เราจะเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์สังคมให้ยั่งยืนอย่างกลมกลืนกับธรรมชาติ
- เราจะทุ่มเทเพื่อปรับปรุง สภาพแวดล้อมในการทำงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

### ❖ ความซื่อสัตย์สุจริตและมีคุณธรรม

- เราจะสร้างความสัมพันธ์ที่โปร่งใสและเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียตามมาตรฐานสูงสุดด้านจริยธรรม
- เราจะเคารพกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- เราจะรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์และบริการที่เราจัดหาให้อย่างเต็มที่เพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจและไว้วางใจ

## ❖ การพัฒนาบุคลากร

- เราจะส่งเสริม พัฒนา และผลักดันให้พนักงานแสดงศักยภาพและความสามารถของตนอย่างเต็มที่
- เราจะให้โอกาสพนักงานเพื่อให้เห็นออกซึ่งแนวคิดที่ว่า“เราทำได้” ความมุ่งมั่นและความสำนึกรับผิดชอบ

## 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

กุมภาพันธ์ 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2013 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติให้บริษัทฯ รับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2556 มูลค่า 36,000,000 บาท ให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายโคมินิค ดุสซาร์ด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ดังนี้  
"นายซาร์ก แวน ริกเคอเวอร์แชล หรือ นายซิล มัดซารียอง หรือ นายวินเซ่น โช โมริซี หรือนายแอนดรูว์ ลีโอนาร์ด คัมมิง หรือ นายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือ นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข หรือนายธนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป

เมษายน 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2013 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2554 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการ ประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายซาร์ก แวน ริกเคอเวอร์แชล เข้าดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556

- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายแอนดรูว์ ติโอนาร์ด์ คัมมิ่ง โดยมีผล ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท และนางกีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลา พลอค บลิวแซท ดูปองเชอร์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายแอนดรูว์ ติโอนาร์ด์ คัมมิ่ง และนายโดมินิค ดุสซาร์ด์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้  
 "นายซาร์ก แวน ริกเคอเวอร์แซล หรือ นายซิล มัคซารियอง หรือ นายวินเซ่นโซ่ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วีเลน หรือ นายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท หรือ นางกีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาพลอค บลิวแซท ดูปองเชอร์ หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือ นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข หรือ นายธนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป"

#### สิงหาคม 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2013 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2556 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง "คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ" เพื่อทำหน้าที่แทนคณะกรรมการบริหารและดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยมีรายนามสมาชิกดังต่อไปนี้

1. นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข	-	ประธานกรรมการ
2. นายวินเซ่นโซ่ โมริซี	-	กรรมการ
3. นายบรูโน ฟาน เดอร์ วีเลน	-	กรรมการ
4. นางวัลลภา อัสสกุล	-	กรรมการ

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี และมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง "คณะทำงานเฉพาะกิจ" เพื่อศึกษารูปแบบการบริหารจัดการเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และบริษัทย่อย ให้เกิดความมั่นใจว่ามีความเหมาะสม และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล โดยมีรายนามสมาชิก ดังต่อไปนี้

1. นายพิภพ พุกขมาสน์	-	ประธานกรรมการ
2. นางกีเตอรี เดอ เฟลลาพลอค บลิวแซท ดูปองเชอร์	-	กรรมการ
3. นายธนศ เจริญทรัพย์	-	กรรมการ

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี และมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

- มีมติอนุมัติให้ขยายขอบเขตความรับผิดชอบของ “คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน” โดยให้มีหน้าที่ครอบคลุมถึงการดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพ ในด้านต่าง ๆ ของผู้บริหารระดับสูงของบริษัทตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงสมาชิก โดยมีรายนามสมาชิกดังต่อไปนี้
 

1. นายชาร์ค แวน ริคเคเวอร์แซล	- ประธานกรรมการ
2. นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ	- กรรมการ
3. นายพิภพ พฤษมาศน์	- กรรมการ

#### ตุลาคม 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2013 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2556 รับทราบการ ลาออกจากการเป็นกรรมการของนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2556
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายชิล มัชชาரியอง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายบวร วงศ์สินอุดม เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้  
 "นายชาร์ค แวน ริคเคเวอร์แซล หรือ นายวินเซิน โช โมริชิ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือนายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท หรือนางคีเตอร์ ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาพลอก บลิวเฮท คูปองเธอร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายบวร วงศ์สินอุดม หรือนางพันธ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือ นายธนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป

#### กุมภาพันธ์ 2557

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2014 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติอนุมัติให้บริษัทรับบริการด้านเทคนิคและชำระค่าบริการสำหรับปี 2557 มูลค่าไม่เกิน 42,000,000 บาท ให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ
- มีมติเสนอให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 วันที่ 29 เมษายน 2557 อนุมัติให้แต่งตั้งนายวินเซนต์ เดอ คิวแบร์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายชิล มัชชาரியอง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2557 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวน ริคเคเวอร์แซล หรือ นายวินเซิน โช โมริชิ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือนายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท หรือนางคีเตอร์ ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาพลอก บลิว

แฮท คูปองเธอร์ หรือ นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายบวร วงศ์สินอุดม หรือ นางพันธ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือ นายธเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2557 เป็นต้นไป

- บริษัทฯ หยุดดำเนินการผลิตทั้งโรงงาน เพื่อซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร โดยจะเริ่มจาก วันที่ 7 มิถุนายน 2557 ถึง วันที่ 21 มิถุนายน 2557

#### กรกฎาคม 2557

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2014 เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2557 อนุมัติให้บริษัทฯ เป็นผู้ให้วงเงินกู้ยืม (credit line) ระยะสั้น ไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันที่เบิกเงินกู้ เป็นจำนวนเงินรวมไม่เกิน 100 ล้านบาท แก่บริษัทในกลุ่มบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2557
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายธเนศ เจริญทรัพย์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557
- ให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้  
"นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล หรือ นายวินเซนต์ โชมรีชี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นางคีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาฟลอก บลิวแฮท คูปองเธอร์ หรือ นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายบวร วงศ์สินอุดม หรือ นางพันธ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2557 เป็นต้นไป

#### กันยายน 2557

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2014 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนางคีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาฟลอก บลิวแฮท คูปองเธอร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2557
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการ ประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน ของ นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2557
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ เข้าดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนนายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล โดยมีผลตั้งแต่วันที่

20 กันยายน 2557

- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นายมาร์ติน โลเคนบาค และ นายริชาร์ด มาคเซล โอกูส แวก์ลาต เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท และ นางคีเตอร์ ฟลอรองซ์ มารี เคอเพลลาฟลอก บลิวแซท ดูปองเรอร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557 ให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายวินเซนต์ โซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมาร์ติน โลเคนบาค หรือ นายริชาร์ด มาคเซล โอกูส แวก์ลาต หรือ นายวินเซนต์ เคอ คิวแปร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายบวร วงศ์สินอุดม หรือ นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข หรือ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2557 เป็นต้นไป

#### พฤศจิกายน 2557

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 5/2014 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 มีมติ อนุมัติให้บริษัท รับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2558 มูลค่าไม่เกิน 37,137,000 บาทให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายบวร วงศ์สินอุดม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2557
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเขาว์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายบวร วงศ์สินอุดม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายวินเซนต์ โซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมาร์ติน โลเคนบาค หรือ นายริชาร์ด มาคเซล โอกูส แวก์ลาต หรือ นายวินเซนต์ เคอ คิวแปร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเขาว์ หรือนางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 เป็นต้นไป

#### กุมภาพันธ์ 2558

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2015 เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2558 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนางวัลลภา อัสสกุล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558

#### มีนาคม 2558

- ได้เกิดอุบัติเหตุที่เตาเผาความร้อน (หน่วยแยกกรดเกลือ) ณ โรงงานของบริษัทฯ



**พฤศจิกายน 2558**

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2015 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558 มีมติให้บริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่วินไทยถือหุ้นทั้งหมด ลงทุนจัดตั้งบริษัท Advanced Biochemical Europe (ABE) ในประเทศเบลเยียม (ซึ่งเป็นผลให้ ABE เป็นบริษัทย่อยของวินไทยด้วย) ตามรายละเอียดดังนี้
 

ชื่อบริษัทที่จัดตั้ง	:	บริษัท Advanced Biochemical Europe
สถานที่จัดตั้ง	:	เมืองบรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม
ทุนจดทะเบียน	:	20,000 (สองหมื่น) ยูโร
วัตถุประสงค์ลงทุนจัดตั้งบริษัท	:	จัดตั้งบริษัทสำหรับการจัดจำหน่ายสินค้าในยุโรป
สัดส่วนการถือหุ้น	:	บริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 100
แหล่งเงินทุน	:	จากบริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 100
- มีมติอนุมัติให้วินไทยรับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2559 มูลค่าไม่เกิน 25,020,000 บาทให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินไทย

**กุมภาพันธ์ 2559**

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2016 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการและประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ ของ นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2559
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนางสาวดวงกมล เศรษฐฐนัง เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการ และ ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ แทนนางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้  
 "นายวินเชนโซ่ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมาร์ติน โลดเนนบาด หรือ นายริชาร์ด มาคเชล โอกูส เว็กลาด หรือ นายวินเซนต ฟอล ฌอง มารี เดอ คิวแปร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเขาว์ หรือ นางสาวดวงกมล เศรษฐฐนัง รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป
- มีมติอนุมัติให้บริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล ยุโรป (Advanced Biochemical Europe) (บริษัทย่อยของ วินไทย) ชำระค่าสิทธิในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อีพิคลอโรไฮดริน (Reach Epichlorohydrin

registration rights) เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 952,000 บาท และ ชำระค่าจัดทำระบบบัญชี (SAP project) เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 4,000,000 บาทให้แก่บริษัทในกลุ่มโซลเวย์ ซึ่งทั้ง 2 รายการนี้เป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันของวินไทย

#### กรกฎาคม 2559

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2016 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนโครงสร้าง “คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ” มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ปัจจุบัน	ขอเสนอแก้ไข
ประธานกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	• กรรมการ 1 ท่าน จาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	• กรรมการ 1 ท่าน จาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ	• กรรมการ 1 ท่าน จากบริษัท โซลเวย์ จำกัด • กรรมการผู้จัดการ • กรรมการอิสระ	• กรรมการ 1 ท่าน จากบริษัท โซลเวย์ จำกัด • กรรมการผู้จัดการ
เลขานุการ	• รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี	• รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี

การเปลี่ยนโครงสร้างคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป

- มีมติอนุมัติให้ต่ออายุ “คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ” ดังต่อไปนี้

1. นางสาวดวงกมล เสริมฐธนัง	-	ประธานกรรมการ
2. นายวินเชนโซ่ โมริสซี	-	กรรมการ
3. นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน	-	กรรมการ

มีวาระการดำรงตำแหน่งต่อไปอีก 3 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ถึง วันที่ 28 สิงหาคม 2562

- มีมติอนุมัติให้ต่ออายุ “คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน” ดังต่อไปนี้

1. นายวินเชนต์ เดอ คิวแปร์	-	ประธานกรรมการ
2. นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์	-	กรรมการ
3. นายพิภพ พฤกษมาศน์	-	กรรมการ

มีวาระการดำรงตำแหน่งต่อไปอีก 3 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2559 ถึง วันที่ 28 สิงหาคม 2562

**กันยายน 2559**

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 4/2016 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559 มีมติอนุมัติให้วินิไทยทำสัญญาการเช่าสำนักงานสาขาทะเลสมุทรและบริวารอื่นๆ กับบริษัท โซลเวย์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินิไทย

**ตุลาคม 2559**

- เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2559 เวลา 14.04 น. ได้เกิดอุบัติเหตุที่หน่วยผลิตคลอรีไนล์ ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

**พฤศจิกายน 2559**

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2016 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 มีมติอนุมัติให้วินิไทยรับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2560 มูลค่าไม่เกิน 16,940,000 บาทให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินิไทย
- มีมติอนุมัติให้วินิไทยให้บริการด้านเทคนิคต่างๆ สำหรับปี 2560 มูลค่าไม่เกิน 40,000,000 บาท แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. และบริษัท ไนเคโอ ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินิไทย

**ธันวาคม 2559**

- บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ขอแจ้งให้ทราบว่า บริษัทได้รับการแจ้งจากกลุ่มโซลเวย์ (“โซลเวย์”) ว่า โซลเวย์และบริษัทในกลุ่ม คือ บริษัท ไวนิล โฮลดิ้ง เอจี (Solvay Vinyls Holding AG) (“ผู้ขาย”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาขายหุ้นกับบริษัท อาซาฮี กลาส จำกัด (“ผู้ซื้อ”) เพื่อขายหุ้นที่ผู้ขายถืออยู่จำนวน 696,511,059 หุ้น ของบริษัทฯ ซึ่งเทียบเท่ากับร้อยละ 58.77 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดที่ออกจำหน่ายแล้วของบริษัทฯ ในราคา 15 บาทต่อหุ้น (ประมาณ 10,448 ล้านบาท)

**กุมภาพันธ์ 2560**

- บริษัท อาซาฮีกลาส (“เอจีซี”) ประเทศญี่ปุ่น ได้ประสบความสำเร็จในการเข้าถือครองหุ้นร้อยละ 58.77 ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ทำให้ เอจีซี เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน)
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2017 ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติที่สำคัญดังนี้

- รับทราบการลาออกจากการเป็นประธานกรรมการ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ของบริษัทฯ ของนายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
  - รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯ ของนายวินเซ็นโซ่ โมริสซี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
  - รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทฯ ของนายมาร์ติน โลเดนบาค โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
  - แต่งตั้งนายมาซาอากิ โคบายาชิ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ประธานกรรมการ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ แทนนายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
  - แต่งตั้งนายทาดาชิ อิราโอกะ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจแทนนายวินเซ็นโซ่ โมริสซี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
  - แต่งตั้งนายชิเงะโนริ อิชิซึกิ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายมาร์ติน โลเดนบาค โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
  - แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้ "นายมาซาอากิ โคบายาชิ หรือนายทาดาชิ อิราโอกะ หรือนายชิเงะโนริ อิชิซึกิ หรือนายริชาร์ด มากเซล โอกูส แวก์ลาด หรือนายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วีเลน หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ หรือนางสาวดวงกมล เศรษฐธำรง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2017 ของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 มีมติที่สำคัญดังนี้
    - รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของบริษัทฯของนายริชาร์ด แวก์ลาด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
    - รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯของนายบรูโน ฟาน เดอร์ วีเลน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
    - แต่งตั้งนายโยชิฮิระ โอะริเบะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทแทนนายริชาร์ด แวก์ลาด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
    - แต่งตั้งนายฮิโรอากิ ซาโนะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และ กรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจของบริษัทฯแทนนายบรูโน ฟาน เดอร์ วีเลน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560
    - แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้ "นายมาซาอากิ โคบายาชิ หรือนายทาดาชิ อิราโอกะ หรือนายชิเงะโนริ อิชิซึกิ หรือนายโยชิฮิระ โอะริเบะหรือนายฮิโรอากิ ซาโนะ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ หรือ นางสาวดวงกมล

เศรษฐนัง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป

- ตัดสินใจที่จะระงับการดำเนินงานโครงการอีพีเซอรอลของบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด โดยไม่มีการกำหนด เนื่องจากการความต้องการที่ลดลงโดยไม่สามารถคาดการณ์ได้และการก่อสร้างโครงสร้างของกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นในประเทศจีน ปัจจุบันยังไม่สามารถคาดการณ์ได้ในอีก 5 ปีข้างหน้าซึ่งอาจเริ่มโครงการอีกครั้ง ดังนั้น คณะกรรมการจึงได้มีการอนุมัติยกเลิกโครงการอีพีเซอรอลในประเทศจีนและปิดกิจการของ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด รวมทั้งบริษัท วินไทยโซลคิง จำกัด ซึ่งได้ถือหุ้น 100 % ในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด และมอบอำนาจให้บริษัทดำเนินการตามความจำเป็นหรือที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการปิดกิจการดังกล่าวนี้

#### เมษายน 2560

- นายมาชาอากิ โคบายาชิ กรรมการ ประธานกรรมการ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2560 เป็นต้นไป
- นายชิเงะโนริ อิชิซึกิ กรรมการบริษัทฯ ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2560 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2560 ได้มีมติแต่งตั้งนายคาซุอะกิ โคกะ ให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ประธานกรรมการ และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนตำแหน่งที่ว่างของนายมาชาอากิ โคบายาชิ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2560 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2560 ได้มีมติแต่งตั้งนายชิโรอากิ โอนโน ให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของนายชิเงะโนริ อิชิซึกิ โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2560 เป็นต้นไป
- แก่ใจชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้ "นายทาดาชิ อิราโอกะ หรือ นายชิโรอากิ ซาโนะ หรือ นายชิโรอากิ โอนโน หรือ นายโยชิฮิซะ โฮริเบะ หรือ นายคาซุอะกิ โคกะ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ หรือ นางสาวดวงกมล เศรษฐนัง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ"

#### กรกฎาคม 2560

- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2017 ของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 รับทราบการลาออกของนายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ จากการเป็นกรรมการ รอง

ประธานกรรมการและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 เป็นต้นไป

#### กันยายน 2560

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2017 ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ("วินิไทย") เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560 แต่งตั้งนายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รองประธานกรรมการ และ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนนายสุพัฒน์พงศ์ พันธุ์มีเชาว์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2560 และ  
แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้ “นายคาซุอะกิ โคกะ หรือ นายทาดาชิ อิราโอกะ หรือ นายอิโรากิ ซาโนะ หรือ นายอิโรากิ โอโนะ หรือ นายโยชิฮิซะ โอะริเบะ หนึ่งในห้า คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายณรงค์ศักดิ์ จิวากานันต์ หรือ นางสาวดวงกมล เศรษฐฐนัง รวมเป็นสอง คนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ” ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2560 เป็นต้นไป
- มีมติอนุมัติให้ต่อวาระ “คณะกรรมการตรวจสอบ” ดังต่อไปนี้
 

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

มีวาระการดำรงตำแหน่งต่อไปอีก 3 ปี มีผลตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2563

#### พฤศจิกายน 2560

ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 7/2017 ของบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ("วินิไทย") เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 มีมติอนุมัติให้วินิไทยรับบริการ และชำระค่าบริการสำหรับปี 2561 มูลค่าไม่เกิน 46,892,000 บาท จาก บริษัท อาซาฮี กลาส จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น) ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินิไทย





## 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

# โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ



## บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด”) ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 15,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีสำนักงานใหญ่และโรงงานตั้งอยู่ที่ 2/1 ถนนไอ-สาม ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3892-5000 โทรสาร 0-3868-3048 สำหรับสำนักงานติดต่อทางธุรกิจตั้งอยู่ที่ เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0-2030-6800 โทรสาร 0-2030-6801-2

## บริษัท วินิไทยโฮลดิ้ง จำกัด

บริษัท วินิไทยโฮลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสิงคโปร์ ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งบริษัท วินิไทยโฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนประมาณ 287 ล้านบาท

บริษัท วินิไทยโฮลดิ้ง จำกัด มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 10 Collyer Quay #10-01 Ocean Financial Centre ประเทศสิงคโปร์

หมายเหตุ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ยกเลิกโครงการก่อสร้างและยกเลิกกิจการของบริษัท วินิไทย โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด

**บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด**

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์(ไทซิง) จำกัด โดยผ่านบริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด เป็นจำนวนทั้งสิ้น 287 ล้านเรนนินบิ คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน

หมายเหตุ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ยกเลิกโครงการก่อสร้างและยกเลิกกิจการของบริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด

**บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป**

บริษัทแอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่เมืองบรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ด้วยทุนจดทะเบียน 20,000 ยูโร มีวัตถุประสงค์จัดตั้งบริษัทสำหรับการจัดจำหน่ายสินค้าในยุโรป ซึ่งบริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้นในบริษัทแอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100

**บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ในฐานะบริษัทร่วมของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเกลือบริสุทธิ์ จัดตั้งขึ้นตามสัญญาการร่วมทุนระหว่างบริษัท ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด บริษัท อุตสาหกรรมเกลือบริสุทธิ์ จำกัด และบริษัทฯ เพื่อดำเนินการผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์ โดยบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นจำนวน 552,331 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 28.49 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายทั้งสิ้น 1,938,915 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด มีโรงงานผลิตเกลือบริสุทธิ์ที่อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ชั้น 2 อาคารศรีเฟื่องฟุ้ง เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 0-2633-9380-6 โทรสาร0-2633-9390



#### 1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ คือ บริษัท อาซาฮี กลาส จำกัด ประเทศญี่ปุ่น (Asahi Glass Co.,Ltd, Japan) ถือหุ้นร้อยละ 58.78 และ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 24.98 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2560) บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตพีวีซีและโซดาไฟ ซึ่งเป็นสารเคมีที่สำคัญในตลาดโลก วัตถุดิบที่สำคัญคือ เฮอร์ลีน โดยบริษัทฯ ได้สั่งซื้อจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเฮอร์ลีนรายใหญ่ในประเทศและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับสอง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเฮอร์ลีนระยะยาว เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ทั้งนี้สัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

บริษัท วิณีไทย จำกัด (มหาชน) มีรายได้หลักจากการผลิตและจำหน่ายผงพลาสติกพีวีซี ภายใต้เครื่องหมายการค้า “SIAMVIC” วีซีเอ็ม รวมถึงมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทร่วมมีรายละเอียดดังนี้

รายได้จากการขาย	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,409	32.9	5,874	42.4	4,955	35.2
2. โซดาไฟ	4,288	26.1	2,459	17.7	3,009	21.4
3. วี ซี เอ็ม	1,667	10.0	1,516	11.0	1,983	14.1
4. อื่นๆ	591	3.6	511	3.7	498	3.5
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ</b>	<b>11,955</b>	<b>72.6</b>	<b>10,361</b>	<b>74.8</b>	<b>10,445</b>	<b>74.2</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	4,440	27	3,484	25.2	3,544	25.2
2. โซดาไฟ	65	0.4	0	0	79	0.6
3. วี ซี เอ็ม	0	0	0	0	0	0
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ</b>	<b>4,504</b>	<b>27.4</b>	<b>3,484</b>	<b>25.2</b>	<b>3,624</b>	<b>25.8</b>
<b>มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	9,849	59.9	9,358	67.6	8,499	60.4
2. โซดาไฟ	4,353	26.5	2,459	17.7	3,088	22.0
3. วี ซี เอ็ม	1,667	10.0	1,516	11.0	1,983	14.1
4. อื่นๆ	591	3.6	511	3.7	498	3.5
<b>รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ</b>	<b>16,459</b>	<b>100</b>	<b>13,845</b>	<b>100</b>	<b>14,069</b>	<b>100</b>

โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2560		2559		2558	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเค มิกคอล (ประเทศไทย) จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายสารอีพ็อกซีไฮดริน	3,572	96.7	2,488	95.8	3,169	97.0
อื่นๆ	121	3.3	108	4.2	99	3.0
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		100		100		100

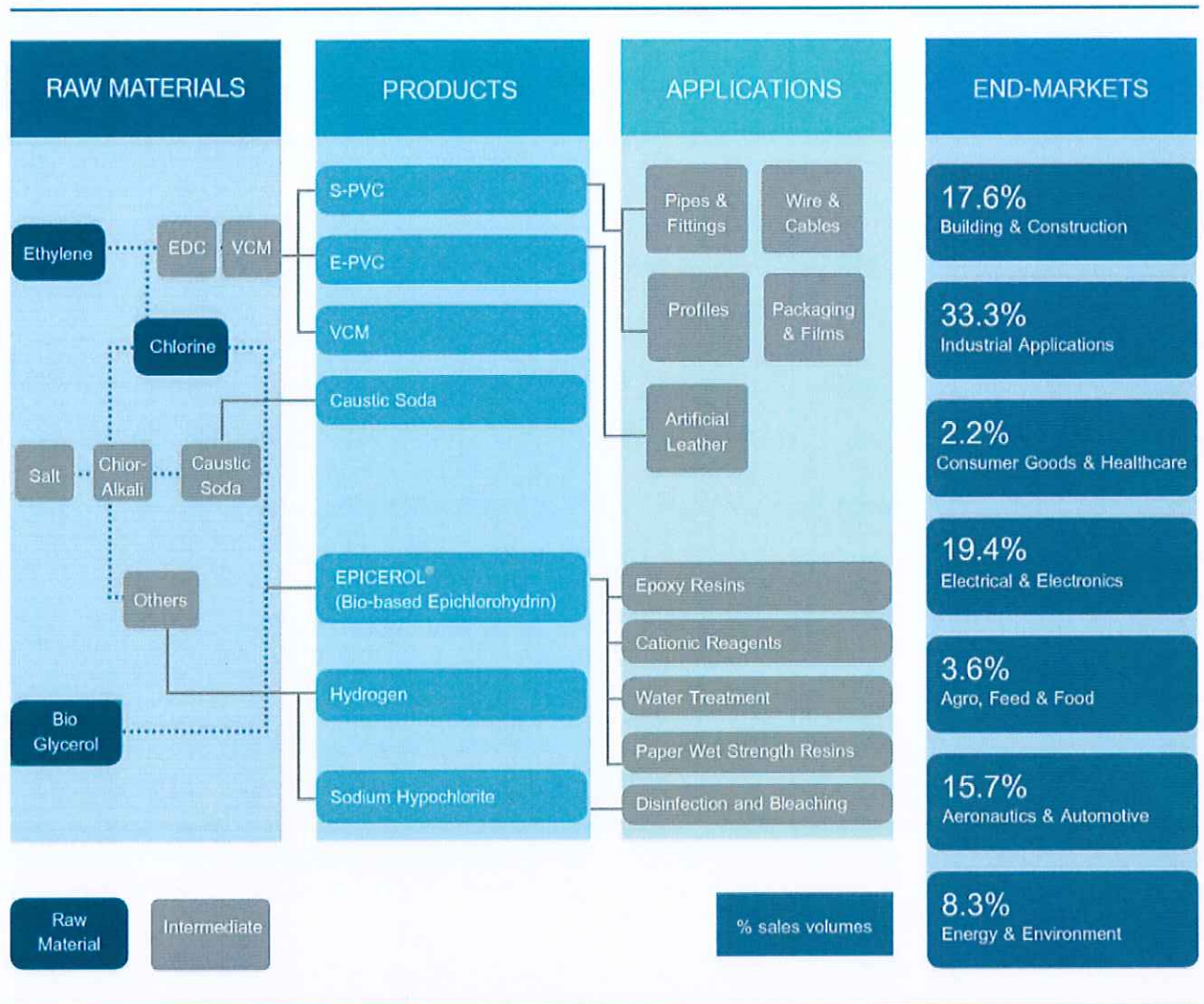
โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2560		2559		2558	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท เกสโซพิมาย จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์	1,639		1,679		1,736	
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		28.49		28.49		28.49

**2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ การตลาดและการแข่งขัน**

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิกคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายอนุพันธ์คลอรีนและโซดาไฟให้แก่อุตสาหกรรมและตลาดในประเทศต่าง ๆ

## โครงสร้างผลิตภัณฑ์



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ✓ Siamvic® ผงพลาสติกพีวีซี หรือโพลีไวนิลคลอไรด์เรซิน

ผงพลาสติกพีวีซีชั้นสูงและอีมีลชั้นคุณภาพสูงได้นำไปใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ ยานยนต์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าอุปโภคบริโภค บรรจุภัณฑ์ การดูแลคุณภาพ

✓ โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์

สารประกอบที่มีความเข้มข้นและละลายในน้ำ ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์นํานาชนิดเพื่อใช้ใน ชีวิตประจำวัน อาทิ เชื้อกระดาษและกระดาษ อะลูมิเนียม ผงซักฟอก ไฟเบอร์ อาหารและอาหารสัตว์ เป็นต้น โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้รับการรับรองโคเชอร์ ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารของชาวยิว (Kosher) การรับรองสถานประกอบการฮาลาล (Halal) และการรับรองวิธีการป้องกันอันตรายหรือสิ่ง ปนเปื้อนทางชีวภาพ เคมี และกายภาพของอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ (HACCP)

✓ อีพิเซอร์อล (Epicerol®) ECH ฐานชีวภาพหรืออีพิคลอโรไฮดริน

อีพิเซอร์อล (Epicerol®) คืออีพิคลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ 100% อีพิคลอโรไฮดรินเป็นสารเคมีตัวกลาง สำหรับอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากมาย อาทิ อีพ็อกซีเรซินที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมเคลือบผิวเพื่อ ป้องกันการผุกร่อน ยานยนต์ อวกาศและการผลิตไฟฟ้าพลังงานลม กระบวนการผลิตอีพิเซอร์อลใช้กลี เซอรินซึ่งเป็นทรัพยากรชีวภาพเป็นวัตถุดิบหลักแทนการใช้โพรพิลีนซึ่งเป็นอนุพันธ์เชื้อเพลิงฟอสซิล และยังเป็นกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ให้ผู้บริโภคมีส่วนช่วยลดรอยเท้าคาร์บอน (carbon footprint) ได้

ผู้นำด้านการแข่งขันในตลาดหลักและผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ

ปัจจัยที่ทำให้รีไทยประสบความสำเร็จในฐานะผู้ผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีหลาย ประการ ได้แก่

- ✓ การผลิตแบบครบวงจร: บริษัทฯ มีโรงงานผลิตครบวงจรตั้งอยู่ที่มาบตาพุด
- ✓ วัตถุดิบที่แน่นอน: บริษัทฯ จัดซื้อเอทิลีนจากผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (PTTGC) ซึ่งเชื่อถือจากบริษัท เกลือพีมา จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นบางส่วน และจัดหากลีเซอรินจากหลากหลายแหล่ง
- ✓ ความสำเร็จของโครงการเพื่อความเป็นเลิศ: พนักงานของบริษัทฯ พยายามอย่างเต็มที่ในพัฒนาการ ปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้นตามโครงการเพื่อความเป็นเลิศของบริษัทฯ ทั้งด้านการผลิต การขายและห่วงโซ่ อุปทาน
- ✓ การวิจัยและนวัตกรรม: บริษัทฯ มุ่งเน้นพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีต่าง ๆ ให้ทันสมัย

ในทางตรงกันข้ามกับบริษัทคู่แข่งสำคัญ บริษัทฯ ได้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในตลาดการค้าเท่านั้น และได้รับการ ยอมรับจากลูกค้าในฐานะผู้ผลิตที่เชื่อถือได้และมีศักยภาพในการแข่งขันที่สามารถนำธุรกิจของลูกค้าไปสู่การ เติบโต ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งผู้นำในตลาดสำคัญ ๆ ได้สำเร็จ

## เพื่อความยั่งยืน

### ✓ Siamvic®, ผงพลาสติกพีวีซี หรือโพลีไวนิลคลอไรด์เรซิน

บริษัทฯ ร่วมกับลูกค้า ตลอดจนหน่วยงานราชการและสมาคมต่าง ๆ ในการพัฒนาเพื่อสร้างความยั่งยืนต่ออุตสาหกรรมพีวีซี โดยพีวีซี-ซัสเพนชันของวีนไทยได้รับหนังสือรับรองอาคารเขียว Green Star จากสภาอาคารเขียวของออสเตรเลีย (GBCA)

### ✓ อีพิเซอร์อล (Epicerol®), อีซีเอชฐานชีวภาพหรืออีพิกลอโรไฮโดรินฐานชีวภาพ

“ความยั่งยืนเริ่มต้นที่แหล่งกำเนิด” เป็นคำกล่าวที่ตรงกับสโลแกน ของบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัทระดับโลกที่อยู่ในอันดับต้นของดัชนีความยั่งยืนดาวโจนส์มุ่งส่งเสริมการใช้วัตถุดิบฐานชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์เคลือบผิว โดยตั้งเป้าจะใช้อีซีเอชฐานชีวภาพในการผลิตให้ได้ 20% จากปริมาณความต้องการอีซีเอชทั้งหมด

เมื่อไม่นานมานี้ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ฐานชีวภาพรายแรกในเอเชียที่ได้รับหนังสือรับรองความยั่งยืนจาก Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) ซึ่งเป็นกลุ่มพันธมิตรอิสระจากหลายหน่วยงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริมความยั่งยืนของวัสดุชีวภาพ

ปัจจุบันวีนไทยและบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัดซึ่งเป็นบริษัทในเครือกำลังเติบโตในฐานะผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติที่ได้รับการยอมรับตลอดห่วงโซ่คุณค่า



## สรุปภาพรวมของ ปี 2560

แม้ว่าความต้องการภายในประเทศจะเบาบางลงโดยเฉพาะในธุรกิจก่อสร้าง แต่ในปี 2560 วินิไทยก็สามารถทำลายสถิติปริมาณการผลิตโซดาไฟ Siamvic®(PVC) และ Epicerol®(ECH) โดยได้รับอานิสงค์จากหลายปัจจัย อาทิ ความต้องการในภูมิภาคที่สม่ำเสมอ การลดกำลังการผลิตส่วนเกินจากนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดของจีน การเจาะตลาด Epicerol®(ECH) ในฐานะผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและอื่น ๆ วินิไทยยังคงพยายามอย่างต่อเนื่องเพื่อดำเนินธุรกิจตามวิสัยทัศน์และพันธกิจใหม่ของบริษัทฯ

## 2.2 ดิถีธิปไตยนโยบายที่ได้รับจากกาส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับธุรกิจต่างๆ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

±

	บริษัท					บริษัทย่อยใน ประเทศไทย	
	1579/2541	1166(2)/2548	1164(2)/2550	9010(2)/2553	2012(2)/2553	1694(2)/2551	
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและโจทก์ให้คดีพิพาทในส่วนกำลัง	คดีพิพาทให้	คดีพิพาทให้	คดีพิพาทให้	คดีพิพาทให้	
2. ธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม	วิจัยในส่วนกำลังการ	ในส่วนกำลังการ	ในส่วนกำลังการ	ในส่วนกำลังการ	ในส่วนกำลังการ	ในส่วนกำลังการ	
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	
3.1 ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงิน	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	
3.2 ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงิน	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	
3.3 ให้ให้ค่าขนส่งค่าไฟฟ้า	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	
4. วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	คดีพิพาทและ	

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน



## 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

### (ก) ลักษณะการได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย

#### ☆ การผลิต จำนวนโรงงานและนโยบายการผลิต

ในการผลิตสินค้า บริษัทฯ มีโรงงานดังต่อไปนี้

- โรงงานคลอรัลคลาไล หรืออิเล็กโตรไลซิส: ผลิตคลอรีนเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตวีซีเอ็ม ซึ่ง  
จะเกิดผลิตภัณฑ์ร่วม คือ โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้ คือ ก๊าซไฮโดรเจนและโซเดียมไฮโป  
คลอไรท์ โดยบริษัทฯ ได้นำผลิตภัณฑ์เหล่านี้มาจำหน่ายด้วย
- โรงงานผลิตอีดีซีและวีซีเอ็ม: เพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตพีวีซี สำหรับวีซีเอ็ม บริษัทฯ ได้มีการ  
จำหน่ายด้วย
- โรงงานผลิตพีวีซีซัสเพนชั่นและพีวีซีมัลชั่น: เพื่อจำหน่าย

โรงงานยังคงรักษาระดับการผลิตในอัตราที่สูง ทั้งโรงงานผลิตคลอรัลคลาไล โรงงานผลิตวีซีเอ็มและ  
โรงงานผลิตพีวีซี มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพของฝ่ายบำรุงรักษากับฝ่าย  
ผลิตในการร่วมกันวิเคราะห์ข้อขัดข้อง การใช้ระบบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน รวมถึงการบริหารความเป็นเลิศ  
ด้านการผลิต ทำให้โรงงานสามารถเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร

#### กำลังการผลิตรวม

	2556	2557	2558	2559	2560
กำลังการผลิต (ตัน)					
1. พีวีซี	280,000	280,000	280,000	280,000	280,000
2. วีซีเอ็ม	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
3. โซดาไฟ	366,000	366,000	366,000	366,000	366,000

บริษัทฯ ยังคงควบคุมต้นทุนการผลิตทั้งต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรอย่างต่อเนื่องโดยการปรับปรุง  
โครงสร้างองค์กรและยังคงรักษาประสิทธิภาพการดำเนินงานการผลิตเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ต้นทุนผันแปร  
ได้เพิ่มขึ้นใน ปี 2560 ตามราคาเอธิลินที่เพิ่มขึ้นในตลาด (+5% เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559)

### ☆ การจัดหาวัตถุดิบและจำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ในประเทศทั้งหมด นอกจากการผลิตได้เองแล้ว บริษัทฯ อาจนำเข้า อีดีซี หรือ วีซีเอ็ม เมื่อมีความต้องการที่จะเพิ่มการผลิตผงพลาสติกพีวีซี หรือเมื่อเห็นว่าการนำเข้า อีดีซี หรือ วีซีเอ็มจากตลาดต่างประเทศมีราคาต่ำกว่าการผลิตภายใน

วัตถุดิบที่สำคัญ ได้แก่ เหล็ก ไฟฟ้า และเอธิลีน มีรายละเอียดการจัดการจัดหา ดังนี้

#### การจัดการเหล็ก

เหล็กเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตคลอรีน ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดหาเหล็กบริสุทธิ์ โดยร่วมลงทุนในบริษัท เหล็กพิมาย จำกัด และจัดทำสัญญาการซื้อเหล็กบริสุทธิ์ เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบสำหรับการผลิต และ บริษัทฯ มีสิทธิในการรับเหล็กตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เหล็กพิมาย จำกัด

ราคาเหล็กตามสัญญาับผลิตกันทั้งจากบริษัท เหล็กพิมาย จำกัด จะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิตรวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ตามสัดส่วนของสิทธิในการรับเหล็กบริสุทธิ์จากบริษัทเหล็กพิมาย จำกัด

#### การจัดการไฟฟ้า

ในการผลิตคลอรีน นอกจากใช้เหล็กเป็นวัตถุดิบที่สำคัญแล้ว ยังต้องใช้กระแสไฟฟ้าเป็นวัตถุดิบหลักด้วย ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้ทำสัญญาระยะยาวเป็นเวลา 15 ปี นับตั้งแต่ปี 2539 กับบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท โกลว์ เอสพีพี จำกัด (มหาชน)) เพื่อจัดหากระแสไฟฟ้าสำหรับโรงงานอิเล็กโตรไลซิส

ในปี 2552 นี้ บริษัทฯ ได้มีการแก้ไขสัญญาดังกล่าวโดยขยายระยะเวลาของสัญญาต่อไปอีก 15 ปี

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

#### การจัดการเอธิลีน

สำหรับวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตวีซีเอ็ม นอกจากคลอรีนแล้ว เอธิลีนก็เป็นวัตถุดิบที่สำคัญอีกชนิดหนึ่ง ซึ่งในการจัดหาเอธิลีน บริษัทฯ ได้ซื้อเอธิลีน จากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเอธิลีนรายใหญ่ในประเทศ และปัจจุบันเป็นผู้ถือหุ้นรายสำคัญของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้จัดทำสัญญาระยะยาวสิ้นสุดในปี 2564 เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบ และในส่วนของโครงการขยายการผลิต บริษัทฯ ได้จัดทำสัญญาระยะยาวเพิ่มขึ้นอีก 1 ฉบับโดยสัญญาจะสิ้นสุดในปี 2565

**☆ สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ**

เนื่องจากในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เอธิลีนเป็นวัตถุดิบหลักที่สำคัญที่สุด ดังนั้นความเคลื่อนไหวของราคาเอธิลีนจึงมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของบริษัทฯ เป็นอย่างมาก

แม้ว่าในปัจจุบันบริษัทฯ ซื้อเอธิลีนจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในการผลิตวีซีเอ็ม อย่างไรก็ตามในกรณีที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถส่งมอบเอธิลีนได้ตามความต้องการของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ ก็ยังสามารถดำเนินการผลิตวีซีเอ็มได้ โดยการสั่งซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นหรือจากการนำเข้าเอธิลีน

**☆ สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ**

ในปี 2560 บริษัทฯ มีสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศต่อยอดการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดประมาณร้อยละ 91%

### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อส่งเสริมให้บริษัทฯ มีการเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ทันกับการดำเนินธุรกิจและสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง โดยมอบหมายหน้าที่ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และคณะกรรมการตรวจสอบ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร เพื่อประเมินและจัดการความเสี่ยง รวมทั้งติดตามความเสี่ยงและมาตรการบรรเทาความเสี่ยง เพื่อมั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างทันเวลา และบรรเทาความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายธุรกิจ ผู้อำนวยการบริหารฝ่ายปฏิบัติการ รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร ผู้จัดการโรงงาน และผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน คณะกรรมการบริหารได้กำหนดนโยบายและขอบเขตของการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัทฯ รวมถึงพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจ

วินิไทยต้องเผชิญความเสี่ยงด้านต่างๆ ซึ่งสามารถจัดแบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านธุรกิจ ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ และความเสี่ยงจากธุรกิจสีเขียว

#### 1. ความเสี่ยงด้านการเงิน

##### ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคือ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งในด้านรายได้อันเกิดจากราคาขายสินค้าทั้งภายในและต่างประเทศอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และในด้านรายจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายด้านผลิต ได้แก่ การนำเข้าวัตถุดิบ เครื่องจักรอุปกรณ์ ส่วนประกอบสำหรับใช้ในการซ่อมบำรุงตามปกติของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อิงกับเงินตราสกุลต่างประเทศ เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ สกุลยูโร และสกุลเงินเยนญี่ปุ่น

##### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิดผ่านธุรกรรมรายวันในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ไม่เพียงแต่นับบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) แต่พร้อมที่จะใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และอื่นๆ ตามความเหมาะสม ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้วยความระมัดระวัง

## 2. ความเสี่ยงด้านธุรกิจ

### 2.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์พีวีซีและวัตถุดิบในตลาดโลก

#### ผลิตภัณฑ์พีวีซีและผลิตภัณฑ์อื่น

โดยปกติราคาพลาสติคพีวีซี โซดาไฟ และอีพิกลอร์ไฮไดริน ในตลาดโลกมีความผันผวนค่อนข้างมาก ดังนั้นรายได้จากการขายทั้งภายในประเทศและส่งออกของบริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือตกลงอย่างฉับพลัน อันเป็นสิ่งที่นอกเหนือการควบคุมได้

#### วัตถุดิบ

ในด้านวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัทฯ คือ เอธิลีน กลีเซอริน ไฟฟ้า และเกลือ บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเอธิลีนในตลาดโลก โดยต้นทุนค่าเอธิลีนคิดเป็นประมาณร้อยละ 50% ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในปี 2560

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

เกี่ยวกับความผันผวนของราคาสินค้าในตลาดนั้น ฝ่ายการตลาดและการขายมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง และฝ่ายดังกล่าวจะทำการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานะตลาด นอกจากนั้น การที่บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจรจะช่วยป้องกันความเสี่ยงในบางส่วนจากความผันผวนนี้ และเพื่อให้มีต้นทุนค่าวัตถุดิบที่ดีขึ้น บริษัทฯ จึงมีการเจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ผลิตให้ได้ราคาและเงื่อนไขการซื้อขายที่สะท้อนสถานะตลาดในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น

การร่วมมือในความเป็นเลิศในด้านการผลิตและการซ่อมบำรุง และการจัดซื้อจัดจ้างและห่วงโซ่อุปทาน ที่ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2558 ได้ส่งผลลัพธ์อย่างดีในปี 2560 ซึ่งส่งเสริมให้ผลประกอบการทางธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปด้วยดีในการควบคุมต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ รวมถึงกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

### 2.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบน้อยราย

กระบวนการผลิตพีวีซี จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบหลักคือ เอธิลีน ไฟฟ้า และเกลือ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละชนิด ในกรณีของเอธิลีน และเกลือมีผู้ผลิตน้อยราย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อการผลิต หรือหากเกิดเหตุสุดวิสัยจนทำให้ผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่งไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้แก่บริษัทฯ ได้

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละรายในแบบสัญญาระยะยาว เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะมีวัตถุดิบในการผลิตอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังจะสามารถเจรจาต่อสัญญาออกไป เมื่อสัญญาปัจจุบันหมดอายุลง ส่วนในกรณีที่หากเกิดปัญหาระยะสั้น

นั้น บริษัทฯ ก็สามารถดำเนินการจัดซื้อเอริสสินจากผู้ขายรายอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในกรณีที่มีความจำเป็น ส่วนในกรณีของเกลื่อนั้น บริษัทฯ อาจใช้วิธีการนำเข้าเอริสสินไคคโลไรด์ (อีดีซี) ทดแทนการผลิตเองได้

### 2.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มเดียว

ในปี 2560 ความต้องการพีวีซีภายในประเทศไทยมากกว่าร้อยละ 40% ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ โดยการเติบโตของความต้องการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมก่อสร้างและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของภาครัฐบาลในโครงการที่เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ปรับนโยบายโดยเจาะกลุ่มลูกค้า และขยายกลุ่มเป้าหมายไปยังธุรกิจชนิดอื่นๆ เช่น โพรไฟล์ชนิดแข็ง ชีท และแผ่นฟิล์ม ฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า และหนังเทียม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ขยายตลาดส่งออกใหม่ๆ และหลากหลายกลุ่มเป้าหมาย

บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตอีพิกลอโรไฮดริน โดยใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือการใช้กลีเซอรินเป็นวัตถุดิบในการผลิต ซึ่งการผลิตดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลัก คือ พงพลาสติกพีวีซี เพียงอย่างเดียว อนึ่ง อีพิกลอโรไฮดรินเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน ซึ่งมีการใช้ในการอุตสาหกรรมเคลือบกันสนิมอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เครื่องบิน และกังหันลม

## 3. ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ

### 3.1 ความเสี่ยงจากการเดินเครื่องจักรโรงงาน

การเดินเครื่องจักรโรงงานอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดปัญหาทำให้เครื่องจักรหยุดเดิน ซึ่งสาเหตุอาจเกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ดังตัวอย่างเช่น การเกิดอุบัติเหตุระบบการส่งมอบเกี่ยวกับสาธารณูปโภค (น้ำ ไฟฟ้า ไอน้ำ และอื่น ๆ) ขัดข้อง ปัญหาที่เกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์เอง ปัญหาที่เกิดจากข้อบกพร่องในการส่งมอบวัตถุดิบหรือสินค้า ซึ่งสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ

#### การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกรอบความเป็นเลิศด้านความปลอดภัย การวิเคราะห์ความเสี่ยงของกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมทั้งกำหนดมาตรการในการลดระดับความเสี่ยง และจัดเตรียมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินพร้อมทั้งฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอในกรณีหากมีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้

คาดการณ์ล่วงหน้า เพื่อที่จะสามารถควบคุมและลดผลกระทบที่อาจมีผลต่อบุคลากรและสิ่งแวดล้อมให้เกิดน้อยที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกันและเชิงพยากรณ์ และยังได้จัดทำคู่มือและขั้นตอนของการบำรุงรักษา เพื่อลดความเสี่ยงต่อการทำงานผิดปกติของเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงงาน ท้ายสุด บริษัทฯ ได้มีการจัดทำประกันภัยเพื่อลดความเสียหายให้อยู่ในระดับต่ำสุด

### 3.2 ความเสี่ยงด้านการควบคุมภายในและการทุจริต

การทำธุรกรรมทางธุรกิจ เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง การติดต่อกับบุคคลภายนอก การจัดการคลังสินค้า เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ ที่อาจนำไปสู่การบริหารจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพ

#### การบรรเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ทำการประเมินระบบการจัดการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี ในปี 2560 คณะกรรมการบริหารได้ทำการประเมินความเสี่ยงของกระบวนการทางธุรกิจ การจัดการระบบการควบคุมภายในภายใต้กรอบปฏิบัติของ J-SOX โดยการสนับสนุนของผู้เชี่ยวชาญภายนอก รวมถึงการประเมินระบบการจัดการที่มีอยู่ในปัจจุบัน อีกทั้งดำเนินการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการและการฝึกอบรมให้แก่หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้นำโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต (CAC) มาใช้

## 4. ความเสี่ยงอันเกิดจากธุรกิจสีเขียว

### 4.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป็นที่ทราบกันว่า ก๊าซเรือนกระจกทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น แหล่งสำคัญที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกมาจากการเผาไหม้พลังงานเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และการขนส่ง อย่างไรก็ตาม ยังมาจากแหล่งอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรม การพาณิชย์ ครุภัณฑ์ การเกษตร และการใช้ที่ดินและป่าไม้

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่มีส่วนในการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

การบรรเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้รณรงค์และดำเนินการมาตรการหลากหลาย เพื่อลดการปล่อยก๊าซ มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซ โดยมาตรการเหล่านี้ มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ด้านการประหยัดพลังงาน อาทิเช่น

→ การผลิตและการสนับสนุนกระบวนการ – ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

- รณรงค์ 3Rs - การลดปริมาณการใช้ การนำกลับมาใช้ซ้ำ และการรีไซเคิล
- การบริหารจัดการพลังงาน
- การผลิต - รอยเท้าคาร์บอน (carbon footprint), การบริหารความเป็นเลิศด้านการผลิต
- การบริหารความเป็นเลิศด้านห่วงโซ่อุปทาน

บริษัทฯ ได้รับการการยกย่องชมเชยจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากมาตรการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้



#### 4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

##### 4.1 ลักษณะสำคัญของทรัพย์สิน

##### มูลค่าทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของอุปกรณ์สำนักงาน ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรที่สำคัญ ณ งวดสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

##### งบการเงินรวม

รายการ	อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี)	มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2560 (พันบาท)
1. ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	50	308,335
2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10-50	1,344,127
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์	5-30	7,641,302
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3-30	23,686
5. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	-	410,564
รวม		9,728,014

##### งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี)	มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2560 (พันบาท)
1. ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	50	308,335
2. อาคารและส่วนปรับอาคาร	10-50	918,469
3. เครื่องจักรและอุปกรณ์	5-30	5,346,996
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3-30	23,686
5. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	-	347,139
รวม		6,944,625

##### ลักษณะกรรมสิทธิ์ สัญญาเช่า และภาระผูกพัน

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ ตั้งอยู่ชั้น 18 อาคารคิวเฮ้าส์สาทร เลขที่ 11 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้เช่า

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โรงงาน และโกดังเก็บสินค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วย โรงงานผลิตและเก็บสินค้า พีวีซี วีซีเอ็ม คลอรีน และโซดาไฟ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถ.ไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โดยบริษัทฯ เข้าจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 240 ไร่ มีสาระสำคัญของสัญญาเช่า ดังนี้

- ระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 15 มิถุนายน 2532 ถึง 14 มิถุนายน 2562 เป็นระยะเวลา 30 ปี และสามารถต่อสัญญาเช่าได้อีก 20 ปี

- ณ ปัจจุบันจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา บริษัทฯ ต้องชำระเงินจำนวน 33,396 บาทต่อไร่ต่อปี

สำหรับภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งโรงงาน ยอดคงเหลือของภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 12 ล้านบาท

#### 4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทย่อยสี่บริษัท ดังนี้

- บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ
- Vinythai Holding Pte. Limited (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์) ซึ่งเป็นบริษัทลงทุน
- Solvay Biochemicals (Taixing) Limited (จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน) ซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ โดยมี Vinythai Holding Pte. Limited (บริษัทย่อย) ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00
- Advanced Biochemical Europe (จัดตั้งขึ้นในประเทศเบลเยียม) ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ โดยมี บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทร่วมเพียงหนึ่งบริษัท คือ บริษัทเกลียวิมา จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต เกลือบริสุทธิ์ รายใหญ่รายหนึ่งของประเทศ บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทดังกล่าว เพื่อให้ บริษัทฯ เกิดความมั่นใจในแหล่งวัตถุดิบที่แน่นอนว่าจะเพียงพอต่อความต้องการของบริษัทฯ นั่นคือ บริษัทฯ มีสิทธิในการซื้อเกลือ จาก บริษัทเกลียวิมา ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการในการผลิตพีวีซี ราคาซื้อขายเป็นไปตามสัญญา กล่าวคือ ราคาเกลือจะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิตรวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ ตามสัดส่วนของสิทธิในการรับผลิตภัณฑ์จากบริษัทเกลียวิมา

มีการการบางท่านของบริษัทฯ เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเพื่อร่วมกันกำหนดนโยบายต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รายชื่อกรรมการของบริษัทฯ ที่ร่วมเป็นกรรมการในบริษัทร่วมได้เปิดเผยในเอกสารแนบแล้ว

## เงินลงทุนของบริษัทฯ

(31 ธันวาคม 2560)

	ประเภทกิจการ และลักษณะ ธุรกิจ	ทุนที่เรียก ชำระแล้ว	% การถือหุ้น	ต้นทุน เงินลงทุน (ล้านบาท)	มูลค่า เงินลงทุน (ล้านบาท)	
<b><u>บริษัทย่อย</u></b>						
บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารเคมี	1,500 ล้านบาท	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00 มีกรรมการบางท่านร่วมกัน	1,454.10		-
Vinythai Holding Pte.Limited (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์)	บริษัทลงทุน	287 ล้านบาท เรนมินบี	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00 มีกรรมการบางท่านร่วมกัน	1,416.40		84.23
Solvay Biocheminals (Taixing) Limited (จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน)	ผลิตสารเคมี	287 ล้านบาท เรนมินบี	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00 โดย บริษัทย่อย - Vinythai Holding Pte. Limited (บริษัทย่อยของ บริษัทฯ)	741.51		-
Advanced Biochemical Europe (จัดตั้งขึ้นในประเทศเบลเยียม)	จำหน่าย สารเคมี	20,000 ยูโร	ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00 โดย บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย ของบริษัทฯ)	0.78		0.78
<b><u>บริษัทร่วม</u></b>						
บริษัท เกลือฟิมาย จำกัด	ผลิตเกลือ	193.89 ล้านบาท	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 28.49 มีกรรมการบางท่านร่วมกัน	397.68		386.44

## 4.3 การประเมินทรัพย์สิน

ไม่มี

**5. ข้อพิพาททางกฎหมาย**

ตามที่ศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลูกหนี้การชำระหนี้ชำระหนี้ค่าสินค้าที่ค้างชำระให้กับบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินต้น 523 ล้านบาท และดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ทางกรมบังคับคดี ได้ทำการยึดทรัพย์สินของลูกหนี้ดังกล่าว ทำการขายทอดตลาด เพื่อนำเงินที่ได้มาชำระหนี้ที่ค้างให้กับบริษัทฯ นั้น เนื่องจากลูกหนี้ดังกล่าวได้ถูกเจ้าหนี้รายหนึ่งฟ้องล้มละลายและศาลล้มละลายได้มีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 มีผลให้เจ้าหนี้ทุกรายรวมทั้งบริษัทฯ ต้องยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ บริษัทยังคงร่วมมือกับเจ้าหนี้รายอื่นในการลงมติเกี่ยวกับการล้มละลายของลูกหนี้เมื่อได้มีมติของเจ้าหนี้แล้ว เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์จะรวบรวมทรัพย์สินทั้งหมดของลูกหนี้ขายทอดตลาดเพื่อนำเงินมาแบ่งชำระหนี้แก่เจ้าหนี้ทั้งหลายตามลำดับต่อไป

## 6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 6.1 ข้อมูลทั่วไป

#### 6.1.1 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

- ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ : บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน)
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และโรงงาน : เลขที่ 2 ถนนไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์ : +66-3868-3112, +66-3892-5000  
โทรสาร : +66-3868-3048
- ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทรศัพท์ : +66-2030 6800  
โทรสาร : +66-2030 6801-2
- ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี คือ ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี  
วีซีเอ็ม โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นจากการผลิตผลิตภัณฑ์พีวีซี
- เลขทะเบียนบริษัท : 0107536000846
- Home Page : [www.vinythai.co.th](http://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 : +66-3868-3112, +66-3892-5000  
โทรสาร : +66-3868-3048
- ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 11 อาคารคิวเฮาส์ สาทร ชั้น 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ : +66-2030 6800

โทรสาร : +66-2030 6801-2

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอโรไฮดริน)

เลขทะเบียนบริษัท : 0105551033847

ทุนจดทะเบียนจำนวน : 1,500,000,000 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 15,000,000 หุ้น

จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 15,000,000 หุ้น

**(ข) บริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด**ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 10 Collyer Quay #10-01 Ocean Financial Centre ประเทศ  
สิงคโปร์ (049315) โทรศัพท์ 656 531 4187

ประเภทธุรกิจ : บริษัทลงทุน

เลขทะเบียนบริษัท : 201221341H

ทุนจดทะเบียนจำนวน : 286,690,007 เรมินบี

จำนวนหุ้นสามัญ : 286,690,007 หุ้น

จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 286,690,007 หุ้น

**(ค) บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทชิง) จำกัด**ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทชิง มณฑลเจียงซู  
สาธารณรัฐประชาชนจีน

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอโรไฮดริน)

เลขทะเบียนบริษัท : 321200400016994

ทุนจดทะเบียนจำนวน : 45,340,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

**(ง) บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป**

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : 310, rue de Ransbeek, Brussels, 1120 Belgium

ประเภทธุรกิจ : การจัดจำหน่ายสินค้าในยุโรป

เลขทะเบียนบริษัท : 2016003  
ทุนจดทะเบียนจำนวน : 20,000 ยูโร

(จ) บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : ชั้น 1 ห้อง A อาคารศรีเฟื่องฟุ้ง เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4  
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ +662-633-9380-3  
โทรสาร +662-633-9390  
ประเภทธุรกิจ : ผลิตเกลือเพื่อการอุตสาหกรรม  
เลขทะเบียนบริษัท : 0105537097221  
Home Page : [www.psc.co.th](http://www.psc.co.th)  
ทุนจดทะเบียนจำนวน : 193,891,500 บาท  
จำนวนหุ้นสามัญ : 1,938,915 หุ้น  
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 1,938,915 หุ้น

6.1.3 ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : +662-009 9000  
โทรสาร : +662-009 9991  
TSD Call center: +662-009 9999  
Website : <http://www.set.or.th/tsd>  
E-mail : SETContactCenter@set.or.th

ผู้สอบบัญชี : นางสาวสิริสุข วิมลสถิตย์ และ/หรือ นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ  
และ/หรือ นางสาวสุริย์รัตน์ ทองอรุณแสง  
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด  
ชั้น 48 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา  
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ +662 677 2000

โทรสาร +662 677 2222

ที่ปรึกษากฎหมาย

: บริษัท แชนด์เลอร์ เอ็มเอชเอ็ม จำกัด  
ชั้น 7 อาคารบุปผชาติ  
เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก  
กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ +66-2266-6485  
โทรสาร +66-2266-6483-4

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

ไม่มี