

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ผลกระทบของการส่งออกต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

โดย : นางสาวเกศินี เจริญสุวรรณ

ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์เกษตร)

สาขาวิชาเอก : เศรษฐศาสตร์เกษตร

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : .....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บัญชา ไตรวิทยาคุณ)

16/7/41

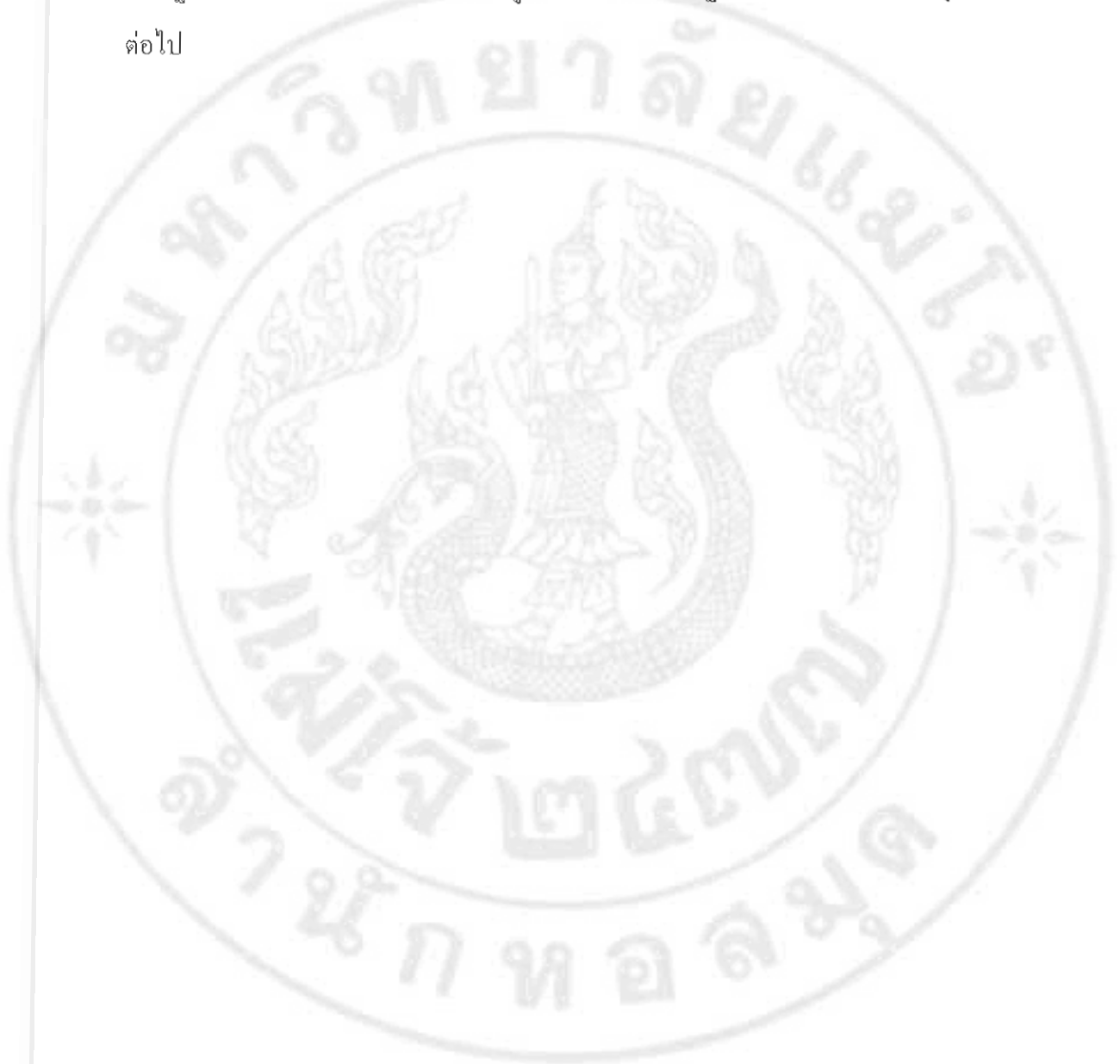
การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ที่จะวัดผลกระทบของการส่งออก ต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลมหภาคช่วงเวลา 21 ปี (พ.ศ.2519-2539) โดยอาศัยแบบจำลองการเติบโตทางเศรษฐกิจ ที่กำหนดรูปแบบการเติบโตผ่านทางฟังก์ชันการผลิตที่มีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบเป็นกลางของ Hick (Hick-neutral) ซึ่งเป็นฟังก์ชันการผลิตที่แสดงถึงการขยายตัวทางด้านการผลิต จากการวิจัยจะได้ค่าอัตราการเติบโตของการผลิตเท่ากับ 0.0795

การศึกษาถึงบทบาทของการส่งออกที่มีต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย พบว่า อัตราการเพิ่มขึ้นของการส่งออกสินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าอื่น ๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 จะมีผลทำให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ (การเพิ่มขึ้นของ GDP) เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2012 0.1396 และ 0.2894 ตามลำดับ ส่วนการส่งออกสินค้าแร่และเชื้อเพลิง ไม่มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

การศึกษาถึงการส่งออกโดยแยกตามประเทศคู่ค้า ได้ผลการประเมินคือ การส่งออกสินค้าไปยังประเทศญี่ปุ่น ประชาคมเศรษฐกิจยุโรป ประเทศในกลุ่มอาเซียน และประเทศอื่น ๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ทำให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.3526 0.1947 0.1632

และ 0.1127 ตามลำดับ ส่วนการส่งออกสินค้าไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา ไม่มีผลต่ออัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศไทยเลย

จากผลการศึกษาสรุปได้ว่า การส่งออกของไทยมีผลต่ออัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ในสัดส่วนที่สูงมาก ดังนั้นรัฐบาลจึงควรที่จะสนับสนุนการส่งออกต่อไป



## ABSTRACT

Title : The Impact of Exports on the Economic Growth of Thailand

By : Kesinee Charemsuwan

Degree : Master of Science (Agricultural Economics)

Major Field : Agricultural Economics

Chairman, Thesis Advisory Board : .....

*B. T.*  
(Assistant Professor Buncha Triwithayacun)

*16/7/98*

The purpose of this study was to evaluate the impact of exports on the economic growth of Thailand. A set of secondary data covering a period of 21 years, 1976-1996, and economic growth model were employed in the study. The technological progress in the production function was assumed as Hick-neutral where the progress was product augmenting. The growth rate of productivity 0.0795 was found.

Analysis of the role of exports on the economic growth of Thailand indicated that one percentage augment of agriculture commodities, manufacture product and the other products exports led to an increase in GDP of 0.2012, 0.1396, and 0.2894 percentage respectively. Exports in mineral and fuel did not have significant impact on the rate of economic growth.

Once subdivided by countries of destination, it was found that an increase in exports to Japan, European Economic Community countries, Asian and the other countries of one percentage raised the rate of economic growth by 0.3526, 0.1947, 0.1632, and 0.1127 respectively. But the exports to the U.S.A. did not raise the growth of gross domestic produces of Thailand.

The conclusion of the analysis was that exports had strong impact on the economic growth of Thailand. Therefore, the government should continue to support the exports.

