

**183880**

วัตถุประสงค์หลักในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย และการพยากรณ์อุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทยช่วงปี พ.ศ. 2549-2553

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย คือ ปริมาณการส่งออกกุ้ง ในขณะที่ราคาขายส่งอาหารกุ้งปรับด้วยดัชนีราคาขายส่งหมวดอาหารสัตว์มีเครื่องหมายที่ถูกต้องตามหลักทฤษฎีแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยที่ราคาขายส่งอาหารกุ้งปรับด้วยดัชนีราคาขายส่งหมวดอาหารสัตว์ เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามกับอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย และมีความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคาต่ำหรือมีความยืดหยุ่นน้อย ในขณะที่ปริมาณการส่งออกกุ้งเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับอุปสงค์ของอาหารกุ้ง

ผลการพยากรณ์อุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549-2553 พบว่า อุปสงค์ของอาหารกุ้งมีแนวโน้มลดลง อุปสงค์ของอาหารกุ้งมีค่าเท่ากับ 457,674.70, 446,554.10, 435,424.20, 424,288.70 และ 413,149.70 ตัน ซึ่งผลการพยากรณ์นี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง เพื่อประกอบการพิจารณาในการวางแผนการตลาดและการผลิตอาหารกุ้งให้มีความเหมาะสมกับอุปสงค์การใช้อาหารกุ้งของประเทศในอนาคต

**183880**

The major objectives were to study the general situation of shrimp feed industry, factors affecting shrimp feed demand and forecasting the demand for shrimp feed during the years 2006-2010.

The results of this study indicated that the factor affecting shrimp feed demands was the export quantity. Meanwhile, wholesale price adjusting with animal feed wholesale price index agreed with the theory but was not significant. Thereby, wholesale price adjusting with animal feed wholesale price index varied in the opposite direction to shrimp feed demand. Meanwhile, the export quantity varied in the same direction as shrimp feed demand.

The forecast of shrimp feed demand in Thailand during the years 2006-2010 found that the shrimp feed demand tended to decline to 457,674.70, 446,554.10, 435,424.20, 424,288.70 and 413,149.70 tons, respectively. This forecast could be the basic information for entrepreneurs to arrange the proper marketing and production plan for shrimp feed industry to serve the Thai shrimp-feed industry in the future.