

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีและโซดาไฟ บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต่อเนื่อง โดยจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ประกอบการที่ต้องการนำผงพลาสติกพีวีซีไปใช้ในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นปลาย บริษัทฯ มีรายได้หลักจากการผลิตและจำหน่ายผงพลาสติกพีวีซี ภายใต้เครื่องหมายการค้า "SIAMVIC" วิชีเอ็ม และมีรายได้จากผลิตภัณฑ์ร่วมคือโซดาไฟ

โรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง ประกอบด้วย โรงงานผลิตผงพลาสติกพีวีซีจำนวน 2 โรงงาน (ชนิดอิมัลชันและซัสเพนชัน) โรงงานผลิตไวโนลคลอไรด์โมโนเมอร์ (วิชีเอ็ม) 1 โรงงาน โรงงานผลิตเอธิลีนไดคลอไรด์ (อีดีซี) 1 โรงงาน และโรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไล (เอ็มซีเอ) จำนวน 1 โรงงาน โรงงานทั้งสามส่วนหลังนี้ทำให้กระบวนการผลิตของบริษัทฯเป็นการผลิตแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ภายในประเทศทั้งหมด อาทิ การจัดซื้อเอธิลีนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซื้อเกลือจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และ ซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน) อนึ่งเพื่อความมั่นคงในด้านการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทฯ ได้ถือหุ้นบางส่วนในบริษัทเกลือพิมาย จำกัด

โรงงานผลิตคลอไรด์อัลคาไลผลิตคลอรีน ซึ่งนำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตวิชีเอ็ม และให้ผลิตภัณฑ์ร่วมคือ โซดาไฟ และยังให้ผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นคือ ก๊าซไฮโดรเจน และสารโซเดียมไฮโปคลอไรท์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ต่างๆ เหล่านี้ บริษัทฯนำมาจำหน่ายในตลาดภายในประเทศ นอกจากนั้น บริษัทฯได้นำเข้าอีดีซีและวิชีเอ็มเมื่อมีความจำเป็น

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัทฯประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีชื่อ“อีพิกลอร์ไฮดริน(EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นสารเคมีหลักในการนำไปใช้ผลิต “อีพ็อกซีเรซิน(EPOXY RESIN)” โดยโรงงานของบริษัทฯดำเนินการและตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันกับโรงงานของบริษัทแม่ (วินไทย) ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ใช้กระบวนการผลิต ที่เป็นเทคโนโลยีใหม่ซึ่งได้รับการพัฒนาและเป็นลิขสิทธิ์ของโซลเวย์ เอส.เอ. คือ EPICEROL วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิต คือ กลีเซอริน กรดเกลือ และโซดาไฟ โดยกลีเซอรินนั้น จัดหาจาก ในประเทศและต่างประเทศ แต่ในส่วนของคลอรีนและโซดาไฟนั้น จะทำการซื้อมาจากบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของบริษัทฯ

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทจง) จำกัด (บริษัทย่อย)

บริษัทฯประกอบกิจการเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสารเคมีชื่อ“อีพิกลอร์ไฮดริน(EPICHLOROHYDRIN)” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับบริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้ถือหุ้นคือบริษัท วินไทย

โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทลูกของบริษัทวินไทย จำกัด (มหาชน) และจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์โดยโรงงานของบริษัทฯ จะตั้งอยู่ที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน วัตถุประสงค์หลักที่ใช้ในการผลิตคือ กลีเซอริน โดยจะมีการจัดหาจากทั้งในและต่างประเทศ ส่วนกลีเซอรินและโซดาไฟนั้น จะทำการซื้อจากบริษัทซึ่งตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกัน

บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด

บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสิงคโปร์ ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทวินไทยโฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100

1.1 วิสัยทัศน์ ภารกิจ และ ค่านิยม

วิสัยทัศน์

เป็นบริษัทฯ ที่มีความหลากหลายในการดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นจริยธรรม และมีการเติบโตทางด้านผลกำไรและการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ เปรียบลูกค้าเสมือนหุ้นส่วน จึงมุ่งมั่นจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพให้กับลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม เพื่อสนับสนุนให้ลูกค้าเจริญเติบโตและพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ เปิดโอกาสให้บุคลากรได้พัฒนาความสามารถและตระหนักถึงศักยภาพของบุคลากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในด้านสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และความรับผิดชอบต่อสังคมที่มีความเกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ภารกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะผลิตและจำหน่ายผงพลาสติกพีวีซี โซดาไฟ และอีพิกลอร์ไฮโดรเจน ให้แก่ลูกค้าในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย โดยใช้เทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัยระดับโลกและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

รูปแบบการจัดการ

- การสร้างวัฒนธรรมองค์กรแบบใหม่โดยใช้ “รูปแบบการบริหาร” และ “รูปแบบบุคลากร” (Management Model & People Model)

เพื่อสนับสนุนให้วิสัยทัศน์ของบริษัทสัมฤทธิ์ผลอย่างแท้จริง และเป็นแนวทางประกอบในการตัดสินใจของผู้บริหาร บริษัทได้นำ “รูปแบบการบริหาร” (Management Model) มาใช้เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จขององค์กรและบ่งชี้พฤติกรรมที่คาดหวังของพนักงานทุกระดับในองค์กร เพราะการที่เราจะก้าวสู่การเติบโตในอนาคตนั้น สิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งคือการมีโครงสร้างทางวัฒนธรรมองค์กรที่แข็งแกร่ง ที่จะช่วยสนับสนุนการทำงานเป็นทีมของเรา ซึ่งเราเรียกโครงสร้างนี้ว่า “รูปแบบการบริหาร”

รูปแบบการบริหารมุ่งเน้นส่งเสริมธุรกิจที่มีความสำคัญเชิงกลยุทธ์ โดยส่งเสริมให้เกิด การมอบอำนาจ ความรับผิดชอบ และวินัย ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมทั้ง พัฒนาในด้าน ความเป็นเลิศในการปฏิบัติงาน อีกด้วย

“รูปแบบบุคลากร” (People Model) จะกำหนดสิ่งที่พนักงานสามารถคาดหวังต่อบริษัท และสิ่งที่บริษัทคาดหวังต่อพนักงาน รูปแบบบุคลากรเปรียบเสมือนสัญญาทางสังคมร่วมกันระหว่างพนักงานกับบริษัท ซึ่งกำหนดความรับผิดชอบของพนักงานที่มีต่อบริษัท และอีกด้านหนึ่ง คือความรับผิดชอบของบริษัทที่มีต่อพนักงาน หรือจะกล่าวอีกนัยหนึ่ง รูปแบบบุคลากร คือ “ข้อตกลงใหม่” ที่กำหนดความคาดหวังของฝ่ายบริหารที่มีต่อพนักงาน และสิ่งที่พนักงานสามารถคาดหวังกลับต่อฝ่ายบริหาร

- **การมอบอำนาจและความรับผิดชอบ (Empowerment and Accountability)** คือ การมอบอำนาจให้แก่บุคลากรในระดับที่เหมาะสม ซึ่งบริษัทมีความประสงค์ที่จะมอบอำนาจให้แก่บุคลากรทุกระดับในองค์กร เพื่อให้พนักงานสามารถตัดสินใจภายในขอบข่ายความรับผิดชอบของตนเอง ภายใต้กรอบการทำงานที่ชัดเจน
- **การพัฒนาบุคลากร (Develop People)** คือ การให้โอกาสทางอาชีพการงานและความรับผิดชอบที่ท้าทายแก่พนักงานในองค์กร รวมทั้งพัฒนาความสามารถและทักษะของพนักงาน เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับอนาคต

แนวทางการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินกิจการอยู่ในระดับแนวหน้าของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศ โดยเป็นบริษัทชั้นนำที่มีการผลิตแบบครบวงจร โดยยึดหลักดังต่อไปนี้

- การผลิตแบบครบวงจร
- ใช้มาตรฐานที่ทันสมัย
- ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพระดับโลก
- ให้บริการที่ดี
- การนำการบริหารคุณภาพรวมมาใช้

การผลิตแบบครบวงจร

พีวีซีหรือโพลีไวนิลคลอไรด์ ได้รับการผลิตและพัฒนาขึ้นในศตวรรษที่ 20 พีวีซีสามารถนำไปแปรรูปและใช้งานได้อย่างมากมาย จากอัตราการเจริญเติบโตของประเทศไทยและภูมิภาคแถบนี้ เราจึงคาดการณ์ว่าการนำพีวีซีมาใช้จะอยู่ในอัตราสูงเช่นเดียวกัน

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

ใช้มาตรฐานที่ทันสมัย

บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิคจากบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่ในประเทศเบลเยียม ปัจจุบันโรงงานได้ดำเนินการผลิตอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลาหลายปี ด้วยความสามารถในการผลิตดังกล่าว เกิดขึ้นได้ก็ด้วย ทักษะ ความคิดสร้างสรรค์และความชำนาญของบุคลากรและทีมงานที่มีมาตรฐานความสามารถในระดับสูง

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมข้อตกลงด้านการให้บริการ การช่วยเหลือในด้านข้อมูล ข่าวสารจากบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ในเรื่องธุรกิจพีวีซีจากทั่วโลกและด้านการตลาดเพื่อส่งออก รวมทั้งสนับสนุนทางด้านเทคนิคและความช่วยเหลือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุนของการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ยิ่งไปกว่านั้นยังให้คำปรึกษาทางด้านกฎหมาย การจัดหา การจัดซื้อวัตถุดิบและการอบรมทางด้านเทคนิคแก่บุคลากร

ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพระดับโลก

ด้วยการใช้เทคโนโลยีชั้นนำ ลูกค้าน่าสามารถมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้อยู่ในมาตรฐานของไทยและมาตรฐานสากล ทุกขั้นตอนของการผลิตจะได้รับการควบคุมดูแลอย่างระมัดระวัง ภายใต้ระบบการควบคุมคุณภาพของโรงงาน การดำเนินการดังกล่าวจะได้รับการดำเนินการเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานของบริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. นอกจากนี้พีวีซีของวินไทยยังได้รับการตรวจสอบอยู่เป็นระยะเพื่อให้ได้ตามมาตรฐาน

ให้บริการที่ดี

มากไปกว่านั้นคำมั่นสัญญาในการส่งสินค้าที่มีมาตรฐานระดับโลก บริษัทฯ จะมีทีมงานบริการด้านเทคนิคที่มีความชำนาญในกระบวนการใช้พีวีซี การแปรรูป และด้วยประสบการณ์อันมากมายของทีมงานเหล่านี้ จะให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้า ดังเช่น ช่วยเหลือเกี่ยวกับกระบวนการแปรรูป เสนอสูตรของการแปรรูป ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ๆ นอกจากนี้ ยังมีการบริการให้การทดสอบ โดยห้องปฏิบัติการทดสอบของบริการด้านเทคนิค ซึ่งนับว่าเป็นแห่งแรกในประเทศไทยของโรงงานผลิตพีวีซี ที่เสนอบริการดังกล่าวให้แก่ลูกค้า

การนำการบริหารคุณภาพรวมมาใช้

บริษัทฯ ได้นำนโยบายการบริหารคุณภาพรวมมาใช้ในการจัดการและการบริหาร (ทีคิวเอ็ม) รวมทั้งการรองรับระบบมาตรฐานต่างๆ ของ ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 ISO/IEC 17025 ISO26000 และ CSRDW26000 รวมทั้งการรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ ที่บริษัทผลิตและจำหน่ายได้แก่ ผลิตภัณฑ์พีวีซีชนิด K 66 ตามมาตรฐานของ มอก. ผลิตภัณฑ์โซดาไฟเหลวตามมาตรฐาน มอก. อย. และฮาลาล

1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

- กุมภาพันธ์ 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้
- 1) นายแพทย์คริสเตียน เดอ สตูเวอร์ ประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
 - 2) ดร. โชคชัย อักษรนันท์ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
 - 3) ดร. สันติสุข สงวนเรือง คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
- และประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 ได้มีมติรับทราบและอนุมัติการลาออกจากคณะกรรมการบริหารของนายแพทย์คริสเตียน เดอ สตูเวอร์ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2552 และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติแต่งตั้งนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ ดังนั้นคณะกรรมการบริหารของบริษัท ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2552 มีดังต่อไปนี้
- 1) ดร. โชคชัย อักษรนันท์ ประธานคณะกรรมการบริหาร
 - 2) นายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ คณะกรรมการบริหาร
 - 3) นายกุนเธอร์ วิลเฮล์ม นาโดนี คณะกรรมการบริหาร
 - 4) นางพันธ์ทิพ อึ้งผาสุข คณะกรรมการบริหาร
- สิงหาคม 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2552 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ ของนางสาวรพีพรรณ เหลืองอร่ามรัตน์ แต่บริษัทฯ ไม่มีการแต่งตั้งกรรมการแทน
- พฤศจิกายน 2552 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2552 มีมติให้บริษัทฯ ซื้อหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทโซลเวย์ เคมิคอลส์ แอนด์ พลาสติกส์ โฮลดิ้ง บี.วี. (Chemicals and Plastics Holding B.V.) ผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ จากบริษัทโซลเวย์ เคมิคอลส์ แอนด์ พลาสติกส์ โฮลดิ้ง บี.วี. (Solvay Chemicals and Plastics Holding B.V.) และกลุ่ม บริษัท โซลเวย์ (Solvay) ในราคา 360 ล้านบาท เพื่อให้บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินโครงการผลิตสารอีพิกลอโรไฮดริน ซึ่งการลงทุนนี้จะเป็นการขยายสายการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่และช่วยลดผลกระทบจากวัฏจักรของธุรกิจพลาสติกพีวีซี (PVC)
- กุมภาพันธ์ 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2553 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ ของนายฉอง-ปิแอร์ เฟลสเก้ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2553 และมีมติแต่งตั้งนายวินเซนโซ โมริซี เข้าเป็นกรรมการแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2553
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2553 มีมติแต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนชุดใหม่ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
2. นายวิรัชศักดิ์ โฆสิตไพศาล กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
3. นายพิภพ พุกขมาสน์ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน

เมษายน 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 มีมติแต่งตั้งนายอังเดร วันแดร์ เอ เดน เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระแทนนางสาวรพีพรรณ เหลืองอร่ามรัตน

กันยายน 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2553 มีมติเปลี่ยนแปลงตำแหน่งประธานกรรมการจากนายคริสเตียน เดอ สตูเวอร์ เป็นนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2553 เป็นต้นไป

ธันวาคม 2553 นายโชคชัย อักษรนันท์ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ และกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2553 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับหนังสือลาออก เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2553

บริษัทโซลเวย์ ไวนิลส์ โฮลดิ้ง เอจี (Solvay Vinyls Holding AG) (“SVH”) ได้ซื้อหุ้นของบริษัท จากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์โฮลดิ้ง จำกัด และบริษัทกรุงเทพเทเลคอมโฮลดิ้ง จำกัด รวมจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 100,810,453 หุ้น เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 คิดเป็นอัตรา 8.51% ของสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2553 บริษัทโซลเวย์ เคมีคอลส์ แอนด์ พลาสติกส์ โฮลดิ้ง บี.วี. (Solvay Chemicals and Plastics Holding B.V.) (“SCPH”) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ถือหุ้นรวมจำนวนทั้งสิ้น 595,700,606 หุ้น หรือ 50.26% ของสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ ได้โอนหุ้นทั้งหมดให้แก่ บริษัทโซลเวย์ ไวนิลส์ โฮลดิ้ง เอจี (Solvay Vinyls Holding AG) (“SVH”) ทำให้บริษัทโซลเวย์ ไวนิลส์ โฮลดิ้ง เอจี (Solvay Vinyls Holding AG) (“SVH”) ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมทั้งสิ้น 696,511,059 หุ้น หรือ 58.77 %

กุมภาพันธ์ 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2011 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2554 ได้รับทราบการลาออกของนายโชคชัย อักษรนันท์ จากการเป็นกรรมการ และกรรมการบริหาร โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2554 และแก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวนริก เคอเวอร์แชล หรือ นายคริสเตียน เดอ สตูเวอร์ หรือ นายวินเซนต์ โมริซี หรือนายโดมินิค คุสซาร์ด หรือนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง หรือนายกุนเธอร์ วิลเฮล์ม นาโดนี หนึ่งในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายวิรัชศักดิ์ โฆสิตไพศาล หรือ นางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือนายธนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและ ประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2554

เป็นต้นไป”

เมษายน 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2011 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2554 ได้มีมติแต่งตั้ง นายบุญ โพน เดอร์ วิลิน ให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ แทนนาย กุณเธอร์ นาโคนี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2554

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวนริก เคอเวอร์แชล หรือ นายคริสเตียน เดอ สตูเวอร์ หรือ นายวินเซนต์ โม่ริซี หรือนายโดมินิค คูสซาร์ต หรือนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เกลินส์ หรือ นายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง หรือนายบรูโน ฟาน เคอร์ วิลเน นาโคนี หนึ่งในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายวิรศักดิ์ โฆสิตไพศาล หรือ นางพันธ์ทิพ อิงผาสุข หรือนายธเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2554 เป็นต้นไป"

กรกฎาคม 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2554 ได้มีมติแต่งตั้งนางพันธุ์ทิพย์
อิงสาสุข ให้ดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการบริหาร

พฤษภาคม 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 6/2011 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2544 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. นายพิภพ พุกษมาสน์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. ดร. สันติสุข สงวนเรือง | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายพจน์ วิเทศยนตรกิจ | กรรมการตรวจสอบ |

โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2554

ธันวาคม 2554 คร. สันติสุข สงวนเรือง กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ ของบริษัทฯ ได้เสียชีวิต
 ทำให้พ้นจากตำแหน่งดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม 2554

กุมภาพันธ์ 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2012 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติให้บริษัทฯ รับบริการด้านเทคนิค และชำระค่าบริการสำหรับปี 2555 มูลค่า 34,000,000 บาท ให้แก่บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ

บริษัทย่อยได้ดำเนินการผลิตสารอีพิกโลโรไฮดริน ด้วยกำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี เพื่อจำหน่ายในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งใช้วัตถุดิบจากการผลิตพลังงานทดแทน

พฤษภาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2012 เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2555 รับทราบการลาออกจากตำแหน่งกรรมการของดร. คริสเตียน เดอ สตูเวลอร์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2555 และมีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นายชิต มัดชาริยอง เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2555 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมี

อำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวนริก เคอเวอร์แชล หรือนายชิล มัดชาธิยอง หรือนายวินเซ็นโซ่ โมริชิ หรือนายโดมินิค คุสซาร์ด หรือนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายแอนดรูว์ ลีโอนาร์ด คัมมิง หรือนายบรูโน ฟาน เดอร์ วีเลน หนึ่งในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล หรือนางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือนายชเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2555 เป็นต้นไป"

มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. ดนุชา คุณพนิชกิจ เข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบแทน ดร. สันติสุข สงวนเรือง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2555

กรกฎาคม 2555 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นางวัลลภา อัสสกุล เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ(เพิ่มเติม) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2555

มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ดำเนินการลงทุนในโครงการผลิต และจำหน่ายสารอีพิกลอร์ไฮดรินในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ย่อยของบริษัทฯ เข้าทำสัญญาซื้อเงินลงทุนทั้งหมดของบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด จากบริษัทโซลเวย์ เคมีคอลส์ แอนด์ พลาสติกส์ โฮลดิ้ง บี.วี. (Solvay Chemicals and Plastics Holding B.V.)

มีมติอนุมัติให้บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด เข้าทำสัญญาให้ใช้สิทธิบัตร (Patent License Agreement) สัญญาให้ใช้เทคโนโลยี (Technology License Agreement) และสัญญาให้บริการด้านความช่วยเหลือทางเทคนิค (Technical Assistance Services Agreement) กับ บริษัทโซลเวย์ เอส.เอ.

มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศสิงคโปร์

สิงหาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 3/2012 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2555 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ ของนายวีรศักดิ์ โฆสิตไพศาล โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2555 และมีมติแต่งตั้งนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ เข้าดำรงตำแหน่งแทน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2555 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจ ลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวนริก เคอเวอร์แชล หรือนายชิล มัดชาธิยอง หรือนายวินเซ็นโซ่ โมริชิ หรือ

นายโดมินิค คุสซาร์ด หรือนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือนายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง หรือ นายบรูโน ฟาน เดอร์ วิลเลน หนึ่งในเจ็ดคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือนางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือนายชเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" 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 คุสซาร์ด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล หรือ นายซิล มัดซารียอง หรือ นายวินเซ็นโซ โมริซี หรือนายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง หรือ นายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือนางพันธุ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือนายชเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 เป็นต้นไป"

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

มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล เข้าดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน แทนนายโรเจอร์ เลสเตอร์ เคนส์ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556

รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายแอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556

มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายมิเชล อีแบร์ท และ นางคีเตอร์ คูปองเชอร์ เดอ เฟลลาฟลอก เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทนนาย แอนดรูว์ ลิโอนาร์ด คัมมิง และ นายโดมินิค คุสซาร์ด โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็น ดังนี้

"นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล หรือ นายซิล มัดซารียอง หรือ นายวินเซ็นโซ โมริซี

หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เดอร์ วิลเลน หรือ นายมิเชล อีแบร์ท หรือ นางกิเตอร์ี ดูปองเชอร์ เดอ เฟลลาพลอค หนึ่งในหกคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ หรือ นางพันธ์ทิพย์ อึ้งผาสุข หรือ นายชเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ ให้มี ผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2556 เป็นต้นไป"

สิงหาคม 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2013 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2556 มีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง "คณะกรรมการที่ปรึกษาด้านธุรกิจ" เพื่อทำหน้าที่แทนคณะกรรมการบริหาร และดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยมีรายนามสมาชิกดังต่อไปนี้

- | | | |
|------------------------------|---|---------------|
| 1. นางพันธ์ทิพย์ อึ้งผาสุข | - | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวินเชนโซ่ 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 โดยมีรายนามสมาชิกดังต่อไปนี้

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1. นายพิภพ พุกขมาศน์ | - | ประธานกรรมการ |
| 2. นางกิเตอร์ี ดูปองเชอร์ เดอ เฟลลาพลอค | - | กรรมการ |
| 3. นายชเนศ เจริญทรัพย์ | - | กรรมการ |

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี และมีผลตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

มีมติอนุมัติให้ขยายขอบเขตความรับผิดชอบของ "คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน" โดยให้มีหน้าที่ครอบคลุมถึงการดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพ ในด้านต่าง ๆ ของผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ตั้งแต่ระดับรองกรรมการผู้จัดการขึ้นไป ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวไม่มีการเปลี่ยนแปลงสมาชิก โดยมีรายนามสมาชิกดังต่อไปนี้

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

ตุลาคม 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2013 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2556 รับทราบการลาออกจากการเป็นกรรมการของนายอนนต์ สิริแสงทักษิณ โดยมีผลตั้งแต่วันที่

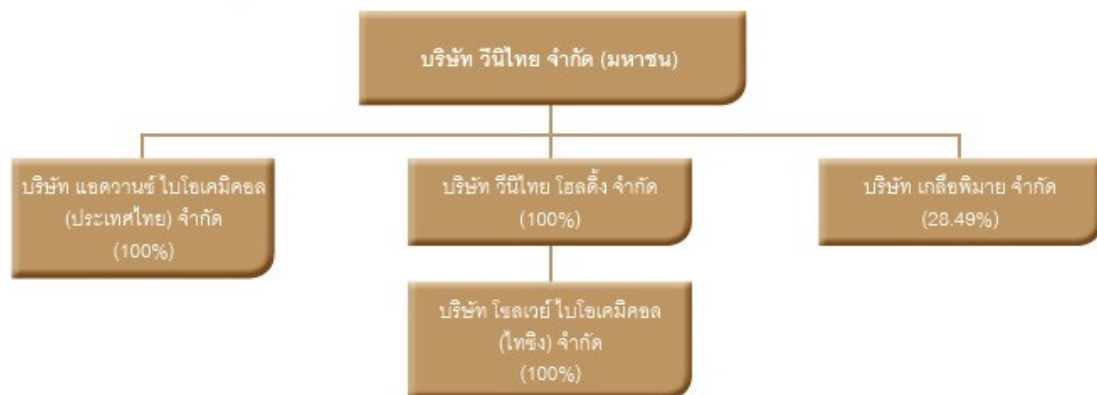
30 กันยายน 2556

มีมติอนุมัติให้แต่งตั้งนายบวร วงศ์สินอุดม เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการแทน นายอนนต์ สิริแสงทักษิณ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556 และให้แก้ไขชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ เป็นดังนี้

"นายชาร์ค แวน ริกเคอเวอร์แชล หรือ นายวินเซนต์ โซ โมริซี หรือ นายบรูโน มารี โจเซฟ ฟาน เคอร์ วิลเลน หรือ นายมิเชล อีแบร์ท หรือ นางคีเตอร์ คูปองเธอร์ เดอ เฟลลาพลอก หนึ่งในห้าคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายบวร วงศ์สินอุดม หรือ นางพันธ์ทิพย์ อังผาสุข หรือ นายธเนศ เจริญทรัพย์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ" ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป

1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

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 ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 0-3892-5000 โทรสาร 0-3868-3048 สำหรับสำนักงานติดต่อทางธุรกิจตั้งอยู่ที่ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร 0-2240-1383, 0-2240-1386, 0-2240-1375

บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด

บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสิงคโปร์ ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทวินไทยโฮลดิ้ง จำกัด ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด เป็นสัดส่วนร้อยละ 100 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนประมาณ 287 ล้านเรนนินบี บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ เลขที่ 10 Collyer Quay #10-01 Ocean Financial Centre ประเทศสิงคโปร์

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด

บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด เป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งที่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในฐานะบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยมีธุรกิจหลักคือผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญในบริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล(ไทซิง) จำกัด โดยผ่านบริษัท วินไทย โฮลดิ้ง จำกัด เป็นจำนวนทั้งสิ้น 287 ล้านเรนนินบี คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทซิง มณฑลเจียงซู สาธารณรัฐประชาชนจีน

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 โทรสาร 0-2633-9390

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ คือ โซลเวย์ ไวนิลส์ โฮลดิ้ง เอจี (SOLVAY VINYL HOLDING AG) ถือหุ้นร้อยละ 58.77 และ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 24.98 (ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2556) บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตพีวีซีและโซดาไฟ ซึ่งเป็นสารเคมีที่สำคัญในตลาดโลก ในขบวนการผลิตผลิตภัณฑ์หลัก เช่น พีวีซี (polyvinyl chloride) บริษัทฯ ได้ใช้เทคโนโลยีการผลิตและบริการที่ปรึกษาด้านเทคนิค (License Agreements and the Technical Assistance and Support Agreement) จาก บริษัท โซลเวย์ เอส.เอ. (Solvay S.A.) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่สูงสุดโดยอ้อมของบริษัท โซลเวย์ ไวนิลส์ โฮลดิ้ง เอจี (Solvay Vinyls Holding AG) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ส่วนวัตถุดิบที่สำคัญคือ เอธิลีน บริษัทฯ ได้สั่งซื้อจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตเอธิลีนรายใหญ่ในประเทศและเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่อันดับสอง บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเอธิลีนระยะยาวเพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบในกระบวนการผลิต ทั้งนี้สัญญาที่กล่าวถึงข้างต้นได้ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

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

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทร่วมมีรายละเอียดดังนี้

รายได้จากการขาย	2556		2555		2554	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	5,184	34.9	5,439	35.6	5,005	35.5
2. โซดาไฟ	2,688	18.1	3,575	23.4	2,657	18.8
3. วีซีเอ็ม	2,824	19	2,491	16.3	2,852	20.2
4. อื่นๆ	533	3.6	176	1.2	151	1.1
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	11,229	75.6	11,680	76.5	10,665	75.6
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	3,184	21.4	3,342	21.9	3,333	23.6
2. โซดาไฟ	362	2.4	246	1.6	18	0.1
3. วีซีเอ็ม	73	0.5	-	-	84	0.6
รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ	3,619	24.4	3,588	23.5	3,435	24.4
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ						
1. ผงพลาสติกพีวีซี	8,368	56.4	8,781	57.5	8,338	59.1
2. โซดาไฟ	3,050	20.5	3,821	25	2,675	19
3. วีซีเอ็ม	2,897	19.5	2,491	16.3	2,935	20.8
4. อื่นๆ	533	3.6	176	1.2	151	1.1
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศ	14,848	100	15,269	100	14,100	100

โครงสร้างรายได้ของบริษัทย่อย

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2556		2555		2554	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท แอควาเนซ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายสารอีพิกลอโรไฮดริน	3,143	97.2	1,995	97.4		
อื่นๆ	90	2.8	54	2.6		
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		100		100		100

โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม

ผลิตภัณฑ์/บริการ	2556		2555		2554	
	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%	รายได้ (ล้านบาท)	%
ดำเนินการโดย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด						
ผลิตและจำหน่ายเกลือบริสุทธิ์	1,548		1,439		1,479	
% การถือหุ้นของบริษัทฯ		28.49		28.49		28.49

บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งผลกำไรและขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมโดยพิจารณาจากงบการเงินที่ได้รับจากบริษัทร่วม ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทร่วมและอยู่ระหว่างการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วม

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตผงพลาสติกพีวีซี (Polyvinyl chloride) พีวีซีจัดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนประเภทหนึ่งโดยใช้ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl chloride) เป็นวัตถุดิบซึ่งแปรรูปมาจากสารตั้งต้นคือ เกลือและน้ำมัน

เนื่องจากการพัฒนาเทคโนโลยีในการแปรรูปพีวีซี ประกอบกับพีวีซีมีคุณสมบัติเฉพาะตัวที่โดดเด่นจากพลาสติกอื่นๆ คือ มีความแข็งแรงทนทาน ทนความร้อนได้ดี มีความยืดหยุ่นสูง สามารถออกแบบให้มีความแข็งหรือนุ่ม ตลอดจนให้มีความใส และเป็นพลาสติกที่สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลายชนิด สามารถนำมาประยุกต์ใช้งานได้หลายประเภท ผลิตภัณฑ์พลาสติกพีวีซีจึงสามารถตอบสนองความต้องการของมนุษย์ในยุคปัจจุบันได้เกือบทุกด้าน ดังต่อไปนี้

- 1) ด้วยคุณสมบัติเฉพาะตัวของพีวีซีที่สามารถออกแบบให้มีความแข็งแรงหรือนุ่ม ตลอดจนให้ความใส จึงสามารถนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ทางด้านอุปโภคและบริโภคได้ เช่น ขวดน้ำดื่ม ขวดน้ำดื่ม พลาสติกสำหรับห่ออาหาร กล่องบรรจุ อุปกรณ์สำนักงาน เป็นต้น
- 2) ผลิตภัณฑ์พีวีซีมีความคงทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศ มีน้ำหนักเบา ไม่เป็นสนิม จึงสามารถใช้งานท่อน้ำและอุปกรณ์เสริม รวมทั้งทดแทนงานไม้ในบ้านและนอกบ้านได้ดี เช่น กรอบประตูหน้าต่าง ฝาผนังบ้าน แผ่นปูพื้น และอีกทั้งคุณสมบัติที่มีค่าความต้านทานไฟฟ้าสูง ไม่ก่อให้เกิดการลุกลามของไฟ จึงสามารถนำมาใช้ทำฉนวนและปลอกนอกหุ้มสายไฟฟ้าชนิดต่างๆ ได้ดี
- 3) ผลิตภัณฑ์พีวีซียังสามารถใช้เป็นวัตถุดิบผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันมากมาย เช่น ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ เป็นต้น
- 4) ด้วยคุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานที่เข้มงวดในทางการแพทย์ คือ น้ำหนักเบา ใส ไม่ทำปฏิกิริยากับสารอื่น ของเหลวและก๊าซไม่สามารถไหลผ่านได้ ทั้งยังมีความทนทานสามารถผ่านขบวนการการฆ่าเชื้อได้ ผลิตภัณฑ์พีวีซีจึงสามารถนำมาผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้เป็นอย่างดี เช่น ถุงมือแพทย์ ท่อสำหรับถ่ายเลือด บรรจุภัณฑ์สำหรับยา เป็นต้น
- 5) ผลิตภัณฑ์พีวีซีสามารถนำไปพัฒนาเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ ไม่ว่าจะเป็นสายเบรก คิวกันกระแทก แผงคอนโซล รวมทั้งสามารถนำมาใช้พัฒนาคุณภาพการดำรงชีวิตในยุคของเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น การแปรรูปพลาสติกพีวีซีให้เป็นบัตรพลาสติก หรือ บัตรเครดิต เป็นต้น

จากคุณสมบัติที่หลากหลายดังกล่าวข้างต้นของพีวีซี จึงทำให้พีวีซีสามารถทดแทนความขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติซึ่งมีอยู่อย่างจำกัดได้เป็นอย่างดี

สำหรับประเภทของพลาสติกพีวีซี สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภทดังนี้

ผลิตภัณฑ์พีวีซีชนิดซัสเพนชั่น

เป็นผลิตภัณฑ์ที่เมื่อถูกนำมาขึ้นรูปแล้วจะมีคุณสมบัติแข็งแรง ทนความร้อน มีอายุการใช้งานยาวนาน จึงมักจะถูกใช้เป็นส่วนประกอบหลักในการผลิตสินค้าประเภทต่างๆ

ตลาดหลักของพีวีซีซัสเพนชั่น คือ กลุ่มผู้ผลิตท่อ (Pipes) โดยประมาณร้อยละ 58 ของพีวีซีซัสเพนชั่นที่ผลิตขึ้นโดยบริษัทฯ จะถูกนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้างเป็นหลัก

ในประเทศไทยมีการนำพีวีซีซัสเพนชั่นไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในปี 2556 ดังนี้

◆ ท่อน้ำและข้อต่อ	35.5 %
◆ แผ่นฟิล์ม	33.0 %
◆ คอมปาวนด์	21.5 %
◆ โพรไฟล์ชนิดแข็งและอ่อน	9.9 %

♦ อื่นๆ	0.1%
---------	------

ผลิตภัณฑ์พีวีซีชนิดอิมัลชัน

เป็นผลิตภัณฑ์ที่เมื่อถูกนำมาขึ้นรูปแล้วจะมีคุณสมบัติเหนียวและมีความยืดหยุ่นสูง ตลาดหลักของพีวีซีอิมัลชัน คือ กลุ่มผู้ผลิตหนังเทียม

ในประเทศไทยมีการนำพีวีซีอิมัลชันไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในปี 2556 ดังนี้

♦ ผ้าใบ	48.8 %
♦ หนังเทียม	22.9 %
♦ วัสดุปูพื้น	13.0 %
♦ วัสดุอุดกันรั่วในรถยนต์	9.8 %
♦ อื่นๆ	5.5 %

โซดาไฟ

โซดาไฟเป็นผลิตภัณฑ์รวมจากการผลิตคลอรีนซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตวีซีเอ็ม ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะอยู่ในรูปของสารละลาย โซดาไฟมีฤทธิ์เป็นด่าง ละลายน้ำได้ เป็นสารเคมีที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในวงการอุตสาหกรรม และใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องอยู่ในชีวิตประจำวันของเรา เช่น อุตสาหกรรมฟอกเยื่อกระดาษ อุตสาหกรรมผลิตโลหะ บรรจภัณฑ์ การเกษตร น้ำมันพืช สารเคมี สิ่งทอ ผงชูรส สบู่ ผงซักฟอก กระดาษ เป็นต้น นอกจากนี้ยังใช้ในการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดอากาศเสียจากปล่องของกระบวนการเผาไหม้หรือเตาเผาขยะ โซดาไฟที่บริษัทผลิตอยู่ในรูปของเหลว สะดวกแก่การนำไปใช้

ในประเทศไทยมีการนำโซดาไฟไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ในปี 2556 ดังนี้

♦ สารเคมี	34.3%
♦ โพลีคาร์บอเนต	23.1%
♦ สิ่งทอ	15.4%
♦ ผงชูรส	6.7%
♦ กระดาษ	6.7%
♦ สารซักฟอก	3.9%
♦ โลหะ	3.1%
♦ อาหาร	2.6%
♦ ปิโตรเลียม	2.2%
♦ ทำความสะอาด	1.2%
♦ แผลงวงจร	0.8%

วิธีเอ็ม

ปริมาณส่วนเกินจากการกำลังการผลิตวิธีเอ็มหลังจากการใช้เพื่อผลิตพีวีซีในปัจจุบันถูกจำหน่ายให้กับผู้ผลิตพีวีซีรายอื่นภายในประเทศ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 30

นอกจากผลิตภัณฑ์หลัก 4 ชนิด ดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์พลอยได้อีก 1 ชนิดที่เริ่มมีความสำคัญในเชิงพาณิชย์ ได้แก่ ไฮโดรเจน สำหรับไฮโดรเจนนั้น บริษัทฯ จำหน่ายให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมในบริเวณใกล้เคียง เช่น ผู้ผลิตไฮโดรเจนเพอร็อกไซด์ ผู้ผลิตก๊าซไฮโดรเจนบริสุทธิ์ เป็นต้น

อีพิคลอโรไฮดริน

บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด (หรือ ABT) เริ่มดำเนินการผลิตอีพิคลอโรไฮดริน (ECH) โดยใช้กระบวนการผลิตอีพิเซอร์อล (Epicerol[®]) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 และในปี 2556 บริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตไปแล้วกว่าร้อยละ 70 ของกำลังการผลิต 100,000 ตันต่อปี

ปัจจุบัน บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในฐานะผู้ผลิตรายใหญ่ในเอเชียที่มีความสามารถในการแข่งขันสูง บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานเพื่อเป็นหุ้นส่วนธุรกิจที่แข็งแกร่งของลูกค้า และเข้าถึงตลาดที่กำลังเติบโตด้วยผลิตภัณฑ์อีพิคลอโรไฮดริน โดยการนำวัตถุดิบทางชีวภาพมาใช้ภายใต้วัฏจักรกระบวนการผลิตชื่อ อีพิเซอร์อล (Epicerol[®])

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1051/2532 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2532 โดยได้รับสิทธิประโยชน์สำหรับผลิตภัณฑ์พีวีซี วิธีเอ็ม คลอรีน และผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่น คือ ไฮโดรเจน โซเดียมไฮโปคลอไรท์ และกรดเกลือ บริษัทฯ ได้เริ่มทำการผลิตพีวีซีในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2535 เป็นต้นมา นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มเติมตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1579/2541 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2541 สำหรับส่วนของการขยายกำลังการผลิตพีวีซี วิธีเอ็ม ไฮโดรเจน และโซดาไฟ บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1166(2)/2548 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2548 สำหรับส่วนขยายกำลังการผลิตวิธีเอ็มและโซดาไฟ โดยรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1164(2)/2550 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 สำหรับส่วนขยายกำลังการผลิตพีวีซี บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2012(2)/2553 ลงวันที่ 24 กันยายน 2553 สำหรับส่วนขยายกำลังการผลิต คลอรีน โซดาไฟ (ความเข้มข้น 100%) และก๊าซไฮโดรเจน และบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 9010(2)/2553 ลงวันที่ 24 กันยายน 2553 สำหรับผลิตภัณฑ์พีวีซี วิธีเอ็ม ก๊าซคลอรีน และโซดาไฟ (ความเข้มข้น 100%) โดยได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในด้านการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1051/2532 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2532 และบัตรส่งเสริมใบนี้ได้ถูกยกเลิกโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม

การลงทุน โดยไม่มีภาระภาษีอากรเครื่องจักรและวัตถุดิบ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2554

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ให้สิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรและภาษีเงินได้นิติบุคคลตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 แก่บริษัทฯ ดังต่อไปนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1579/2541

1. อากรขาเข้า

- 1.1 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- 1.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

- 2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ได้แก่ ก๊าซไฮโดรเจน โซดาไฟ และเศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล อนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้นโดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- 2.3 ได้รับอนุญาตให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากำหนดมีกำหนด 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม (หลัง 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริม)
- 2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริม
- 2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ
- 2.6 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 5 ของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ ทั้งนี้รายได้จากการส่งออกของปีนั้นๆ จะต้องไม่ต่ำกว่ารายได้จากการส่งออกเฉลี่ยของ 3 ปี ย้อนหลังยกเว้น 2 ปีแรก

หมายเหตุ: บริษัทฯ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมนี้เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน

2545 ดังนั้น วันครบกำหนด 8 ปี คือวันที่ 31 พฤษภาคม 2553 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากำหนด วันครบกำหนด 5 ปี คือ วันที่ 31 พฤษภาคม 2558

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1166(2)/2548

1. อากรขาเข้า

- 1.1 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- 1.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

- 2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ได้แก่ เศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล อนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- 2.3 ได้รับอนุญาตให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากำหนดมีกำหนด 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
- 2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมนี้
- 2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

หมายเหตุ: บริษัทฯ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2550 ดังนั้น วันครบกำหนด 8 ปี คือวันที่ 31 ธันวาคม 2557 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากำหนด วันครบกำหนด 5 ปี คือ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1164(2)/25501. อากรขาเข้า

- 1.1 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- 1.2 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

- 2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ เช่นเศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล อนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้นโดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- 2.3 ได้รับอนุญาตให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนด 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
- 2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมนี้
- 2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก ร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

หมายเหตุ: บริษัทฯ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมนี้เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2551 ดังนั้น วันครบกำหนด 8 ปี คือวันที่ 31 กรกฎาคม 2559 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ วันครบกำหนด 5 ปี คือ วันที่ 31 กรกฎาคม 2564

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2012(2)/25531. อากรขาเข้า

- 1.1 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

- 2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ เช่นเศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล อนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้
- 2.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
- 2.3 ได้รับอนุญาตให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนด 5 ปี นับแต่วันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริม
- 2.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมนี้
- 2.5 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

หมายเหตุ: บริษัทฯ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ดังนั้น วันครบกำหนด 8 ปี คือวันที่ 30 มิถุนายน 2563 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ วันครบกำหนด 5 ปี คือ วันที่ 30 มิถุนายน 2568

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 9010(2)/2553

1. อากรขาเข้า

- 1.1 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

- 2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของมูลค่าเงินลงทุน เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี ตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2554 ซึ่งเป็นวันที่บริษัทยื่นขอแก้ไขโครงการโดยยกเลิกสิทธิประโยชน์ด้านการประหยัดพลังงานแล้วเปลี่ยนมาเป็นสิทธิประโยชน์ด้านการลดผลกระทบต่อ

สิ่งแวดล้อม รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิรวมถึงรายได้จากการจำหน่ายผลพลอยได้ ได้แก่ เศษหรือของเสียจากกระบวนการผลิต ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล อนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้

- 2.2 ได้รับการยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

หมายเหตุ: บริษัทฯ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2554 ดังนั้น วันครบกำหนด 8 ปี คือวันที่ 31 ธันวาคม 2562

2.2 การตลาดและการแข่งขัน

(ก) นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

บริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผลิตผงพลาสติกพีวีซีรายใหญ่เป็นอันดับที่ 2 ของประเทศไทย ซึ่งประสบความสำเร็จในด้านการตลาดอย่างรวดเร็วภายหลังเริ่มเปิดดำเนินการ บริษัทฯ สามารถครอบครองส่วนแบ่งทางการตลาดในสัดส่วนที่สำคัญ องค์ประกอบหลักสำหรับความสำเร็จดังกล่าวเกิดจากการที่บริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบาย ดังนี้

☆ กลยุทธ์การแข่งขัน

1. คุณภาพของผลิตภัณฑ์

เนื่องจากบริษัทฯ มีนโยบายในการผลิตผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีที่มีคุณภาพสูงทัดเทียมมาตรฐานสากล ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดตั้งหน่วยงานและสร้างห้องทดสอบเพื่อทำการทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยหน่วยงานดังกล่าวอยู่ภายใต้การควบคุมของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อทดสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกครั้งก่อนที่จะทำการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้า

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งแผนกบริหารคุณภาพรวม (Total Quality Management Division) เพื่อเพิ่มศักยภาพในด้านการจัดการด้านคุณภาพ ตั้งแต่กระบวนการผลิตไปจนถึงการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า รวมทั้งการนำข้อเสนอแนะและความคิดเห็นใหม่ๆ มาปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งมีส่วนช่วยเพิ่มการเติบโตของกิจการ บริษัทฯ ประสบผลสำเร็จอย่างยิ่งในการปรับระบบการจัดการคุณภาพเดิม (ISO9001 : 2000) ไปสู่ระบบการจัดการคุณภาพใหม่ (ISO9001 : 2008) อีกทั้งยังได้ขยายขอบเขตของการรับรองจากการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี โซดาไฟ วิชีเอ็ม อีดีซี และ โซเดียมไฮโปคลอไรท์ โดยรวมถึงงานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผงพลาสติกพีวีซี และการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไฮโดรเจน น อ ก จ า ก นี

บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ (ISO/IEC 17025:2005) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับการทดสอบหาค่าดัชนีความหนืดของผลิตภัณฑ์ พงพลาสติกพีวีซี และการทดสอบหาปริมาณวีซีเอ็มที่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์พวงพลาสติกพีวีซี ซึ่งการทดสอบดังกล่าวจะทำให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีความมั่นใจได้ว่า คุณภาพของสินค้าตรงตามที่ต้องการและปลอดภัยต่อผู้ใช้ อนึ่งบริษัทฯ ได้ประสบผลสำเร็จในการปรับระบบการรับรองห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานใหม่ (ISO/IEC 17025:2005) ในปี 2549

อนึ่งสำหรับผลิตภัณฑ์โซดาไฟเหลวชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% นั้น บริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองการใช้เครื่องหมายฮาลาลจากสำนักงานคณะกรรมการกลางอิสลามแห่งประเทศไทย ซึ่งการได้รับการรับรองนี้จะทำให้ผู้ผลิตที่ใช้ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวของบริษัทฯ เกิดความมั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตตามข้อกำหนดของหลักศาสนาอิสลาม

ในปี 2547 โซดาไฟเหลวทั้งชนิดความเข้มข้น 32% และ 50% ของบริษัทฯ ได้ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ว่ามีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อกำหนดสารประเภทเจือปนอาหารของคณะกรรมการอาหารและยา บริษัทฯ เป็นบริษัทแรกในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองดังกล่าว

นอกจากนี้โซดาไฟเหลวทั้งสองชนิด ยังได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชั้นคุณภาพ 1 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

อนึ่ง ในปี 2550 บริษัทฯ ได้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วีซีเอ็มด้วย ซึ่งผลิตภัณฑ์นี้เดิมบริษัทฯ ได้ผลิตและใช้เป็นวัตถุดิบทั้งหมดเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์พวงพลาสติกพีวีซี แต่หลังจากการขยายกำลังการผลิตในต้นปี 2550 ทำให้บริษัทฯ สามารถผลิตวีซีเอ็มได้เพิ่มมากขึ้น

คุณภาพของผลิตภัณฑ์วีซีเอ็มที่จัดจำหน่ายจะสอดคล้องตามข้อตกลงระหว่างบริษัทฯ กับลูกค้าแต่ละราย โดยการควบคุมคุณภาพจะดำเนินการโดยฝ่ายทดสอบคุณภาพของบริษัทฯ

2. ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบริการ

เนื่องด้วยบริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายขยายกลุ่มเป้าหมายของลูกค้าจากอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ ไปยังธุรกิจโปรไฟล์ชนิดแข็ง ชีทและแผ่นฟิล์ม ฉนวนหุ้มสายไฟฟ้าและหนังเทียม บริษัทฯ จึงได้พัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์พวงพลาสติกพีวีซีตลอดจนผลิตผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่ให้เหมาะสมในแต่ละธุรกิจเพื่อรองรับนโยบายดังกล่าว ปัจจุบันบริษัทฯ มีจำนวนผลิตภัณฑ์พวงพลาสติกพีวีซีชนิดซัสเพนชันอยู่จำนวน 5 ชนิด และชนิดอิมัลชันอีก 5 ชนิด ด้วยความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว บริษัทฯ จึงมั่นใจว่าสามารถครอบคลุมธุรกิจเป้าหมายได้อย่างครบถ้วน

3. การสนับสนุนทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้า

บริษัทฯ มีฝ่ายบริการลูกค้าทางเทคนิค (Customer Technical Services หรือ CTS) ทำหน้าที่ควบคุมคุณภาพของสินค้าและช่วยเหลือให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้าในการนำผลิตภัณฑ์พวงพลาสติกพีวีซีไป

ประยุกต์ใช้งานในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการช่วยเหลือลูกค้าพัฒนาเทคนิคทางการผลิตใหม่ๆ และในขณะเดียวกันก็จะช่วยลูกค้าในการลดต้นทุนการผลิตด้วย บริษัทฯ เชื่อว่าการให้ความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้าจะเป็นมาตรการที่สำคัญในการแข่งขัน นอกเหนือจากเรื่องราคาผลิตภัณฑ์ อีกทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวกับลูกค้าในอนาคตด้วย

4. นโยบายการตั้งราคา

สำหรับการกำหนดราคาขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เนื่องจากราคาขายพีวีซีและวีซีเอ็มเคลื่อนไหวตามราคาในตลาดระหว่างประเทศ ดังนั้น ราคาขายส่งออกจึงเป็นไปตามราคาตลาดโลก ส่วนการกำหนดราคาขายภายในประเทศก็จะเป็นไปตามราคาที่ผู้ใช้พีวีซีและวีซีเอ็มสามารถนำเข้าจากต่างประเทศ

★ ลักษณะของลูกค้า

ลักษณะของลูกค้าของบริษัทฯ แบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ลูกค้าภายในประเทศ (Local Buyer) ซึ่งประกอบด้วย ลูกค้าที่ผลิตและจำหน่ายสินค้าในประเทศ
2. ลูกค้าต่างประเทศ (Foreign Buyer)

ใน ปีที่ผ่านมาไม่มีลูกค้ารายใดที่มียอดซื้อเกินร้อยละ 20 ของยอดขายทั้งหมด

★ กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าของผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี

ส่วนใหญ่ลูกค้าผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี เป็นลูกค้าในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ อย่งไรก็ดี บริษัทฯ ได้วางนโยบายขยายกลุ่มลูกค้าไปยังธุรกิจอื่นๆ ตามที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบริการ

ลูกค้าของผลิตภัณฑ์โซดาไฟ

สำหรับลูกค้าโซดาไฟนั้น จะเป็นลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมด้านเคมี หรือ ผลิตภัณฑ์ด้านเคมีเพื่อใช้ในการชีวิตประจำวัน ดังเช่น อุตสาหกรรมสิ่งทอ และอุตสาหกรรมผลิตผงชูรส เป็นต้น

★ การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

โดยปกติ บริษัทฯ มุ่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีให้กับลูกค้าภายในประเทศ โดยในปี 2556 มีสัดส่วนของการจำหน่ายให้แก่ลูกค้าภายในประเทศร้อยละ 63 ของมูลค่าการจำหน่ายพีวีซีโดยรวม และบริษัทฯ จำหน่ายโซดาไฟให้กับลูกค้าภายในประเทศร้อยละ 94 ของมูลค่าการจำหน่ายโซดาไฟโดยรวม

การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศซึ่งเป็นตลาดหลัก บริษัทฯ จำหน่ายสินค้าโดยการขายตรงให้กับลูกค้า โดยการจำหน่ายดังกล่าวทำให้บริษัทฯ ทราบถึงความต้องการของลูกค้าและปัญหาในการผลิตต่างๆ ได้รวดเร็วกว่าการจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่าย ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถวางแผนให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสินค้าได้ตรงตามความต้องการของลูกค้า

สำหรับการจำหน่ายในต่างประเทศ บริษัทฯ ใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านบริษัทตัวแทนต่างๆ ทั่วโลกเป็นหลัก ทั้งนี้บริษัทฯ มีตลาดส่งออกของพีวีซีที่สำคัญ ได้แก่ กลุ่มประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ คาบสมุทรอินเดีย และจีน

จากกลยุทธ์การจัดการด้านคุณภาพและนวัตกรรม การขายและจัดส่งสินค้าโดยตรงถึงลูกค้า รวมทั้งการให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคและการแก้ปัญหาในการผลิตแก่ลูกค้า บริษัทฯ เชื่อว่าจะทำให้ลูกค้าเกิดความมั่นใจในผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ

(ข) ภาวะการแข่งขัน

1. สถานการณ์ด้านอุปสงค์และอุปทาน

☆ สภาพการแข่งขันด้านอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมพีวีซี ปีพ.ศ. 2556

ความต้องการพีวีซีในภูมิภาคเอเชียยังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีนแม้จะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา และคาดว่านโยบายปรับสมดุลทางเศรษฐกิจของจีนจะส่งผลให้ความต้องการลดน้อยลงกว่าปีก่อน ๆ เนื่องจากจีนหันไปกระตุ้นเศรษฐกิจด้วยการบริโภคภายในประเทศมากขึ้น

ในปีพ.ศ. 2556 ราคาเฉลี่ยของเอทิลีนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 9.8 อยู่ที่ 1,352 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน อันเป็นผลจากอุปทานในภูมิภาคมีอยู่จำกัดแม้ว่าราคาน้ำมันดิบและเนฟทาจะลดลงเล็กน้อยก็ตาม

ราคาเฉลี่ยของพีวีซีเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 อยู่ที่ 1006 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันจากราคาเอทิลีนที่สูงขึ้น แม้ว่าความต้องการในภูมิภาคที่ค่อนข้างซบเซาจากสภาพเศรษฐกิจที่ไม่เอื้ออำนวยก็ตาม

ราคาวิซีเอ็มเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.5 ในปี 2556 เป็น 872 ดอลลาร์สหรัฐต่อตันอันเนื่องมาจากต้นทุนที่สูงขึ้นและภาวะตึงตัวของอุปทานที่เป็นผลจากการปิดโรงงานของผู้ผลิตรายใหญ่ในภูมิภาค

ราคาโซดาไฟเพิ่มขึ้นเล็กน้อยในช่วงต้นปี แต่ราคาเฉลี่ยโดยรวมลดลงร้อยละ 23 มาอยู่ในระดับ 372 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน เนื่องจากการเพิ่มกำลังการผลิตทำให้มีอุปทานเพิ่มขึ้นแต่อุปสงค์ยังมีน้อย

นอกจากต้นทุนการผลิตอีดีซีที่สูงซึ่งทำให้ผู้ผลิตจำเป็นต้องลดปริมาณการผลิตและหันไปพึ่งพาการซื้ออีดีซีมากขึ้น ความต้องการโซดาไฟที่ลดลงยังส่งผลให้การผลิตคลออัลคาไลน์ลดลงตามไปด้วยจนทำให้อุปทานอีดีซีอยู่ในสภาวะตึงตัว สถานการณ์ตลาดเช่นนี้จึงทำให้ราคาอีดีซีสูงขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 37 เป็น 362 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน

สำหรับแนวโน้มในอนาคต เอทิลีนซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตพีวีซีแบบครบวงจรจะยังคงตึงตัวจนกว่าผู้ผลิตในประเทศบางรายจะฟื้นตัว ซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนทางด้านราคา ตลาดพีวีซีและโซดาไฟในภูมิภาคน่าจะกระเตื้องขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจโลกที่เริ่มฟื้นตัว ในขณะเดียวกัน การแข่งขันยังคงสูงโดยเฉพาะในกลุ่ม

ผู้ผลิตในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงเหนือ

อุปทานของวีซีเอ็มในภูมิภาคยังคงคงตัวอย่างต่อเนื่อง ผู้ผลิตแบบครบวงจรอย่างจีนน่าจะได้านิสงค์ที่ดีจากภาวะดังกล่าวเช่นนี้

2.สถานการณ์ด้านการตลาดในปี 2556

ผงพลาสติกพีวีซี

ในปีพ.ศ. 2556 อัตราการเติบโตของมวลรวมประชาชาติโดยรวมอยู่ที่ร้อยละ 2.4 ภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่พัฒนาแล้วมีสัญญาณการฟื้นตัวโดยเฉพาะอย่างยิ่งในแถบสหรัฐอเมริกา ทวีปยุโรปและญี่ปุ่นแต่จีนกลับชะลอตัวมาอยู่ที่ระดับ 7.5% ส่งผลกระทบให้อัตราการเติบโตของมวลรวมประชาชาติในเอเชียแปซิฟิก (ยกเว้นญี่ปุ่น) อยู่ที่เพียง 5.8 % ส่งผลกระทบให้ปริมาณยอดขายพีวีซีของบริษัทน้อยกว่าปีที่แล้ว 5.1%

ในประเทศไทยเอง อัตราการเติบโตของมวลรวมประชาชาติอยู่ที่ประมาณร้อยละ 3 และปริมาณการใช้พีวีซีภายในประเทศอยู่ที่ 500 กิโลตัน โดยประมาณ

ในปีพ.ศ. 2556 การนำเข้าพีวีซีเรซินมีปริมาณเพิ่มขึ้นจาก ปี พ.ศ. 2554 มาอยู่ที่ประมาณ 75 กิโลตัน

ในปีพ.ศ. 2556 การขายซัสเพนชั่นเรซินมีมูลค่า 7,295 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 2.3 อันเป็นผลจากปริมาณการขายที่ลดลงร้อยละ 4 แม้ว่า ราคาขายเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4

การขายอิมัลชันเรซินมีมูลค่า 1,072 ล้านบาท ลดลงกว่าปีก่อนมากถึงร้อยละ 18.2 จากปริมาณการขายและราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงถึงร้อยละ 10 และ 8.7 ตามลำดับ อันเป็นผลจากการกำลังการผลิตส่วนเกินความต้องการที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีนและมาเลเซีย จึงเกิดการแข่งขันกันอย่างรุนแรงต่อเนื่อง

อัตราส่วนของมูลค่าการขายภายในประเทศต่อการส่งออกของพีวีซีเรซินโดยรวมอยู่ที่ร้อยละ 63 ต่อ ร้อยละ 37

เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์พีวีซี ทางบริษัทฯ ยังคงพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการทั้งทางด้านเทคนิคและโลจิสติกส์ไปพร้อมกับสร้างความเป็นหุ้นส่วนกับลูกค้าโดยการจัดสัมมนาเชิงวิชาการและร่วมมืออย่างใกล้ชิดในการเผยแพร่ข้อมูลและข้อเท็จจริงของผลิตภัณฑ์ให้กับอุตสาหกรรมต่อเนื่อง หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้บริโภค

ในปีพ.ศ. 2557 จากสถานการณ์เติบโตทางเศรษฐกิจโดยรวมที่คาดว่าจะยังเป็นไปอย่างแข็งแกร่งที่อัตรา ร้อยละ 2.5 ประกอบกับอุปทานส่วนเกินของพีวีซีที่ยังคงอยู่ จะส่งผลให้มีความกดดันในการแข่งขันอย่างต่อเนื่องตลอดปี

วีชีเอ็ม

การขายวีชีเอ็มส่วนเหลือจากการกำลังการผลิตพีวีซีมีมูลค่า 2,898 ล้านบาท มากกว่าปีก่อนหน้าร้อยละ 16.3 อันเป็นผลจากราคาขายเฉลี่ยและปริมาณการขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 และร้อยละ 14 ตามลำดับ

โซดาไฟ

ในปีพ.ศ. 2556 ยังคงมีกำลังการผลิตส่วนเกินในภูมิภาคเอเชีย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศจีน ทำให้ราคารวมค่าขนส่งทางเรือของตลาดในภูมิภาคเฉลี่ยอยู่ในระดับลดลงมาที่ 372 ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน แม้ว่าค่าไฟฟ้าและพลังงานจะเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด

การขายโซดาไฟในปีพ.ศ. 2556 มีมูลค่า 3,050 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 20.2 เมื่อเทียบกับปีก่อน อันเป็นผลจากราคาขายเฉลี่ยที่ลดลงร้อยละ 26.5 แม้ว่าปริมาณขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 ทั้งนี้เป็นการขายภายในประเทศร้อยละ 94

ในปีพ.ศ. 2557 จากกำลังการผลิตส่วนเกินความต้องการ ประกอบกับต้นทุนพลังงานที่เพิ่มขึ้นและมูลค่าคลอรีนที่ลดลงต่อเนื่องจะเป็นแรงกดดันที่หนักสำหรับผู้ผลิตโซดาไฟ

อีพิกลอโรไฮดริน

ตลาดของผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดรินในภูมิภาคเอเชียมีกำลังการผลิตส่วนเกินที่มากกว่าความต้องการของตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อราคา ผู้ผลิตในประเทศจีนมีการดำเนินการผลิตอีพิกลอโรไฮดรินในอัตราที่ต่ำ และแม้ตลาดมีการผลิตส่วนเกินอยู่มาก แต่ประเทศจีนยังคงเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดรินและอีพ็อกซีเรซินรายใหญ่ในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมา

ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 ผู้ผลิตรายใหญ่ในประเทศเกาหลีใต้ได้ขยายกำลังการผลิตอีพิกลอโรไฮดรินอีก 60,000 ตันต่อปี

ปัจจุบัน ผู้ผลิตอีพิกลอโรไฮดรินส่วนใหญ่ในเอเชียอยู่ในสถานะที่ต้นทุนการผลิตมีระดับใกล้เคียงกับราคาสตลาด แม้ในภาวะการแข่งขันสูงเช่นนี้ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ยังคงมียอดขายที่เติบโตและรักษาดำเนินทางตลาดได้อย่างมั่นคง

3. คู่แข่งขันและสถานภาพในการแข่งขัน

อุตสาหกรรมผงพลาสติกพีวีซี

สถานการณ์แข่งขันของอุตสาหกรรมพีวีซีภายในประเทศค่อนข้างรุนแรง สาเหตุหนึ่งเนื่องจากมีผู้ผลิตและ/หรือจำหน่ายนอกเหนือจากบริษัทฯ คือ บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) และการนำเข้าจากต่างประเทศ

บริษัทฯ มีกำลังการผลิตพีวีซีเป็นอันดับที่สองของประเทศรองจากบริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) และจากการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ พบว่า ปัจจัยสำคัญที่ลูกค้าผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซีเลือก

ซื้อสินค้า คือ ราคา คุณภาพของสินค้า และการจัดส่งสินค้าและบริการ ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้ดำเนินแผนการต่างๆ อย่างต่อเนื่องให้ครอบคลุมปัจจัยดังกล่าวทั้งหมด เพื่อสามารถแข่งขันในธุรกิจนี้ได้

อุตสาหกรรมโซดาไฟ

ผู้ผลิตโซดาไฟภายในประเทศมีประมาณ 10 ราย โดยบริษัทฯ เป็นผู้กำลังการผลิตและจำหน่ายอยู่ในอันดับแรก

ในอุตสาหกรรมโซดาไฟนี้มีการแข่งขันในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้วางมาตรการและดำเนินการเพื่อสนองตอบต่อความต้องการของผู้ซื้อผลิตภัณฑ์โซดาไฟ อันได้แก่ คุณภาพสินค้า ราคา การส่งมอบที่ตรงต่อเวลา และการจัดการด้านความปลอดภัยในการจัดส่ง

อีพิกลอโรไฮดริน

มากกว่าร้อยละ 90 ของอีพิกลอโรไฮดรินถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในกระบวนการผลิตอีพ็อกซีเรซิน ที่มีการใช้งานอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมการเคลือบผิว อิเล็กทรอนิกส์ และคอมโพสิต คาดหมายว่าภายในปีพ.ศ. 2560 ตลาดอีพิกลอโรไฮดรินจะมีอัตราการเติบโตประมาณร้อยละ 6 ในประเทศจีน และร้อยละ 3 ในประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคเอเชีย

ในปี พ.ศ. 2556 จากกำลังการผลิตส่วนเกินความต้องการของอีพิกลอโรไฮดริน ประกอบกับการชะลอตัวของอุปสงค์ตลาดอีพ็อกซีเรซิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งตลาดในประเทศจีน ส่งผลให้กำไรทั้งในอุตสาหกรรมอีพิกลอโรไฮดรินและอีพ็อกซีเรซินลดลงตามไปด้วย

อย่างไรก็ตาม ราคารวมค่าขนส่งทางเรือของผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดรินในปี พ.ศ. 2556 มีการขยับสูงขึ้นเล็กน้อยเป็น 1,550 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน อันเป็นผลมาจากราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้นและการฟื้นตัวเล็กน้อยของตลาด แม้ว่าอนาคตของตลาดอีพิกลอโรไฮดรินและอีพ็อกซีเรซินยังคงมีความไม่แน่นอน แต่บริษัทฯ มั่นใจว่าจะมีการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมครั้งสำคัญในปี พ.ศ. 2557 ทั่วทุกภูมิภาค สืบเนื่องจากสภาวะผลกำไรที่ตกต่ำหรือขาดทุนของผู้ผลิตรายใหญ่ตั้งแต่กลางปี พ.ศ. 2555

ในปีที่สองของการผลิต บริษัทฯ มียอดขายสูงถึง 70,862 ตัน และมีรายได้จากยอดขายผลิตภัณฑ์อีพิกลอโรไฮดรินคิดเป็นเงิน 3143 ล้านบาท แบ่งเป็นยอดขายในประเทศ 859 ล้านบาท และยอดส่งออกต่างประเทศ 2284 ล้านบาท

ในปี พ.ศ. 2557 บริษัทฯ จะยังคงมุ่งมั่นในการสร้างแบรนด์อีพิเซอร์อล (Epicerol®) เพื่อพัฒนายอดขายและให้เป็นที่รู้จักในฐานะผู้ผลิตอีพิกลอโรไฮดรินจากวัตถุดิบทางชีวภาพ

2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์

(ก) ลักษณะการได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย

☆ การผลิตจำนวนโรงงานและนโยบายการผลิต

ในการผลิตสินค้า บริษัทฯ มีโรงงานดังต่อไปนี้

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

โรงงานยังคงรักษาระดับการผลิตในอัตราที่สูง ทั้งโรงงานผลิตคลอรัอัลคาไล โรงงานผลิตวีซีเอ็มและโรงงานผลิตพีวีซี การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพของฝ่ายบำรุงรักษากับฝ่ายผลิตในการร่วมกันวิเคราะห์ข้อขัดข้อง รวมทั้งการใช้ระบบการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน ทำให้โรงงานสามารถเพิ่มอัตราส่วนการผลิตที่ต่อเนื่อง (Stream Factor)

กำลังการผลิตรวม

	2552	2553	2554	2555	2556
กำลังการผลิตที่สามารถทำได้ (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	266,000	266,000	366,000	366,000

หลังจากโครงการเพิ่มกำลังการผลิตพีวีซีอีก 70,000 ตันต่อปี ประสบความสำเร็จและสามารถเริ่มการผลิตเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนสิงหาคม 2551 กำลังการผลิตของพีวีซีในปัจจุบันจึงเพิ่มขึ้นเป็น 280,000 ตันต่อปี

ในปี 2555 บริษัทฯ ได้ทำการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตคลอรัอัลคาไลเพื่อตอบสนองต่อความต้องการคลอรีนและโซดาไฟในการผลิตอีพิกลอร์ไฮไดริน การขยายกำลังการผลิตนี้ทำให้บริษัทฯ สามารถผลิตโซดาไฟได้เป็นจำนวน 366,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ ยังคงควบคุมต้นทุนการผลิตทั้งต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการเพิ่มศักยภาพองค์กรในส่วนของโครงการขยายกำลังการผลิต และยังคงรักษาประสิทธิภาพการดำเนินงานในการผลิต อย่างไรก็ตาม ต้นทุนผันแปรได้เพิ่มขึ้นสูงใน ปี 2556 ตามราคาเอธิลีนเฉลี่ยที่สูงขึ้นเล็กน้อย (1,363 เหรียญสหรัฐ) เพิ่มขึ้น 8.61% จากราคาเฉลี่ยในปี 2555)

☆ การจัดหาวัตถุดิบและจำนวนผู้จำหน่ายวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจร โดยพึ่งพาวัตถุดิบและสาธารณูปโภคที่จัดหาได้ในประเทศทั้งหมด นอกจากการผลิตได้เองแล้ว บริษัทฯ อาจนำเข้า อีดีซี หรือ วิชีเอ็ม เมื่อมีความต้องการที่จะเพิ่มการผลิตพลาสติคพีวีซี หรือเมื่อเห็นว่าการนำเข้า อีดีซี หรือ วิชีเอ็มจากตลาดต่างประเทศมีราคาต่ำกว่าการผลิตภายใน

วัตถุดิบที่สำคัญ ได้แก่ เปลือกไฟฟ้า และเอชอีเอ็น มีรายละเอียดการจัดหา ดังนี้

การจัดหาเกลือ

ในการผลิตคลอรีนจะต้องใช้เกลือเป็นวัตถุดิบที่สำคัญ ในการนี้ บริษัทฯ ได้จัดหาเกลือบริสุทธิ์ โดยร่วมลงทุนในบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และจัดทำสัญญาการซื้อเกลือบริสุทธิ์ เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบสำหรับการผลิต

ราคาเกลือตามสัญญารับประกันจากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิตรวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ตามสัดส่วนของสิทธิในการรับประกันจากบริษัทเกลือพิมาย จำกัด

การจัดหาไฟฟ้า

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

ในปี 2552 นี้ บริษัทฯ ได้มีการแก้ไขสัญญาดังกล่าวโดยขยายระยะเวลาของสัญญาต่อไปอีก 15 ปี สัญญาได้ครอบคลุมถึงการซื้อขายพลังงานไฟฟ้า การตกลงชำระราคาค่าพลังไฟฟ้า (Capacity Payments) ค่าพลังงานไฟฟ้า (Energy Payments) ค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (Reactive Energy Payments) และค่าต้นทุนไฟฟ้าอัดโนมัล (Fuel Transfer Payments) ซึ่งสูตรต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญานั้นเป็นไปตามอัตราตามช่วงเวลาของการใช้ (TOU Tariffs) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การจัดหาเอชอีเอ็น

สำหรับวัตถุดิบที่สำคัญในการผลิตวีชีเอ็ม นอกจากคลอรีนแล้ว เอชอีเอ็นก็เป็นวัตถุดิบที่สำคัญอีกชนิดหนึ่ง ซึ่งในการจัดหาเอชอีเอ็น บริษัทฯ ได้ซื้อเอชอีเอ็น จากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเอชอีเอ็นรายใหญ่ในประเทศ และปัจจุบันเป็นผู้ถือหุ้นรายสำคัญของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้จัดทำสัญญาระยะยาวสิ้นสุดในปี 2564 เพื่อเป็นหลักประกันในการจัดหาวัตถุดิบ และในส่วนของโครงการขยายการผลิต บริษัทฯ ได้จัดทำสัญญาระยะยาวเพิ่มขึ้นอีก 1 ฉบับโดยสัญญาจะสิ้นสุดในปี 2565

☆ สภาพปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ

เนื่องจากในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ เอธิลีนเป็นวัตถุดิบหลักที่สำคัญที่สุด ดังนั้นความเคลื่อนไหวของราคาเอธิลีนจึงมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของบริษัทฯ เป็นอย่างมาก

แม้ว่าในปัจจุบันบริษัทฯ ซื้อเอธิลีนจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในการผลิตวิธีเอ็ม อย่างไรก็ตามในกรณีที่บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถส่งมอบเอธิลีนได้ตามความต้องการของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ ก็ยังสามารถดำเนินการผลิตวิธีเอ็มได้ โดยการสั่งซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นหรือจากการนำเข้า

☆ สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ

ในปี 2556 บริษัทฯ มีสัดส่วนการซื้อวัตถุดิบในประเทศต่อยอดการซื้อวัตถุดิบทั้งหมดประมาณร้อยละ 99.55%

(ข) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างยั่งยืนและต่อเนื่องเพื่อความเป็นเลิศด้านคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัยและใส่ใจสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์ของบริษัท วินไทย จำกัด (มหาชน) เพื่อให้บรรลุผลในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในด้านระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานและผลักดันองค์กรสู่ความเป็นเลิศนั้นเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ของบริษัท โดยบริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายผลการดำเนินงานที่ต้องการและท้าทายความสามารถสำหรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และให้เพื่อการดำเนินงานด้านดังกล่าวครบถ้วนและสอดคล้องกับโครงการ “คู่มือด้วยความรับผิดชอบ” ซึ่งเป็นแนวทางการจัดการที่นานาชาติให้การยอมรับ ในขณะที่เดียวกันการเอาใจใส่อย่างจริงจังของระดับบริหารและการมีส่วนร่วมของพนักงานในทุกระดับถือเป็นกุญแจสำคัญสำหรับความสำเร็จของเรา

- **การตรวจสอบ: เพื่อให้มั่นใจในมาตรฐานระดับสูงสุดและการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของระบบบริหารคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ**

การตรวจสอบเพื่อติดตามและให้มั่นใจในการดำเนินงานและประสิทธิผลของบริษัทฯ อยู่ในมาตรฐานระดับสูงสุด อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของทั้งสาม ระบบการจัดการแบบบูรณาการ - ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ได้รับการดำเนินการโดยผู้ประเมินตรวจสอบอิสระ การตรวจสอบเหล่านี้จะดำเนินการแบบบูรณาการปีละสองครั้ง จากการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบอิสระนี้ ไม่พบการดำเนินงานที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบมาตรฐานสากลใดๆ จึงสรุปได้ว่าระบบบริหารงานแบบบูรณาการของบริษัทฯ สามารถใช้งานได้ตรงตามวัตถุประสงค์

- การดำเนินงานการบริหารความเสี่ยงด้านสุขภาพ : ความสำเร็จในการปฏิบัติตามมาตรฐานที่เข้มงวดด้วยความสมัครใจเพื่อป้องกันดูแลสุขภาพของพนักงาน

บริษัท ฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับเครื่องมือที่พัฒนาโดยบริษัท โซลเวย์ ผู้ถือหุ้นหลักของบริษัท และได้จัดให้มีการทบทวนประจำปีสำหรับการประเมินเสี่ยงดังกล่าวร่วมกันกับผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งมีงานจำนวนมากว่า 1,200 งานที่ได้รับการทบทวนโดยรวมถึงหน่วยผลิตของโรงงานใหม่ที่ได้เปิดดำเนินงาน (หน่วยผลิต Epichlorohydrin) ด้วย

ในปี 2556 ด้วยความมุ่งมั่นและทุ่มเทของคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายและการสนับสนุนจากผู้บริหาร บริษัทฯ ได้ประสบความสำเร็จในการปฏิบัติตามข้อกำหนดภายในว่าด้วยเรื่องค่าจำกัดการสัมผัสในระดับที่ยอมรับได้ (Solvay Acceptable Exposure Limit, SAEL) ซึ่งกำหนดขึ้นโดยบริษัท Solvay ทั้งนี้บริษัทฯ ได้นำมาประยุกต์ใช้เป็นมาตรฐานด้วยความสมัครใจ โดยที่มาตรฐานของข้อกำหนดดังกล่าวถือว่ามีความเข้มงวดมากกว่ากฎหมายและข้อกำหนดของประเทศไทย

- ความปลอดภัยในการทำงาน: จากเป้าหมาย “ไม่มีการบาดเจ็บ” มุ่งสู่องค์กรที่ “ไม่มีอุบัติเหตุ”

บริษัทฯ ส่งเสริมกระบวนการประเมินความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบและตรวจสอบอันตรายที่อาจเกิดขึ้นตั้งแต่ในขั้นตอนแรก ซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญที่ช่วยลดความเสี่ยงให้น้อยลงที่สุด โครงการ “สร้างพฤติกรรมการทำงานอย่างปลอดภัย” (Behavior-Based Safety หรือ BBS) ได้ถูกดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดจนการดำเนินงานการส่งเสริม “วัฒนธรรมความปลอดภัย” โดยกว่า 50% ของพนักงานของเราได้รับการฝึกฝนเพื่อสังเกตการณ์พฤติกรรมความปลอดภัย และมีการประชุมเรื่องความปลอดภัยกับพนักงานของบริษัทฯ และพนักงานผู้รับเหมาในทุกระดับมากกว่า 6,000 ครั้งในปี 2556 เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดของบริษัทฯ ในการเป็นองค์กรที่ปราศจากอุบัติเหตุ ในปี 2556 การพัฒนาโครงการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องโดยบริษัทฯ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยมีพนักงานในระดับหัวหน้างานเข้าร่วมครบ 100%

ในปี พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการรักษามาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดการหยุดงานของพนักงานเลยทั้งในส่วนของพนักงานวินไทยและพนักงานผู้รับเหมา จึงได้รับรางวัล “อุบัติเหตุเป็นศูนย์ - ระดับเงิน” อันเนื่องมาจากสามารถดำเนินงานโดยปลอดอุบัติเหตุขึ้นหยุดงานเป็นระยะเวลารวมกว่า 5 ล้านชั่วโมงต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้รับรางวัลนี้ติดต่อกันมาเป็นปีที่ 4 แล้ว

- การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการความปลอดภัยของกระบวนการผลิต

เพื่อให้การดำเนินการและคงไว้ซึ่งความเชื่อถือว่าความปลอดภัยของกระบวนการผลิตและเครื่องจักร อีกทั้งให้มั่นใจว่าความเสี่ยงทั้งหมดได้การจัดการอย่างเหมาะสม บริษัท ฯ ได้ดำเนินการทบทวนความเสี่ยงที่อาจเกิดต่อกระบวนการผลิตและการวิเคราะห์ความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ ในปี 2556 บริษัทฯ ดำเนินการทบทวนการวิเคราะห์ความเสี่ยงและมาตรการด้านความปลอดภัย รวมถึงการควบคุมการดำเนินงานของกระบวนการผลิตครบถ้วนตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ด้วยแนวทางของเทคนิค Hazard and Operability Analysis ซึ่งการทบทวนดังกล่าวกำหนดไว้ทุกห้าปี

- ระบบการจัดการความปลอดภัยด้านการขนส่ง: องค์ประกอบที่สำคัญของ "การดูแลผลิตภัณฑ์อย่างครบวงจร"

กฎระเบียบและมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการขนส่งเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการดูแลผลิตภัณฑ์ของบริษัทซึ่งครอบคลุมตั้งแต่การส่งมอบวัตถุดิบ การจัดเก็บและการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของเรา บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามระบบประเมินที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลด้านความปลอดภัยและระบบคุณภาพ (Safety Quality Assurance System, SQAS) เพื่อตรวจติดตามและประเมินประสิทธิภาพของการจัดการขนส่งทั้งหมดและของผู้ให้บริการขนส่ง เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมโครงการนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการขนส่งโดยได้มอบรางวัล "ผู้ให้บริการขนส่งยอดเยี่ยมประจำปี" ให้กับผู้ให้บริการขนส่งที่ได้มุ่งมั่นและจัดการความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้สนับสนุนและเป็นสมาชิกที่สำคัญของกลุ่มความช่วยเหลือกรณีเหตุฉุกเฉินจากการขนส่งผลิตภัณฑ์คอลอัลคาไลซึ่งได้ริเริ่มโดยกลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอลอัลคาไลและผู้รับบริการขนส่งและนับเป็นกลุ่มความร่วมมือที่ได้รับการยอมรับอย่างสูง นับตั้งแต่การจัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการขนส่งให้กับพนักงานขับรถ การตรวจความปลอดภัยและตรวจสอบ รวมถึงการจัดให้มีการฝึกอบรมแผนควบคุมเหตุฉุกเฉินเป็นระยะ โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการบริหารและคณะทำงานที่เกี่ยวข้องโดยผลของความมุ่งมั่นและมาตรการเหล่านี้ ทำให้บริษัทฯ รักษามาตรฐานความปลอดภัยในการขนส่งโดยปราศจากอุบัติเหตุ (TSPI-1) เป็นปีที่สามติดต่อกัน

- การพัฒนากลยุทธ์รักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง: ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมระดับดาวทองกับความเป็นเลิศในการดูแลจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาโครงการและมาตรการด้านการดูแลปกป้องและรักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ รวมถึงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่เข้มงวดภายใต้แนวคิด "ลดการฝังกลบให้เป็นศูนย์" ซึ่งประสบผลสำเร็จอย่างต่อเนื่องในปี 2556

เพื่อยืนยันถึงประสิทธิภาพและความสำเร็จของความมุ่งมั่นดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับการยกย่องโดยได้รับรางวัล "ธรรมชาติสิ่งแวดล้อมระดับดีเยี่ยม" เป็นปีที่ 5 ติดต่อกันและยังได้รับรางวัล "รางวัลธรรมชาติสิ่งแวดล้อมระดับดาวทอง" จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยประจำปี 2556 ด้วย

- ค่าใช้จ่ายด้านด้านสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมา 5 ปี

(หน่วย: ล้านบาท)	2552	2553	2554	2555	2556
ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	10	19	73.85	187.15	67.70

ใน ปี 2556 บริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องการลงทุนในด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพของมาตรการดูแลด้านดังกล่าว

3. ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงโดยการนำของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการโรงงาน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขายสำหรับพีวีซีและโซดาไฟ รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาดและการขายสำหรับอีพ็อกซีโรไฮดริน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงินและบัญชี รองกรรมการฝ่ายประสานงานธุรกิจและสื่อสาร ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายคลอโรไวนิลส์ ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาการผลิตอีพ็อกซีโรไฮดริน ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายซัพพลายเชน ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ และผู้จัดการฝ่ายพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพธุรกิจ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดนโยบายและขอบเขตของการบริหารจัดการความเสี่ยงให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และภารกิจของบริษัทฯ รวมถึงพัฒนากระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจ

สำหรับการดำเนินธุรกิจในกลุ่มปิโตรเคมี วินไทยต้องเผชิญความเสี่ยงต่างๆ ซึ่งสามารถจัดแบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม ดังนี้ ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ และความเสี่ยงจากธุรกิจสีเขียว

(1) ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

1.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์พีวีซีและวัตถุดิบในตลาดโลก

ผลิตภัณฑ์พีวีซี

โดยปกติราคาผงพลาสติกพีวีซี โซดาไฟ และอีพ็อกซีโรไฮดริน ในตลาดโลกมีความผันผวนค่อนข้างมาก ดังนั้นรายได้จากการขายทั้งภายในประเทศและส่งออกของบริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือตกลงอย่างฉับพลัน อันเป็นสิ่งที่นอกเหนือการควบคุมได้

วัตถุดิบ

ในด้านวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัทฯ คือ เอธิลีน ไฟฟ้า และเกลือ บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาเอธิลีนในตลาดโลก โดยต้นทุนค่าเอธิลีนคิดเป็นประมาณร้อยละ 50 % ของต้นทุนการผลิตทั้งหมดในปี 2556

การบรรเทาความเสี่ยง:

เกี่ยวกับความผันผวนของราคาสินค้าในตลาดนั้น ฝ่ายการตลาดและการขายมีการติดตามความเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอย่างต่อเนื่อง และฝ่ายดังกล่าวจะทำการปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสถานะตลาด นอกจากนั้น การที่บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตแบบครบวงจรจะช่วยป้องกันความเสี่ยงใน

บางส่วนจากความผันผวนนี้ และเพื่อให้มีต้นทุนค่าเอธิลีนที่ดีขึ้น บริษัทฯ จึงมีการเจรจาต่อรองกับบริษัทผู้ผลิต ให้ได้ราคาและเงื่อนไขการซื้อขายที่สะท้อนภาวะตลาดในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น

1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบน้อยราย

บริษัทฯ มีกระบวนการผลิตพีวีซีแบบครบวงจร จำเป็นต้องใช้วัตถุดิบหลักคือ เอธิลีน ไฟฟ้า และเกลือ โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละชนิด ซึ่งในกรณีของ เอธิลีน และเกลือมีผู้ผลิตน้อยราย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อการผลิต หรือหากเกิดเหตุสุดวิสัย จนทำให้ผู้จัดจำหน่ายรายใดรายหนึ่งไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้แก่บริษัทฯ ได้

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักแต่ละรายในแบบสัญญาระยะยาว เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะมีวัตถุดิบในการผลิตอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังจะสามารถเจรจาต่อสัญญาออกไป เมื่อสัญญาปัจจุบันหมดอายุลง ส่วนในกรณีที่หากเกิดปัญหาในระยะสั้นนั้น บริษัทฯ ก็สามารถดำเนินการจัดซื้อเอธิลีนจากผู้ขายรายอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศได้ในกรณีที่มีความจำเป็น ส่วนในกรณีของเกลือนั้น บริษัทฯ อาจใช้วิธีการนำเข้าเอธิลีนไคคลอไรด์ (อีดีซี) ทดแทนการผลิตเองได้

1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มเดียว

ในปี 2556 ความต้องการพีวีซีภายในประเทศไทยมากกว่าร้อยละ 36 % ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อและข้อต่อ โดยการเติบโตของความต้องการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการก่อสร้างและการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของภาครัฐบาลในโครงการที่เกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ

การบรรเทาความเสี่ยง:

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

ในปีที่ผ่านมา บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตอีพิกลอโรไฮดริน โดยใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คือการใช้กลีเซอรินเป็นวัตถุดิบในการผลิต ซึ่งการผลิตดังกล่าวจะทำให้บริษัทฯ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลัก คือ ผงพลาสติกพีวีซี เพียงอย่างเดียว อนึ่ง อีพิกลอโรไฮดรินเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตอีพ็อกซีเรซินซึ่งมีการใช้ในการอุตสาหกรรมเคลือบกันสนิมอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เครื่องบิน และ กังหันลม

(2) ความเสี่ยงด้านการเงิน

2.1 ความเสี่ยงจากการชำระหนี้

ณ สิ้นปี 2556 บริษัทฯ ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวไว้กับสถาบันการรวม 3 สัญญา มีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปลงทุนขยายกิจการ

ปี 2553 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาว จำนวน 4,500 ล้านบาท กับธนาคารในประเทศ เพื่อให้บริษัทย่อยคือ บริษัท แอควานซ์ ไปโอเคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด โดยนำเงินกู้ระยะยาวนี้ ไปใช้ลงทุนโครงการประกอบกิจการผลิตอีพ็อกซีโรไฮซิน โดยได้เริ่มดำเนินการผลิตเพื่อการค้าในไตรมาสแรกของปี 2555 บริษัทฯ เบิกใช้เงินกู้ทั้งจำนวนเมื่อกลางปี 2556 โดยมียอดหนี้คงเหลือ ณ สิ้นปี 2556 หลังชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขและชำระเงินกู้ล่วงหน้า จำนวน 2,857.10 ล้านบาท

สัญญากู้ยืมนี้ มีระยะเวลารวม 10 ปี ระยะเวลาปลอดหนี้เงินต้น 3 ปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายครึ่งปีครั้งละเท่าๆกันรวม 14 งวด เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2556 และครบกำหนดชำระคืนเงินต้นเสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2562 บริษัทฯ ชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืม

ปี 2556 บริษัทฯ เข้าทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 2 สัญญา จำนวน 420 ล้านบาท เพื่อให้บริษัทย่อยคือ บริษัท โซลเวย์ ไปโอเคมิคอล (ไทซิง) จำกัด นำเงินกู้ระยะยาวนี้ลงทุนในโครงการประกอบกิจการผลิตอีพ็อกซีโรไฮซิน ณ สาธารณประชาชนจีน ปัจจุบันเงินกู้อยู่ในระหว่างเบิกใช้ ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2556 มียอดเงินกู้เบิกใช้แล้ว จำนวน 110 ล้านบาท

สัญญากู้ยืมนี้ มีระยะเวลารวม 7 ปี ระยะเวลาปลอดหนี้เงินต้น 3 ปี กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายครึ่งปีครั้งละเท่าๆกัน เริ่มผ่อนชำระเงินต้นงวดแรกภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2559 และ ครบกำหนดชำระคืนเงินต้นเสร็จสิ้นภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2563 บริษัทฯ ชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้บริษัทฯ จะต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืม

การบรรเทาความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และโครงการของบริษัททุกโครงการอย่างใกล้ชิด ประกอบกับนโยบายการบริหารการเงินและดูแลสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง การกำหนดระดับอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน โดยมีเป้าหมายไว้ในระดับที่ค่อนข้างต่ำอย่างสมเหตุสมผล และบริษัทฯ พร้อมทั้งจะนำเงินสดจากการดำเนินงาน ทำการชำระหนี้ก่อนกำหนดโดยไม่เสียค่าปรับ โดยชำระหนี้ล่วงหน้าเป็นจำนวน 1,000 ล้านบาท เมื่อธันวาคม 2556 ทำให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะไม่ประสบปัญหาการชำระหนี้ และปัญหาสภาพคล่องแต่อย่างใด

2.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลบาท เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัว และอัตราดอกเบี้ยสัญญาเงินกู้ระยะยาวสกุลหยวน ประกอบด้วยอัตราลอยตัวและอัตราคงที่ ประกอบกับสภาพเศรษฐกิจที่ผันผวนและสภาพคล่องของตลาดเงินมีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลให้บริษัทฯ เผชิญกับความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

การบริหารความเสี่ยง:

เนื่องจากเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาว มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดบริษัทฯ ได้ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดเงินอย่างใกล้ชิด และบริษัทฯ พร้อมทั้งจะพิจารณาใช้เครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสม เพื่อป้องกันความเสี่ยงหากจำเป็น

2.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และ บริษัทย่อยคือ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งในด้านรายได้อันเกิดจากราคาขายสินค้าทั้งภายใน และต่างประเทศอิงกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ และในด้านรายจ่าย ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายด้านผลิต ได้แก่ การนำเข้าวัตถุดิบเครื่องจักรอุปกรณ์ ส่วนประกอบสำหรับการซ่อมบำรุงตามปกติ และการลงทุนในโครงการต่างๆ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อิงกับเงินตราสกุลต่างประเทศ เช่น สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และสกุลยูโร

สำหรับโครงการลงทุนก่อสร้างโรงงานประกอบกิจการผลิตอีพิกลอโรไฮดรินในประเทศจีน ซึ่งบริษัทฯ ลงทุนผ่านบริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด ในประเทศสิงคโปร์นั้น โครงการมีค่าใช้จ่ายการลงทุนส่วนใหญ่ และประมาณการรายได้รับในอนาคตเป็นสกุลเงินหยวน ขณะที่เงินสกุลหยวนมีแนวโน้มแข็งค่าในระยะสั้นถึงระยะกลาง ทำให้โครงการนี้มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสกุลเงินหยวนต่อสกุลเงินอื่นๆ โดยเฉพาะสกุลเงินบาท

การบริหารความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างใกล้ชิด ผ่านธุรกรรมรายวัน ในด้านการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ไม่เพียงแต่นับถือการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) แต่พร้อมที่จะใช้เครื่องมือทางการเงินต่างๆ เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) และอื่นๆ หากจำเป็น ในการป้องกันและลดความเสี่ยงด้วยความระมัดระวัง

ด้านการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่มีผลต่อการลงทุนก่อสร้างโรงงานประกอบกิจการผลิตอีพิกลอโรไฮดรินในประเทศจีนนั้น โดยบริษัทฯ เลือกใช้เงินลงทุนและใช้เงินกู้ระยะยาวเป็นสกุลเงินหยวนซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่คาดว่าจะได้รับจากจากลงทุนในโครงการดังกล่าว นอกจากนั้นบริษัท

ฯ เลือกลงทะเบียนเงินสกุลหยวนเป็นสกุลเงินของบริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด ในประเทศสิงคโปร์ เพื่อใช้ในการลงบัญชี เพื่อลดความเสี่ยงจากการแปลงค่าทางบัญชีให้เหลือเพียงสองสกุลเงิน อันได้แก่สกุลเงินหยวนและสกุลเงินบาท

2.4 ความเสี่ยงสภาพคล่อง

จากความไม่แน่นอนของตลาดการเงิน นับแต่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจในประเทศสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องกลายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่หลายธุรกิจให้ความสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริษัทข้ามชาติและบริษัทที่ผู้ถือหุ้นหลักผู้เคยประสบปัญหาดังกล่าวในประเทศสหรัฐอเมริกา และยุโรป บริษัทฯ เห็นว่าปัจจัยเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจส่งผลให้ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯเพิ่มสูงขึ้นได้หากขาดการบริหารที่ดีพอ

การบริหารความเสี่ยง:

บริษัทฯ ติดตามความเคลื่อนไหวสภาพคล่องของตลาดทางการเงินผ่านธุรกรรมรายวันอย่างใกล้ชิด ขณะที่บริษัทฯ มีการติดต่อนักความสัมพันธ์อันดีกับสถาบันการเงินหลายแห่งหลากหลายชาติ อาทิ อเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น จีน และไทย มาโดยตลอด ทำให้บริษัทฯ มีทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุนที่หลากหลาย ช่วยลดความเสี่ยงจากการที่บริษัทฯ จำต้องใช้แหล่งเงินทุนที่มีต้นทุนสูงกว่าอัตราตลาด หรือไม่สามารถหาแหล่งเงินทุนได้เมื่อต้องการ เนื่องด้วยข้อจำกัดสภาพคล่องของธนาคารใดธนาคาร ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง นอกจากนี้บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการบริหารเงินทุนหมุนเวียนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมสภาพคล่องให้แก่กิจการ

(3) ความเสี่ยงด้านการดำเนินการ

3.1 ความเสี่ยงจากการเดินเครื่องจักรโรงงาน

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

การบริหารความเสี่ยง:

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนฉุกเฉินและฝึกซ้อมในกรณีหากมีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยมิได้คาดการณ์ล่วงหน้า เพื่อที่จะสามารถควบคุมและลดผลกระทบที่อาจมีผลต่อบุคลากรและสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนบำรุงรักษาเครื่องจักรเชิงป้องกันและเชิงพยากรณ์ และยังได้จัดทำคู่มือและขั้นตอนของการบำรุงรักษา เพื่อลดความเสี่ยงต่อการทำงานผิดปกติของเครื่องจักร และ

อุปกรณ์โรงงาน ท้ายสุด บริษัทฯ ได้มีการจัดทำประกันภัยเพื่อลดความเสียหายให้อยู่ในระดับต่ำสุด

3.2 ความเสี่ยงจากห่วงโซ่อุปทาน

ปัจจุบัน ลูกค้าให้ความสำคัญอย่างมากเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา การจัดการสินค้าคงคลัง รวมทั้งการบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป ลูกค้าบางรายมีนโยบายให้สินค้าคงคลังเป็นศูนย์

ดังนั้น บริษัทฯ ในฐานะผู้ส่งมอบสินค้า ต้องดำเนินการส่งมอบด้วยระบบจัดการที่มีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับห่วงโซ่อุปทาน เช่น ภัยคุกคามจากการก่อการร้าย การปล้น และการทุจริต จะได้รับการดูแลและจัดการอย่างเหมาะสม

การบริหารเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามกรอบมาตรฐาน ISO 28000 - ระบบการบริหารด้านความปลอดภัยสำหรับห่วงโซ่อุปทาน โดยแต่งตั้งคณะทำงานร่วมกันประเมินความเสี่ยงและดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการเกิดความเสี่ยงอันจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจของลูกค้า

ด้วยเหตุดังกล่าว จะทำให้บริษัทฯ เพิ่มขีดความสามารถในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งจะช่วยให้จุดด้อยจากการปฏิบัติงานได้รับการป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพ

(4) ความเสี่ยงอันเกิดจากธุรกิจสีเขียว

4.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

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

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่มีส่วนในการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว รวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

การบริหารเทาความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้รณรงค์และดำเนินการมาตรการหลากหลาย เพื่อลดการปล่อยก๊าซ มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิตภัณฑ์นำไปสู่การลดการปล่อยก๊าซ โดยมาตรการเหล่านี้ มีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว อันสอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ด้านการประหยัดพลังงาน อาทิเช่น

- ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน

- อาคารสำหรับปฏิบัติการทดสอบ ได้รับการรับรองฉลากลดคาร์บอน
- การผลิตและการสนับสนุนกระบวนการ – ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

อาทิเช่น

- การประหยัดพลังงาน โดยการสนับสนุนจาก ผู้เชี่ยวชาญการประหยัดพลังงาน (Solwatt) คณะกรรมการการประหยัดพลังงาน
- การผลิต – รอยเท้าคาร์บอน (carbon footprint)
- หน่วยงานสนับสนุน - การจัดประชุมสีเขียว (ไร้กระดาษ)

บริษัทฯ ได้รับการการยกย่องชมเชยจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากมาตรการลดการปล่อยก๊าซเหล่านี้

4.2 การจัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องของความยั่งยืน ซึ่งเป็นกลยุทธ์หนึ่งของบริษัทฯ การจัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนดังกล่าว หากบริษัทฯ มีการจัดการกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ดีพอ จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจในระยะยาว

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้นำเครื่องมือ ที่เรียกว่า การจัดการผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน (Sustainable portfolio management) มาใช้ตั้งแต่ พ.ศ. 2554 เครื่องมือนี้ได้รับการพัฒนาโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งเป็นกระบวนการดำเนินการวิเคราะห์ในสองมิติ:

- 1) วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากกระบวนการการผลิต
- 2) วิเคราะห์อัตราความพึงพอใจของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ผลจากการวิเคราะห์ทั้งสองมิติดังกล่าว จะทำให้บริษัทฯ เข้าใจภาวะตลาด และบริษัทฯ จะใช้ข้อมูลในการตัดสินใจ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และลงทุนอย่างถูกต้องในอนาคต

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ดำเนินการด้วยความคืบหน้า 70% ในการวิเคราะห์ และบริษัทฯ ได้ขยายการวิเคราะห์ดังกล่าวไปยังโครงการงานวิจัย และพัฒนาอื่นๆ อีกด้วย

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ลักษณะสำคัญของทรัพย์สิน

มูลค่าทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของอุปกรณ์สำนักงาน ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรที่สำคัญ ณ งวดสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม

รายการ	อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี)	มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2556 (พันบาท)
1. ที่ดิน	-	2,909
2 อาคารและสิ่งปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	10-50	1,973,271
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	5-30	11,864,147
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3-30	47,277
5. สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	-	953,466
รวม		14,841,070

งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	อายุการใช้งาน ทั้งหมด (ปี)	มูลค่าตามบัญชี ณ 31 ธ.ค. 2556 (พันบาท)
1. ที่ดิน	-	2,909
2 อาคารและสิ่งปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	10-50	1,466,429
3. เครื่องจักร และอุปกรณ์	5-30	8,545,845
4. เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3-30	45,813
5. สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง	-	171,493
รวม		10,232,489

ลักษณะกรรมสิทธิ์ สัญญาเช่า และภาระผูกพัน

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ ตั้งอยู่ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ 3656/41 ถนนพระราม 4 เขต คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 มีเนื้อที่ 1,179 ตารางเมตร ซึ่งบริษัทฯ เป็นเจ้าของ

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โรงงาน และโกดังเก็บสินค้าของบริษัทฯ ประกอบด้วย โรงงานผลิตและเก็บสินค้า พีวีซี วีซีเอ็ม คลอรีน และโซดาไฟ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ถ.ไอ-สาม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 โดยบริษัทฯ เข้าจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่บนเนื้อที่ 250 ไร่ มีสาระสำคัญของสัญญาเช่า ดังนี้

- ระยะเวลาการเช่าตั้งแต่ 15 มิถุนายน 2532 ถึง 14 มิถุนายน 2562 เป็นระยะเวลา 30 ปี และสามารถต่อสัญญาเช่าได้อีก 20 ปี
- ณ ปัจจุบันจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา บริษัทฯ ต้องชำระเงินจำนวน 32,193.74 บาทต่อไร่ต่อปี สำหรับภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าที่ดินเพื่อเป็นที่ตั้งโรงงาน ยอดคงเหลือของภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 44 ล้านบาท

4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทย่อยสามบริษัท ดังนี้

- ก) บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ
- ข) บริษัท วินไทยโซลคิง จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์) ซึ่งเป็นบริษัทลงทุนโดยการถือหุ้นของ บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด
- ค) บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทซิง) จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน) ซึ่งเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายสารเคมีที่ชื่อ “อีพิคลอโรไฮดริน (EPICHLOROHYDRIN)” เพื่อเป็นการสนับสนุน และส่งเสริมธุรกิจของบริษัทฯ โดยบริษัท วินไทยโซลคิง จำกัด (บริษัทย่อย) ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทร่วมเพียงหนึ่งบริษัท คือ บริษัทเกลียวิมา จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิต เกลือบริสุทธิ์ รายใหญ่รายหนึ่งของประเทศ บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทดังกล่าว เพื่อให้บริษัทฯ เกิดความมั่นใจในแหล่งวัตถุดิบที่แน่นอนว่าจะเพียงพอต่อความต้องการของบริษัทฯ นั่นคือบริษัทฯ มีสิทธิ์ในการซื้อเกลือ จาก บริษัทเกลียวิมา ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการในการผลิตพีวีซี ราคาซื้อขายเป็นไปตามสัญญา กล่าวคือ ราคาเกลือจะเป็นราคาต้นทุนผันแปรในการผลิตรวมกับค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายคงที่ ตามสัดส่วนของสิทธิ์ในการรับผลิตภัณฑ์จากบริษัทเกลียวิมา

มีการมอบหมายงานของบริษัทฯ เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเพื่อร่วมกันกำหนด

นโยบายต่างๆ เพื่อไม่เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม รายชื่อ
กรรมการของบริษัทฯที่ร่วมเป็นกรรมการในบริษัทร่วมได้เปิดเผยในเอกสารแนบ 1 แล้ว

เงินลงทุนของบริษัทฯ

(31 ธันวาคม 2556)

	ประเภทกิจการ และลักษณะ ธุรกิจ	ทุนที่เรียก ชำระแล้ว	% การถือหุ้น	ต้นทุน เงินลงทุน (ล้านบาท)	มูลค่า เงินลงทุน (ล้านบาท)
<u>บริษัทย่อย</u>					
บริษัท แอดวานซ์ ไบโอเคมี คอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารเคมี	1,500 ล้านบาท	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 100.00 มี กรรมการบางท่าน ร่วมกัน	1,454.10	N/A
บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศ สิงคโปร์)	บริษัทลงทุน	287 ล้านบาท มินิ	บริษัทฯ ถือหุ้นอยู่ ร้อยละ 100.00 มี กรรมการบางท่าน ร่วมกัน	1,416.40	N/A
บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมี คอล (ไต้หวัน) จำกัด (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	383.55

4.3 การประเมินทรัพย์สิน

- ไม่มี -

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ตามที่ศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดให้ลูกหนี้การชำระหนี้ชำระหนี้ค่าสินค้าที่ค้างชำระให้กับบริษัทฯ เป็นจำนวนเงินต้น 523 ล้านบาท และดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ทางกรมบังคับคดี ได้ทำการยึดทรัพย์สินของลูกหนี้ดังกล่าว ทำการขายทอดตลาด เพื่อนำเงินที่ได้มาชำระหนี้ที่ค้างให้กับบริษัทฯ นั้น

เนื่องจากลูกหนี้ดังกล่าว ได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลาย เพื่อยกฟ้องการธุรกิจ และได้ขอแต่งตั้งผู้ทำแผนอยู่ในขณะนี้ จึงทำให้การบังคับคดีของบริษัทฯ ต้องหยุดดำเนินการในระหว่างนี้ตามบทบัญญัติของกฎหมายจนกว่าศาลจะได้มีคำสั่งเป็นอย่างอื่น

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 : 0-3868-3112, 0-3892-5000 โทรสาร : 0-3868-3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	: ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 แขวงคลอง ตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2240-2425-38, 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร : 0-2240-1383, 0-2240-1386, 0-2240-1375
ประเภทธุรกิจ	: ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี คือ ผลิตภัณฑ์ผงพลาสติกพีวีซี วีซีเอ็ม โซดาไฟ 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 ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 0-3868-3112, 0-3892-5000 โทรสาร : 0-3868-3048
ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ	: ชั้น 14 อาคารกรีนทาวเวอร์ เลขที่ 3656/41 ถนนพระราม 4 แขวงคลอง ตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2240-2425-38, 0-2229-9100 (30 สาย) โทรสาร : 0-2240-1383, 0-2240-1386, 0-2240-1375

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

(ข) บริษัท วินไทยโฮลดิ้ง จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 10 Collyer Quay #10-01 Ocean Financial Centre ประเทศ
สิงคโปร์ (049315) โทรศัพท์ 656 531 4187
ประเภทธุรกิจ : บริษัทลงทุน
เลขทะเบียนบริษัท : 201221341H
Home Page : -
ทุนจดทะเบียนจำนวน : 286,690,007 เยนมินปี
จำนวนหุ้นสามัญ : 286,690,007 หุ้น
จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 286,690,007 หุ้น

(ค) บริษัท โซลเวย์ ไบโอเคมีคอล (ไทย) จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : เลขที่ 1 ถนนฟูไท เขตพัฒนาเศรษฐกิจไทชง มณฑลเจียงซู
สาธารณรัฐประชาชนจีน
ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์ (อีพิกลอโรไฮดริน)
เลขทะเบียนบริษัท : 321200400016994
Home Page : -
ทุนจดทะเบียนจำนวน : 286,599,387 เยนมินปี

(ง) บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานติดต่อทางธุรกิจ : ชั้น 1 ห้อง A อาคารศรีเฟื่องฟุ้ง เลขที่ 1016 ถนนพระราม 4
แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ 0-2633-9380-6 โทรสาร 0-2633-9390

ประเภทธุรกิจ : ผลิตเกลือเพื่อการอุตสาหกรรม

เลขทะเบียนบริษัท : 0105537097221

Home Page : www.psc.co.th

ทุนจดทะเบียนจำนวน : 193,891,500 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 1,938,915 หุ้น

จำนวนหุ้นของทุนชำระเต็มมูลค่าหุ้น : 1,938,915 หุ้น

6.1.3 ข้อมูลบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ : บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ : 02229-2800
 โทรสาร : 02359-1259
 TSD Call center: 0 2229-2888
 E-mail: TSDCallCenter@set.or.th
 Website: <http://www.tsd.co.th>

ผู้สอบบัญชี : นายสุกชัย ปัญญาวัฒน์ และ/หรือ นางสาวทิพวัลย์ นานานูวัฒน์
 และ/หรือ นางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล และ/หรือ นายกฤษฎา
 เลิศวนา
 บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด
 ชั้น 33 อาคารเลครัชดา
 เลขที่ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่
 กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ 0-2264-0777
 โทรสาร 0-2264-0790

ที่ปรึกษากฎหมาย : บริษัท ที่ปรึกษากฎหมายแซนด์เลอร์ และ ทองเอก จำกัด
 ชั้น 7 อาคาร บุปผิจิต
 เลขที่ 20 ถนนสาทรเหนือ
 กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ 0-2266-6485

โทรสาร 0-2266-6483-4

6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

ไม่มี