

บทคัดย่อ

172409

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ความสามารถในการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าและการวิเคราะห์

S.W.O.T. ของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นางสาวเดือนใจ ภูมิอ่อน

ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

ปีการศึกษา 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

- | | |
|---|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ไกร โพธิ์งาม | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ เอกสิทธิ์ เตชะโกศลวิช | |
| 3. รองศาสตราจารย์ กาญจนา ธรรมาวาท | |

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์คือ (1) เพื่อวิเคราะห์อุตสาหกรรมยาในประเทศไทย โดยใช้หลักการของ S.W.O.T. Analysis และ Five Forces Analysis (2) ศึกษาถึงความสามารถในการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า ของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย โดยใช้แบบจำลองของ Harold G.Vatter เพื่อหามูลค่าของการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าของอุตสาหกรรมยา (3) ศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการนำเข้ายาภายในประเทศไทย โดยวิธีที่ใช้ศึกษาคือ วิธีทางสถิติ วิเคราะห์โดยใช้สมการถดถอยพหุคูณ (multiple regression) โดยข้อมูลทั้งหมดที่ใช้ในการศึกษา ใช้ข้อมูลทุติยภูมิรายปีในช่วง พ.ศ.2528-2546

ผลการวิเคราะห์พบว่า มูลค่าส่วนเปลี่ยนแปลงการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้ามีค่าเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปี โดยเพิ่มขึ้นจาก 524 ล้านบาทในปี พ.ศ.2528 เป็น 11,148 ล้านบาทในปี พ.ศ.2546 โดยมีการเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 2,027 เมื่อเวลาผ่านไป 19 ปี โดยที่อัตราการนำเข้าของผลิตภัณฑ์ยาเพิ่มมากขึ้นในขณะที่การผลิตภายในประเทศมีอัตราที่ลดลง

ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการนำเข้ายาในประเทศ พบว่ามูลค่าของผลิตภัณฑ์ยาที่บริโภค และผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์ยาที่นำเข้าภายในประเทศ โดยมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 99% และ 95% ตามลำดับ ส่วนมูลค่าของผลิตภัณฑ์ยาที่ผลิตในประเทศ มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์ยาที่นำเข้าภายในประเทศ โดยมีนัยสำคัญที่ระดับความเชื่อมั่น 99% แต่ค่าสถิติของพระราชบัญญัติสิทธิบัตรยาไม่มีนัยสำคัญในสมการ

สรุปแล้วการศึกษานี้ทำให้ทราบว่าประเทศไทยยังไม่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาอุตสาหกรรมยาเพื่อทดแทนการนำเข้า เนื่องจากอุตสาหกรรมยาของไทยยังคงต้องพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบทางยา สำหรับการผลิตและยาสำเร็จรูปสำหรับการบริโภคเป็นจำนวนมากจากผู้ผลิตต่างประเทศ

ABSTRACT

172409

Thesis Title Production Capability of Import Substitution and
 S.W.O.T. Analysis of Thai Pharmaceutical Industry

Student's Name Miss Tuanjai Phoomon

Degree Sought Master of Economics

Major Economics

Academic Year 2004

Advisory Committee

- | | |
|---|-------------|
| 1. Assoc. Prof. Dr. Grai Phongam | Chairperson |
| 2. Assoc. Prof. Ekasit Dajakaisiyavanit | |
| 3. Assoc. Prof. Kanchana Tanmavad | |

The purpose of this thesis was as follow; (1) to analyze Thai Pharmaceutical industry by using S.W.O.T. Analysis and Porter's Five Forces model, (2) to analyze import substitution capability of the Thai's pharmaceutical industry Harold G.Vatter's model to find import substitution capability of this industry and (3) to examine the factors affecting Thai's pharmaceutical import by using multiple regression analysis. The data are secondary data from 1985 to 2003.

The results indicated that change in value of import substitution in Thailand increased from 524 millions baht in 1985 to 11,148 millions baht in 2003. (2,027 percentage increase.)

The results of multiple regression analysis reveals that drug import in Thailand is determined by both drug consumption in Thailand and Gross Domestic Product all of which are positively related with the value of drug import in Thailand while domestic drug production is negatively related.

The overall result of this study indicates that Thailand is not succeed in developing and promotion pharmaceutical industry as an import substituted industry. This industry still had to rely tremendously on raw material for drug production as well as finished drug product for consumption from foreign producers for a long time.