Reference and Timeline

รายงานประจำปี พ.ศ.2530

ได้เข้าซื้อหุ้น 48% ในบริษัทแปซิฟิคพลาสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตโพลิสไตรีน รายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย

รายงานประจำปี พ.ศ.2532 บริษัทไทยโพลิเอททีลีนจำกัดไ ด้เริ่มผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนตั้งแต่ปลายปี พ.ศ.2532 เครือซิเมนต์ไทยได้ขยายขอบข่ายการดำเนินธุรกิจไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม นับเป็นการเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศในอีกรูปแบบหนึ่งโดยได้ก่อตั้งบริษัทไทยโพลิ

เอททีลีน จำกัด ขึ้นและได้สร้างโรงงานที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนด้วยการนำก๊าซธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด แทนการนำไปเผาผลาญเป็นเชื้อเพลิง ธุรกิจใหม่นี้คาดว่าจะช่วยประหยัดเงินตรา

ต่างประเทศได้เกือบปีละ 3,000 ล้านบาท และยังก่อให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีระดับสูงจากต่างประเทศทั้งเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงแก่อุตสาหกรรมต่อเนื่องอีกด้วย

ปี พ.ศ.2532 ยังคงอยู่ในช่วงการก่อสร้าง การเตรียมตลาด และการฝึกอบรมพนักงาน อย่างไรก็ตาม ส่วนของโรงงานไฮเดนซิตี้โพลิเอททีลีน (HDPE) ได้ติดตั้งเครื่องจักรเรียบร้อยและเริ่มผลิตตั้งแต่ปลายปี พ.ศ.2532 ขณะเดียวกัน ได้แต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศเรียบร้อยแล้ว

สำหรับโรงงานลีเนียร์ โลว์เดนซิตี้โพลิเอททีลีน (LLDPE) อยู่ระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร คาดว่าจะสามารถผลิตและจัดจำหน่ายได้ตั้งแต่ต้นปี พ.ศ.2533 เป็นต้นไป

รายงานประจำปี พ.ศ.2533

ในปี พ.ศ.2533 บริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด ได้เริ่มผลิตและจำหน่ายไฮเดนซิตี โพลิเอททีลีนตั้งแต่ต้นปี และได้เริ่มผลิตลิเนียร์โลว์เดนซิตี โพลิ

เอททีลีน เมื่อตอนปลายปี จากการที่ได้ให้ความสำคัญต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างมาก ทำให้เม็ดพลาสติกไฮเดนซิตี โพลิเอททีลีนที่ผลิตได้รับเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในปีแรกที่เริ่มผลิต นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้ขยายกำลังผลิตจากปีละ 137,500 ตัน เป็นปีละ 160,000 ตัน โดยจะเริ่มดำเนินการ ตั้งแต่กลางปี พ.ศ.2534 และจะแล้วเสร็จประมาณกลางปี พ.ศ.2535

สำหรับบริษัทแปซิฟิคพลาสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด กับ Dow Chemical ประเทศสหรัฐอเมริกานั้น สามารถผลิตโพลิสไตรีนได้เกือบเต็มกำลังผลิตในปี พ.ศ.2533

รายงานประจำปี พ.ศ.2534

บริษัทไทยโพลิเอททีลีนจำกัด ได้ขยายกำลังผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) คาดว่าจะแล้วเสร็จและเริ่มผลิตได้ประมาณกลางปี พ.ศ.2535 และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับความต้องการของตลาด เช่น HDPE เกรดท่อ รวมถึงการพัฒนาการใช้งาน

เม็ดพลาสติกในรูปแบบใหม่ ๆ เช่นแผ่นพลาสติกปูบ่อน้ำ เป็นต้น

รายงานประจำปี พ.ศ.2535

บริษัทไทยโพลิเอททีลีนจำกัด สามารถผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนได้เต็มกำลังผลิต และดำเนินการขยายกำลังผลิตเม็ดพลาสติก HDPE แล้วเสร็จ และจะผลิตได้เต็มกำลังผลิตในปี พ.ศ.2536

รายงานประจำปี พ.ศ.2536

การตลาด - ธุรกิจปิโตรเคมี

ความต้องการของตลาดในปี พ.ศ.2536 เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2535 ประมาณร้อยละ 11 บริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด มีปริมาณขาย มูลค่าขายและส่วนแบ่งตลาดสูงกว่าปี พ.ศ.2535 แต่มีราคาขายเฉลี่ยต่ำลง เนื่องจากปริมาณการผลิตทั่วโลกมีเกินความต้องการ อันเนื่องมาจากการขยายกำลังผลิตของประเทศเกาหลีใต้ และยังมีผู้ผลิตเกิดใหม่ในย่านอาเซียน ได้แก่ประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ประกอบกับการสั่งซื้อของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนยังไม่กระเตื้องขึ้น ทำให้ราคาในตลาดเอเซียและอาเซียนต่ำลงมาก ส่งผลให้ราคาตลาดในประเทศต่ำลงเช่นเดียวกัน

การผลิต - ธุรกิจปิโตรเคมี

บริษัทไทยโพลิเอททีลีน จำกัด มีปริมาณการผลิตสูงกว่าปีก่อน เนื่องจากได้ขยายกำลังผลิตเพิ่มขึ้น พร้อมทั้งมีการปรับปรุงกระบวนการผลิตที่สำคัญและการที่ราคาโดยเฉลี่ยของเอททีลีนซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักลดลง ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลงด้วย บริษัทกำลังดำเนินโครงการลงทุนต่าง ๆ เพิ่มเติม คือ โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) โครงการขยายกำลังผลิต LLDPE และโครงการผลิตผงเมลามีน

นอกจากนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ยังได้เข้าไปซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 10 ของบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกพีวีซี

รายแรกและรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย เพื่อเป็นการขยายฐานธุรกิจด้านปิโตรเคมีให้กว้างขึ้น

รายงานประจำปี พ.ศ.2538

ปริมาณความต้องการเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน (PE) และโพลิโพรไพลีน (PP) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงต้นปี พ.ศ.2538 ราคาสินค้าจึงอยู่ในระดับสูง ส่วนครึ่งปีหลัง กิจการนี้ประสบกับปัญหาในเรื่องราคามาก เนื่องจากประเทศจีนได้จำกัดการนำเข้า ทำให้ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกที่เคยส่งขายให้จีน

ต่างพากันทุ่มตลาดมายังประเทศอื่นในเอเชียแทน ขณะเดียวกันอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาและในทวีปยุโรปชะลอตัว จึงส่งผลให้ราคาเม็ดพลาสติกปรับตัวลงอย่างรุนแรง ประกอบกับเกิดปัญหาน้ำท่วมในช่วงปลายปี ทำให้ความต้องการภายในประเทศลดน้อยลงตามไปด้วย

ในปี พ.ศ.2538 ได้เริ่มวางตลาดเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ขณะเดียวกันได้ขยายฐานการค้าไปยังประเทศในภูมิภาคเอเชียและอินโดจีนเพื่อรองรับกำลังผลิตซึ่งจะเพิ่มมากขึ้นในปี พ.ศ.2540

บริษัทไทยเอ็มเอ็ฟซี จำกัด ได้เริ่มผลิตและวางตลาดผลิตภัณฑ์ผงเมลามีน ในช่วงไตรมาสที่ 3 ของปี พ.ศ.2538 ซึ่งได้รับการยอมรับจากลูกค้าเป็นอย่างดีในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ส่งผลให้ช่วยลดการนำเข้าสินค้าชนิดนี้จากต่างประเทศได้ส่วนหนึ่ง และได้เริ่มผลิตสินค้าเพิ่มอีก 3 ประเภทในปี

พ.ศ.2538 คือ ผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ด้วยกำลังผลิตปีละ 70,000 ตัน ผลิตผงเมลามีนด้วยกำลังผลิตปีละ 10,000 ตัน และผลิตเม็ดพลาสติกโพลิสไตรีน (PS) ด้วยกำลังผลิตปีละ 100,000 ตัน

รายงานประจำปี พ.ศ.2539

ปี พ.ศ.2539 ผลการดำเนินงานโดยรวมของธุรกิจปิโตรเคมีอยู่ในระดับที่น่าพอใจ ถึงแม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ชะลอตัว รวมทั้งประสบปัญหาด้านราคาซึ่งต้องอิงกับตลาดโลก อย่างไรก็ตาม ทุกกิจการในธุรกิจนี้สามารถจำหน่ายสินค้าเกือบทุกชนิดได้เต็มกำลังผลิต นอกจากนี้การขยายฐานการตลาดและการผลิตในภูมิภาคเอเชียก็คืบหน้าไปด้วยดี

ทางด้านการก่อสร้างโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรไพลีน (PP) แห่งที่ 2 กำลังผลิตปีละ 140,000 ตัน ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเริ่มผลิตได้ช่วงต้นปี พ.ศ.2540 ส่วนโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) แห่งที่ 2 กำลังผลิตปีละ 200,000 ตัน อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จและเริ่มผลิตได้ประมาณกลางปี พ.ศ.2540 และเพื่อเตรียมรองรับการขยายกำลังการผลิตและขยายฐานการค้าไปทั่วภูมิภาค

บริษัทค้าเคมีภัณฑ์สยาม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่บริหารงานด้านการตลาดของเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนและโพลิโพรไพลีน จึงได้เข้าไปตั้งสำนักงานตัวแทนในภูมิภาคเอเชีย เช่น จีน ฟิลิปปินส์ และอินโดนีเซีย

กิจการเมลามีน ได้ผลิตเต็มกำลังผลิตและจำหน่ายผงเมลามีนให้กับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์เมลามีนในประเทศแล้ว นอกจากนี้ยังได้ส่งออกสินค้าบางส่วนไปจำหน่ายที่ประเทศอินโดนีเซียและฮ่องกง

ด้านการลงทุน ธุรกิจปิโตรเคมีได้ร่วมทุนกับบริษัทมิตซูบิชิ เรยอน Mitsubishi Corporation บริษัทไทย-เอ็มซี จำกัด และบริษัท กรุงเทพซินธิติกส์ จำกัด ในโครงการผลิตเอ็ม เอ็ม เอ (Methyl Methacrylate) ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระจกเทียม กำลังผลิตปีละ 70,000 ตัน เพื่อป้อนอุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมสี และอุตสาหกรรมกระดาษ โครงการดังกล่าวจะเริ่มผลิตได้ในช่วงต้นปี พ.ศ.2542

นอกจากนี้ยังได้ร่วมทุนกับ Dow Chemical ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE) ด้วยกำลังผลิตปีละ 300,000 ตัน ซึ่งจะเริ่มผลิตได้ประมาณต้นปี พ.ศ.2542 เช่นกัน

สำหรับการลงทุนในต่างประเทศ ได้ร่วมทุนกับ Tirtamas ซึ่งเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรายใหญ่รายหนึ่งของประเทศอินโดนีเซีย ในโครงการปิโตรเคมีครบวงจรที่เมืองทูบัน ประเทศอินโดนีเซีย โดยจะดำเนินโครงการปิโตรเคมีขั้นต้น ได้แก่การผลิตโอเลฟินส์ อะโรเมติกส์ และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น ๆ ปิโตรเคมีขั้นกลาง ได้แก่ การผลิตสไตรีนโมโนเมอร์ และวีซีเอ็ม รวมทั้งปิโตรเคมีขั้นปลาย ได้แก่ การผลิตโพลิเอททีลีน

และโพลิโพรไพลีน โดยในโครงการปิโตรเคมีขั้นต้นนั้น คาดว่าจะเริ่มผลิตได้ประมาณกลางปี พ.ศ.2542

รายงานประจำปี พ.ศ.2540

ในปี พ.ศ.2540 ธุรกิจปิโตรเคมีมียอดขายรวมสูงขึ้น แต่ผลกำไรลดลง เนื่องจากตลาดเม็ดพลาสติกในประเทศชะลอตัวและการขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตาม การส่งออกเพิ่มขึ้นมาก เนื่องจากได้ขยายกำลังผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน โพลิโพรไพลีน โพลิสไตรีน และสไตรีนโมโนเมอร์ ทำให้มีกำลังผลิตเหลือพอที่จะส่งออก

ด้านการลงทุนใหม่ มี 2 โครงการ คือ โครงการให้บริการท่าเทียบเรือและคลังเก็บวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี โดยสามารถรองรับงานทางอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของเครือซิเมนต์ไทยทั้งในปัจจุบันและที่จะขยายในอนาคต อีกโครงการหนึ่งคือ โครงการให้บริการเพื่อการขนส่งทางท่อ (Pipe Rack) ซึ่งจะเชื่อมโยงโครงการปิโตรเคมีของเครือซิเมนต์ไทยที่อยู่บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เข้าด้วยกัน

นอกจากนี้ ยังได้ลงทุนในโครงการผลิตสารโอเลฟินส์ โดยการร่วมทุนกับบริษัทที่มีชื่อเสียงในประเทศ 4 ราย คือ บริษัท เอ็ชเอ็ม ซีโปลีเมอส์ จำกัด ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทกรุงเทพซินธิติกส์ จำกัด ซึ่งจะเริ่มผลิตได้ในราวต้นปี พ.ศ.2542 ด้วยกำลังผลิตเอททีลีนปีละ 600,000 ตัน โพรไพลีน 300,000 ตัน มิกซ์-ซี 4 180,000 ตัน เบนซีน 100,000 ตัน และแก๊สโซลีน เบลนด์ 230,000 ตัน

เครือซิเมนต์ไทยได้ร่วมทุนกับ Mitsui Petrochemical Industries จัดตั้งบริษัทแกรนด์ สยามคอมโพสิต จำกัด เพื่อดำเนินการผลิตโพลิโพรไพลีน

(พีพี) คอมพาวด์ ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบหลักในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้า จะสามารถเริ่มผลิตได้ในปี พ.ศ.2540 และจัดตั้งบริษัท สยาม มิตซุย พีทีเอ จำกัด เพื่อผลิตสารพีทีเอ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตโพลีเอสเตอร์สำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอและเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตขวด พีอีที (PET) โดยจะเริ่มผลิตได้ราวต้นปี พ.ศ.2542 รวมทั้งยังได้ร่วมมือกับ Michelin ประเทศฝรั่งเศส ผู้ผลิตยางรถยนต์ชั้นนำของโลกตั้ง

โรงงานผลิตเอสเอสบีอาร์ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในอุสาหกรรมรถยนต์ มีกำลังผลิตปีละ 40,000 ตัน ณ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยจะเริ่มผลิตได้ในปี พ.ศ.2542

รายงานประจำปี พ.ศ.2541

การปรับโครงสร้างธุรกิจ

ธุรกิจปิโตรเคมีเป็นอีกหนึ่งในสามธุรกิจหลักของเครือซิเมนต์ไทย บริษัทต่าง ๆ ที่ดำเนินธุรกิจด้านปิโตรเคมีอยู่ภายใต้การบริหารงานอย่างเป็นเอกเทศของบริษัทเคมีภัณฑ์ซิเมนต์ไทย จำกัด ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ โอเลฟินส์ โพลิโอเลฟินส์ ส่วนสไตรีนโมโนเมอร์และโพลิสไตรีน เป็นผลิตภัณฑ์ในกิจการร่วมทุนกับบริษัทดาว เคมิคอล สหรัฐอเมริกา

การลงทุน

ปี พ.ศ.2541 ธุรกิจปิโตรเคมีได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ในโครงการลงทุนดังนี้

การลงทุน - ในประเทศ

บริษัทมาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ให้บริการท่าเทียบเรือและคลังเก็บวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี

การลงทุน - ประเทศอินโดนีเซีย

- บริษัทสยามมาสเปี้ยนโพลิเมอร์ จำกัด ผลิตไวนิลคลอไรด์ หรือพีวีซี (PVC: Polyvinyl Chloride)

- บริษัทสยามมาสเปี้ยนเทอร์มินัล จำกัด ให้บริการท่าเทียบเรือ

โครงการที่เริ่มผลิตในช่วงต้นปี 2542 ได้แก่

- บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด ผลิตโอเลฟินส์

- บริษัทสยามมิตซุย พีทีเอ จำกัด (โดยร่วมทุนกับมิตซูบิชิ เรยอน ประเทศญี่ปุ่น) ผลิตเอ็มเอ็มเอ (MMA : Methyl Methacrylate)

- บริษัทสยามโพลิเอททีลีน จำกัด (โดยร่วมทุนกับ Dow Chemical สหรัฐอเมริกา) ผลิตโพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE: Linear Low Density Polyethylene)

รายงานประจำปี พ.ศ.2542

ผลการดำเนินงาน

ปี พ.ศ.2542 ธุรกิจปิโตรเคมีมียอดขายรวมและกำไรจากการดำเนินงานก่อนผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนสูงกว่าปี พ.ศ. 2541 จากผลการดำเนินงานของธุรกิจใหม่ ได้แก่ บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด และบริษัทสยามมิตซุย พีทีเอ จำกัด ประกอบกับสภาพตลาดปิโตรเคมีในประเทศขยายตัวตามสภาวะเศรษฐกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน (PE) และโพลิโพรไพลีน (PP)

การลงทุน

โครงการที่เริ่มผลิตในปี พ.ศ.2542

- บริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด เริ่มผลิตเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ.2542 ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ เอททีลีนและโพรไพลีน โดยมีกำลังผลิตเอททีลีนปีละ 600,000 ตัน

- บริษัทสยามมิตซุย พีทีเอ จำกัด (ร่วมทุนกับ Mitsui Chemicals ประเทศญี่ปุ่น) เริ่มผลิตสารพีทีเอเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ. 22542 ด้วยกำลังผลิตปีละ 350,000 ตัน

- บริษัทไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด (ร่วมทุนกับบริษัทมิตซุย เรยอน ประเทศญี่ปุ่น) เริ่มผลิตเมื่อเดือนเมษายน พ.ศ.2542 ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ สารเอ็มเอ็มเอ กำลังผลิตปีละ 57,000 ตัน

- บริษัทสยามโพลิเอททีลีน จำกัด (ร่วมทุนกับ The Dow Chemical Company ประเทศสหรัฐอเมริกา) เริ่มผลิตเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ.2542 ผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ โพลิเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE: Linear Low Density Polyethylene) กำลังผลิตปีละ 300,000 ตัน

รายงานประจำปี พ.ศ.2542

ผลการดำเนินงาน

ธุรกิจปิโตรเคมีมียอดขายรวมและกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีและค่าเสื่อม (EBITDA) ในปี 2000 สูงกว่าปี พ.ศ.2542 เนื่องจากบริษัทระยองโอเลฟินส์ จำกัด เริ่มดำเนินการผลิตเอททีลีนได้เต็มที่ตลอดทั้งปี ประกอบกับราคาขายของเอททีลีนโพรไพลีน และเม็ดพลาสติกปรับตัวสูงขึ้นตามราคาน้ำมันที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของต้นทุนวัตถุดิบตามราคาน้ำมันส่งผลให้กำไรต่อหน่วยลดลงจากปี พ.ศ.2542

โอเลฟินส์

ความต้องการใช้เอททีลีนและโพรไพลีนในประเทศต่ำกว่าปี พ.ศ.2542 สาเหตุเพราะผู้ผลิตเม็ดพลาสติกลดกำลังผลิตลง เนื่องจากราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้นมาก อย่างไรก็ตาม กิจการสามารถผลิตได้เต็มที่โดยส่งออกเอททีลีนและโพรไพลีนไปยังประเทศในแถบเอเชียและยุโรป

โพลิโอเลฟินส์

ปริมาณขายในประเทศเพิ่มสูงกว่าปีก่อนร้อยละ 10 ตามการขยายตัวของตลาด โดยสัดส่วนการขายในประเทศคิดเป็นร้อยละ 60 ของปริมาณการขายรวม ส่วนปริมาณส่งออกเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 13 โดยมีตลาดหลัก คือ ญี่ปุ่น จีน ประเทศในแถบอินโดจีน และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้