

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ : ความสามารถในการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า
ของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย
ชื่อผู้เขียน : วิโรจน์ โชติปฏิเวชกุล
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต : สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศิริพูล	ประธานกรรมการ
อาจารย์ ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์	กรรมการ
อาจารย์ พรทิพย์ เขียรธีรวิทย์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อวิเคราะห์ถึงความสามารถในการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย โดยข้อมูลส่วนใหญ่ได้มาจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ในช่วงปี พ.ศ.2528-2537 และได้ทำการวิเคราะห์ โดยใช้แบบจำลองของ Harold G. Vatter เพื่อหามูลค่าของการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้าของอุตสาหกรรมยา นอกจากนี้ในการศึกษายังได้ทำการพยากรณ์โดยวิธีสมการถดถอยอย่างง่าย เพื่อดูแนวโน้มของมูลค่าการบริโภค การผลิต และการนำเข้า ของอุตสาหกรรมยาของไทย ในช่วงปีพ.ศ. 2538-2552

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่ามูลค่าการบริโภคนายาภายในประเทศเพิ่มขึ้นจาก 18,245 ล้านบาท ในปีพ.ศ. 2538 เป็น 35,358 ล้านบาท ในปีพ.ศ. 2552 ในขณะที่การผลิตภายในประเทศเพิ่มขึ้นจาก 13,360 ล้านบาท ในปีพ.ศ.2538 เป็น 25,583 ล้านบาท ในปีพ.ศ.2552 ซึ่งมูลค่าการบริโภคนายาภายในประเทศมากกว่ามูลค่ายาที่ผลิตขึ้นได้ภายในประเทศ ผลก็คือ ประเทศไทยต้องนำยาเข้าจากต่างประเทศ จาก 6,047 ล้านบาท ในปีพ.ศ. 2538 เพิ่มขึ้นเป็น 12,034 ล้านบาท ในปีพ.ศ.2552

โดยสรุปแล้วการศึกษานี้ทำให้ทราบว่าประเทศไทยยังไม่ประสบความสำเร็จอย่างน่าพอใจในการพัฒนาอุตสาหกรรมยาเพื่อทดแทนการนำเข้า อุตสาหกรรมยาของไทยยังคงต้องพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบทางยาสำหรับการผลิตและยาสำเร็จรูปสำหรับการบริโภคเป็นจำนวนมากจากผู้ผลิตต่างประเทศต่อไปอีกนาน

Independent Study Title Production Ability of Import Substitution of Thai
Pharmaceutical Industry

Author Wirote Chotpativetkul

M.Econ Economics

Examining Committee :

Assist.Prof. Vasant Siripool	Chairman
Lecturer Thanet Sriwichailamphan	Member
Lecturer Porntip Tianteerawit	Member

The Abstract

The main objective of this study was to analyse import substituted production ability of the Thai's pharmaceutical industry. This study was based mainly on data from 1985 to 1994 from the Food and Drug Administration, Ministry of the Public Health. Data analysis was done by using the model of Harold G. Vatter to find import substituted Production ability of this industry. In addition, this study also used simple regression technique to forecast the values of consumption, production and import of this industry from 1995 to 2009.

The results indicated that drug consumption in Thailand increased from 18,245 million bath in 1995 to 35,350 million bath in 2009, while domestic production merely increased from 13,360 million bath in 1995 to 25,583 million bath in 2009. This implied that the Thais consumed more pharmaceutical product than they could produce. The result was Thailand had to increase import of pharmaceutical product from 6,407 million bath in 1995 to 12,304 million bath in 2009.

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

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University