



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)  
ปริญญา

เศรษฐศาสตร์เกษตร

สาขา

เศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร

ภาควิชา

เรื่อง การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านการเงินและการประหยัดต่อขนาดของ  
อุตสาหกรรมถุงมือยางในประเทศไทย

An Analysis of Financial Performance and Economies of Scale of Rubber Gloves  
Industry in Thailand

นามผู้วิจัย นางสาวปิยดา ดิษฐาน

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

( อาจารย์อภิชาติ ตะลุดเพรย์, Ph.D. )

กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์นงนุช อังบุริกุล, M.B.A. )

กรรมการ

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์วลัยภรณ์ อัดตะนันท์, ศ.ม. )

หัวหน้าภาควิชา

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิติ กันตังกุล, Ph.D. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2549

ปิยดา คิชฐาน 2549: การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านการเงินและการประหยัดต้นทุนของ  
อุตสาหกรรมถลุงมือยางในประเทศไทย ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)  
สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร ประชานกรรมการที่ปรึกษา:  
อาจารย์อภิชาติ คະลุนแพย์, Ph.D. 144 หน้า  
ISBN 974-16-2528-6

การศึกษาค้นคว้านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและการประหยัดต้นทุน และศึกษา  
ลักษณะโครงสร้างตลาดของอุตสาหกรรมถลุงมือยางในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลรายงานงบการเงินของบริษัท  
ตัวอย่างจำนวน 14 บริษัท มาคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในช่วงปี พ.ศ. 2543 ถึง  
2547 ส่วนการวิเคราะห์การประหยัดต้นทุนใช้วิธี Survivor technique

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานด้านการเงินและการประหยัดต้นทุนให้ผลสอดคล้องกัน คือ บริษัท  
ตัวอย่างขนาดเล็ก และขนาดกลาง ส่วนใหญ่เป็นกิจการคนไทย ใช้เงินลงทุนน้อย เทคโนโลยีการผลิตระดับต่ำ มี  
ประสิทธิภาพทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ต่ำ และไม่เกิดการประหยัดต้นทุนในการผลิต แสดงถึงศักยภาพการ  
ขยายตัวของธุรกิจอยู่ในระดับต่ำ ส่วนบริษัทตัวอย่างขนาดใหญ่มีประสิทธิภาพทางการเงินที่ดีกว่าและเป็น  
กิจการที่เกิดการประหยัดต้นทุน แสดงถึงการมีศักยภาพเพียงพอที่สามารถขยายตัวได้ในอนาคต เนื่องจากมีข้อ  
ได้เปรียบด้านเงินทุน เทคโนโลยีการผลิตและการมีตลาดรองรับผลผลิต ส่วนผลการวิเคราะห์โครงสร้างตลาด  
ภายในประเทศพบว่าอุตสาหกรรมถลุงมือยางมีลักษณะเป็นตลาดผู้ขายน้อยราย โดยมีอัตราส่วนการกระจุกตัวของ  
ผู้ผลิตรายใหญ่ 4 รายแรกมากกว่าร้อยละ 80 แสดงว่ามีการกระจุกตัวของผู้ผลิตสูง แสดงถึงศักยภาพการแข่งขัน  
ผู้ผลิตรายใหญ่ ซึ่งถือเป็นอุปสรรคอย่างหนึ่งของผู้ผลิตรายใหม่ในการเข้าสู่ตลาด สินค้ามีความแตกต่างกันแต่  
สามารถทดแทนกันได้ดี อีกทั้งปริมาณความต้องการใช้ถลุงมือยางภายในประเทศมีภาวะอิ่มตัว ดังนั้นผู้ผลิตราย  
ใหม่ที่เข้าสู่ตลาดจะต้องเน้นการทำธุรกิจเพื่อมุ่งส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ ซึ่งถือเป็นอุปสรรคอย่างหนึ่งใน  
การเข้ามาทำธุรกิจนี้เช่นกัน

การศึกษาค้นคว้านี้เสนอแนะว่า การส่งเสริมอุตสาหกรรมถลุงมือยางให้มีประสิทธิภาพในระยะยาว  
จำเป็นต้องภาครัฐควรมีการสนับสนุนด้านเงินทุนดอกเบี้ยต่ำให้แก่ผู้ผลิตขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อใช้เป็นแหล่ง  
เงินทุน และเน้นการร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนในการหาช่องทางตลาดต่างประเทศ รวมทั้งการวิจัยและ  
พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตควบคู่กันไป เพื่อลดต้นทุนการผลิตและพัฒนาคุณภาพสินค้า

ปิยดา คิชฐาน  
ลายมือชื่อนิติ

  
ลายมือชื่อประธานกรรมการ

1 / 25.4. / 2549

Piyada Ditsathan 2006: An Analysis of Financial Performance and Economies of Scale of Rubber  
Gloves Industry in Thailand. Master of Science (Agricultural Economics), Major Field:  
Agricultural Economics, Department of Agricultural and Resource Economics. Thesis Advisor:  
Mr. Apichart Daloonpate, Ph.D. 144 pages.  
ISBN 974-16-2528-6

The objectives of this study were to analyze performance and economies of scale, and to study market structure of rubber gloves industry in Thailand. Financial statements of 14 firms from 2000 to 2004 were used to calculate financial ratios in order to analyze their performance, and survivor technique was employed to analyze economies of scale.

The results showed that small and medium firms with low investment and low technology of production had low financial efficiency and diseconomies of scale. As a result, potential in expanding their business was low. In contrast, large firms had high financial performance and economies of scale, showing sufficient potential in their growth in the future. Such high performance came from the advantage on financial investment, high technology, and adequate targeting markets. The analysis on market structure showed that the Thai rubber gloves industry was operated in an oligopoly. The four-firm concentration ratio was more than 80 percent, showing that the market was highly concentrated. The high potential and economies of scale of large firms were barriers to new entrants. The products were differentiated but they are close substitutes. Since the rubber gloves supplied in domestic market was saturated, new entrants had to find foreign markets. This difficulty also created a barrier to the new entrants.

This study suggested that in order to increase the production potential of rubber gloves industry in the long run, the government should supply financial support with low interest rate to small and medium firms. Moreover, the government and private sector should be cooperative in finding new foreign markets along with enhancing research and development so as to decrease production costs and increase product quality.

Piyada Ditsathan  
Student's signature

Apichart Daloonpate 1 / June / 2006  
Thesis Advisor's signature