

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลมาตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วย โรงงานผลิตผงพลาสติกพีวีซี จำนวน 2 โรงงาน (ชนิดอิมัลชันและซัสเพนชัน) โรงงานผลิตไวไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วีซีเอ็ม) 1 โรงงาน โรงงานผลิตเอทิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) 1 โรงงาน และโรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไล (เอ็มซีเอ) จำนวน 1 โรงงาน โรงงานทั้งสามส่วนหลังนี้ทำให้กระบวนการผลิตของบริษัทฯเป็นการผลิตแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ภายในประเทศทั้งหมด อาทิ การจัดซื้อเอทิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซื้อเกลือจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และ ซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) อนึ่งเพื่อความมั่นคงในด้านการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบางส่วนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไลผลิตคลอรีน ซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตวีซีเอ็ม และให้ผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ และยังให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นคือ ก๊าซไฮโดรเจน และสารโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ เหล่านี้ บริษัทฯนำมาจำหน่ายในตลาดภายในประเทศนอกจากนั้น บริษัทฯได้นำเข้าอีดีซีและวีซีเอ็มเมื่อมีความจำเป็น

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

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

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัทฯ ประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้ถือหุ้นคือบริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ โดยโรงงานของบริษัทฯ จะตั้งอยู่ที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตคือ กลีเซอริน โดยจะมีการจัดหาจากทั้งในและต่างประเทศ ส่วนคลอรีนและโซดาไฟนั้นจะทำการซื้อจากบริษัทซึ่งตั้งอยู่ในอาณาบริเวณเดียวกัน

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล ยุโรป

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

1.1 วิสัยทัศน์ การกิจ และ ค่านิยม

วิสัยทัศน์

พันธมิตรที่ท่านไว้วางใจ ผู้นำด้านนวัตกรรม เปี่ยมด้วยศักยภาพทางการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนในธุรกิจคลอโรไวนิลล์และไบโอเคมีคอลส์

ภารกิจ

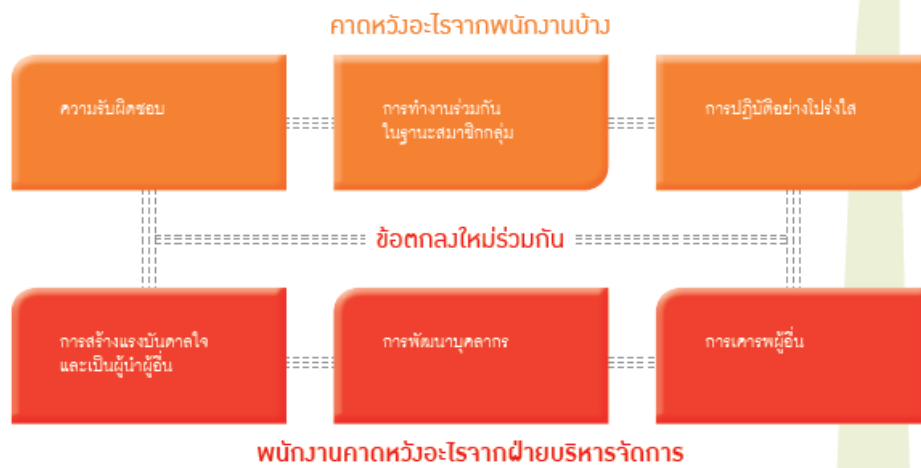
วินไทยมุ่งมั่นที่จะผลิตและจำหน่ายพวงพลาสติกพีวีซี โซดาไฟ และอีพิลอโรโซดริน ให้แก่ลูกค้าในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย โดยใช้เทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัยระดับโลกและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

ค่านิยม

รูปแบบการบริหารของเรา



รูปแบบบุคลากรของเรา

แนวทางการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ปัจจุบันวินิไทย ได้ดำเนินกิจการอยู่ในระดับแนวหน้าของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศ โดยเป็นบริษัทชั้นนำที่มีการผลิตแบบครบวงจร โดยยึดหลักดังต่อไปนี้

- การผลิตแบบครบวงจร
- ใช้มาตรฐานที่ทันสมัย
- ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพระดับโลก
- ให้บริการที่ดี
- การนำการบริหารคุณภาพรวมมาใช้

การผลิตแบบครบวงจร

พีวีซีหรือโพลีไวนิลคลอไรด์ ได้รับการผลิตและพัฒนาขึ้นในศตวรรษที่ 20 พีวีซีสามารถนำไปแปรรูปและใช้งานได้อย่างมากมาย จากอัตราการเจริญเติบโตของประเทศไทยและภูมิภาคแถบนี้ เราจึงคาดการณ์ว่าการนำพีวีซีมาใช้จะอยู่ในอัตราสูงเช่นเดียวกัน

จากการเป็นผู้ผลิตแบบครบวงจรและมีความได้เปรียบจากการใช้วัตถุดิบภายในประเทศรวมถึงบริษัทได้จัดการกับความเสี่ยงในเรื่องวัตถุดิบ เช่น เอธิลีน จาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ เกลือจาก บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ใช้มาตรฐานที่ทันสมัย

วินิไทยได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคจากบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่ในประเทศเบลเยียม ปัจจุบันโรงงานได้ดำเนินการผลิตอย่างเต็มกำลังและอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลาหลายปี ด้วยความสามารถในการผลิตดังกล่าว เกิดขึ้นได้ก็ด้วย ทักษะ ความคิดสร้างสรรค์และความชำนาญของบุคลากรและทีมงานที่มีมาตรฐานความสามารถในระดับสูง

วินไทยได้เข้าร่วมข้อตกลงด้านการให้บริการ การช่วยเหลือในด้านข้อมูล ข่าวสารจากบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ในเรื่องธุรกิจพีวีซีจากทั่วโลกและด้านการตลาดเพื่อส่งออก รวมทั้งสนับสนุนทางด้านเทคนิคและความช่วยเหลือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุนของการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ยิ่งไปกว่านั้นยังให้คำปรึกษาทางด้านกฎหมาย การจัดหา การจัดซื้อวัตถุดิบและการอบรมทางด้านเทคนิค แก่บุคลากร

ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพระดับโลก

ด้วยการใช้เทคโนโลยีชั้นนำ ลูกค้าน่าสามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของวินไทย ได้อยู่ในมาตรฐานของ ไทยและมาตรฐานสากล ทุกขั้นตอนของการผลิตจะได้รับการควบคุมดูแลอย่างระมัดระวัง ภายใต้ระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงาน การดำเนินการดังกล่าวจะได้รับการดำเนินการเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก โรงงานของบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. นอกจากนี้พีวีซีของวินไทยยังได้รับการตรวจสอบอยู่เป็นระยะเพื่อให้ได้ตาม มาตรฐาน

ให้บริการที่ดี

มากกว่านั้นคำมั่นสัญญาในการส่งสินค้าที่มีมาตรฐานระดับโลก บริษัทจะมีทีมงานบริการด้าน เทคนิคที่มีความชำนาญในกระบวนการใช้พีวีซี การแปรรูป และด้วยประสบการณ์อันมากมายของทีมงานเหล่านี้ จะให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้า ดังเช่น ช่วยเหลือเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูป เสนอสูตรของการ แปรรูป ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆ นอกจากนี้ ยังมีบริการให้การ ทดสอบ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบของบริการด้านเทคนิค ซึ่งนับว่าเป็นแห่งแรกในประเทศไทยของ โรงงานผลิตพีวีซี ที่เสนอบริการดังกล่าวให้แก่ลูกค้า

การนำการบริหารคุณภาพรวมมาใช้

บริษัทได้นำนโยบายการบริหารคุณภาพรวมมาใช้ในการจัดการและการบริหาร (ทีคิวเอ็ม) รวมทั้งการ รองรับระบบมาตรฐานต่างๆของ ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 และ ISO/IEC 17025 รวมทั้งการรับรอง มาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ที่บริษัทผลิตและจำหน่ายได้แก่ ผลิตภัณฑ์พีวีซีผงชนิด K 66 ตามมาตรฐานของ มอก. ผลิตภัณฑ์โซดาไฟเหลวตามมาตรฐาน มอก. อย. และฮาลาล

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญดังนี้

กุมภาพันธ์ 2555

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2012 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติให้บริษัทฯ รับบริการด้าน เทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2555 มูลค่า 34,000,000 บาท ให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็น

บุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ

- บริษัทย่อยได้ดำเนินการผลิตสารอีพิกลอร์ไฮไดริน ด้วยกำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี เพื่อจำหน่ายในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งใช้วัตถุดิบจากการผลิตพลังงานทดแทน

พฤษภาคม 2555

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2012 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 รับทราบ การลาออกจากตำแหน่งกรรมการของ ดร. คริสเตียน เดอ สตูเวลอร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2555 และมีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นายชิต มัชชาธิยอง เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2555 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้
"นายซาร์ค แวนริก เคอเวอร์แชล หรือนายชิต มัชชาธิยอง หรือนายวินเซ่น โช โมริชิ หรือ นายโดมินิค ดุสซาร์ด์ หรือนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง หรือนายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน หนึ่งในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายวิรัชศักดิ์ โฆสิตไพบูล หรือนางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข หรือนายธนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2555 เป็นต้นไป"
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. ดนุชา คุณพนิกิจ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบแทน ดร. สันติสุข สงวนเรือง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2555

กรกฎาคม 2555

- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนางวัลลภา อัสสกุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ(เพิ่มเติม) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2555
- มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการลงทุนในโครงการผลิตและจำหน่ายสาร Epichlorohydrin (ECH) ในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
- มีมติอนุมัติให้บริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อเงินลงทุนทั้งหมดของบริษัท Solvay Biochemical (Taixing) Limited จากบริษัท Solvay Chemicals and Plastics Holding B.V.
- มีมติอนุมัติให้บริษัท Solvay Biochemical(Taixing)Limited เข้าทำสัญญาให้ใช้สิทธิบัตร (Patent License Agreement) สัญญาให้ใช้เทคโนโลยี (Technology License Agreement) และสัญญาให้บริการด้านความช่วยเหลือทางเทคนิค (Technical Assistance Services Agreement) กับ บริษัท Solvay S.A.
- มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์

สิงหาคม 2555

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2012 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2555 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ ของนายวิรัชศักดิ์ โฆสิตไพศาล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2555 และ มีมติแต่งตั้งนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ เข้าดำรงตำแหน่งแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2555 และ ให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายซาร์ค แวนริก เคอเวอร์แชล หรือนายซิล มัดชาธิยong หรือนายวินเซ็นโซ่ โมริชิ หรือ นายโดมินิค ดุสซาร์ด หรือนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายแอนดรูว์ ลีโอนาร์ด คัมมิ่ง หรือ นายบรูโน ฟานเดอร์ วิลเลน หนึ่งในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือนางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือนายชเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2555 เป็นต้นไป"

กุมภาพันธ์ 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2013 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติให้บริษัทฯ รับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2556 มูลค่า 36,000,000 บาท ให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ

- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายโดมินิค ดุสซาร์ด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ดังนี้

"นายซาร์ค แวน ริคเคอเวอร์แชล หรือ นายซิล มัดชาธิยong หรือ นายวินเซ็นโซ่ โมริชิ หรือนายแอนดรูว์ ลีโอนาร์ด คัมมิ่ง หรือ นายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟานเดอร์ วิลเลน หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือ นางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือนายชเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป

เมษายน 2556

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2013 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2554 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการ ประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556

- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายซาร์ค แวน ริคเคอเวอร์แชล เข้าดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556

- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง โดยมีผล ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายมิเชล แบร์นาร์ดี มัวริช อีแบร์ท และนางกีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลา พลอค บลิวแซท คูปองเชอร์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง และนายโดมินิค กุสซาร์ด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายซาร์ก แวน ริกเคอเวอร์แซล หรือ นายซิล มัคซารียอง หรือ นายวินเซนต์ โซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมิเชล แบร์นาร์ดี มัวริช อีแบร์ท หรือ นางกีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาพลอค บลิวแซท คูปองเชอร์ 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. นายวินเซนต์ โซ โมริซี | - | กรรมการ |
| 3. นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน | - | กรรมการ |
| 4. นางวัลลภา อัสสกุล | - | กรรมการ |

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี และมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง "คณะทำงานเฉพาะกิจ" เพื่อศึกษารูปแบบการบริหารจัดการเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และบริษัทย่อย ให้เกิดความมั่นใจว่ามีความเหมาะสม และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล โดยมีรายนามสมาชิก ดังต่อไปนี้

| | | |
|--|---|---------------|
| 1. นายพิภพ พฤษมาศน์ | - | ประธานกรรมการ |
| 2. นางกีเตอรี เดอ เฟลลาพลอค บลิวแซท คูปองเชอร์ | - | กรรมการ |
| 3. นายธนศ เจริญทรัพย์ | - | กรรมการ |

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี และมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

- มีมติอนุมัติให้ขยายขอบเขตความรับผิดชอบของ "คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน" โดย

ให้มีหน้าที่ครอบคลุมถึงการดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพ ในด้านต่าง ๆ ของผู้บริหารระดับสูงของบริษัทตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงสมาชิก โดยมีรายนามสมาชิกดังต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| 1. นายชาร์ค แวน ริคเคอเวอร์แซล | - 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
- มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายบวร วงศ์สินอุดม เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวน ริคเคอเวอร์แซล หรือ นายวินเซ่น โช โมริชิ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือนายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท หรือนางกิเตอร์ ฟลอรองซ์ มารี เดอ เพลตาฟลอก บลิว แสท 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 คิวแปร์ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนายซิล มัดชาธิยอง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2557 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวน ริคเคอเวอร์แซล หรือ นายวินเซ่น โช โมริชิ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท หรือนางกิเตอร์ ฟลอรองซ์ มารี เดอ เพลตาฟลอก บลิว แสท คูปองเธอร์ หรือ นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายบวร วงศ์สินอุดม หรือ นางพันธ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือ นายธนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน 2557 เป็นต้นไป

- บริษัทฯ หยุดำเนินการผลิตทั้งโรงงาน 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) ระยะสั้นไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันที่เบิกเงินกู้ เป็นจำนวนเงินรวมไม่เกิน 100 ล้านบาท แก่บริษัทในกลุ่มบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2557
- รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายธนศ เจริญทรัพย์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2557
- ให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้
"นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล หรือ นายวินเซนต์ โซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นางคีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาพลอค บลิวเฮท ดูปองเชอร์ หรือ นายวินเซนต์ เดอ คิวแปร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายบวร วงศ์สินอุดม หรือ นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข หรือ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2557 เป็นต้นไป

กันยายน 2557

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2014 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2557 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนางคีเตอรี ฟลอรองซ์ มารี เดอ เฟลลาพลอค บลิวเฮท ดูปองเชอร์ 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 โลเดนบาค และ นายริชาร์ด มากเซล โอกูส แวก์ลาค เข้าดำรง

ตำแหน่งกรรมการแทน นายมิเชล แบร์นาร์ด มัวริช อีแบร์ท และ นางคีเตอร์ ฟลอรองซ์ มารี เดอ เพล ลาฟลอก บลิวเฮท ดูปองเธอร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน 2557 ให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายวินเซ็นโซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมาร์ติน โลเดนบาค หรือ นายริชาร์ด มากเซล โอกูส แวก์ลาค หรือ นายวินเซนต์ เดอ 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

"นายวินเซ็นโซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมาร์ติน โลเดนบาค หรือ นายริชาร์ด มากเซล โอกูส แวก์ลาค หรือ นายวินเซนต์ เดอ 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 แอดวานซ์ไบโอเคมี

คอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่วินิไทยถือหุ้นทั้งหมด ลงทุนจัดตั้งบริษัท Advanced Biochemical Europe (ABE) ในประเทศเบลเยียม (ซึ่งเป็นผลให้ ABE เป็นบริษัทย่อยของวินิไทยด้วย) 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 |

- มีมติอนุมัติให้วินิไทยรับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2559 มูลค่าไม่เกิน 25,020,000 บาทให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินิไทย

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 วีเลน หรือ นายมาร์ติน โลดเนนบาค หรือ นายริชาร์ด มากเซล โอกูส แวก์กลาค หรือ นายวินเซนต์ พอล ฌอง มารี เดอ กิวแบร์ หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ หรือ นางสาวดวงกมล เศรษฐฐนัง รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป
- มีมติอนุมัติให้บริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล ยุโรป (Advanced Biochemical Europe) (บริษัทย่อยของ วินิไทย) ชำระค่าสิทธิในการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อีพิคลอโรไฮดริน (Reach Epichlorohydrin registration rights) เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 952,000 บาท และ ชำระค่าจัดทำระบบบัญชี (SAP project) เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 4,000,000 บาทให้แก่บริษัทในกลุ่มโซลเวย์ ซึ่งทั้ง 2 รายการนี้เป็นรายการที่เกี่ยวข้องกันของวินิไทย

กรกฎาคม 2559

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

| | ปัจจุบัน | ขอเสนอแก้ไข |
|--------------------------------------|--|---|
| ประธานกรรมการที่ ปรึกษาด้านธุรกิจ | •กรรมการ 1 ท่าน จาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | •กรรมการ 1 ท่าน จาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) |
| กรรมการที่ปรึกษาด้าน ธุรกิจ | •กรรมการ 1 ท่าน จากบริษัท โซลเวย์ จำกัด •กรรมการผู้จัดการ • กรรมการอิสระ | •กรรมการ 1 ท่าน จากบริษัท โซลเวย์ จำกัด •กรรมการผู้จัดการ |
| เลขานุการ | •รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและ บัญชี | •รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและ บัญชี |

การเปลี่ยนโครงสร้างคณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 14กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป

- มีมติอนุมัติให้ต่ออายุ “คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ” ดังต่อไปนี้

| | | |
|------------------------------|---|---------------|
| 1. นางสาวดวงกมล เศรษฐฐนัง | - | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวินเชนโซ่ โมริชี | - | 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 พันธุ์มีไชย | - | กรรมการ |
| 3. นายพิภพ พฤษมาศน์ | - | กรรมการ |

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

กันยายน 2559

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 4/2016 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559 มีมติอนุมัติให้วินไทยทำสัญญาการเช่าสำนักงานสาขากรุงเทพมหานครและบริการอื่นๆ กับบริษัทโซลเวย์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินไทย

ตุลาคม 2559

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

พฤศจิกายน 2559

- ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2016 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 มีมติอนุมัติให้วินไทยรับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2560 มูลค่าไม่เกิน 16,940,000 บาทให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินไทย
- มีมติอนุมัติให้วินไทยให้บริการด้านเทคนิคต่างๆ สำหรับปี 2560 มูลค่าไม่เกิน 40,000,000 บาท แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. และบริษัทในเครือ ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของวินไทย

ธันวาคม 2559

- บริษัท วินไทย 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)

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

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 อาคารเวฟเพลส ชั้น 11 และ ชั้น 16 เลขที่ 55 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ 0-2030-6800 โทรสาร 0-2030-6801

บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด

บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสิงคโปร์ ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งบริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนประมาณ 287 ล้านบาท

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

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด

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

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ถนนฟู่ไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทจีน มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน

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 อาคารศรีเพ็ญพูน เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 0-2633-9380-6 โทรสาร 0-2633-9390

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ คือ SOLVAY VINYL HOLDING AG ถือหุ้นร้อยละ 58.77 และ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 24.98 (ข้อมูล ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2559) บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตพีวีซีและโซดาไฟ ซึ่งเป็นสารเคมีที่สำคัญในตลาดโลก ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์หลัก เช่น พีวีซี (polyvinyl chloride) บริษัทฯ ได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตและบริการ จาก Solvay S.A. ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่สูงสุดโดยอ้อมของบริษัท Solvay Vinyls Holding AG ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ส่วนวัตถุดิบที่สำคัญคือ เอธิลีน บริษัทฯ ได้สั่งซื้อจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเอธิลีนรายใหญ่ในประเทศและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับสอง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเอธิลีนระยะยาว เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ทั้งนี้สัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

บริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน) มีรายได้หลักจากการผลิตและจำหน่ายผงพลาสติกพีวีซี ภายใต้เครื่องหมายการค้า “SIAMVIC” วิชีเอ็ม รวมถึงมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทร่วมมีรายละเอียดดังนี้

| รายได้จากการขาย | 2559 | | 2558 | | 2557 | |
|---|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | ล้านบาท | % | ล้านบาท | % | ล้านบาท | % |
| มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ | | | | | | |
| 1. ผงพลาสติกพีวีซี | 5,874 | 42.4 | 4,955 | 35.2 | 5,347 | 35.8 |
| 2. โซดาไฟ | 2,459 | 17.8 | 3,009 | 21.4 | 2,935 | 19.7 |
| 3. วิชี เอ็ม | 1,516 | 11 | 1,983 | 14.1 | 2,760 | 18.5 |
| 4. อื่นๆ | 511 | 3.7 | 498 | 3.5 | 540 | 3.6 |
| รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ | 10,361 | 74.8 | 10,445 | 74.2 | 11,582 | 77.6 |
| มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ | | | | | | |
| 1. ผงพลาสติกพีวีซี | 3,484 | 25.2 | 3,544 | 25.2 | 3,164 | 21.2 |
| 2. โซดาไฟ | 0 | 0 | 79 | 0.6 | 107 | 0.7 |
| 3. วิชี เอ็ม | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0.5 |
| รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ | 3,484 | 25.2 | 3,624 | 25.8 | 3,347 | 22.4 |
| มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ | | | | | | |
| 1. ผงพลาสติกพีวีซี | 9,358 | 67.6 | 8,499 | 60.4 | 8,510 | 57 |
| 2. โซดาไฟ | 2,459 | 17.8 | 3,088 | 22 | 3,042 | 20.4 |
| 3. วิชี เอ็ม | 1,516 | 11 | 1,983 | 14.1 | 2,836 | 19 |
| 4. อื่นๆ | 511 | 3.7 | 498 | 3.5 | 540 | 3.6 |
| รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ | 13,845 | 100 | 14,069 | 100 | 14,929 | 100 |

โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

| ผลิตภัณฑ์/บริการ | 2559 | | 2558 | | 2557 | |
|--|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|
| | รายได้ (ล้านบาท) | % | รายได้ (ล้านบาท) | % | รายได้ (ล้านบาท) | % |
| ดำเนินการโดย บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด | | | | | | |
| ผลิตและจำหน่ายสารอีพิกลอโรไฮดริน | 2,488 | 95.8 | 3,169 | 97.0 | 3,455 | 97.5 |
| อื่นๆ | 108 | 4.2 | 99 | 3.0 | 87 | 2.5 |
| % การถือหุ้นของบริษัทฯ | | 100 | | 100 | | 100 |

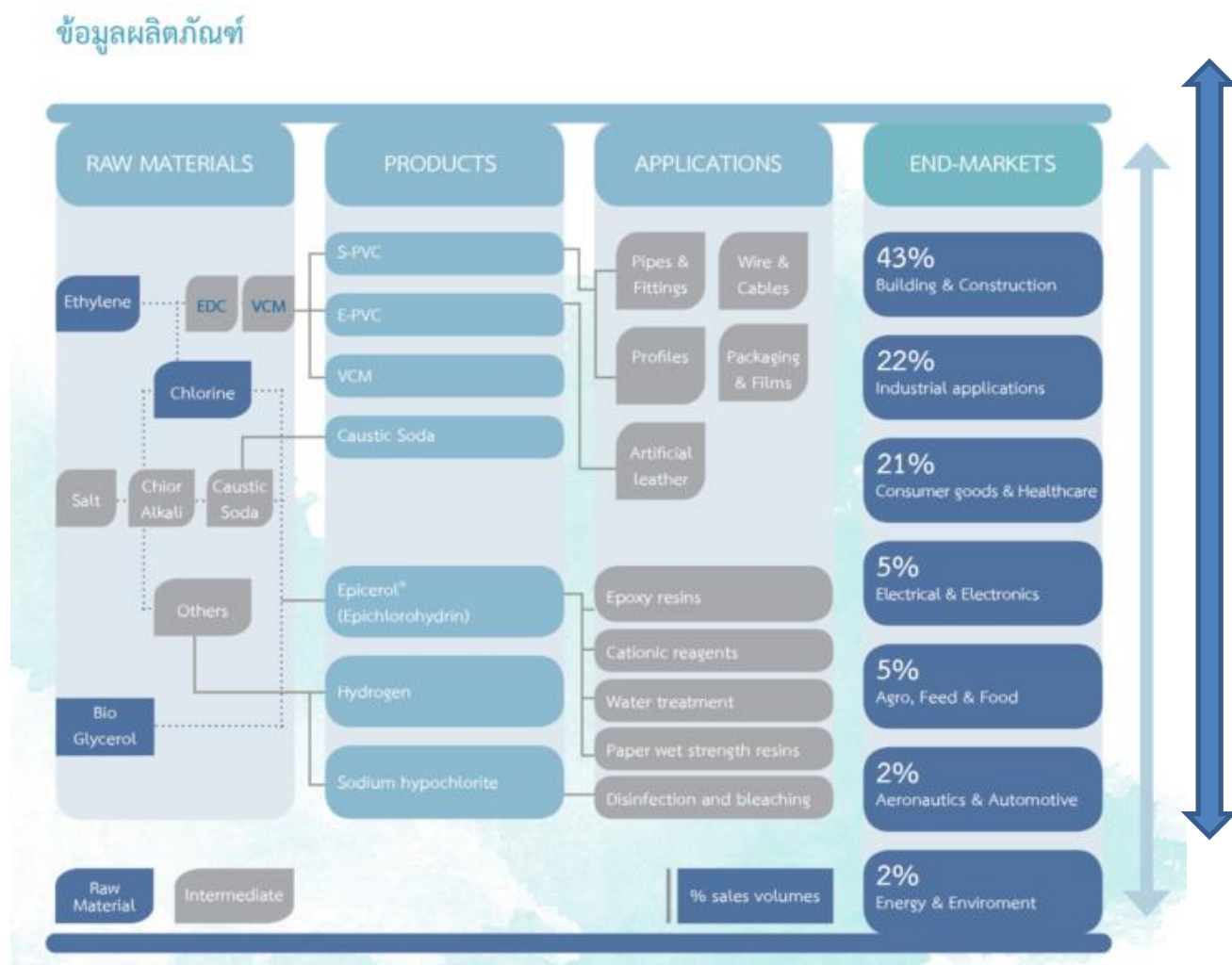
โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

| ผลิตภัณฑ์/บริการ | 2559 | | 2558 | | 2557 | |
|--------------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| | รายได้ (ล้านบาท) | % | รายได้ (ล้านบาท) | % | รายได้ (ล้านบาท) | % |
| ดำเนินการโดย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด | | | | | | |
| ผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์ | 1,679 | | 1,736 | | 1,675 | |
| % การถือหุ้นของบริษัทฯ | | 28.49 | | 28.49 | | 28.49 |

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ การตลาดและการแข่งขัน

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ นั้น เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย อนุพันธ์คลอรีนและโซดาไฟให้แก่อุตสาหกรรมและตลาดในประเทศต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทวีปเอเชีย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- ✓ ผงพลาสติกพีวีซี หรือโพลีไวนิลคลอไรด์เรซิน ภายใต้เครื่องหมายการค้า “SIAMVIC®”

ผงพลาสติกพีวีซีชั้นสูงและอิมัลชันคุณภาพสูงได้นำใช้ในหลากหลายอุตสาหกรรม ได้แก่ ยานยนต์ อาคารและสิ่งก่อสร้าง ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สินค้าอุปโภคบริโภค บรรจุภัณฑ์ การดูแลสุขภาพ

- ✓ โซดาไฟ หรือโซเดียมไฮดรอกไซด์

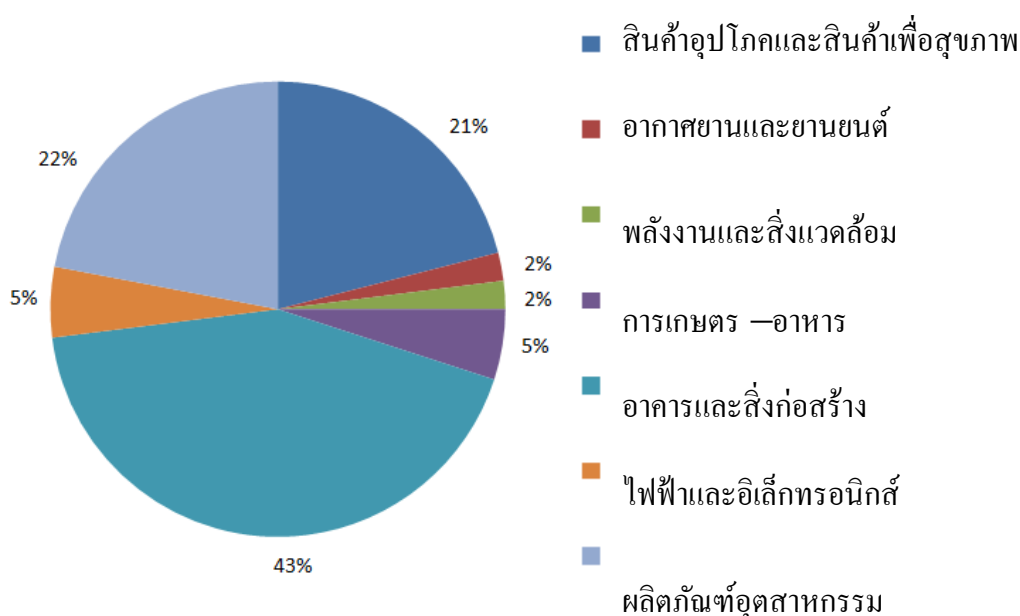
สารประกอบที่มีความเข้มข้นและละลายในน้ำ ใช้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์นานาชนิดเพื่อใช้ในครัวเรือน อุตสาหกรรม เชื้อกระดาษและกระดาษ อลูมิเนียม ผงซักฟอก ไฟเบอร์ อาหารและอาหารสัตว์ เป็นต้น โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้รับการรับรองโคเชอร์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารของชาวยิว (Kosher) การรับรองสถานประกอบการฮาลาล (Halal) และ การรับรองวิธีการป้องกันอันตรายหรือสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ เคมีและกายภาพของอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ (HACCP)

✓ อีพิเซอร์อล® อีพิคลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ

อีพิเซอร์อล® คืออีพิคลอโรไฮดริน ฐานชีวภาพ100% ผลิตด้วยเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมของบริษัท โซลเวย์ ที่ใช้กลีเซอริน ซึ่งเป็นทรัพยากรหมุนเวียนชีวภาพเป็นวัตถุดิบหลัก อีพิเซอร์อล® เป็นอีพิคลอโรไฮดรินที่มีความยั่งยืนอย่างสูงสุดในด้านการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อีพิคลอโรไฮดรินเป็นสารเคมีตัวกลางสำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ มากมายรวมถึงอีพ็อกซีเรซิน ที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมเคลือบผิว และ อุตสาหกรรมคอมโพสิต

กระบวนการผลิต อีพิเซอร์อล® ได้รับความรับรองด้านความยั่งยืนจาก the Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์อีพิคลอโรไฮดรินฐานชีวภาพที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

การจำหน่ายผลิตภัณฑ์สู่กลุ่มตลาดที่หลากหลาย (ยอดขายสุทธิในปี 2559)



หมายเหตุ ข้อมูลนี้รวมถึงการขาย spvc, epvc, vcm โซดาไฟและ Epicerol

ผู้นำด้านการแข่งขันในตลาดหลักและผู้ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ

ปัจจัยที่ทำให้วินไทยประสบความสำเร็จในฐานะผู้ผลิตที่สามารถแข่งขันได้ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีหลายประการ ได้แก่

- ✓ **การผลิตแบบครบวงจร:** บริษัทฯ มีโรงงานผลิตครบวงจรตั้งอยู่ที่มาบตาพุด
- ✓ **วัตถุดิบที่แน่นอน:** บริษัทฯ จัดซื้อเอทิลีนจากผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (PTTGC) ซึ่งเชื่อถือจากบริษัท
เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นบางส่วน และจัดหาเกลืออินจากหลากหลายแหล่ง
- ✓ **ความสำเร็จของโครงการเพื่อความเป็นเลิศ:** พนักงานของบริษัทฯ พยายามอย่างเต็มที่ในพัฒนาการ
ปฏิบัติงานให้ดียิ่งขึ้นตามโครงการเพื่อความเป็นเลิศของบริษัทฯ ทั้งด้านการผลิต ห่วงโซ่อุปทานและ
การจัดซื้อจัดจ้าง
- ✓ **การวิจัยและนวัตกรรม:** บริษัทฯ มุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ และปรับปรุงเทคโนโลยี

ตรงกันข้ามกับบริษัทคู่แข่งสำคัญ บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในตลาดการค้าเท่านั้น และได้รับการยอมรับจาก
ลูกค้าในฐานะผู้ผลิตที่เชื่อถือได้และมีศักยภาพในการแข่งขันที่สามารถนำธุรกิจของลูกค้าไปสู่การเติบโต ด้วย
เหตุนี้ บริษัทฯ จึงก้าวขึ้นสู่ตำแหน่งผู้นำในตลาดสำคัญ ๆ ได้สำเร็จ

พีวีซี คำนึงถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าการพัฒนาเพื่อสร้างความยั่งยืนต่ออุตสาหกรรมพีวีซี ไม่เพียงแต่จะสนับสนุนการเป็น
ผู้นำของบริษัทในอุตสาหกรรมแล้ว ยังเป็นแนวทางเพื่อสร้างการเจริญเติบโตให้แก่ตลาดพีวีซีอย่างมี
ประสิทธิภาพ

ในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคม ทางบริษัทฯ ร่วมกับทางหน่วยงานราชการ, สมาคม, สถาบันการศึกษา และ
ลูกค้า ได้มีการริเริ่ม และ ดำเนินการ ในโครงการต่างๆ โดยเฉพาะผลักดันเชิงวิสัยทัศน์สำหรับพีวีซี เพื่องานทอและข้อ
ต่อ, พีวีซีในงานอาคารและงานก่อสร้าง

การประชาสัมพันธ์แบรนด์อีพิเซอร์อล®อย่างมีประสิทธิภาพได้ส่งมอบผลลัพธ์ที่น่าพอใจ

การประชาสัมพันธ์แบรนด์อีพิเซอร์อล® เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในปี2559 และได้ส่งมอบผลลัพธ์ที่น่าพอใจ
ผ่านโปรเจกต์ต่างๆดังเช่น ความร่วมมือกับบริษัท อัสโซ โนเบล ในโปรเจกต์ผลิตภัณฑ์เคลือบผิวที่ยั่งยืนได้ดึง
ความต้องการเพิ่มเติมจากลูกค้าซึ่งเป็นผู้ผลิตอีพ็อกซีเรซิน และยังสร้างลูกค้ารายใหม่ให้กับทางบริษัทอีกด้วย

ในอุตสาหกรรมอื่นๆ อีพิเซอร์อล®ได้รับเลือกจากผู้ใช้ปลายทางหลายรายที่มุ่งมั่นกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
รวมถึงผู้ผลิตรายต้นชั้นนำของญี่ปุ่นที่มีการใช้ชิ้นส่วนยางที่ผลิตจาก อีพิเซอร์อล® เป็นหนึ่งในส่วนประกอบ
ของรถยนต์ อีพิเซอร์อล® ยังดึงดูดลูกค้าใหม่ซึ่งเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ของใช้ส่วนบุคคลที่ต้องการใช้ประโยชน์
จากอีพิเซอร์อล® ในการเพิ่มปริมาณวัตถุดิบฐานชีวภาพ และในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของ
ผลิตภัณฑ์ของตน

เรื่องราวอันเป็นเอกลักษณ์ของ อีพิเชอรอล® ได้ถูกถ่ายทอดออกมาเป็นวิดีโอ โดยการถ่ายทำได้เริ่มต้นที่สวนปาล์มน้ำมันและโรงหีบในจังหวัดกระบี่เพื่อแสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของวัตถุดิบธรรมชาติที่ใช้ผลิตอีพิคลอโรไฮดรินฐานชีวภาพ100% รวมถึงกระบวนการผลิตที่ยั่งยืนที่ทางบริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัดได้เลือกใช้ และเรายังได้รับเกียรติจาก Mitsui Chemicals Inc. ซึ่งเป็นลูกค้าจากประเทศญี่ปุ่นที่ใช้อีพิเชอรอล® ในการผลิตเลนส์โมโนเมอร์สำหรับแว่นตาระดับไฮเอนด์มาปรากฏอยู่ในวิดีโอในฐานะลูกค้าและกล่าวถึงผู้ใช้ปลายทางเพื่อสร้างเรื่องราวของอีพิเชอรอล® ที่ครบสมบูรณ์

ปัจจุบัน วินไทยกำลังเติบโตในฐานะผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติที่ได้รับการยอมรับตลอดห่วงโซ่มูลค่า

มุมมองต่อการกระตือรือร้นของสถานะธุรกิจในปี 2559

ประเทศจีนประกาศเข้มงวดในการบังคับใช้มาตรฐานทางสิ่งแวดล้อม แลตลาดพีวีซี มีความมั่นคงมากขึ้น

กำลังการผลิตของโรงงานพีวีซีสายคาร์ไบด์ (Carbide Based PVC) ในประเทศจีนปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องจากปี 2557 ถึง 6 ล้านตัน หรือคิดเป็น 20% ของปริมาณการผลิตทั้งหมดในประเทศจีน

ตลอดครึ่งปีหลังของปี 2559, อุปทานของผลิตภัณฑ์ พีวีซี และโซดาไฟ ในตลาดจีนเพื่อการส่งออก มีปริมาณจำกัด, ในตลาดเอเชีย ราคามีการปรับตัวสูงขึ้น จากผลการปิดตัวของเหมืองถ่านหิน และการเข้มงวดบังคับใช้ในกฎข้อบังคับทางสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการของประเทศจีน

ภาวะผันผวนของราคาเอธิลีน กับ ราคาพีวีซีและราคาน้ำมันดิบ มีความสัมพันธ์กันลดลง

ถึงแม้ราคาน้ำมันดิบจะมีการปรับตัวลดลงตลอดปี 2559, ราคาเอธิลีน มีการเคลื่อนไหวอย่างผันผวน เนื่องจากการหยุดการผลิต อย่างไม่ได้คาดการณ์ของโรงกลั่น, อุปทานของเอธิลีนเริ่มปรับตัวดีขึ้นในครึ่งปีหลังของปี

ราคาอีพิคลอโรไฮดรินที่ปรับตัวลดลงและการผลิตที่เกินความต้องการของตลาด

ราคาอีพิคลอโรไฮดรินยังคงอยู่ภายใต้ความกดดันเนื่องจากการผลิตที่เกินความต้องการของตลาด อย่างไรก็ตามทางบริษัทได้รับปัจจัยหนุนจากราคาตลาดของกลีเซอริน(ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของอีพิเชอรอล®)ที่ปรับตัวลดลงตลอดทั้งปีเนื่องจากความต้องการตลาดที่ลดลง และการผลิตที่เพิ่มมากขึ้นจากปริมาณการใช้ไบโอดีเซลที่เพิ่มขึ้นในประเทศกลุ่มอาเซียน (อินโดนีเซีย, มาเลเซีย)

ถึงแม้จะมีสภาวะตลาดที่ลำบากอย่างนี้ วินไทยยังสามารถปรับตัวได้ดี จากความคล่องตัวและความสำเร็จจากการผลิต ชีพพลายเซนและการขาย

ผลผลิตจากพีวีซีและอีพีเซอร์อลทำลายสถิติการผลิตและปริมาณการขาย

ถึงแม้จะเกิดปัญหาการจัดหาในช่วงไตรมาสที่สองแต่กำลังการผลิตก็ยังค่อยๆ เพิ่มขึ้นทำให้วินไทยสามารถส่งผลิตภัณฑ์พีวีซีออกขายทั้งที่ตลาดในประเทศและต่างประเทศในปริมาณที่น่าพอใจ ซึ่งช่วยให้ผลการดำเนินงานในปีพ.ศ. 2558 ดีขึ้น

ธุรกิจของ Epicerol® ยังคงเพิ่มส่วนแบ่งตลาดมากขึ้น จากการมีพันธมิตรเป็นผู้ผลิตอีพอกซีเรซินมากขึ้น และประสบความสำเร็จในการเพิ่มตลาดเฉพาะที่ให้ความสำคัญกับคุณค่าทางชีวภาพ ราคาตลาดกลีเซอรินที่ต่ำได้เพิ่มขึ้นโดยกำลังซื้อของ ABT ซึ่งกลายเป็นหนึ่งในผู้ซื้อรายใหญ่ที่สุดของกลีเซอรินทั่วโลกซึ่งทำให้กำไรของธุรกิจ Epicerol® ดีขึ้น

บริษัท แอดวานซ์ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัดยังแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการแข่งขัน ภายใต้สภาวะตลาดที่มีการแข่งขันอย่างรุนแรงและภาวะราคาน้ำมันดิบตกต่ำ ทางบริษัทได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในฐานะผู้เล่นที่มีความน่าเชื่อถือและประกอบธุรกิจเคมีฐานชีวภาพอย่างยั่งยืนด้วยธุรกิจอีพีเซอร์อล®

ความสำเร็จของอีพีเซอร์อล® ได้เพิ่มมากขึ้นในภาคส่วนที่ผู้ใช้สามารถใช้ประโยชน์ในการเป็นวัตถุดิบฐานชีวภาพ และการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เช่นเดียวกับการพัฒนาขยายในยุโรปและสหรัฐอเมริกาซึ่งมีส่วนร่วมในการสร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจ

สรุปการดำเนินงานและแนวโน้มปี 2560

ผลการดำเนินงานในปี 2559 ของกลุ่มบริษัทวินไทยเป็นไปอย่างดี ภายใต้การจัดการ การพัฒนากลยุทธ์ทาง การตลาดอย่างยั่งยืน, โครงการการเป็นเลิศทางนวัตกรรม และการพัฒนาอย่างมีนัยสำคัญของตลาดพีวีซี

ภาพรวมของตลาดพีวีซี และโซดาไฟ ในปี 2560 ยังคงมีอัตราการเติบโตที่เป็นบวก จากผลของอุปสงค์ที่ขยายตัว และอุปทานที่มีจำกัด

2.2 สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับธุรกิจต่างๆ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้



| | บริษัท | | | | | บริษัทย่อยใน ประเทศไทย |
|--|--|--|---|--|--|---------------------------|
| 1. บัตรส่งเสริมเลขที่ | 1579/2541 | 1166(2)/2548 | 1164(2)/2550 | 9010(2)/2553 | 2012(2)/2553 | 1694(2)/2551 |
| 2. ธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริม | ผลิตทีวีซีและ ทีวีเอ็มในส่วนกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากเดิม และ โซดาไฟ | ผลิตทีวีเอ็มและโซดาไฟ ในส่วนกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นจากเดิม | ผลิตทีวีซีในส่วนกำลัง การผลิตที่เพิ่มขึ้นจากเดิม | ผลิตทีวีซี ทีวีเอ็มและ โซดาไฟในส่วนกำลัง การผลิตที่เพิ่มขึ้นจาก เดิมและก๊าซคลอรีน | ผลิตโซดาไฟในส่วน กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น จากเดิมและก๊าซ ไฮโดรเจน | ผลิตอีทิลคลอโร ไธคริน |
| 3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ | | | | | | |
| 3.1 ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี |
| 3.2 ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 5 ปีนับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ 3.1 | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ไม่ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ |
| 3.3 ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาเป็น 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว มีกำหนดเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ไม่ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ |
| 4. วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ | 1 มิถุนายน 2545 | 1 มกราคม 2550 | 1 สิงหาคม 2551 | 1 มกราคม 2554 | 1 กรกฎาคม 2555 | 7 กุมภาพันธ์ 2555 |

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

(ก) ลักษณะการได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย

☆ การผลิต จำนวนโรงงานและนโยบายการผลิต

ในการผลิตสินค้า บริษัทฯ มีโรงงานดังต่อไปนี้

- โรงงานคลอรัอัลคาไล หรืออิเล็กโตรไลซิส: ผลิตคลอรีนเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตวีซีเอ็ม ซึ่งจะเกิดผลิตภัณฑ์ร่วม คือ โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้ คือ ก๊าซไฮโดรเจนและโซเดียมไฮโปคลอไรท์ โดยบริษัทฯ ได้นำผลิตภัณฑ์เหล่านี้มาจำหน่ายด้วย
- โรงงานผลิตอีดีซีและวีซีเอ็ม: เพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตพีวีซี สำหรับวีซีเอ็ม บริษัทฯ ได้มีการจำหน่ายด้วย
- โรงงานผลิตพีวีซีชั้นเพนชันและพีวีซีอิมัลชัน: เพื่อจำหน่าย

โรงงานยังคงรักษาระดับการผลิตในอัตราที่สูง ทั้งโรงงานผลิตคลอรัอัลคาไล โรงงานผลิตวีซีเอ็มและโรงงานผลิตพีวีซี มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพของฝ่ายบำรุงรักษากับฝ่ายผลิตในการร่วมกันวิเคราะห์ข้อขัดข้อง การใช้ระบบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน รวมถึงการบริหารความเป็นเลิศด้านการผลิต ทำให้โรงงานสามารถเพิ่มประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักรและเป็นปัจจัยให้กำลังการผลิตประจำปีเพิ่มขึ้น

กำลังการผลิตรวม

| | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | 2559 |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | 266,000 | 366,000 | 366,000 | 366,000 | 366,000 |

บริษัทฯ ยังคงควบคุมต้นทุนการผลิตทั้งต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรอย่างต่อเนื่องโดยการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและยังรักษาศักยภาพการดำเนินงานการผลิตเป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม ต้นทุนผันแปรได้ลดลงใน ปี 2558 ตามราคาเอธิลินที่ลดลง (1,017 เหรียญสหรัฐฯ ลดลง -8% จากราคาตลาดเฉลี่ยในปี 2558)

☆ การจัดหาวัตถุดิบและจำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ในประเทศทั้งหมด นอกจากการผลิตได้เองแล้ว บริษัทฯ อาจจะนำเข้า อีดีซี หรือ วีซีเอ็ม เมื่อมีความต้องการที่จะเพิ่มการ

ผลิตผงพลาสติกพีวีซี หรือเมื่อเห็นว่าการนำเข้า อีดีซี หรือ วีซีเอ็มจากตลาดต่างประเทศมีราคาต่ำกว่าการผลิตภายใน

วัตถุดิบที่สำคัญ ได้แก่ เกลือ ไฟฟ้า และเอธิลีน มีรายละเอียดการจัดหา ดังนี้

การจัดหาเกลือ

เกลือเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตคลอรีน ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดหาเกลือบริสุทธิ์ โดยร่วมลงทุนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และจัดทำสัญญาการซื้อเกลือบริสุทธิ์ เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบสำหรับการผลิต และ บริษัทฯ มีสิทธิในการรับเกลือตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ราคาเกลือตามสัญญาับผลิตภัณฑ์จากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิต รวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ตามสัดส่วนของสิทธิในการรับเกลือบริสุทธิ์จากบริษัทเกลือพิมาย จำกัด

การจัดหาไฟฟ้า

ในการผลิตคลอรีน นอกจากใช้เกลือเป็นวัตถุดิบที่สำคัญแล้ว 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

การจัดหาเอธิลีน

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 ซื้อเอชเอ็นจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในการผลิตวีซีเอ็ม อย่างไรก็ตามในกรณีที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถส่งมอบเอชเอ็นได้ตามความต้องการของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ ก็ยังสามารถดำเนินการผลิตวีซีเอ็มได้ โดยการสั่งซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นหรือจากการนำเข้าเอชเอ็น

☆ สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ

ในปี 2559 บริษัทฯ มีสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศต่อยอดการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดประมาณร้อยละ 76%

(ข) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดและพันธสัญญาในด้านธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม การประเมินด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการทบทวนเป็นประจำ รวมทั้งดำเนินการมาตรการแก้ไขและป้องกันเพื่อบรรเทาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางธรรมชาติให้มากที่สุด

(ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในข้อ 10 ความรับผิดชอบต่อสังคม ข้อย่อย “ความรับผิดชอบต่อด้านสิ่งแวดล้อม”)

2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

3. ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทวินไทยจำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อส่งเสริมให้บริษัทมีการเติบโตอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ทันกับการดำเนินธุรกิจและสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว คณะกรรมการบริษัทฯดูแลให้บริษัทฯมีระบบบริหารความเสี่ยง โดยมอบหมายหน้าที่ให้คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ และคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการในระดับฝ่ายจัดการเพื่อประเมินและจัดการความเสี่ยง รวมทั้งติดตามความเสี่ยงและมาตรการบรรเทาความเสี่ยง เพื่อกำหนดว่าบริษัทฯ สามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างทันท่วงที และบรรเทาความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในระดับการจัดการประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการบริหารสายงานปฏิบัติการ รองกรรมการผู้จัดการบริหารสายงานธุรกิจ ผู้จัดการโรงงาน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายประสานงานธุรกิจและการสื่อสาร รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขายสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนากลยุทธ์ด้านการตลาดและธุรกิจ ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ และผู้จัดการฝ่ายพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายและขอบเขตของการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และภารกิจของบริษัทฯ รวมถึงพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการค้าดำเนินธุรกิจ และโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจ

สำหรับการดำเนินธุรกิจในกลุ่มปิโตรเคมี วินไทยต้องเผชิญความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งสามารถจัดแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม ดังนี้ ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านโครงการ ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ และความเสี่ยงจากธุรกิจสีเขียว

1) ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและวัตถุดิบในตลาดโลก ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์อื่น

โดยปกติราคาพอลิเอทิลีน (PE) โพลีโพรพิลีน (PP) และอีทิลีนโพรพิลีน (EPP) ในตลาดโลกมีความผันผวนค่อนข้างมาก ดังนั้นรายได้จากการขายทั้งภายในประเทศและส่งออกของบริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือตกลงอย่างฉับพลัน อันเป็นสิ่งที่นอกเหนือการควบคุมได้

วัตถุดิบ

ในด้านวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัทฯ คือ เอทิลีน กลีเซอริน ไฟฟ้า และเกลือ บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเอทิลีนในตลาดโลก โดยต้นทุนค่าเอทิลีนคิดเป็นประมาณร้อยละ 50% ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในปี 2559

การบรรเทาความเสี่ยง:

เกี่ยวกับความผันผวนของราคาสินค้าในตลาดนั้น ฝ่ายการตลาดและการขายมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง และฝ่ายดังกล่าวจะทำการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานะตลาด นอกจากนั้น การที่บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจรจะช่วยป้องกันความเสี่ยงในบางส่วนจากความผันผวนนี้ และเพื่อให้มีต้นทุนค่าวัตถุดิบที่ดีขึ้น บริษัทฯ จึงมีการเจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ผลิตให้ได้ราคาและเงื่อนไขการซื้อขายที่สะท้อนสถานะตลาดในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น

การร่วมมือในความเป็นเลิศในด้านการผลิตและการซ่อมบำรุง การจัดซื้อจัดจ้างและซัพพลายเชน การตลาดและการขายที่ได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2558 ได้ส่งผลสำเร็จอย่างดีในปี 2559 ซึ่งส่งเสริมให้ผลประกอบการทางธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปด้วยดีในการควบคุมต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ รวมถึงกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบน้อยราย

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตพีวีซีแบบครบวงจร จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบหลักคือ เอธิลีน ไฟฟ้า และเกลือ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละชนิด ในกรณีของเอธิลีนและเกลือมีผู้ผลิตน้อยราย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อการผลิต หรือหากเกิดเหตุสุดวิสัยจนทำให้ผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่งไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้แก่บริษัทฯ ได้

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละรายในแบบสัญญาระยะยาว เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะมีวัตถุดิบในการผลิตอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังจะสามารถเจรจาต่อสัญญาออกไป เมื่อสัญญาปัจจุบันหมดอายุลง ส่วนในกรณีที่หากเกิดปัญหาระยะสั้นนั้น บริษัทฯ ก็สามารถดำเนินการจัดซื้อเอธิลีนจากผู้ขายรายอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในกรณีที่มีความจำเป็น ส่วนในกรณีของเกลือนั้น บริษัทฯ อาจใช้วิธีการนำเข้าเอธิลีน ไคคลอไรด์ (อีดีซี) ทดแทนการผลิตเองได้

1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มเดียว

ในปี 2559 ความต้องการพีวีซีภายในประเทศไทยมากกว่าร้อยละ 40% ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ โดยการเติบโตของความต้องการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมก่อสร้างและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของภาครัฐบาลในโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ

การบรรเทาความเสี่ยง:

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

บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิต อีพิกลอโรไฮดริน โดยใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือการใช้กลีเซอรินเป็น วัตถุดิบในการผลิต ซึ่งการผลิตดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ หลัก คือ พงพลาตติกพีวีซี เพียงอย่างเดียว อนึ่ง อีพิกลอโรไฮดรินเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพ็อกซีเรซิน ซึ่งมีการใช้ในการอุตสาหกรรมเคลือบกันสนิมอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เครื่องบิน และกังหันลม

2) ความเสี่ยงด้านการเงิน

2.1 ความเสี่ยงจากการชำระหนี้

ปี 2553 บริษัทฯ ได้ทำสัญญากู้เงินระยะยาว จำนวน 4,500 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศ เพื่อให้ บริษัทย่อยคือ บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยนำเงินกู้ระยะยาวนี้ ไปใช้ลงทุน โครงการประกอบกิจการผลิตอีพิกลอโรไฮดริน โดยได้เริ่มดำเนินการผลิตเพื่อการค้าในไตรมาสแรกของปี 2555 บริษัทฯ เบิกใช้เงินกู้ทั้งจำนวนเมื่อกลางปี 2556

สัญญากู้ยืมนี้ มีระยะเวลารวม 10 ปี ระยะเวลาปลอดหนี้เงินต้น 3 ปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวด รายครึ่งปีครั้งละเท่าๆกันรวม 14 งวด เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2556 และครบ กำหนดชำระคืนเงินต้นเสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2562 บริษัทฯ ชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืม

บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ล่วงหน้าในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 จำนวน 650 ล้านบาท จำนวน 1000 ล้านบาท และจำนวน 1047.10 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทฯ ไม่มียอดเงินกู้คงเหลือ หลังชำระคืนเงินกู้ ตามเงื่อนไขและชำระเงินกู้ล่วงหน้า ณ สิ้นปี

ปี 2556 บริษัทฯ เข้าทำสัญญากู้เงินระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 2 สัญญา จำนวน 420 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทย่อยคือ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด นำเงินกู้ระยะยาวนี้ลงทุน ในโครงการประกอบกิจการผลิตอีพิกลอโรไฮดริน ณ สาธารณประชาชนจีน ณ สิ้นปี 2557 ยอดเงินกู้เบิกใช้ แล้วครบตามสัญญาเงินกู้ 1 สัญญา เป็นจำนวน 180 ล้านบาท

สัญญากู้ยืมนี้ มีระยะเวลารวม 7 ปี ระยะเวลาปลอดหนี้เงินต้น 3 ปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวด รายครึ่งปีครั้งละเท่าๆกัน เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2559 และครบกำหนดชำระ คืนเงินต้นเสร็จสิ้นภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ ชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้ บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืม

แต่ด้วยสถานะตลาดที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการลงทุนโครงการดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้ตัดสินใจชะลอ การลงทุนในโครงการประกอบกิจการผลิตอีพิกลอโรไฮดริน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน บริษัทฯจึงไม่ได้ เบิกใช้เงินกู้จำนวน 240 ล้านบาทตามสัญญาเงินกู้ฉบับที่ 2 แต่ได้ชำระเงินกู้ล่วงหน้าสำหรับสัญญาเงินกู้ ฉบับที่ 1 จำนวน 40 ล้านบาทและร่นระยะเวลาการชำระเงินกู้ฉบับที่ 1 ให้สิ้นสุดในวันที่ 1 สิงหาคม 2560 บริษัทฯ จึงมียอดเงินกู้คงเหลือ หลังชำระเงินกู้ล่วงหน้าและชำระเงินกู้ตามเงื่อนไข ณ สิ้นปี 2559 จำนวน 120 ล้านบาท

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และ โครงการของบริษัททุกโครงการอย่างใกล้ชิด ประกอบกับนโยบายการบริหารการเงินและดูแลสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง การกำหนดระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน โดยมีเป้าหมายไว้ในระดับที่ค่อนข้างต่ำอย่างสมเหตุสมผล และบริษัทฯ พร้อมทั้งจะนำเงินสดส่วนเกินจากการดำเนินงาน ทำการชำระหนี้ก่อนกำหนด ทำให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะไม่ประสบปัญหาการชำระหนี้ และปัญหาสภาพคล่องแต่อย่างใด

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลบาท เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และอัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลหยวน ประกอบด้วยอัตราลอยตัว แต่เป็นอัตราดอกเบี้ยที่ยังอยู่ในระดับต่ำ อย่างไรก็ตาม ด้วยสภาพเศรษฐกิจโลกที่เริ่มฟื้นตัวและด้วยมาตรการทางการเงินของประเทศต่างๆ ในโลก ที่ทำให้สถานะตลาดเงินมีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลให้บริษัทฯ เผชิญกับความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

การบรรเทาความเสี่ยง:

สำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาวสกุลบาท บริษัทฯ ได้ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดเงินอย่างใกล้ชิด และบริษัทฯ พร้อมทั้งจะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความเสี่ยง

ส่วนอัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลหยวน บริษัทฯ ได้ป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยโดยทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน (Cross Currency Swap) เพื่อให้เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ อีกทั้งทำการร่นระยะเวลาสัญญาดังกล่าวเพื่อให้สอดคล้องกับระยะเวลาการชำระเงินกู้ที่จะครบกำหนดชำระในเดือนสิงหาคมปี 2560

2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

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

สำหรับเงินกู้ระยะยาวในสกุลเงินหยวนสำหรับโครงการลงทุนก่อสร้างโรงงานประกอบกิจการผลิตอีพิกลอร์ไฮดรีนในประเทศจีน ซึ่งบริษัทฯ ลงทุนผ่านบริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด ในประเทศสิงคโปร์นั้น ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสกุลเงินหยวนต่อสกุลเงินอื่นๆ โดยเฉพาะสกุลเงินบาท

การบรรเทาความเสี่ยง:

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

ด้านการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลจากการลงทุนก่อสร้างโรงงานประกอบกิจการผลิตอีพิกลอร์ไฮโดรในประเทศจีนนั้น บริษัทฯ ได้ทำการป้องกันความเสี่ยงด้วยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน (Cross Currency Swap) จากสกุลเงินหยวนเป็นเงินบาท เพื่อบรรเทาความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ มีเงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินหยวน

2.4 ความเสี่ยงสภาพคล่อง

จากความไม่แน่นอนของตลาดการเงิน นับแต่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจในประเทศสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องกลายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่หลายๆธุรกิจให้ความสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริษัทข้ามชาติ บริษัทฯ เห็นว่าปัจจัยเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจส่งผลกระทบต่อเงินทุนทางการเงินของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นได้ หากขาดการบริหารที่ดีพอ

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวสภาพคล่องของตลาดทางการเงินผ่านธุรกรรมรายวันอย่างใกล้ชิด ขณะที่บริษัทฯ มีการติดต่องานความสัมพันธ์อันดีกับสถาบันการเงินหลายแห่งหลากหลายสัญชาติ อาทิ อเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น จีน และไทย มาโดยตลอด ทำให้บริษัทฯ มีทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย ทั้งระยะสั้นและระยะยาว สามารถหาแหล่งเงินทุนได้หากเกิดข้อจำกัดทางด้านสภาพคล่องของธนาคารใด ธนาคาร ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสภาพคล่องให้แก่กิจการ

3. ความเสี่ยงด้านโครงการ

บริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการของบริษัทย่อย คือ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่สาธารณรัฐประชาชนจีน มีธุรกิจหลักผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งมีทุนจดทะเบียน 287 ล้านเร็นมินบี โดยบริษัทฯ ถือหุ้น 100% ผ่านบริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด และได้ให้การสนับสนุนทางการเงินโดยกู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศไทย เพื่อให้ผู้ต่อแก่บริษัทย่อยแล้วเป็นจำนวนประมาณ 140 ล้านเร็นมินบี เพื่อใช้จ่ายการลงทุนในโครงการดังกล่าว

ปัจจุบันโครงการดังกล่าวอยู่ในระหว่างชะลอโครงการ เนื่องจากการคาดการณ์ความต้องการสินค้าในตลาดภายในสาธารณรัฐประชาชนจีนลดน้อยลงจากประมาณการเริ่มแรกตามโครงการ ประกอบกับต้นทุนวัตถุดิบมีราคาสูงขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความเสี่ยงทางด้านสภาพคล่องของบริษัทย่อยในการชำระ

คืนเงินกู้ยืมระหว่างกันจากบริษัทฯ

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ มีการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะเศรษฐกิจของสาธารณประชาชนจีนอย่างใกล้ชิด เพื่อจะได้กำหนดทิศทางของโครงการได้อย่างต่อเนื่องและทันทั่วถึง ในขณะที่เดียวกันก็ได้บันทึกค่าเผื่อการค้อยค่าสำหรับเงินกู้ยืมระหว่างกันดังกล่าว เพื่อรับรู้ผลกระทบของโครงการในงบการเงินของบริษัทฯ แล้ว

4. ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ

4.1 ความเสี่ยงจากการเดินเครื่องจักรโรงงาน

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

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกรอบความเป็นเลิศด้านความปลอดภัยและจัดทำแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมในกรณีหากมีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมีได้คาดการณ์ล่วงหน้า เพื่อที่จะสามารถควบคุมและลดผลกระทบที่อาจมีผลต่อบุคลากรและสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกันและเชิงพยากรณ์ และยังได้จัดทำคู่มือและขั้นตอนของการบำรุงรักษาเพื่อลดความเสี่ยงต่อการทำงานผิดปกติของเครื่องจักร 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 เพื่อป้องกันการเกิดความเสี่ยงอันจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจของลูกค้า

ด้วยเหตุดังกล่าว จะทำให้บริษัทฯ เพิ่มขีดความสามารถในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งจะช่วยให้ลูกค้า

การปฏิบัติงานได้รับการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 ความเสี่ยงด้านการควบคุมภายในและการทุจริต

การทำธุรกรรมทางธุรกิจ เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง การติดต่อกับบุคคลภายนอก การจัดการคลังสินค้า เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทางธุรกิจที่สำคัญ ที่อาจนำไปสู่การบริหารจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพ

การบรรเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ทำการประเมินระบบการจัดการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี ในปี 2559 ฝ่ายบริหาร ได้ทำการประเมินความเสี่ยงของกระบวนการธุรกิจ โดยการสนับสนุนของผู้เชี่ยวชาญภายนอก รวมถึงการประเมินระบบการจัดการที่มีอยู่ในปัจจุบัน อีกทั้ง ดำเนินการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการและการฝึกอบรม ให้แก่หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติการ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และความเข้าใจในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้นำโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต (CAC) มาใช้

5. ความเสี่ยงอันเกิดจากธุรกิจสีเขียว

5.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป็นที่ทราบกันว่า ก๊าซเรือนกระจกทำให้อุณหภูมิของโลกสูงขึ้น แหล่งสำคัญที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก มาจากการเผาไหม้พลังงานเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และการขนส่ง อย่างไรก็ตาม ยังมาจากแหล่งอื่นๆ เช่น อุตสาหกรรม การพาณิชย์ คร่าวเรือน การเกษตร และการใช้ที่ดินและป่าไม้

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่มีส่วนในการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

การบรรเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้มีแผนและดำเนินการมาตรการหลากหลาย เพื่อลดการปล่อยก๊าซ มีการกำหนด เป้าหมายการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซ โดยมาตรการเหล่านี้ มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ด้านการประหยัดพลังงาน อาทิเช่น

⇒ การผลิตและการสนับสนุนกระบวนการ – ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น

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

บริษัทฯ ได้รับการการยกย่องชมเชยจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากมาตรการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้

5.2 การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการที่ยั่งยืน

บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องของความยั่งยืน ซึ่งเป็นกลยุทธ์หนึ่งของบริษัทฯ การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการที่ยั่งยืนเป็นส่วนหนึ่งภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนดังกล่าว หากบริษัทฯ มีการจัดการผลิตภัณฑ์และบริการที่ยั่งยืนดังกล่าวไม่ดีพอ อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจในระยะยาว

การบรรเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำเครื่องมือ ที่เรียกว่า การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการที่ยั่งยืน (Sustainable portfolio management) มาใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 เครื่องมือนี้ได้รับการพัฒนาโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งเป็นกระบวนการดำเนินการวิเคราะห์ในสองมิติ: 1- วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากกระบวนการการผลิต 2- วิเคราะห์อัตราความพึงพอใจของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ ผลจากการวิเคราะห์ทั้งสองมิติดังกล่าว จะทำให้บริษัทฯ เข้าใจภาวะตลาด และบริษัทฯ จะใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และลงทุนอย่างถูกต้องในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ดำเนินการด้วยความคืบหน้า 80% ในการวิเคราะห์ และบริษัทฯ ได้ขยายการวิเคราะห์ดังกล่าวไปยังโครงการงานวิจัย และพัฒนาอื่นๆ อีกด้วย

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะสำคัญของทรัพย์สิน

มูลค่าทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของอุปกรณ์สำนักงาน ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรที่สำคัญ ณ งวดสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม

| รายการ | อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี) | มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2559 (พันบาท) |
|---|-------------------------------|--|
| 1. ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า | 50 | 327,375 |
| 2. อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 10-50 | 1,401,072 |
| 3. เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 5-30 | 8,750,586 |
| 4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 3-30 | 25,005 |
| 5. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง | - | 449,243 |
| รวม | | 10,953,281 |

งบการเงินเฉพาะกิจการ

| รายการ | อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี) | มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2559 (พันบาท) |
|---|-------------------------------|--|
| 1. ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า | 50 | 327,375 |
| 2. อาคารและส่วนปรับอาคาร | 10-50 | 948,825 |
| 3. เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 5-30 | 6,193,135 |
| 4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน | 3-30 | 24,974 |
| 5. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง | - | 151,440 |
| รวม | | 7,645,749 |

ลักษณะกรรมสิทธิ์ สัญญาเช่า และภาระผูกพัน

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ ตั้งอยู่ชั้น 11 และ 16 อาคารเวฟเพลส เลขที่ 55 ถนนวิทยุ แขวง ลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้เช่า

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โรงงาน และโกดังเก็บสินค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วย โรงงานผลิตและเก็บสินค้า พีวีซี วีซีเอ็ม คลอรีน และโซดาไฟ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถ.ไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โดยบริษัทฯ เช่าจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 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

สำหรับการะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งโรงงาน ยอดคงเหลือของภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 20 ล้านบาท

4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทย่อยสามบริษัท ดังนี้

- บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ
- บริษัท วินไทยโซลคิง จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์) ซึ่งเป็นบริษัทลงทุน
- บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทซิง) จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน) ซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีบริษัท วินไทยโซลคิง จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทร่วมเพียงหนึ่งบริษัท คือ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต เกลือบริสุทธิ์ รายใหญ่รายหนึ่งของประเทศ บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทดังกล่าว เพื่อให้ บริษัทฯ เกิดความมั่นใจในแหล่งวัตถุดิบที่แน่นอนว่าจะเพียงพอต่อความต้องการของบริษัทฯ นั่นคือบริษัทฯ มีสิทธิ์ในการซื้อเกลือ จาก บริษัทเกลือพิมาย ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการในการผลิตพีวีซี ราคาซื้อขายเป็นไปตามสัญญา กล่าวคือ ราคาเกลือจะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิตรวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ ตามสัดส่วนของสิทธิ์ในการรับผลิตภัณฑ์จากบริษัทเกลือพิมาย

มีกรรมการบางท่านของบริษัทฯ เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเพื่อร่วมกันกำหนดนโยบายต่างๆ เพื่อไม่เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รายชื่อกรรมการของบริษัทฯ ที่ร่วมเป็นกรรมการในบริษัทร่วมได้เปิดเผยในเอกสารแนบแล้ว

เงินลงทุนของบริษัทฯ

(31 ธันวาคม 2559)

| | ประเภทกิจการ และลักษณะ ธุรกิจ | ทุนที่เรียก ชำระแล้ว | % การถือหุ้น | ต้นทุน เงินลงทุน (ล้านบาท) | มูลค่า เงินลงทุน (ล้านบาท) |
|--|-------------------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <u>บริษัทย่อย</u> | | | | | |
| บริษัท แอควานซ์ ไบโอเคมี คอล (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตสารเคมี | 1,500 ล้านบาท | บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 100.00 มี กรรมการบางท่าน ร่วมกัน | 1,454.10 | N/A |
| Vinythai Holding Pte.Limited (จัดตั้งขึ้นในประเทศ สิงคโปร์) | บริษัทลงทุน | 287 ล้านบาท มินิ | บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 100.00 มี กรรมการบางท่าน ร่วมกัน | 1,416.40 | N/A |
| Solvay Biocheminals (Taixing) Limited (จัดตั้งขึ้นในประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน) | ผลิตสารเคมี | 287 ล้านบาท มินิ | ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00 โดย บริษัท ย่อย - Vinythai Holding Pte. Limited (บริษัทย่อย ของบริษัทฯ) | N/A | N/A |
| <u>บริษัทร่วม</u> | | | | | |
| บริษัท เกลือพิมาย จำกัด | ผลิตเกลือ | 193.89 ล้านบาท | บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 28.49 มี กรรมการบางท่าน ร่วมกัน | 397.68 | 386.07 |

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 ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของที่ประชุมเจ้าหนี้ทั้งหลายว่าจะพิจารณาให้ลูกหนี้ล้มละลายหรือไม่ หากพิจารณาว่าให้ล้มละลาย 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 | : | อาคารเวฟเพลส ชั้น 11 และ ชั้น 16 เลขที่ 55 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โทรศัพท์ : +66-2030 6800 โทรสาร : +66-2030 6801 |
| ประเภทธุรกิจ | : | ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี คือ ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี วีซีเอ็ม โซดาไฟ และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นจากการผลิตผลิตภัณฑ์พีวีซี |
| 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 : +66-3868-3112, +66-3892-5000 โทรสาร : +66-3868-3048 |
| ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ | : | อาคารเวฟเพลส ชั้น 11 และ ชั้น 16 เลขที่ 55 ถนนวิทย์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 |

โทรศัพท์ : +66-2030 6800

โทรสาร : +66-2030 6801

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอร์ไฮดริน)

เลขทะเบียนบริษัท : 0105551033847

ทุนจดทะเบียนจำนวน : 1,500,000,000 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 15,000,000 หุ้น

จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 15,000,000 หุ้น

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

ประเภทธุรกิจ : บริษัทลงทุน

เลขทะเบียนบริษัท : 201221341H

ทุนจดทะเบียนจำนวน : 286,690,006 เรนมินบิ

จำนวนหุ้นสามัญ : 286,690,006 หุ้น

จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 286,690,006 หุ้น

(ค) บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ไทชิง) จำกัดที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทชิง มณฑลเจียงซู
สาธารณรัฐประชาชนจีน

ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอร์ไฮดริน)

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
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
E-mail : SETContactCenter@set.or.th
Website : <http://www.set.or.th/tsd>

ผู้สอบบัญชี : นายวิวัฒน์ กอสมานชัยกิจ และ/หรือ นางสาวสุริย์รัตน์ ทองอรุณ
แสง และ/หรือ นางสาวพรทิพย์ ริมคุลิต
บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 48 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้
กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ +662 677 2000

โทรสาร +662 677 2222

ที่ปรึกษากฎหมาย : บริษัท ที่ปรึกษากฎหมายแซนด์เลอว์ และ ทองเอก จำกัด
ชั้น 7 อาคารบุปผชาติ
เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์ +66-2266-6485
โทรสาร +66-2266-6483-4

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น
ไม่มี