



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2.1 ความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

2.1.1 ความเป็นมา

บริษัทฯ เป็นบริษัทมหาชนจำกัดซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งและมีภูมิลำเนาอยู่ในประเทศไทย บริษัทฯ จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในปี 2508 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้องประกอบธุรกิจในประเทศไทยมากกว่า 100 ปี บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปลงสภาพจากบริษัทเอกชนจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2539 ปัจจุบันบริษัทอื่น ๆ ในเครือ เอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นถือหุ้นรวมกันในบริษัทฯ เป็นจำนวนร้อยละ 87.5 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ และกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นส่วนที่เหลือจำนวนร้อยละ 12.5 ทั้งนี้ สืบเนื่องจากการปรับโครงสร้างกิจการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2550 บริษัทฯ ได้รับโอนกิจการและทรัพย์สินทั้งหมดของบริษัท เอ็กซอนโมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งมีผลในทางบัญชี เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2550 โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “2.2 การปรับโครงสร้างกิจการ”

โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินงานในปี 2514 และต่อมาบริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ขยายโรงงานและประกอบกิจการโรงงานกลั่นน้ำมันและร้านค้าใช้น้ำมันดิบวันละไม่เกิน 35,000 บาร์เรล ภายใต้สัญญาประกอบกิจการโรงกลั่นน้ำมันปีต่อเดือนและเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากปีต่อเดือนระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรมกับบริษัทฯ ลงวันที่ 14 มีนาคม 2516 และในปี 2528 รัฐบาลได้อนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มกำลังกลั่นน้ำมันดิบเป็นวันละ 63,000 บาร์เรล จากการปรับเพิ่มปริมาณการผลิต (debottleneck) หลังจากนั้น ในปี 2534 รัฐบาลได้อนุมัติการเพิ่มกำลังกลั่นน้ำมันดิบที่ได้รับอนุญาตของโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ เป็นวันละ 185,000 บาร์เรล โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “13. สรุปสาระสำคัญของสัญญาที่จำเป็นต่อการดำเนินงานบางฉบับ – 13.1 สัญญาขายยาวยและประกอบกิจการ โรงกลั่นปีต่อเดือนกับกระทรวงอุตสาหกรรม” บริษัทฯ ได้ทยอยเพิ่มกำลังกลั่นน้ำมันดิบของโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ด้วยการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จนมีกำลังกลั่นน้ำมันดิบ ในปัจจุบันที่วันละ 177,000 บาร์เรล

ในปี 2541 บริษัทฯ เริ่มก่อสร้างโรงงานอะโรเมติกส์ ณ พื้นที่โรงกลั่นน้ำมันศรีราชาของบริษัทฯ การก่อสร้างโรงงานอะโรเมติกส์ของบริษัทฯ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2542 โดยมีกำลังการผลิตพาราไชลีนปีละ 350,000 ตัน นับแต่วันเริ่มดำเนินการ (start-up) การดำเนินงานของโรงงานอะโรเมติกส์ได้ถูกประสานเชื่อมโยงเข้ากับโรงกลั่นน้ำมันแบบครบวงจร ในปี 2547 บริษัทฯ ได้เพิ่มกำลังการผลิตเป็นปีละ 500,000 ตัน โดยโครงการเพิ่มกำลังการผลิตด้วยต้นทุนต่ำ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตวัตถุดิบพาราไชลีน (paraxylene feedstock) ของบริษัทฯ เองด้วยการแปลงหน่วย Powerformer ที่ไม่ได้ใช้งานให้เป็นหน่วยผลิตวัตถุดิบพาราไชลีน หน่วยผลิตนี้ใช้ปั๊กิริยาทราสน้ำมันส์อัลกีเลชั่น (Transalkylation) เพื่อไปทำการปรับปรุงสารอะโรเมติกส์หนัก (heavy aromatics streams) ให้เป็นวัตถุดิบไชลีน (xylene feedstocks) โดยมีกำลังการผลิตเทียบเท่าพาราไชลีน (paraxylene equivalent) ประมาณปีละ 120,000 ตัน



หน่วยผลิตสารทำละลาย (solvent production unit) ของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับโอนมาจาก บริษัท เอ็กซอน โมบิล เคมี (ประเทศไทย) จำกัด โดยถือว่ามีการโอนผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องในวันที่ 1 กันยายน 2550 เพื่อประโยชน์ทางบัญชี โดยหน่วยผลิตสารทำละลายนี้ได้เริ่มต้นการดำเนินงานในปี 2533 มีกำลังการผลิตปีละ 30,000 ตัน และสืบเนื่องจาก การปรับปรุงมาตรฐานการผลิต (debottleneck) หลายครั้ง ส่งผลให้ในปัจจุบันหน่วยผลิตสารทำละลายนี้มีกำลังการผลิตปีละ 50,000 ตัน โดยหน่วยผลิตดังกล่าวได้ถูกประสานเชื่อมโยงเข้ากับโรงงานกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน

2.1.2 พัฒนาการที่สำคัญ

พัฒนาการที่สำคัญที่ผ่านมาของบริษัทฯ สามารถสรุปโดยสังเขปได้ดังนี้

- ปี 2535** - กระบวนการกลั่นเข้าถือหุ้นในบริษัทฯ ด้วยสัดส่วนร้อยละ 12.5 ในวันที่ 2 มีนาคม 2535
- ปี 2539** - บริษัทฯ ได้จดทะเบียนແປรສກພາຈາກบริษัทเอกชนจำกัดเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยใช้ชื่อว่า “บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)” เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2539
- บริษัทฯ ได้ก่อสร้างหน่วยผลิตยางมะตอยน้ำ ในบริเวณคลังศิริราชฯแล้วเสร็จสมบูรณ์ในเดือน พฤษภาคม
- ปี 2540** - บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการวิกฤตการณ์ทางการเงินในเอเชียในช่วงปี 2540 และปัจจัยภายนอก แวดล้อมที่ไม่เอื้อประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม เช่น เดิมกับผู้ประกอบกิจการ โรงกลั่นน้ำมันรายอื่น ๆ ในประเทศไทย ทั้งนี้ ภายหลังจากที่รัฐบาลได้ประกาศเปลี่ยนระบบเงินตราต่างประเทศเป็นแบบ ลอยตัว บริษัทฯ มีผลขาดทุนที่รับรู้แล้วและซึ่งไม่ได้รับรู้จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ สำหรับหนี้สินในสกุลдолลาร์สหรัฐฯ จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นจำนวน 15,500 ล้านบาท
- ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2540 คลังศิริราชฯ ได้รับใบรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9002 ในด้านกระบวนการผลิตการคิดตั้งและบริการผลิตภัณฑ์ยางมะตอยจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สมอ.)
- ปี 2541** - วันที่ 24 มีนาคม 2541 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานตราครุฑแก่บริษัทฯ ให้เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจปิโตรเลียมในประเทศไทย โดยได้รับพระบรมราชานุญาต
- บริษัทฯ เริ่มการก่อสร้างโรงงานอะโรเมติกส์ชั้นในบริเวณโรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ศิริราชฯ
- ปี 2542** - จากการที่บริษัทฯ ต้องมีการหนี้สินเป็นจำนวนมากอันเป็นผลมาจากการประกาศเปลี่ยนระบบเงินตราต่างประเทศเป็นแบบลอยตัวของรัฐบาลในปี 2540 และผลกระทบที่ต่อเนื่องจากเหตุการณ์ดังกล่าว ในระหว่างปี 2542 ถึงปี 2544 บริษัทฯ จึงได้ออกตัวสัญญาให้เงินที่จ่ายดอกเบี้ยครึ่งเดียวเมื่อครบกำหนด (Zero coupon bonds) ซึ่งจะครบกำหนดในช่วงเวลาระหว่างปี 2552 ถึงปี 2555 ให้แก่ บริษัทอื่นในเครือเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น โดยมีวัตถุประสงค์ในการนำเงินที่ได้รับนั้นไปชำระคืนหนี้เดิม และยึดระยะเวลาในการชำระหนี้ของบริษัทฯ ออกไป



- โรงงานอะโรมेटิกส์ทคลองเดินเครื่องครั้งแรก และเริ่มการผลิตในเดือนสิงหาคม

- ปี 2543** - ในเดือนธันวาคม 2543 เพื่อเพิ่มสภาพคล่องของบริษัทฯ ทางบริษัทฯ จึงได้เข้าทำสัญญาขายสินทรัพย์ และสัญญาเช่าสินทรัพย์กับบริษัท เอ็กซอนโมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทฯ ได้ขาย อุปกรณ์และเครื่องจักรของโรงกลั่นน้ำมันรวมทั้งสินทรัพย์อื่นที่เกี่ยวข้องให้แก่บริษัท เอ็กซอนโมบิล เคมี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,834 ล้านบาท โดยราคาของสินทรัพย์กำหนด ด้วยมูลค่าตลาดปัจจุบัน (Fair market value) ซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินสินทรัพย์อิสระ และในวัน เดียวกันนั้น บริษัทฯ ได้เช่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ต่าง ๆ เหล่านั้นกลับคืนภายใต้เงื่อนไขของสัญญา เช่าสินทรัพย์เป็นระยะเวลา 12 ปี โดยบริษัทฯ ได้บันทึกเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน
- ปี 2544** - บริษัทฯ ได้รวมกิจการกับบริษัท โมบิลอยล์ไทยแลนด์ จำกัด ดำเนินธุรกิจภายใต้ชื่อของบริษัทฯ
- ปี 2547** - บริษัทฯ ได้เพิ่มขีดความสามารถในการผลิตวัตถุคิบพาราไชลีน (paraxylene feedstock) ของบริษัทฯ ด้วยการแปลงหน่วย Powerformer ที่ไม่ได้ใช้งานให้เป็นหน่วยผลิตวัตถุคิบพาราไชลีน หน่วยผลิตนี้ ใช้ปฏิกิริยาทราบส้อลกีเดชัน (Transalkylation) เพื่อไปทำการปรับปรุงสารอะโรเมติกส์หนัก (heavy aromatics streams) ให้เป็นวัตถุคิบไชลีน (xylene feedstocks) โดยมีกำลังการผลิตเทียบเท่าพาราไชลีน (paraxylene equivalent) ประมาณปีละ 120,000 ตัน
- ปี 2550** - บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับโครงสร้างกิจการและโครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย (ก) การเพิ่มทุนของบริษัทฯ และการยกเลิกสัญญาเช่าทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์โรงกลั่นน้ำมัน เพื่อนำเงินไปชำระหนี้เงินกู้เดิม (ข) การรับโอนกิจการของบริษัท เอ็กซอนโมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ (ค) การล้างผลขาดทุนสะสม และ (ง) การจัดหาแหล่งเงินกู้ใหม่เพื่อนำมาชำระหนี้สินระยะยาวที่มืออยู่เดิม โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “2.2 การปรับโครงสร้างกิจการ”

2.2 การปรับโครงสร้างกิจการ

บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากวิกฤตการณ์ทางการเงินในเอเชียในช่วงปี 2540 และปัจจัยภายนอกด้านที่ไม่เอื้อ ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม เช่นเดียวกับผู้ประกอบกิจการ โรงกลั่นน้ำมันรายอื่น ๆ ในประเทศไทย ทำให้บริษัทฯ ต้องมีผล ขาดทุนสะสมสูงมาก และมีภาระหนี้สินจำนวนมาก ซึ่งรวมถึงการกู้ยืมเงินจากเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชัน และ/หรือบริษัท ในเครือ โดยภาระเหล่านี้ทั้งหมดได้ปรับเปลี่ยนระบบเงินตราต่างประเทศแบบ löydt ในปี 2540 บริษัทฯ มีผลขาดทุนที่ รับรู้แล้วและยังไม่ได้รับรู้จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับหนี้สินในสกุลдолลาร์สหรัฐฯ จากการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวเป็นจำนวนถึง 15,500 ล้านบาท

จากการที่บริษัทฯ ต้องมีภาระหนี้สินเป็นจำนวนมาก อันเป็นผลมาจากการประกาศเปลี่ยนระบบเงินตราต่างประเทศ เป็นแบบ löydt ในปี 2540 และผลกระทบที่ต่อเนื่องจากเหตุการณ์ดังกล่าว ในระหว่างปี 2542 ถึงปี 2544 บริษัทฯ จึงได้ออกตัวสัญญาให้เงินที่จ่ายดอกเบี้ยครั้งเดียวเมื่อครบกำหนด (Zero coupon bonds) ซึ่งจะครบกำหนดในช่วงเวลาระหว่าง



ปี 2552 ถึงปี 2555 ให้แก่บริษัทอื่นในเครือเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชัน โดยมีวัตถุประสงค์ในการนำเงินที่ได้รับนั้นไปชำระคืนหนี้เดิม และยืดระยะเวลาในการชำระหนี้ของบริษัทฯ ออกไป อよ่างไรก็ต้องเดือนธันวาคม 2550 บริษัทฯ ได้มีการชำระคืนตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวที่เหลืออยู่ทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 29,888 ล้านบาท (โดยมีมูลค่าที่ระบุไว้ตามตัวสัญญาใช้เงินเท่ากับ 39,076 ล้านบาท) ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัทฯ จึงไม่มีตัวสัญญาใช้เงินดังกล่าวคงเหลือค้างอยู่แต่อย่างใด

ต่อมาในปี 2543 บริษัทฯ ได้ตกลงเข้าทำธุรกรรมการขายและเช่ากลับคืน โดยบริษัทฯ ได้ตกลงขายเครื่องจักรอุปกรณ์และสินทรัพย์ของโรงกลั่นบางส่วนของบริษัทฯ ให้แก่บริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด และเช่าสินทรัพย์เหล่านั้นกลับคืน ทั้งนี้ เพื่อรักษาสภาพคล่องของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับโตรังสร้างกิจการและโตรังสร้างเงินทุนของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย (ก) การเพิ่มทุนของบริษัทฯ และการยกสัญญาเช่าทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์โรงกลั่นน้ำมัน เพื่อนำเงินไปชำระหนี้เงินกู้เดิม (ข) การรับโอนกิจการของบริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ (ค) การล้างผลขาดทุนสะสม และ (ง) การจัดหากแหล่งเงินกู้ใหม่เพื่อนำมาชำระคืนหนี้สินระยะยาวที่มีอยู่เดิม

(ก) การเพิ่มเงินทุนใหม่เข้ามาในบริษัทฯ เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 21,000 ล้านบาท จากผู้ถือหุ้นเดิม คือ บริษัท ในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชัน และกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2550

เงินทุนใหม่ดังกล่าว บริษัทฯ ได้รับจากบริษัทอื่น ๆ ในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชัน และกระทรวงการคลัง ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นที่เด่นรายมีอยู่ในบริษัทฯ โดยเงินทุนใหม่ จำนวนนี้ประกอบด้วย เงินสดจำนวน 2,625 ล้านบาท จากกระทรวงการคลัง ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกหุ้นใหม่ จำนวน 263 ล้านหุ้น ให้เป็นการตอบแทน และเงินสดจำนวน 14,693 ล้านบาท จากบริษัท เอ็กซอน โมบิล อินเตอร์เนชันแนล โลลดิ้ง อิงค์ ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกหุ้นใหม่จำนวน 1,469 ล้านหุ้น ให้เป็นการตอบแทน และการเพิ่มทุนที่ไม่ได้อยู่ในรูปของเงินสด (non-cash injection) เป็นจำนวน 3,682 ล้านบาท โดยบริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้ชำระเงินเพิ่มทุนด้วยการโอนกิจการทั้งหมดให้แก่บริษัทฯ เพื่อตอบแทนกิจการ ได้รับหุ้นใหม่ที่บริษัทฯ ออกให้จำนวน 368 ล้านหุ้น และต่อมาบริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการโอนหุ้นที่บริษัทฯ ออกให้ใหม่ดังกล่าวทั้งหมดให้แก่บริษัท เอ็กซอน โมบิล อินเตอร์เนชันแนล โลลดิ้ง อิงค์

(ข) การรับโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2550 บริษัทฯ ได้รับโอนผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจมาซึ่งกิจการทั้งหมดของบริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด รวมตลอดทั้งทรัพย์สิน固定资产และทรัพย์สินอื่น ๆ สิทธิและภาระหนี้ที่หนี้สินและความรับผิดชอบต่าง ๆ รวมถึงการอนุญาต ความยินยอม ใบอนุญาตที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจที่รับโอนมาจากบริษัท เอ็กซอน โมบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ภายใต้เงื่อนไขของสัญญา



วันที่การโอนเกิดขึ้นคือ วันที่ 24 กันยายน 2550 อ้างไรกีดาน ผลประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการโอนกิจการซึ่งแสดงวันที่มีผลเป็นการรวมธุรกิจเพื่อประโยชน์ทางบัญชีให้เป็นวันที่ 1 กันยายน 2550 เป็นวันที่มีผลเป็นการโอนกิจการ โดยค่าตอบแทนของการได้มาซึ่งกิจการและทรัพย์สินดังกล่าวมีมูลค่าเท่ากับ 3,682 ล้านบาท และเพื่อเป็นค่าตอบแทนการได้มาซึ่งกิจการและทรัพย์สินดังกล่าว บริษัทฯ ได้ออกหุ้นสามัญใหม่ของบริษัทฯ จำนวน 368 ล้านหุ้นให้แก่บริษัท เอ็กซอน โนบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ทั้งนี้ หน่วยการผลิตบางส่วนของบริษัทฯ เป็นทรัพย์สินของบริษัท เอ็กซอน โนบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้นำมาให้บริษัทฯ เข้าตามสัญญาเข้าทรัพย์สิน แต่อ้างไรกีดี สัญญาเข้าทรัพย์สินดังกล่าวได้สิ้นสุดลงแล้ว อันเป็นผลจากการโอนกิจการทั้งหมดของบริษัท เอ็กซอน โนบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ให้แก่บริษัทฯ โดยก่อนที่จะมีการโอนกิจการดังกล่าว บริษัท เอ็กซอน โนบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ได้ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทฯ สำหรับผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์และประกอบธุรกิจเคมีภัณฑ์อื่น ๆ รวมทั้ง ผลิตและจำหน่ายสารทำละลาย และสารพลาสติกไชเซอร์ (plasticizers)

(ก) การลดทุนจดทะเบียนและการลดขาดทุนสะสม

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2550 บริษัทฯ ได้ดำเนินการลดมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ จากมูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 4.9338 บาท ส่งผลให้หุ้นจดทะเบียนของบริษัทฯ ลดลงจาก 26,100 ล้านบาท เป็น 12,877 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียน หักด้วยจากสำรองตามกฎหมายและส่วนเกิน มูลค่าหุ้น ซึ่งมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นเท่ากับ 16,920 ล้านบาท เพื่อลดผลขาดทุนสะสมที่ยังไม่จัดสรรของบริษัทฯ ให้หมดไป

(จ) การจัดหาเงินกู้ใหม่เพื่อทดแทนเงินกู้เดิม (Refinance)

ในเดือนกันยายน 2550 บริษัทฯ ได้นำเงินทุนใหม่ที่ได้รับจากการเพิ่มทุนจำนวนรวม 17,300 ล้านบาท ชำระคืนหนี้สินระยะสั้นที่มีกับสถาบันการเงินที่มีอยู่ของบริษัทฯ รวมทั้งหนี้ที่ได้รับโอนมาจากบริษัท เอ็กซอน โนบิลเคมี (ประเทศไทย) จำกัด อันเป็นผลมาจากการรับโอนมาซึ่งกิจการทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว และส่วนหนึ่งจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และบริษัทฯ ได้มีการจัดหาเงินกู้ใหม่จำนวน 30,000 ล้านบาทในลักษณะการให้เงินกู้ร่วม (Syndicated bank loan) เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2550 เพื่อใช้คืนเงินกู้เดิมที่มีอยู่กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “12. ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน – 12.3 กำไรขั้นต้นและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน – 12.3.9 หนี้สิน”

2.3 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบกิจการ โรงกลั่นปิโตรเลียม และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมแบบครบวงจร (integrated) ซึ่งทั้งบริษัทฯ ทำการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์และเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้องได้



ประกอบธุรกิจในประเทศไทยมากกว่า 100 ปี บริษัทฯ ขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมแก่ลูกค้ารายย่อยผ่านทางเครือข่ายที่กว้างขวาง ของสถานีบริการน้ำมันค้าปลีกภายในตัวเมืองและต่างจังหวัด รวมทั้งขายโดยตรงให้แก่ลูกค้าในภาคอุตสาหกรรม ค้าส่ง การบินและการเดินเรือ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังขายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์และเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ที่บริษัทฯ พลิตให้แก่ลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมภายในประเทศ และเพื่อจำหน่ายไปยังต่างประเทศ

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในบริษัทในเครือเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น (Exxon Mobil Corporation) ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับเงินทุนจำนวน 67.5 (บันสมมติฐานว่าจะไม่มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นส่วนเกิน (over allotment option)) และจะถือในสัดส่วนประมาณร้อยละ 65.9 (บันสมมติฐานว่าจะมีการใช้สิทธิซื้อหุ้นส่วนเกินทั้งจำนวน) เอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นเป็นหนึ่งในบริษัทพลังงานที่ใหญ่ที่สุดของโลก โดยมีมูลค่าตลาดรวม (market capitalization) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 เกินกว่า 5 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ บริษัทฯ มีศักยภาพในการดำเนินธุรกิจอย่างมีวินัยสูงของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเน้นที่ปัจจัยพื้นฐานระยะยาวและการเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ประโยชน์อื่น ๆ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับจากการเป็นหนึ่งในบริษัทในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น ยังรวมถึงความเชี่ยวชาญในการบริการจัดหาราน้ำมันดินและวัตถุคุณิค เครื่องขับการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและเคมีภัณฑ์ทั่วโลก การบริการทางด้านเทคโนโลยี การดำเนินงานและวิศวกรรมที่ทันสมัย และการมีส่วนร่วมในโครงการวิจัยและพัฒนาของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น และ/หรือบริษัทในเครือ นอกจากนี้ บริษัทฯ ซึ่งได้รับประโยชน์จากการใช้เครื่องหมายการค้า “เอสโซ่” และเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ซึ่งได้รับการอนุญาตให้ใช้สิทธิจากเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น รวมทั้งความช่วยเหลือทางด้านบุคลากรฝ่ายบริหารจัดการและเทคนิค และการสนับสนุนทางด้านธุรกิจจากเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของบริษัทฯ ซึ่งผลิตในประเทศไทย รวมถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) นำมันเบนซิน นำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน/นำมันก๊าซ นำมันดีเซล นำมันเตาและยางมะตอย อีกทั้งบริษัทฯ ยังมีผลิตภัณฑ์หล่อสีสำหรับการเคลือบเทราฟทาลิก (purified terephthalic acid ("PTA")) ซึ่งจะนำไปใช้เป็นวัตถุคุณิคสำหรับการผลิตแผ่นฟิล์มโพลีเอสเตอร์ บรรจุภัณฑ์ เรซิโนและผ้าใบสังเคราะห์ ส่วนเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ของบริษัทฯ ได้แก่ สารทำละลาย (solvents) และสารพลาสติกไซเซอร์ (plasticizers)

บริษัทฯ เป็นเจ้าของและผู้ประกอบกิจการโรงกลั่นนำมันแบบคอมเพล็กซ์ (complex refinery) ซึ่งมีกำลังการกลั่นนำมันดิบ 177,000 บาร์เรลต่อวัน และเป็นเจ้าของและผู้ประกอบการโรงงานอะโรเมติกส์ (aromatics plant) ซึ่งมีกำลังการผลิตพาราไชลิน 500,000 ตันต่อปี และหน่วยผลิตสารทำละลายซึ่งมีกำลังการผลิต 50,000 ตันต่อปี โดยโรงงานแต่ละแห่งนี้ได้เชื่อมโยงเข้ากับหน่วยกลั่นนำมันและกระบวนการการกลั่นนำมันของบริษัทฯ แบบครบวงจร ทั้งนี้ หน่วยกลั่นนำมันดิบและหน่วยผลิตของบริษัทฯ มีที่ตั้งซึ่งมีความได้เปรียบเพราะอยู่ใกล้กับท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังที่ศรีราชา จังหวัดชลบุรี และอยู่ห่างไปเพียงประมาณ 120 กิโลเมตรทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกรุงเทพฯ ซึ่งเป็นตลาดหลักที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม



ของบริษัทฯ ความໄด้เปรีบของที่ตั้ง โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ยังช่วยลดต้นทุนและก่อให้เกิดความคล่องตัวในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของบริษัทฯ โดยผ่านทางท่อส่ง ทางถนนรถทางเรือ

2.4 โครงสร้างรายได้

รายได้จากการขาย ประกอบด้วยส่วนธุรกิจการกลั่นน้ำมันและจัดจำหน่ายน้ำมัน (Downstream Segment) และส่วนธุรกิจปิโตรเคมี (Petrochemical Segment) โดยส่วนธุรกิจการกลั่นน้ำมันและจัดจำหน่ายน้ำมัน ประกอบด้วยข้อดعاจากผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงน้ำมันสำเร็จรูปชนิดเบา (ประกอบด้วยก๊าซปิโตรเลียมเหลว และน้ำมันเบนซิน) น้ำมันสำเร็จรูปชนิดกึ่งหนักกึ่งเบา (ประกอบด้วยน้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน/น้ำมันก๊าด และน้ำมันดีเซล) และน้ำมันสำเร็จรูปชนิดหนัก (ประกอบด้วยน้ำมันเตาและยางมะตอย) และผลิตภัณฑ์หล่ออลูминัล และธุรกิจปิโตรเคมี ประกอบด้วยรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์และเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงพาราไชลิน สารเบนซินเข้มข้น สารทำละลายและสารพลาสติกไซเซอร์ ทั้งนี้ ราคาขายของบริษัทฯ ได้รวมภาษีสรรพสามิตและเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ด้วย ซึ่งบริษัทฯ มีหน้าที่จัดเก็บและนำส่งต่อให้แก่หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องต่อไป

ตารางดังต่อไปนี้แสดงรายได้จากการขายของบริษัทฯ สำหรับผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และรายได้จากการขายจากผลิตภัณฑ์อะโรเมติกส์และเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ของบริษัทฯ สำหรับช่วงระยะเวลาที่ระบุ



ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2548		2549		2550	
รายได้จากการขาย	ร้อยละของรายได้จากการขายรวม	รายได้จากการขาย	ร้อยละของรายได้จากการขายรวม	รายได้จากการขาย	ร้อยละของรายได้จากการขายรวม

(ล้านบาท ยกเว้นอัตราเรื่องละ)

ส่วนธุรกิจการกลั่นน้ำมันและจัดจำหน่ายน้ำมัน:น้ำมันสำเร็จรูปชนิดเบนزا

ก๊าซปีโตรเลียมเหลว.....	4,639	2.7	4,683	2.4	4,072	2.0
น้ำมันเบนซิน ⁽¹⁾	50,695	29.2	53,788	27.5	57,339	28.7
รวมน้ำมันสำเร็จรูปชนิดเบนza.....	55,334	31.9	58,471	29.9	61,411	30.7

น้ำมันสำเร็จรูปชนิดกึ่งหนักกึ่งเบา

น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน/น้ำมันก้าด	12,846	7.4	15,478	7.9	14,806	7.4
น้ำมันดีเซล.....	69,124	39.8	77,138	39.5	81,334	40.7
รวมน้ำมันสำเร็จรูปชนิดกึ่งหนักกึ่งเบา.....	81,970	47.2	92,616	47.4	96,140	48.1

น้ำมันสำเร็จรูปชนิดหนัก

น้ำมันเตา	13,159	7.6	15,699	8.0	13,347	6.7
ยางมะตอย	1,348	0.8	1,828	0.9	1,877	0.9
รวมน้ำมันสำเร็จรูปชนิดหนัก	14,507	8.4	17,527	9.0	15,224	7.6

ผลิตภัณฑ์หล่อสีน

น้ำมันหล่อสีนและสารบี.....	3,443	2.0	3,637	1.9	3,459	1.7
อื่น ๆ ⁽²⁾	4,660	2.7	4,412	2.3	4,388	2.2
รายได้สุทธิจากบริการ ⁽³⁾	458	0.3	452	0.2	476	0.2

รวมรายได้จากการขายส่วนธุรกิจการ

กลั่นน้ำมันและจัดจำหน่ายน้ำมัน	160,371	92.3	177,115	90.7	181,098	90.6
--------------------------------------	---------	------	---------	------	---------	------

ส่วนธุรกิจปิโตรเคมี:

พาราไซดีน.....	12,607	7.3	17,339	8.9	15,999	8.0
สารเบนซินเข้มข้น	679	0.4	845	0.4	1,235	0.6
สารทำละลาย	-	-	-	-	941	0.5
สารพลาสติกไชเซอร์	-	-	-	-	553	0.3
อื่น ๆ ⁽⁴⁾	-	-	6	-	78	0.0

รวมรายได้จากการขายส่วนธุรกิจปิโตรเคมี	13,287	7.7	18,190	9.3	18,806	9.4

รวมรายได้จากการขาย.....	173,658	100.0	195,305	100.0	199,904	100.0



- (1) รายได้จากการขายน้ำมันเบนซิน ได้รวมรายได้จากการขายแอลกอฮอล์และรีฟอร์เมต ไว้ด้วย
- (2) รายได้อื่น ๆ โดยหลักแล้วเป็นรายได้จากการขายน้ำมันดิบซึ่งบริษัทฯ ได้ซื้อมาจากบริษัทในเครือ แต่ต่อมาตัดสินใจที่จะไม่ใช้และได้ขายต่อให้แก่บริษัทอื่นในเครือก่อนที่จะนำเข้าสู่กระบวนการการกลั่น และซึ่งรวมถึงสินค้าที่จัดจำหน่ายในร้านสะดวกซื้อ
- (3) รายได้สุทธิจากการบริการ โดยหลักประกอบด้วย ค่าใช้สิทธิ (franchise fee) จากตัวแทนจำหน่าย ค่าจัดการผลิตภัณฑ์ และค่าเก็บรักษาสินค้าจากลูกค้าในธุรกิจการบิน และค่าเช่าจากบริษัท เอกซ์-ซัพ ดีสทริบิวชั่น ชิสเทม จำกัด (สำหรับร้านเทลโล่โลดส์อีกซ์เพรส)
- (4) รายได้อื่น ๆ โดยหลักแล้วเป็นรายได้จากการขายบิวทิล (Butyl) และผลิตภัณฑ์ปีโตรเคมีอื่น ๆ

2.5 ข้อได้เปรียบในการแข่งขัน

บริษัทฯ เชื่อว่า บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบในการแข่งขันที่สำคัญดังนี้

2.5.1 ความสมั่นใจที่แข็งแกร่งกับเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น และบริษัทในเครือ

ก่อนการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ บริษัทอื่น ๆ ในเครือเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทฯ เป็นจำนวนรวมกันทั้งลีนร้อยละ 87.5 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ และภายหลังจากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้ เอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น โดยผ่านทางบริษัทอื่น ๆ ในเครือเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น จะยังคงเป็นผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ รวมกันในสัดส่วนประมาณร้อยละ 67.5 (บนสมมติฐานว่า จะไม่มีการใช้สิทธิซื้อหุ้นส่วนเกิน (over-allotment option)) หรือจะถือในสัดส่วนประมาณร้อยละ 65.9 (บนสมมติฐานว่า จะมีการใช้สิทธิซื้อหุ้นส่วนเกินทั้งจำนวน)

บริษัทฯ ในฐานะหนึ่งในบริษัทในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น ได้นำแนวทางที่มีความเป็นระเบียบวินัยอย่างสูงของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นมาใช้แก่ธุรกิจและการดำเนินงาน รูปแบบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ผู้เด่นที่ปัจจัยพื้นฐานระหว่างประเทศและการเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้รับการสนับสนุนทางด้านการดำเนินงาน เทคโนโลยีและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพจากเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น บริษัทฯ สามารถใช้ประโยชน์จากความสามารถในการจัดหาราน้ำมันดิบทั่วโลกของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น เพื่อการจัดหาราน้ำมันดิบทั่วโลกมีประสิทธิภาพทางด้านคืนทุนและมีแหล่งวัตถุดิบที่แน่นอนเพื่อการดำเนินการกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ และยังสามารถใช้เครือข่ายมูลและการขายผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียมและเคมีภัณฑ์ที่มีอยู่ทั่วโลกของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น เพื่อให้ได้ผลประโยชน์สูงสุดในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ เข้าเป็นคู่สัญญาในสัญญาวิจัยพัฒนา (Standard Research Agreement) กับบริษัทในเครือของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น และทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง



บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาฉบับร่วมกับบริษัทในเครือของอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่น ซึ่งให้การสนับสนุนทางด้านธุรกิจและเทคโนโลยีเพื่อให้มีประสิทธิภาพทางด้านต้นทุน รวมทั้งการบัญชี การบริการลูกค้า งานทรัพยากรบุคคลและบริการสารสนเทศฯ ฯ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “II. รายการระหว่างกัน”

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับประโยชน์จากการใช้เครื่องหมายการค้า “เอสโซ่” และเครื่องหมายการค้าอื่น ๆ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิจากอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่น และ/หรือบริษัทในเครือของอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่น รวมทั้งความช่วยเหลือทางด้านบุคลากรฝ่ายบริหารจัดการและเทคนิค และการสนับสนุนทางด้านธุรกิจจากอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือของอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่น

ด้วยความสัมพันธ์ที่แข็งแกร่งที่มีกับอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่น และบริษัทในเครือ บริษัทฯ จึงสามารถสร้างบุคลากรที่มีคุณสมบัติเป็นเลิศ และสามารถพัฒนาความเชี่ยวชาญของพนักงานได้อย่างต่อเนื่อง มีการหมุนเวียนให้พนักงานไปทำงานกับบริษัทต่าง ๆ ในเครือของอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่น เพื่อให้มีประสบการณ์กว้างไกลยิ่งขึ้น และเพิ่มพูนความเชี่ยวชาญ บริษัทฯ เชื่อว่าการแลกเปลี่ยนพนักงานช่วยให้บริษัทฯ สามารถจูงใจและรักษาบุคลากรที่มีความโดดเด่นไว้ได้ อีกทั้งทำให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะสามารถดำเนินรักษามาตรฐานขั้นสูงของอีกช้อน โนบิล คอร์ปอเรชั่นได้

2.5.2 กำไรกลั่น (Gross Refining Margins) ที่สูง

บริษัทฯ เชื่อว่า บริษัทฯ มีกำไรกลั่น (gross refining margins) ที่สูงเมื่อเทียบกับโรงกลั่นนำมันแห่งอื่น ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เนื่องจากปัจจัยดังต่อไปนี้

(ก) โรงกลั่นนำมันแบบคอมเพล็กซ์ของบริษัทฯ ช่วยให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้

โรงกลั่นนำมันแบบคอมเพล็กซ์ของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ มีความคล่องตัวอย่างสูงในการแปลงนำมันดิบที่รับเข้ามาเพื่อให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงในปริมาณที่มากกว่า ด้วยความสามารถใช้น้ำมันดิบที่ยากต่อการกลั่นมากกว่าและต้นทุนต่ำกว่า โดยยังสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ ในขณะที่บริษัทฯ ที่สามารถเพิ่มผลกำไรได้อย่างเต็มที่ โรงกลั่นนำมันของบริษัทฯ ได้รับการออกแบบให้มีอัตราส่วนความสามารถในการกำจัดกำลังคันต่อกำลังการกลั่น (hydro-treating-to-refining ratio) ที่สูง โดยคิดเป็นร้อยละ 83 ซึ่งอัตราส่วนนี้อยู่ในระดับที่ดีเมื่อเปรียบเทียบกับโรงกลั่นนำมันแห่งอื่น ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยเปรียบเทียบจากข้อมูลของ Oil and Gas Journal Worldwide Refining Survey ปี 2550 และทำให้บริษัทฯ มีความคล่องตัวมากขึ้นในการเลือกใช้น้ำมันดิบที่มีกำลังคันสูง และเพิ่มความสามารถในการผลิตนำมันดีเซลที่มีกำลังคันต่ำได้มากขึ้นด้วย

(ข) บริษัทฯ เป็นผู้นำอุตสาหกรรมในประเทศไทยในการใช้น้ำมันดิบที่ยากต่อกระบวนการกลั่น (Challenged Crudes)



การซื้อขายน้ำมันดินที่ยกต่อกระบวนการผลิตที่สูงมากในตลาด เนื่องจากกระบวนการผลิตจะมีความยุ่งยากมากกว่า และด้วยเครื่อข่ายการจัดหาราน้ำมันดินทั่วโลกของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น และเทคโนโลยี Molecular Fingerprinting & Modeling ที่ทันสมัย บริษัทฯ จึงสามารถเข้าใจถึงลักษณะและคุณสมบัติของวัตถุดินที่ผ่านเข้ามา Rogกลั่นน้ำมันได้ดีขึ้น บริษัทฯ จึงสามารถจัดหา คัดเลือกและผสมน้ำมันดินซึ่งมีคุณสมบัติที่จะช่วยเพิ่มกำไรของบริษัทฯ ให้สูงสุดได้อย่างแม่นยำขึ้น ตามข้อมูลที่อ้างอิงโดย PTIT Focus Special Annual Report ในปี 2549 บริษัทฯ สามารถนำน้ำมันดินชนิดต่างๆ มากรองกลั่นได้มากถึง 62 ชนิด ซึ่งมากกว่า Rogกลั่นหลักอื่นๆ ในประเทศไทยอย่างมาก อันเป็นการแสดงให้เห็นว่า Rogกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ มีความยืดหยุ่นสูงในการกรองน้ำมันดินชนิดต่างๆ มากหมายหลายชนิด โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “3. การประกอบธุรกิจแต่ละสายผลิตภัณฑ์ - 3.10 อุตสาหกรรมการกลั่นปีโตรเลียม - 3.10.4 การจัดหาราน้ำมันดิน การขนส่งและการจัดจำหน่ายในประเทศไทย”

(ก) สัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด (Product Slate) ของบริษัทฯ สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า

โดยปกติ กำไรจากการขายผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียมในตลาดภายในประเทศจะสูงกว่ากำไรที่ได้รับจากการส่งออกไปขายต่างประเทศ โดย Rogกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ช่วยให้บริษัทฯ สามารถกำหนดสัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดให้สอดคล้องหรือใกล้เคียงกับปริมาณความต้องการผลิตภัณฑ์ชนิดนั้นๆ ของลูกค้าของบริษัทฯ ในประเทศไทย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสามารถปรับเปลี่ยนสัดส่วนการผลิตผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดตามสภาพตลาดในประเทศในระหว่างช่วงเวลาต่างๆ ได้ เพื่อที่จะเพิ่มค่าการกลั่น (gross refining margins) ในช่วงต่างๆ ได้อย่างเต็มที่ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “3. การประกอบธุรกิจแต่ละสายผลิตภัณฑ์ - 3.10 อุตสาหกรรมการกลั่นปีโตรเลียม - 3.10.2 ความเคลื่อนไหวของอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก – (ก) ค่าการกลั่น”

2.5.3 การมีคืนทุนการผลิตที่ดี

บริษัทฯ เชื่อว่า Rogกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ มีโครงสร้างต้นทุนที่แข็งแกร่ง ได้เมื่อเปรียบเทียบกับ Rogกลั่นน้ำมันแห่งอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

(ก) บริษัทฯ ได้รับประโยชน์จากการมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เป็นเงินสดและต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำในขณะที่มีประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (Energy Efficiency) ที่สูง

การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เป็นเงินสดและต้นทุนการบำรุงรักษาที่ค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับ Rogกลั่นน้ำมันแห่งอื่นๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ทั้งนี้จาก Rogกลั่นน้ำมันจำนวน 60 แห่งในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกที่เข้าร่วมในการสำรวจประจำปี 2549 ซึ่งดำเนินการโดย Solomon Associates ซึ่งจัดทำขึ้นทุกๆ สองปี บริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับอยู่ในกลุ่มที่ดีที่สุดของการจัดอันดับที่จัดแบ่งออกเป็นสี่กลุ่มย่อย (top quartile) ในด้านการมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เป็นเงินสดโดยรวม (total cash operating expenses) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นเงินสดซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงาน (non-energy cash operating expenses) และต้นทุนการบำรุงรักษา (maintenance costs) ที่ต่ำที่สุด ในขณะที่



บริษัทฯ มีค่าประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน (energy efficiency) อยู่ในระดับสูงที่สุด (ตามที่ปรากฏจากดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (energy intensity index))

(ว) บริษัทฯ ได้รับประทานจากความพร้อมของหน่วยผลิต (*Operational Availability*) ที่สูง ส่งผลให้มีต้นทุนต่อหน่วยที่ต่ำลง

โดยทั่วไปแล้วหากจะประเมินค่าประสิทธิภาพในการใช้พลังงานของบริษัทฯ ให้ดูจากต้นทุนการดำเนินงานคงที่ต่อหน่วยผลิตของน้ำมันดิบก็จะยิ่งต่ำลงเท่านั้น ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาจากความพร้อมของหน่วยผลิต (*Operational Availability*) ของโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ซึ่งคำนวณได้จากการจำนวนวันทั้งสิ้นในแต่ละปีที่โรงกลั่นน้ำมันมีความพร้อมที่จะผลิต โดยพิจารณาถึงการปิดโรงกลั่นน้ำมันนอกกำหนดการที่วางแผนไว้ แต่ไม่รวมการปิดโรงกลั่นน้ำมันที่เป็นไปตามแผน จะพบว่า ความพร้อมดังกล่าวของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 98.4 ในปี 2547 และร้อยละ 98.2 ในปี 2549 จากการสำรวจประจำปี 2549 ที่จัดทำโดย Solomon Associates โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในกลุ่มที่ดีที่สุดของการจัดอันดับที่แบ่งออกเป็นสี่ส่วน (top quartile) ในด้านความพร้อมของหน่วยผลิต (โดยพิจารณาถึงการปิดโรงกลั่นน้ำมันนอกกำหนดการที่วางแผนไว้ แต่ไม่รวมการปิดโรงกลั่นน้ำมันที่เป็นไปตามแผน) จากจำนวนโรงกลั่นน้ำมันในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกทั้งสิ้น 60 แห่งที่เข้าร่วมในการสำรวจ โปรดพิจารณาเพิ่มเติมในเอกสารแนบ 4 - ข้อมูลเพิ่มเติมที่แจกจ่ายให้แก่นักลงทุน

2.5.4 การดำเนินงานทางด้านการกลั่นน้ำมันดิบ การผลิตอะโรมेटิกส์และการตลาดที่มีการเชื่อมโยงกันแบบครบวงจร

บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินงานโรงกลั่นน้ำมันดิบและโรงงานอะโรมेटิกส์ที่ครบวงจร รวมทั้งเครือข่ายสถานีบริการน้ำมันค้าปลีกที่มากที่สุดในกลุ่มบริษัทผู้ค้าน้ำมันระหว่างประเทศที่ประกอบธุรกิจในประเทศไทย การดำเนินงานแบบครบวงจรนี้ทำให้บริษัทฯ มีกำไร (margin) ที่สูง โดยบริษัทฯ จะเลือกผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีผลตอบแทนสูงกว่าระหว่างกิจการโรงกลั่นน้ำมัน และกิจการผลิตอะโรมेटิกส์ ทั้งนี้ ด้วยความสามารถชั้นนำของบริษัทฯ ในการจัดการห่วงโซ่อุปทานที่มีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มกำไรให้กับลูกค้า

การดำเนินงานที่ครบวงจรนี้ช่วยสามารถลดต้นทุนการดำเนินงานด้วย อันเป็นผลเนื่องมาจากการร่วมกันแบ่งรับต้นทุนคงที่ระหว่างกิจการโรงกลั่นน้ำมันและกิจการผลิตอะโรมेटิกส์ นอกจากนี้ บริษัทฯ เชื่อว่าการดำเนินงานทางด้านการตลาดของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมช่องทางการพาณิชย์ (รวมถึงลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรม ผู้ค้าส่ง อุตสาหกรรมการบินและการเดินเรือ) การค้าปลีกและการส่งออก ทำให้บริษัทฯ มีความสามารถขยายในการจัดจำหน่ายมากกว่า อีกทั้งยังเป็นการเสริมความสามารถของบริษัทฯ ที่จะเลือกผลิตผลิตภัณฑ์ซึ่งให้ผลตอบแทนที่สูงกว่า

เครือข่ายสถานีบริการน้ำมันภายใต้ชื่อการค้าเอสโซ่ของบริษัทฯ มีปริมาณการขายผลิตภัณฑ์ปีต่อเดือนรายปีโดยเฉลี่ย (average annual throughput) สูงเป็นอันดับหนึ่งในอุตสาหกรรมค้าปลีกน้ำมันของประเทศไทย ในปี 2550 ตาม ข้อมูลที่



เผยแพร่โดยกรรมการผู้จัดการ กระทรวงพลังงาน บริษัทฯ เชื่อว่า การดำเนินงานแบบครบวงจรจะช่วยทำให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันได้ในตลาดที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและมีการแข่งขันที่สูง

2.5.5 การสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีที่อีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น เป็นเจ้าของ

บริษัทฯ เชื่อว่าการสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยของอีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น และ/หรือบริษัทในเครือ ทำให้บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบด้านการแข่งขันในประเทศไทย

(ก) เทคโนโลยีกระบวนการผลิตที่ช่วยให้มีต้นทุนที่ต่ำลง

อีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น และ/หรือบริษัทในเครือยังคงพัฒนาและคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ ๆ อย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างเช่น การดำเนินการคืนครัวเพื่อพัฒนาปรับปรุงตัวเร่งปฏิกิริยา (catalysts) ชนิดใหม่ที่จะช่วยให้สามารถเร่งปฏิกิริยาทางเคมีได้โดยไม่ต้องถูกใช้หมดไปในระหว่างกระบวนการ อันจะทำให้ต้นทุนการผลิตต่ำลง อีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น เป็นผู้นำซึ่งเป็นที่ยอมรับในด้าน zeolite synthesis และ hydro-processing catalysis ซึ่งได้ถูกนำมาใช้ในกระบวนการการกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ในฐานะที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญาในสัญญางานวิจัยมาตรฐาน (Standard Research Agreement) กับบริษัทในเครืออีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น และร่วมรับผิดชอบต้นทุนที่ใช้ในการพัฒนาเทคโนโลยีกับบริษัทอื่น ๆ ในเครืออีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น ซึ่งต่างก็เป็นคู่สัญญาในสัญญากองคล่องตัว บริษัทฯ จึงมีสิทธิ์ในเทคโนโลยีเหล่านี้ โดยไม่ต้องเสียค่าใช้สิทธิเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงการแข่งขัน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “11 รายการระหว่างกัน – 11.3 สรุปลักษณะ ข้อสัญญาที่สำคัญ และเงื่อนไขสัญญา/ข้อตกลงที่สำคัญ อันเกี่ยวข้องกับธุกรรมที่ทำกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง – (ก) การจัดการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและบริการที่ให้โดยบริษัทในเครืออีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น – (ก) สัญญางานวิจัยมาตรฐาน (Standard Research Agreement)”

โรงงานอะโรเมติกส์ของบริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีของบริษัทในเครืออีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่นรวมไว้ในหน่วยกระบวนการสังเคราะห์ตัวอ่อน (Transalkylation) เพื่อที่จะเพิ่มผลผลิตพาราไชลีน โดยกระบวนการทราบสังเคราะห์ตัวอ่อน สามารถปรับสภาพสารอะโรเมติกส์หนัก (heavy aromatics) และสารabenzenes ให้เป็นมิกซ์ไชลีน (mixed xylenes) ซึ่งมีมูลค่าสูงกว่าได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยต้นทุนที่ต่ำลง โดยมิกซ์ไชลีนนี้จะนำมาใช้เพื่อผลิตพาราไชลีน ซึ่งทำให้บริษัทฯ มีความคล่องตัวในด้านวัตถุดิบมากขึ้น และมีทางเลือกในการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการปรับปรุงโดยเทคโนโลยีการแปรรูปวัตถุดิบ (Feedstock) ที่ทันสมัย

(ก) เทคโนโลยีกระบวนการทางวัตถุดิบที่ทันสมัย

บริษัทฯ ได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีการกลั่นน้ำมันดิบและวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ของอีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น ซึ่งช่วยให้บริษัทฯ ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า และช่วยลดต้นทุนวัตถุดิบ ซึ่งหลักสำคัญในเทคโนโลยีดังกล่าวเป็นผลมาจากการสามารถที่จะแยกและน้ำมันดิบ วัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ได้ถึงในระดับไมเลกุล โดยข้อมูลนี้จะถูก



ผนวกเข้ากับเครื่องมือการจำลองรูปแบบ (modeling) และเครื่องมืออื่น ๆ ที่ทันสมัยเพื่อทำการวิเคราะห์สัดส่วนการผลิต พลิตภัณฑ์แต่ละชนิด เนื่องจากของหน่วยผลิต และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่จะมีความเหมาะสมที่สุด อันส่งผลให้บริษัทฯ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงกว่าในปริมาณที่มากกว่าด้วยการกลั่นจากน้ำมันดิบและวัตถุดิบที่มีราคาถูกกว่า

ในทำนองเดียวกัน บริษัทฯ ได้ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีการป้อนวัตถุดิบ (feed injection) ของอีกชุดน ไม่บิด กอร์ปอเรชั่น ในหน่วยเบลิ่นสภาพโมเลกุล (cracking unit) เพื่อการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ชนิดหนึ่งให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่า สูงกว่า ซึ่งรวมถึงวัตถุดิบ (feedstock) สำหรับโรงงานอะโรเมติกส์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ จากการที่โรงกลั่นน้ำมันและ โรงงานอะโรเมติกส์ของบริษัทฯ สามารถกลั่นวัตถุดิบชนิดที่หนักกว่าและยากต่อกระบวนการกรองลั่นได้มากกว่า บริษัทฯ จึง สามารถเพิ่มน้ำมันดิบและวัตถุดิบซึ่งโรงกลั่นน้ำมันของ บริษัทฯ สามารถกลั่นได้

2.5.6 ความได้เปรียบของสถานที่ตั้ง

โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ตั้งอยู่ใกล้ท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบัง ที่ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียง ใต้ของกรุงเทพฯ ซึ่งอยู่ห่างเป็นระยะทางเพียงประมาณ 120 กิโลเมตร โดยที่ตั้งดังกล่าว ทำให้บริษัทฯ ได้รับประโยชน์จาก ความพร้อมในการเข้าถึงท่าเรือน้ำลึก เครื่องข่ายถนนและแนวท่อส่งผลิตภัณฑ์ที่สามารถขนส่งได้หลายชนิด (multi-product transmission pipeline) รวมถึงการตั้งอยู่ใกล้กับสถานที่จัดจำหน่ายและศูนย์กลางความต้องการที่สำคัญ ซึ่งเป็นการช่วยลด ต้นทุนในการขนส่ง และเอื้อประโยชน์ด้วยการทางด้านการจัดส่ง และการกระจายผลิตภัณฑ์

ด้วยข้อได้เปรียบของสถานที่ตั้ง บริษัทฯ จึงสามารถรับการส่งมอบน้ำมันดิบได้ทั้งโดยทางทุ่นรับน้ำมันดิบแบบ หลายจุด (multiple point buoy mooring facilities) ของบริษัทฯ รับเรือบรรทุกน้ำมันดิบได้ถึง 120,000 เดตเวทตัน (dwt) และ สำหรับเรือบรรทุกน้ำมันดิบขนาดใหญ่ (very large crude carriers ("VLCC")) จะรับผ่านทางทุ่นรับน้ำมันดิบแบบจุดเดียว (single buoy mooring facilities) ของ บมจ. ไทยออยล์ ซึ่งบริษัทฯ เข้าใช้ประโยชน์จากทุ่นรับน้ำมันของ บมจ. ไทยออยล์ ตาม สัญญาที่มีกับ บมจ. ไทยออยล์

บริษัทฯ มีหน่วยกลั่นน้ำทะเลขึ้นน้ำจีดและหน่วยกรองน้ำระบบรีเวอร์โซลูชันโซลิฟิเคชัน (desalination and reverse osmosis facilities) ซึ่งมีกำลังการผลิตน้ำรวมชั่วโมงละ 140 ตัน รวมทั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซสามเครื่อง และหม้อไอน้ำเต็มสองเครื่อง ซึ่งใช้ก๊าซที่ผลิตจากโรงกลั่นน้ำมันและสามารถผลิตไอน้ำได้ชั่วโมงละ 120 ตันเพื่อการดำเนินงานโรง กลั่นน้ำมันของบริษัทฯ หน่วยกลั่นน้ำทะเลขึ้นน้ำจีดและหน่วยกรองน้ำระบบรีเวอร์โซลูชันโซลิฟิเคชัน เครื่องกำเนิดพลังงานร่วม และหม้อไอน้ำของบริษัทฯ สามารถผลิตน้ำจีด ไฟฟ้าและไอน้ำสำหรับใช้ในโรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ ได้อย่างเพียงพอ

2.6 กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ

รูปแบบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เน้นความมีวินัยและประกอบธุรกิจอย่างตรงไปตรงมา โดยคำนึงถึงโอกาสใน ระยะยาวและเน้นที่การเพิ่มมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในขณะที่มีการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมควบคู่ไปด้วย โดยในการ



เริ่มต้นการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ จะใช้แนวทางการลงทุนอย่างมีวินัย บริษัทฯ ได้ผสานสิ่งเหล่านี้เข้ากับความเป็นเลิศในการดำเนินงาน ดังจะเห็นได้จากข้อมูลในอดีตที่ชี้ให้เห็นถึงการเป็นบริษัทฯ ที่มีประวัติด้านความปลอดภัยที่ดีเยี่ยมในประเทศไทย

บริษัทฯ เชื่อว่า รูปแบบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ที่ได้ถือปฏิบัติตามอย่างสม่ำเสมอเป็นระยะเวลานาน จะสามารถสร้างกระแสเงินสดที่แข็งแกร่ง ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถจัดสรรผลตอบแทนที่เป็นด้วยเงินให้แก่ผู้ถือหุ้น ได้อย่างสูงสุด โดยกลยุทธ์สำคัญซึ่งเกี่ยวเนื่องกับรูปแบบการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์ของอีกสอง โนบิล คอร์ปอเรชั่น ทั่วโลก ที่จะยังคงถือปฏิบัติต่อไป มีดังนี้

2.6.1 การดำเนินงานด้วยความปลอดภัยและมีสภาพแวดล้อมที่ดี

บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยเป็นเรื่องที่มีความสำคัญเป็นอันดับแรก บริษัทฯ เชื่อว่าบริษัทฯ มีประวัติด้านความปลอดภัยที่ดีเยี่ยมในประเทศไทย และบริษัทฯ พยายามที่จะรักษาประวัตินี้ไว้ ความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ที่มีต่อความปลอดภัย สุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม เป็นการสร้างมาตรฐานที่ดีสำหรับธุรกิจทุกด้าน นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายดูแลและรักษาความปลอดภัยและการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก หรือการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ

2.6.2 การรักษามาตรฐานขั้นสูง

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของบรรทัดฐานทางคุณภาพ การกำกับดูแลธุรกิจอย่างเคร่งครัด ความซื่อสัตย์สุจริตและมาตรฐานจริยธรรมขั้นสูง มาตรฐานเหล่านี้ได้ถูกนำมาใช้เป็นมาตรฐานในการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งพนักงานทุกคนของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติ บริษัทฯ เชื่อว่า มาตรการที่บริษัทฯ จะใช้เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ดังกล่าวมีความสำคัญเทียบเท่ากับผลลัพธ์ที่จะได้

รูปแบบการประกอบธุรกิจที่ดำเนินอย่างตรงไปตรงมา มาตรฐานทางด้านจริยธรรม และวัฒนธรรมความซื่อสัตย์สุจริต นโยบายในการปฏิบัติตามกฎหมายและมีความรับผิดชอบเป็นปัจจัยพื้นฐานของธุรกิจของบริษัทฯ และเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อความสำเร็จของบริษัทฯ

2.6.3 การลงทุนอย่างมีวินัย

บริษัทฯ พยายามที่จะตรวจสอบรายการลงทุนที่มีคุณภาพ ภายใต้แนวทางที่จะดำเนินการเลือกเฟ้นอย่างมีวินัย โอกาสการลงทุนต่างๆ จะถูกทดสอบภายใต้แบบจำลองผลตอบแทนทางธุรกิจในสถานการณ์ต่างๆ อย่างรอบด้าน เพื่อความยืดหยุ่นต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ภายหลังจากการลงทุน บริษัทฯ จะทำการประเมินโครงการที่สำคัญทั้งหมดอย่างเคร่งครัด ความรู้นี้จะถูกพนักงานเข้ากับการวางแผนและออกแบบโครงการในอนาคต เพื่อเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์อย่างสูงสุด



บริษัทฯ พยายามที่จะ改善ห้าโครงการที่มีดันทุนต่ำแต่ผลตอบแทนสูงอย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างเช่น หน่วยแปลงสภาพน้ำมันหนักให้เป็นน้ำมันเบา (FCCU) ของบริษัทฯ ซึ่งช่วยทำให้บริษัทฯ มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจากวันละ 23,000 บาร์เรลเป็น 42,000 บาร์เรล จากการปรับเพิ่มปริมาณการผลิต (debottleneck) ซึ่งมีค่าใช้จ่ายรวมน้อยกว่า 400 ล้านบาท การปรับเพิ่มปริมาณการผลิตของหน่วยเพิ่มออกเทนด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา (CCR) จากวันละ 17,000 บาร์เรล เป็น 27,000 บาร์เรล และการเพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานอะโรเมติกส์ของบริษัทฯ จากปีละ 350,000 ตันเป็นปีละ 500,000 ตัน โดยการดำเนินโครงการเพิ่มกำลังการผลิตด้วยต้นทุนต่ำ ซึ่งบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายรวมในการดำเนินโครงการดังกล่าวน้อยกว่า 50 ล้านบาท

2.6.4 การมุ่งสู่ความเป็นเลิศในการดำเนินงาน

ระบบการบริหารจัดการและวัฒนธรรมองค์กรของบริษัทฯ สะท้อนให้เห็นว่าบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นอย่างแน่วแน่ที่จะดำเนินความปลดภัยในการดำเนินงานและความมีเอกภาพ บริษัทฯ พยายามที่จะดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานอุตสาหกรรมขั้นสูงสุดในทุกด้าน

เพื่อที่จะบรรลุเป้าหมายนี้ บริษัทฯ ดำเนินการตามระบบการจัดการต่าง ๆ ซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วอย่างกว้างขวาง ระบบเหล่านี้ใช้แนวทางการดำเนินการในเชิงรุก (proactive approach) และครอบคลุมการดำเนินงานของบริษัทฯ ในทุกด้านที่สำคัญ เริ่มตั้งแต่ความปลดภัย จริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ การเงิน การดำเนินและประเมิน โครงการ จนถึงการกำกับดูแล ธุรกิจ การรักษาความปลอดภัย สุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังครอบคลุมการริเริ่มดำเนินการเพื่อปรับปรุงผลกำไร ซึ่งรวมถึงความพยายามที่จะปรับปรุงความมีเสถียรภาพ ลดต้นทุนและเพิ่มรายได้

บริษัทฯ ได้ใช้โปรแกรม “self-help” ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างเครือข่ายทั่วโลกของอีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น เพื่อช่วยในการบ่งชี้ถึงลักษณะที่สามารถปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ โดยอ้างอิงจากวิธีปฏิบัติที่ดีซึ่งเป็นสากล (global best practices) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการกระจายความหลากหลายของวัตถุคิด โอกาสในการใช้กระบวนการจัดการน้ำมันดิบที่คิดค้นขึ้นใหม่ โอกาสในการเพิ่มเติมประสิทธิภาพ ทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากโอกาสทางเศรษฐกิจ และเทคโนโลยีการปรับปรุงขายกระบวนการผลิต (debottleneck) ในหน่วยที่สร้างผลกำไร บริษัทฯ ใช้โปรแกรม “self-help” เพื่อช่วยเพิ่มกำไรของบริษัทฯ โดยแนวทางสำหรับการเพิ่มกำไรของบริษัทฯ ในปี 2551 รวมถึงการกลั่นน้ำมันดิบที่ยากต่อการกลั่น (challenged crude) การใช้หน่วยแปลงสภาพน้ำมันหนักให้เป็นน้ำมันเบาโดยการแปลงสภาพโมเลกุล (Fluidized Catalytic Cracking Unit : FCCU) อย่างเดิมที่เพิ่มอัตราการผลิต การสร้างรายได้จากน้ำมันเชื้อเพลิงสำรองผ่านทางเครือข่ายของอีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่น และการพัฒนาประสิทธิภาพในการใช้พลังงานให้ดีขึ้น

บริษัทฯ ใช้ระบบบริหารการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย (Operations Integrity Management System (“OIMS”)) ซึ่งเป็นระบบที่อีกซอน โนบิล คอร์ปอเรชั่นได้พัฒนาขึ้นเพื่อที่จะใช้ในการประเมินและปรับปรุงการจัดการความเสี่ยง ทางด้านการรักษาความปลอดภัย สุขอนามัยและสิ่งแวดล้อม ระบบนี้ทำให้บริษัทฯ สามารถวัดความก้าวหน้าในงาน และมั่นใจในการบริหารจัดการเพื่อให้บรรลุผลในด้านเหล่านี้



บริษัทฯ พยายามที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน (energy efficiency) อย่างต่อเนื่อง และได้ใช้ระบบการบริหารจัดการพลังงานระดับโลก (Global Energy Management System ("GEMS")) ของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเน้นที่การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานโดยผ่านระบบที่มีความครอบคลุมและเข้มงวดตามแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงาน การบำรุงรักษา การออกแบบและวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการบริหารจัดการทางด้านพลังงาน กระบวนการเริ่มต้นด้วยการประเมินสถานประกอบการ โดยทีมเทคนิคเฉพาะของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือ ซึ่งการประเมินสถานประกอบการของบริษัทฯ ได้ดำเนินการครั้งล่าสุดในปี 2550 โดยหลังจากนั้น ตัวแทนจากสถานประกอบการแต่ละแห่ง จะทำงานร่วมกับทีมของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือ เพื่อพัฒนาแผนสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพ การดำเนินงานของบริษัทฯ และจัดการพลังงานในสถานประกอบการ

2.6.5 การสร้างผลประกอบการสูงสุดโดยการประสานเชื่อมโยงหน่วยผลิต

บริษัทฯ เป็นผู้ประกอบการในส่วนธุรกิจการกลั่นน้ำมันและจัดจำหน่ายน้ำมัน ซึ่งรวมถึงธุรกิจค้าปลีกน้ำมัน และธุรกิจอะโรมेटิกส์ที่มีการเชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียวกันแบบครบวงจร บริษัทฯ ได้รับประโยชน์จากการประสานเชื่อมโยงกันของหน่วยผลิตแบบครบวงจร (integration) ภายในการของบริษัทฯ โดยการประสานเชื่อมโยงกันทั้งทางด้านกายภาพของหน่วยผลิตต่าง ๆ และการประสานเชื่อมโยงกันผ่านทางการเข้าถึงเครือข่ายที่กว้างขวางของผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคนิคของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือ การประสานเชื่อมโยงกันของหน่วยกลั่นน้ำมันคิดและหน่วยผลิตอะโรมेटิกส์นี้เป็นการช่วยเพิ่มประสิทธิภาพทางด้านต้นทุน ด้วยการเลือกใช้วัตถุคุณภาพและการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมที่สุด

การประสานกันของธุรกิจการกลั่นน้ำมัน ธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขายในเชิงพาณิชย์เป็นการเสริมประโยชน์ต่อบริษัทฯ ด้วยเช่นกัน บริษัทฯ จะเน้นที่การให้ความสำคัญกับการนำเสนอผลิตภัณฑ์ให้แก่กลุ่มลูกค้าที่หลากหลาย เพื่อที่จะสร้างมูลค่าสูงสุดสำหรับผลิตภัณฑ์กลั่นของบริษัทฯ

2.6.6 การเพิ่มประสิทธิภาพและการเข้าถึงเทคโนโลยีผ่านทางความสัมพันธ์ที่มีกันเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่น

เพื่อการสร้างผลการดำเนินงานที่ดีเยี่ยมภายใต้สภาพแวดล้อมของสินค้าโภภัณฑ์ที่มีลักษณะเป็นวัสดุจัด บริษัทฯ ได้พยายามศึกษาและดำเนินความแนวทางปฏิบัติที่ดีซึ่งบริษัทฯ เชื่อว่าเป็นประโยชน์ต่อทุกขั้นตอนของวงจรของตลาดสินค้าโภภัณฑ์ บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงธุรกิจของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะช่วยให้สามารถระบุถึงข้อมูลและความเสี่ยงที่เป็นจุดวิกฤตได้อย่างทันท่วงที โดยมีการแบ่งปันความรู้ เทคโนโลยีและแนวทางปฏิบัติที่ดีระหว่างกันภายในเครือข่ายของเอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นทั่วโลก รวมถึงแนวทางการแก้ปัญหาที่เคยเกิดขึ้นในอดีต เพื่อให้สามารถจัดการกับสถานการณ์เฉพาะหน้าต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ เชื่อว่า การได้เข้าถึงการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยี และระบบการบริหารจัดการที่เอ็กซอน โมบิล คอร์ปอเรชั่นและ/หรือบริษัทในเครือเป็นเจ้าของทำให้บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบในการแข่งขัน บริษัทฯ นั่งที่จะใช้ประโยชน์จาก



ผลงานที่คิดค้นขึ้นใหม่ของเอ็กซอน โนบิล คอร์ปอเรชันและ/หรือบริษัทในเครือต่อไป เพื่อเพิ่มอัตราการใช้กำลังการกลั่น และอัตราการใช้กำลังการผลิต (utilization rate) ตลอดจนอัตราผลผลิต (throughput) ของบริษัทฯ ทั้งนี้ โดยการปรับปรุงความมีเสถียรภาพ การจัดข้อจำกัดต่าง ๆ การกำหนดระยะเวลาที่จำเป็นต้องใช้ในการซ่อมบำรุงใหญ่ และการปรับปรุงช่วงระยะเวลา ระหว่างการหยุดเดินเครื่องจักร (downtimes) ให้ดีที่สุด การปรับปรุงต่าง ๆ ของบริษัทฯ ล้วนได้รับการขับเคลื่อนจากการใช้ระบบการบริหารจัดการที่มีวินัย เช่น ระบบ Global Reliability System ของเอ็กซอน โนบิล คอร์ปอเรชัน และระบบ Molecule Management Program ของเอ็กซอน โนบิล คอร์ปอเรชัน ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนวัสดุคิบ เพิ่มผลตอบแทน และมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้ได้สูงสุด

บริษัทฯ ยังได้ใช้ประโยชน์จากประสบการณ์ค้าปลีกและการวิจัยผู้บริโภคและตลาดที่มีอยู่อย่างหลากหลายของเอ็กซอน โนบิล คอร์ปอเรชันและ/หรือบริษัทในเครือ ใน การนำเสนอรูปแบบการค้าปลีกแบบใหม่ และผลิตภัณฑ์ที่จะตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าอย่างครบถ้วน โดยนำเสนอความสะดวก คุณภาพ และมูลค่า นอกเหนือนี้ บริษัทฯ พยายามที่จะเพิ่มรายได้จากสินค้าซึ่งไม่ใช่น้ำมันเชื้อเพลิง และร้านค้าสะดวกซื้อ เพื่อเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของสถานีบริการน้ำมันของบริษัทฯ ให้สูงสุดด้วย

2.7 การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

2.7.1 ภาพรวมโครงการสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ

บริษัทฯ เป็นหนึ่งในบริษัทในเครือของเอ็กซอน โนบิล คอร์ปอเรชัน โดยก่อนการเสนอขายหุ้นครั้งนี้ บริษัทอื่น ๆ ในเครือของเอ็กซอน โนบิล คอร์ปอเรชัน ถือหุ้นในบริษัทฯ รวมกันเป็นจำนวนร้อยละ 87.5 ของหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ของบริษัทฯ และกระทรวงการคลังเป็นผู้ถือหุ้นส่วนที่เหลือร้อยละ 12.5

2.7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีบริษัทข่าย 5 บริษัท ได้แก่ บริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด บริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด บริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด และบริษัท โนบิล เอ็นเตอร์ไพรซิส (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อมูลโดยสังเขปของบริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ เป็นดังนี้

(ก) บริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด



บริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด จัดตั้งขึ้นในปี 2512 โดยประกอบกิจการให้เช่าที่ดินแก่บริษัทฯ ภายใต้สัญญาเช่าระยะยาว มีรายได้หลักมาจากการค่าเช่าที่ดินที่ให้เช่าแก่บริษัทฯ ทั้งนี้ ค่าเช่าที่ดินจะมีการชำระเป็นรายปี ตามจำนวนที่ได้ระบุไว้ในสัญญาเช่าที่ดินที่เกี่ยวข้อง

สำหรับหุ้นของบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด ประกอบด้วยหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด มีทุนชำระแล้ว 3,333,400 บาท โดยบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นสามัญทั้งหมด ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 30 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายทั้งหมดของบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด และในทางบัญชี บริษัทฯ ได้นำผลการดำเนินงานของบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด มารวมไว้ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ สำหรับหุ้นที่เหลือเป็นหุ้นบุริมสิทธิ์ ซึ่งถือโดยกรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทในเครือของอีกชื่อ โนบิล คอร์ปอเรชั่น โนบิล คอร์ปอเรชั่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด เป็นเจ้าของที่ดินซึ่งคิดเป็นมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 10 ล้านบาท

(v) บริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด

บริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด จัดตั้งขึ้นในปี 2531 โดยเป็นเจ้าของที่ดินบางส่วนที่บริษัทฯ ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งตามสัญญาเช่าที่ดินที่ได้ทำขึ้นระหว่างกันนั้น บริษัทฯ มีสิทธิเลือกที่จะซื้อที่ดินที่เช่าจากบริษัทฯ ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ได้ นอกจากนี้ บริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ยังเป็นเจ้าของพื้นที่สำนักงานจำนวน 9 ชั้นที่อาคารวิญญาณนี ซึ่งเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ ด้วย

สำหรับหุ้นของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ประกอบด้วยหุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด มีทุนชำระแล้ว 10,000,000 บาท โดยบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นสามัญในจำนวนร้อยละ 100 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 49 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายทั้งหมดของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด (ทั้งนี้ เป็นผลมาจากการที่ บริษัทฯ ได้รับโอนหุ้นสามัญจำนวนร้อยละ 31.97 ของจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ซึ่งถือโดย ExxonMobil Holding Company Holland LLC (เดิมชื่อบริษัท เอสโซ่ ไฮลดิ้ง คัมปานี (สอลแคนด์)) การโอนดังกล่าวมีผลวันที่ 30 พฤศจิกายน 2550) และในทางบัญชี บริษัทฯ ได้นำผลการดำเนินงานของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด มารวมไว้ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ สำหรับหุ้นที่เหลือเป็นหุ้นบุริมสิทธิ์ซึ่งถือโดยพนักงานของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทในเครือของอีกชื่อ โนบิล คอร์ปอเรชั่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด เป็นเจ้าของที่ดินซึ่งคิดเป็นมูลค่าตามบัญชีจำนวน 3,195 ล้านบาท



(ก) บริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด

บริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด จัดตั้งขึ้นในปี 2534 โดยเป็นเจ้าของที่ดินบางส่วนที่บริษัทฯ ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งตามสัญญาฯ ที่ดินที่ได้ทำขึ้นระหว่างกันนั้น บริษัทฯ มีสิทธิเลือกที่จะซื้อที่ดินที่เช่าจากบริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด ได้

สำหรับหุ้นของบริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด ประกอบด้วยหุ้นสามัญกู้ม ก. และหุ้นสามัญกู้ม ข. โดยบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นสามัญกู้ม บ. ประมาณร้อยละ 33 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายทั้งหมดของบริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด มีทุนชำระแล้ว 10,000,000 บาท และในทางบัญชี บริษัทฯ ได้นำผลการดำเนินงานของบริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด มารวมไว้ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด เป็นเจ้าของที่ดินซึ่งคิดเป็นมูลค่าตามบัญชีจำนวน 1,387 ล้านบาท

(ก) บริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด

บริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นในปี 2533 โดยดำเนินธุรกิจสถานีบริการน้ำมันที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมภายใต้ตราสินค้าอสโซ่และโมบิล และดำเนินธุรกิจร้านสะดวกซื้อที่จำหน่ายสินค้าอุปโภคบริโภคอื่น ๆ และในทางบัญชี บริษัทฯ ได้นำผลการดำเนินงานของบริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด มารวมไว้ในงบการเงินรวมของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด มีทุนชำระแล้ว 50,000,000 บาท สำหรับหุ้นของบริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด มีบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด อีกหุ้นสามัญอยู่ร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้ว ทั้งหมดของบริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท ไทย ซี-เซ็นเตอร์ จำกัด ดำเนินสถานีบริการน้ำมันน้ำมันภายใต้ชื่อการค้าอสโซ่ ในประเทศไทยจำนวนทั้งสิ้น 160 แห่ง

(ก) บริษัท โมบิลเอ็นเทอร์ไพรซิส (ประเทศไทย) จำกัด

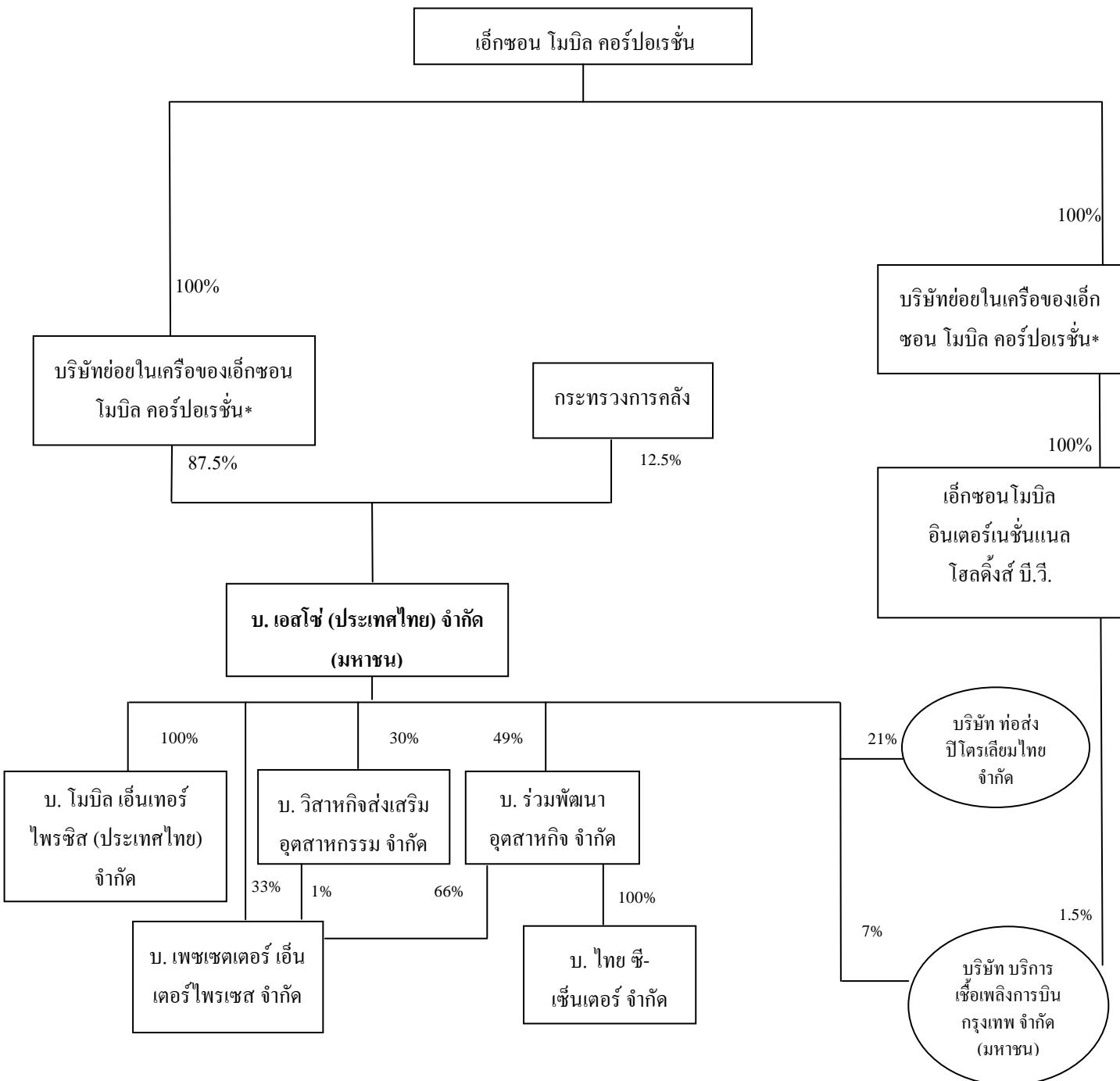
บริษัท โมบิล เอ็นเทอร์ไพรซิส (ประเทศไทย) จำกัด จัดตั้งขึ้นในปี 2544 โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้บริการจำหน่ายและขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม แต่อย่างไรก็ดี ในปัจจุบัน บริษัทดังกล่าวไม่ได้ประกอบธุรกิจแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550 บริษัท โมบิล เอ็นเทอร์ไพรซิส (ประเทศไทย) จำกัด มีทุนชำระแล้ว 3,333,000 บาท



(ก) บริษัท ท่อส่งปีโตรเลียมไทย จำกัด

บริษัท ท่อส่งปีโตรเลียมไทย จำกัด เป็นบริษัทร่วมทุน (Joint Venture) ระหว่างบริษัทฯ และผู้ประกอบกิจการนำมันรายอื่น ๆ โดยขัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 เพื่อทำการก่อสร้างและดำเนินกิจกรรมระบบท่อส่งผลิตภัณฑ์ปีโตรเลียม ซึ่งจะขนส่งผลิตภัณฑ์ที่สะอาด (clean products) จากที่โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทฯ และโรงกลั่นน้ำมันของ บมจ. ไทยอยล์ ในศรีราชา ไปยังท่าอากาศยานกรุงเทพ (ดอนเมือง) และคลังน้ำมันในอ่างทองลำลูกกา และในจังหวัดสระบุรี และภายหลังจากที่มีการเปิดให้บริการของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิในเดือนกันยายน 2549 ได้มีการขยายท่อส่งไปยังท่าอากาศยานแห่งใหม่ดังกล่าวด้วย

แผนภูมิต่อไปนี้แสดงถึงโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทด้วย ที่บริษัทฯ ถือหุ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2550



หมายเหตุ * โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายชื่อและจำนวนหุ้นที่ถือโดยบริษัทฯ ในเครือของเอ็กซอน โนมบิล คอร์ปอเรชั่น ในหัวข้อ “8. โครงสร้างเงินทุน – 8.2 ผู้ถือหุ้น”



หุ้นในบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด และบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่อยู่ของบริษัทฯ ประกอบด้วย หุ้นบุริมสิทธิและหุ้นสามัญ โดยมีผู้ถือหุ้นจำนวน 5 ราย ถือหุ้นบุริมสิทธิคิดเป็นร้อยละ 51.0 ในบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ในขณะที่มีผู้ถือหุ้นจำนวน 6 ราย ถือหุ้นบุริมสิทธิคิดเป็นร้อยละ 70.0 ในบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด บริษัทฯ ถือว่าบริษัททั้งสองเป็นบริษัทที่อยู่ของบริษัทฯ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมใน “เอกสารแนบ 3 งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548, 2549 และ 2550 - หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.5 และข้อ 12”

ตามข้อบังคับของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด กำหนดว่า องค์ประชุมของการประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นต้องประกอบด้วยผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นรวมกันอย่างน้อยร้อยละ 55 ของหุ้นที่ออกแล้วทั้งหมดของบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด ซึ่งมาเข้าประชุมด้วยตนเองหรือโดยการมอบฉันทะ โดยในจำนวนนั้นจะต้องมีผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นสามัญฝ่ายข้างมากรวมอยู่ด้วย และมติดี ๆ ของที่ประชุมใหญ่จะต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากอย่างน้อยร้อยละ 55 ของคะแนนเสียงที่ได้ลงมติ ซึ่งจะต้องรวมคะแนนเสียงสนับสนุนของผู้ถือหุ้นสามัญฝ่ายข้างมากด้วยเสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นสามัญมีสิทธิเสนอผู้เข้ารับเลือกเป็นกรรมการ ได้ 4 คนจากจำนวนกรรมการทั้งหมดไม่เกิน 7 คน และมติของที่ประชุมคณะกรรมการจะต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมาก ซึ่งจะต้องมีคะแนนเสียงของกรรมการอย่างน้อยหนึ่งคนซึ่งได้รับแต่งตั้งโดยการเสนอข้อของบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นสามัญ

สำหรับข้อบังคับของบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด นั้นได้กำหนดว่า องค์ประชุมของการประชุมใหญ่ของผู้ถือหุ้นต้องประกอบด้วยผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นรวมกันอย่างน้อยร้อยละ 75 ของหุ้นที่ออกแล้วทั้งหมดของบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด ซึ่งมาเข้าประชุมด้วยตนเองหรือโดยการมอบฉันทะ และมติดี ๆ ของที่ประชุมใหญ่จะต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากอย่างน้อยร้อยละ 75 ของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงในการประชุมนั้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นสามัญมีสิทธิเสนอข้อผู้เข้ารับการเลือกเป็นกรรมการ ได้อย่างน้อยที่สุด 2 คน และไม่ว่ากรณีใด ๆ กรรมการซึ่งบริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นสามัญเป็นผู้เสนอข้อจะต้องเป็นกรรมการส่วนใหญ่ของคณะกรรมการ

โดยหลักแล้ว ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิในบริษัทที่ถือหุ้นจะมีสิทธิส่วนใหญ่เทียบเท่ากับผู้ถือหุ้นสามัญ เว้นแต่ในเรื่องที่กำหนดไว้ในข้อบังคับดังกล่าวข้างต้น และสิทธิในการได้รับเงินปันผล ซึ่งผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิได้รับเงินปันผลก่อนผู้ถือหุ้นสามัญ รวมทั้งสิทธิในการได้รับส่วนแบ่งเมื่อมีการชำระบัญชี ซึ่งผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิได้รับเงินปันผลก่อนผู้ถือหุ้นสามัญ สำหรับเงินฝากประจำเวลาหนึ่งปีที่ประกาศโดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา ในรอบปีบัญชีที่ประกาศจ่ายเงินปันผลนั้นหากด้วยร้อยละ 3 ของอัตราคงเหลือ

ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิในบริษัท วิสาหกิจส่งเสริมอุตสาหกรรม จำกัด จะมีสิทธิได้รับเงินปันผลสะสมประจำปี เท่ากับอัตราเฉลี่ยของดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำที่ธนาคารกรุงศรีอยุธยาประกาศใช้บวกด้วยร้อยละ 4 ในขณะที่ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิในบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกิจ จำกัด นั้นมีสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลประจำปีในอัตราซึ่งเท่ากับอัตราเฉลี่ยของดอกเบี้ยรายวันสำหรับเงินฝากประจำเวลาหนึ่งปีที่ประกาศโดยธนาคารกรุงศรีอยุธยา ในรอบปีบัญชีที่ประกาศจ่ายเงินปันผลนั้นหากด้วยร้อยละ 3 ของอัตราคงเหลือ

สำหรับหุ้นของบริษัท เพชรเซดเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรเซส จำกัด ประกอบด้วยหุ้นสามัญกู้ลุ่ม ก. และหุ้นสามัญกู้ลุ่ม ข. โดยบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นสามัญกู้ลุ่ม ข. ประมาณร้อยละ 33 ของหุ้นที่ออกและกำหนดทั้งหมดของบริษัท เพชรเซดเตอร์ เอ็น



เตอร์ไฟรเซส จำกัด ซึ่งตามข้อบังคับของบริษัท เพชรเซตเตอร์ เอ็นเตอร์ไฟรเซส จำกัด นั้น ได้กำหนดว่า เว้นแต่จะบัญญัติไว้ เป็นอย่างอื่นในข้อบังคับของบริษัทแล้ว หุ้นทุกหุ้นของบริษัทมีสิทธิและฐานะอย่างเดียวกันทุกประการ ทั้งนี้ องค์ประชุมของ การประชุมใหญ่ของผู้ถือหุ้นต้องประกอบด้วยผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นรวมกันอย่างน้อยร้อยละ 75 ของหุ้นที่ออกแล้วทั้งหมดของ บริษัท ซึ่งมาเข้าประชุมด้วยตนเองหรือโดยการมอบฉันทะ โดยในจำนวนนั้นจะต้องมีผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. ฝ่ายข้างมากรวมอยู่ด้วย และมติได ๆ ของที่ประชุมใหญ่จะต้องได้รับคะแนนเสียงข้างมากอย่างน้อยร้อยละ 55 ของคะแนนเสียงที่ลง ซึ่งจะต้องรวม คะแนนเสียงสนับสนุนของผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. ฝ่ายข้างมากด้วยเสมอ นอกจากนี้ บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นกลุ่ม ข. มีสิทธิเสนอชื่อ ผู้เข้ารับการเลือกเป็นกรรมการ ได้ไม่เกิน 4 คน จากกรรมการทั้งหมดไม่เกิน 7 คน

ส่วนหุ้นของบริษัท ไทย ซี-เช็นเตอร์ จำกัด ซึ่งมีบริษัท ร่วมพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด อันเป็นบริษัทข้อของบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นสามัญอยู่ร้อยละ 100 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัท ไทย ซี-เช็นเตอร์ จำกัด นั้น ในข้อบังคับ ของบริษัท ไทย ซี-เช็นเตอร์ จำกัด ได้กำหนดว่า หุ้นของบริษัททั้งหมดเป็นหุ้นสามัญ และองค์ประชุมของการประชุมใหญ่ ต้องมีผู้ถือหุ้นมาเข้าร่วมประชุมรวมกันแทนหุ้น ได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งในสี่แห่งทุน และถือความติดเสียงข้างมากในการออกเสียง ลงมติ ส่วนคณะกรรมการของบริษัทจะพึงมีจำนวนเท่าใดให้ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้กำหนด