

## บทคัดย่อ

170609

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลิตภาพแรงงานในประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นางสาวสิริวิรา อินทนา

ชื่อปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ปีการศึกษา 2548

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์อัมภินพวงศ์ ฉัตรราคม                      ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ดิ ไทยานันท์
3. รองศาสตราจารย์สุณี ฉัตรราคม

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลิตภาพแรงงานในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลทศนิยมแบบอนุกรมเวลาที่รวบรวมจากหน่วยงานต่าง ๆ ระหว่างปี 2530-2546 ได้แก่ ผลิตภัณ์ทั้งหมดรวมภายในประเทศเบื้องต้น ณ ราคาคงที่ปี 2531 และจำนวนผู้มีงานทำ มาคำนวณผลิตภาพแรงงาน จากนั้นนำผลิตภาพแรงงานที่คำนวณได้ มาหาความสัมพันธ์กับตัวแปรด้านแรงงาน ได้แก่ สัดส่วนแรงงานที่จบปริญญาตรีต่อแรงงานทั้งหมด สัดส่วนแรงงานที่ได้รับการฝึกอบรมทักษะฝีมือต่อแรงงานทั้งหมด สัดส่วนแรงงานที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายแรงงานต่อแรงงานทั้งหมด จำนวนการนัดหยุดงาน และปีที่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจ โดยประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด

ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรที่มีผลต่อผลิตภาพแรงงานในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ สัดส่วนแรงงานที่จบปริญญาตรีต่อแรงงานทั้งหมด สัดส่วนแรงงานที่ได้รับการฝึกอบรมทักษะฝีมือต่อแรงงานทั้งหมด และสัดส่วนแรงงานที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายแรงงานต่อแรงงานทั้งหมด ส่วนปีที่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจมีผลต่อผลิตภาพแรงงานในทิศทางตรงกันข้ามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

## ABSTRACT

170609

Thesis Title Factors Affecting Labor Productivity in Thailand

Student's Name Miss Siriweera Intana

Degree Sought Master of Economics

Academic Year 2005

Advisory Committee

1. Assoc. Prof. Asambhinabong Shatragom Chairperson
2. Assoc. Prof. Ati Thaiyanan
3. Assoc. Prof. Sunee Shatragom

The objective of this research is to study the factors affecting labor productivity in Thailand by using time-series secondary data which were collected from various organizations during the period of the year 1987-2003, such as Gross Domestic Product at constant price in 1988 and the number of people in jobs to calculate the labor productivity. Then the calculated labor productivity is used to find out correlations with labor variables, for example proportion of labor with a bachelor's degree per total labor, proportion of labor with labor skill training per total labor, proportion of labor with labor law protection per total labor. In addition, the number of labor strikes and the years of economic crisis are estimated by Ordinary Least Squares Method.

It is found from the result of this research that the variables which have statistical significant affects on labor productivity in the same direction include proportion of labor with a bachelor's degree per total labor, proportion of labor

**170609**

with labor skill training per total labor, and proportion of labor with labor law protection per total labor. In while, the years of economic crisis have affects on labor productivity significantly in the opposite way.