

การติดตามผลบัณฑิตทางแพทยศาสตร์



นางสาว ภาวินี อริยกุลกาญจน์

002255

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาตรี สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๑๔

I16852151

A Follow-up Study of the Medical Graduates

Miss Pawinee Ariyakulkan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1972



หัวข้อวิทยานิพนธ์      การติดตามผลบัณฑิตทางแพทยศาสตร์

ชื่อ                              นางสาวภาวิณี      อริยกุลกาญจน์                              แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา                      ๒๕๑๔



บทคัดย่อ

การติดตามผลบัณฑิตทางแพทยศาสตร์<sup>๕</sup> มีวัตถุประสงค์ที่จะสำรวจการประกอบอาชีพของบัณฑิต และการกระจายของบัณฑิตโดยเฉพาะที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตาม (๑) เขต ความเจริญของท้องถิ่น (๒) ภาค (๓) ลักษณะหน่วยงาน (๔) หน่วยงานที่สังกัด ว่ามีลักษณะการกระจายมากน้อยต่างกันอย่างไร สำรวจลักษณะงานหลักของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ และทดสอบความแตกต่างของบัณฑิตชายและหญิงในการประกอบอาชีพ ผู้วิจัยได้ทำการสุ่มตัวอย่างบัณฑิตทางแพทยศาสตร์<sup>๕</sup> สำเร็จจากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลนครเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๐๘ รวม ๒๐ รุ่น จำนวน ๕๑๒ คน การรวบรวมข้อมูลส่วนใหญ่ใช้แบบสอบถาม ได้ข้อมูลทั้งหมด ๔๐๗ คน หรือร้อยละ ๗๙.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การกระจายร้อยละ และทดสอบความแตกต่างระหว่างประเภทในแต่ละเรื่องที่ต้องการควยไคสแควร์ที่ระดับความมีนัยสำคัญร้อยละ ๕

ปรากฏผลว่า บัณฑิตทางแพทยศาสตร์<sup>๕</sup> เกือบทั้งหมดประกอบอาชีพแพทย์ และลักษณะการกระจายของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ส่วนใหญ่อยู่ในนครหลวงกรุงเทพมหานคร และที่เหลือกระจายในภาคเหนือมากกว่าภาคอื่นเล็กน้อย การกระจายในหน่วยงานลักษณะต่าง ๆ นั้นพบว่ากระจายในโรงพยาบาลและโรงเรียนแพทย์มากกว่าในศูนย์บริการอนามัยและสถานอนามัย บัณฑิตเกือบทั้งหมดกระจายอยู่ในหน่วยงานที่สังกัดรัฐบาล งานหลักของบัณฑิตส่วนใหญ่คือการตรวจรักษาและป้องกันโรค จากการทดสอบความแตกต่างระหว่างเพศของบัณฑิตต่อการประกอบอาชีพนั้น พบว่า เพศมีความสัมพันธ์ต่อการประกอบอาชีพในเขตความเจริญของท้องถิ่น ภาค และลักษณะของหน่วยงาน

A

Thesis Title     A Follow-up Study of the Medical Graduates

Name             Miss Pawinee Ariyakulkan

Department      Educational Research

Academic Year   1971

#### ABSTRACT

The purpose of this study was to (1) survey the occupation of the medical graduates, (2) survey the distribution of those who hold medical profession in the following scope :- (a) level of development of area, (b) geographical region, (c) type of agency, and (d) sector to which the graduates belong, (3) survey type of medical work, and (4) compare the above variables pertaining to the occupation of male and female graduates.

The samples drawn at random were composed of 512 graduates from three medical schools : Siriraj, Chulalongkorn, and Chiang Mai of the years 1946 - 1965. A questionnaire was used to collect most of the data. The total data of 407 or 79.5 percent was obtained. Data were analyzed by using such statistic as percentage and using the chi-square to test the differences between variables at the 0.05 level of significance.

Based on the analysis of the data, the following conclusions were reached. Almost all of the graduates were in the medical profession. The percentage distribution of medical profession in Bangkok and

4

Thonburi was the highest, Chaing Mai was the second. The percentage distribution of medical profession in hospitals and medical schools were higher than other types of agency such as health center. Almost all of the graduates belonged to the government sector. Most of the graduates provided medical care and prevented disease. There were significant differences in the distribution of medical profession in levels of development area, geographical regions and types of agency between **male and female graduates.**

กิติกรรมประกาศ

การทําวิทยานิพนธ์นี้ประสบความสำเร็จด้วยดี ก็เพราะได้รับความกรุณาจากอาจารย์หลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อาชวอำรุง และ นายแพทย์วัชร แสงสิงแก้ว อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ได้กรุณาให้คำแนะนำด้านการเขียน การดำเนินการวิจัย ตลอดจนตรวจแก้ไขจนสำเร็จ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษน จาติกวณิช อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรงได้ให้การสนับสนุนและกรุณาจัดหาทุนในการวิจัยครั้งนี้ โดยได้รับแรงสนับสนุนจาก Dr. J. Wayne Reitz แห่งมูลนิธิร็อกกัฟเฟิลเลอร์ อีกต่อหนึ่ง Dr. William Maxwell แห่งมหาวิทยาลัยอิดลินฮัมส์ และ Dr. Burnight แห่งมูลนิธิฟอร์ดได้กรุณาให้คำแนะนำในการวิจัยครั้งนี้ด้วย รองศาสตราจารย์นายแพทย์ประพนธ์ นิรมิตน์ ได้ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยขอถือโอกาสขอบพระคุณทุกท่านที่โกลดวามมาข้างตนเป็นอย่างสูง และขอขอบคุณบุคคลอื่น ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยไว้ ณ ที่นคย.

ภาวณี อริยกุลกาญจน

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ..... ข

กิตติกรรมประกาศ..... จ

สารบัญตาราง..... ข

สารบัญแผนภูมิ..... ฉ

บทที่

๑. บทนำ

ความเป็นมาของปัญหา..... ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... ๕

ขอบเขตของการวิจัย..... ๕

สมมุติฐานของการวิจัย..... ๗

คำจำกัดความ..... ๘

๒. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง..... ๑๑

๓. วิธีดำเนินงานวิจัย

ประชากร..... ๒๔

การสุ่มและขนาดของกลุ่มตัวอย่าง..... ๒๔

วิธีวิเคราะห์ข้อมูล..... ๒๔

๔. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... ๓๑

๕. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ..... ๖๕

บรรณานุกรม..... ๖๕

ภาคผนวก..... ๗๒

ประวัติการศึกษา..... ๘๔



สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่

๑	การกระจายรอยละของอาชีพต่าง ๆ ของบัณฑิต	๓๓
๒	การกระจายรอยละ และการทดสอบความแตกต่างของจำนวนบัณฑิตตามการประกอบอาชีพ	๓๓
๓	การกระจายรอยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทยศาสตร์ตามความเจริญของท้องถิ่น	๓๖
๔	การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของจำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ใน เขตความเจริญของท้องถิ่นต่าง ๆ	๓๖
๕	การกระจายรอยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทยศาสตร์ภาคต่าง ๆ	๓๘
๖	การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของจำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ใน แต่ละภาค	๔๐
๗	การกระจายรอยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทยศาสตร์ลักษณะหน่วยงาน	๔๓
๘	การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของจำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ใน แต่ละลักษณะหน่วยงาน	๔๓
๙	การกระจายรอยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทยศาสตร์ลักษณะที่สังกัด	๔๓
๑๐	การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของจำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ใน แต่ละลักษณะหน่วยงาน	๔๓
๑๑	การกระจายรอยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทยศาสตร์ลักษณะของงานหลัก	๕๐
๑๒	การกระจายรอยละและการทดสอบความแตกต่างของจำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ใน แต่ละลักษณะของงานหลัก	๕๐
๑๓	การกระจายรอยละของอาชีพของบัณฑิตชายและหญิง	๕๒
๑๔	การกระจายรอยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ตาม เขตความเจริญของ ท้องถิ่น	๕๔
๑๕	การกระจายรอยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ในภาคต่าง ๆ	๕๖

ตารางที่

๑๖	การกระจายรอยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามลักษณะหน่วยงาน	๕๘
๑๗	การกระจายรอยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามหน่วยงานที่สังกัด	๖๑
๑๘	การกระจายรอยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์	๖๓
๑๙	จำนวนบัณฑิตจำแนกตามอาชีพ	๗๔
๒๐	จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามความเจริญของท้องถิ่น	๗๕
๒๑	จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามภาคต่าง ๆ	๘๐
๒๒	จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามลักษณะหน่วยงาน	๘๑
๒๓	จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามหน่วยงานที่สังกัด	๘๒
๒๔	จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามลักษณะงานหลัก	๘๓
๒๕	ค่าโคสแควร์ของอาชีพของบัณฑิตทางแพทยศาสตร์	๘๔
๒๖	ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามความเจริญของท้องถิ่น	๘๖
๒๗	ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามภาคต่าง ๆ	๘๗
๒๘	ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามลักษณะหน่วยงานต่าง ๆ	๘๘
๒๙	ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์กระจายตามหน่วยงานที่สังกัด	๘๑
๓๐	ค่าโคสแควร์ของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ตามลักษณะงานหลัก	๘๒

สารบัญแนบภูมิ

แนบภูมิที่

หน้า

๑	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของจำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพต่าง ๆ	๓๔
๒	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์แต่ละกลุ่มตาม ความเจริญของท้องถิ่น	๓๗
๓	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ในแต่ละกลุ่ม ตามภาคต่าง ๆ	๔๑
๔	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ในแต่ละกลุ่ม ตามลักษณะหน่วยงาน	๔๔
๕	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ในแต่ละกลุ่ม ตามหน่วยงานที่สังกัด	๔๕
๖.	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพแพทย์ในแต่ละกลุ่ม ตามลักษณะงานหลัก	๕๑
๗	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของอาชีพบัณฑิตชายและหญิง	๕๓
๘	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ ตามเขตความเจริญของท้องถิ่น	๕๕
๙	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ ในภาคต่าง ๆ	๕๗
๑๐	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ ตามลักษณะหน่วยงาน	๖๐
๑๑	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ ตามหน่วยงานที่สังกัด	๖๒
๑๒	เปรียบเทียบการกระจายร้อยละของบัณฑิตชายและหญิงที่ประกอบอาชีพแพทย์ ตามลักษณะงานหลัก	๖๔