



๒๗ พ.ย. ๒๕๓๙

ระบบสารสนเทศการจ้างงานในประเทศ

INFORMATION SYSTEM OF DOMESTIC EMPLOYMENT SERVICE



นายประพนธ์ ชินโชติเกษม

อธิบดี

จาก

นายประพนธ์ ชินโชติเกษม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. ๒๕๓๙

044  
๒๕๓๙  
๕๕๓๙

ชื่อวิทยานิพนธ์      ระบบสารสนเทศการจัดหางานในประเทศ

ผู้วิจัย                ประพนธ์ ชินโชติเกษม

ปริญญา                วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

รจพร ชนะชัย, Ph.D.  
 ศรียธิดา ขจรปรีดานนท์, M.Sc.  
 ถักษณา สิริเวชประเสริฐ, M.A.

วันที่สำเร็จการศึกษา    9 กันยายน พ.ศ. 2539

#### บทคัดย่อ

ในปัจจุบันหน่วยงานทั้งราชการและเอกชน มีความจำเป็นและต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศเป็นอย่างมาก เพื่อต้องการข้อมูลที่มีความรวดเร็ว, น่าเชื่อถือเพิ่มขึ้น และนำสารสนเทศที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการบริหาร การจัดการ ตลอดจนนโยบายต่าง ๆ ในปัจจุบันและอนาคต

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบฐานข้อมูล และพัฒนาโปรแกรมต้นแบบ เกี่ยวกับระบบสารสนเทศการจัดหางานในประเทศ โดยผู้วิจัยได้พัฒนาระบบสารสนเทศซึ่งประกอบด้วย 58 แฟ้ม/ Tables ซึ่งแฟ้มที่สำคัญคือ ข้อมูลประวัติผู้สมัครงาน, ตำแหน่งที่สมัครงาน, ข้อมูลประวัติผู้ประกอบการ/นายจ้าง, ตำแหน่งงานที่ผู้ประกอบการต้องการ และข้อมูลการติดตามผลของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โดยใช้ข้อมูลทุกข้อมูจากกรมการจัดหางาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และข้อมูลที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการทดสอบโปรแกรม

ผู้วิจัยได้ใช้เครื่องมือโครคอมพิวเตอร์ร่วมกับโปรแกรม MICROSOFT ACCESS VERSION 2.0 พัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศ ซึ่งสามารถป้อนข้อมูล แก้ไขข้อมูล และค้นคืนข้อมูล นอกจากนี้สามารถสอบถามข้อมูล และออกรายงาน ทั้งที่หน้าจอและเครื่องพิมพ์เป็นภาษาไทย

Thesis Title                    Information System of Domestic Employment Service  
 Name                             Praphont Chinchotikasem  
 Degree                            Master of Science  
                                       (Technology of Information System Management)

**Thesis Supervisory Committee**

Assoc. Prof. Rujaporn Chanachai, Ph.D.  
 Sritida Kajompreedanon, M.Sc.  
 Laksana Siriwechprasert, M.A.

Date of Graduation            9 September B.E. 2539 (1996)

**Abstract**

At present, both of the private and official sectors want to develop the information system which are necessary for receiving the quick and reliable information. Users can use the information for planning the policy in administration and management.

The objectives of this research are to design database system and develop an original computerised program for information system of domestic employment service. this information system consists of 58 files/tables which the important files are employees' biography file (LABOR), applied position file (POS\_APPLY), employers' biography file (EMPLOYER), announced position file (EMPTY\_POSITION) and officers' monitoring file (OFFICER\_WORK). Data used in this research is secondary data collected by Department of Employment, Ministry of Labour and Social Welfare and created data for test the program.

The research used a microcomputer and Microsoft Access version 2.0 to develop information system. The system provides data maintenance which covers all data entry, data updating and data retrieving. Moreover, users can get the information and report by PC monitor and printer.