



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)
ปริญญา

เศรษฐศาสตร์เกษตร

เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย

Factors affecting Demand for Shrimp Feed in Thailand

นามผู้วิจัย นางสาววิภารัตน์ มีนิต

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพิณวดี ศิริสุภลักษณ์, Ph.D.)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญจิต จิตาภวัฒน์กุล, Ph.D.)

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ ไทยอุดมสำห, M.Sc.)

หัวหน้าภาควิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิติ กันตังกุล, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2549


วิจารณ์ มีนิต 2549: ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพิณวดี ศิริสุภลักษณ์, Ph.D. 90 หน้า
ISBN 974-16-1849-2

วัตถุประสงค์หลักในการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง
ปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย และการพยากรณ์อุปสงค์ของอาหารกุ้งใน
ประเทศไทยช่วงปี พ.ศ. 2549-2553

จากการศึกษาพบว่าปัจจัยที่กำหนดอุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย คือ ปริมาณการ
ส่งออกกุ้ง ในขณะที่ราคาขายส่งอาหารกุ้งปรับด้วยดัชนีราคาขายส่งหมวดอาหารสัตว์มี
เครื่องหมายที่ถูกต้องตามหลักทฤษฎีแต่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ โดยที่ราคาขายส่งอาหารกุ้งปรับ
ด้วยดัชนีราคาขายส่งหมวดอาหารสัตว์ เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามกับอุปสงค์ของ
อาหารกุ้งในประเทศไทย และมีความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคาต่ำหรือมีความยืดหยุ่นน้อย
ในขณะที่ปริมาณการส่งออกกุ้งเปลี่ยนแปลงในทิศทางเดียวกับอุปสงค์ของอาหารกุ้ง

ผลการพยากรณ์อุปสงค์ของอาหารกุ้งในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549-2553 พบว่า อุปสงค์
ของอาหารกุ้งมีแนวโน้มลดลง อุปสงค์ของอาหารกุ้งมีค่าเท่ากับ 457,674.70, 446,554.10,
435,424.20, 424,288.70 และ 413,149.70 ตัน ซึ่งผลการพยากรณ์นี้จะเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ
ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารกุ้ง เพื่อประกอบการพิจารณาในการวางแผนการตลาดและ
การผลิตอาหารกุ้งให้มีความเหมาะสมกับอุปสงค์การใช้อาหารกุ้งของประเทศในอนาคต

วิจารณ์ มีนิต
ลายมือชื่อนิต


ลายมือชื่อประชานกรรมการ

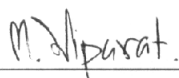
๒ / ๖ / ๔๙

Wiparat Meenil 2006: Factors affecting Demand for Shrimp Feed in Thailand.
Master of Science (Agricultural Economics), Major Field: Agricultural Economics,
Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor:
Assistant Professor Miss Papinwadee Sirisupluxana, Ph.D. 90 pages.
ISBN 974-16-1849-2

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.



Student's signature



Thesis Advisor's signature

2 / 1 / 6 / 06