วิทยานิพนธ์นี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดกลยุทธ์ระดับองค์กร และดัชนีชี้วัดผลสำเร็จของ กลยุทธ์ระดับองค์กรที่เหมาะสม สำหรับบริษัทที่ผลิตและจัดจำหน่ายเม็ดพลาสติกโพลิเอททีลีน และโพลิโพรไพลีน องค์กรที่เป็นกรณีศึกษา มีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่ จังหวัดระยอง และบริษัทที่ ดำเนินการจัดจำหน่ายตั้งอยู่ที่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ขั้นตอนการวิจัยประกอบด้วย 1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากองค์กรที่ศึกษา พนักงาน ลูก ค้า และแหล่งข้อมูลภายนอก 2. ทบทวนความเหมาะสมของกลยุทธ์ปัจจุบัน ภายหลังจากการ วิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายนอกองค์กร และวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายในองค์กร ตามหลัก การของการวางแผนกลยุทธ์ (Strategic Planning) 3. ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์เป็น เครื่องมือในการตัดสินใจหากลยุทธ์ในการแข่งขันที่เหมาะสม โดยกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่าย การตลาด และผู้จัดการฝ่ายผลิต ขององค์กรที่ศึกษาเป็นผู้ตัดสินใจ 4. ใช้ทฤษฎี Balanced Scorecard ในการกำหนดดัชนีชี้วัดผลสำเร็จของกลยุทธ์ระดับองค์กร ที่ครอบคลุมตัวชี้วัดผล สำเร็จในทุกมุมมอง ที่สำคัญและจำเป็นในการแข่งขันระดับนานาชาติ โดยใช้วิธีการระดมสมอง ของผู้บริหารระดับสูงขององค์กรที่ศึกษา เพื่อหาข้อสรุปที่เหมาะสม

ผลที่ได้จากการวิจัยสรุปได้ว่า 1. จากการวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมภายนอกและวิเคราะห์ สภาวะแวดล้อมภายใน กลยุทธ์ระดับองค์กรที่เหมาะสม คือ กลยุทธ์ในการเติบโต (Growth Strategy) ซึ่งได้แก่ การสร้างพันธมิตรทางการค้ากับผู้ผลิตต้นทุนต่ำในแถบตะวันออกกลาง และ สร้างพันธมิตรทางการค้ากับผู้นำด้านเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและการเติบโต อย่างยั่งยืน 2. จากการประยุกต์ใช้กระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ กลยุทธ์การแข่งขันที่เหมาะ สม คือ Focused Differentiation Strategy และ 3. จากการประยุกต์ใช้หลักการ Balanced Scorecard ดัชนีชี้วัดผลสำเร็จของกลยุทธ์ระดับองค์กร (Corporate Scorecard) ที่เหมาะสม ครอบคลุม 4 มุมมอง คือ มุมมองด้านการเงิน มุมมองด้านลูกค้า มุมมองด้านกระบวนการภายใน และมุมมองด้านการเรียนรู้และการเติบโต

The aim of this thesis is to formulate appropriate corporate strategy and corporate scorecard for a company that manufactures and sales Polyethylene and Polypropylene resins. The plant of the company is located in Rayong Province and its marketing and sales unit is located in Bangkok.

The research methodology consists of: (1) studying and collecting the information from the company, employees, customers and outside sources, (2) review the present business strategy after analyzing the external environment and the internal environment by using strategic planning concept, (3) applying the Analytic Hierarchy Process which is a decision making tool to determine the best competitive strategy by Managing Director, Marketing division manager and Production division manager, and (4) applying the Balanced Scorecard concept to determine the important key performance indices at the level of business strategy for global and regional competitiveness.

The conclusions of the study indicate that: (1) from the analysis of the external and internal environments, the appropriate corporate strategy is growth strategy through alliance with low cost producers in the Middle East and with a leader of technology to improve competitiveness and sustainable growth, (2) from applying Analytic Hierarchy Process, the competitive strategy is focused differentiation strategy, and (3) from applying the balanced scorecard concept, the appropriate corporate scorecard covers the four perspectives: financial perspective, customer perspective, internal process perspective, and learning and growth perspective.

Department INDUSTRIAL ENGINEERING

Student's signature....

Field of study INDUSTRIAL ENGINEERING

Advisor's signature. พางา ธพมน์การกา

Academic year 2003