

การศึกษาลักษณะทางประชากรบางประการของผู้ป่วยภายใน
ของโรงพยาบาลตำรวจ ปี ๒๕๑๘



ร้อยตำรวจโท หญิง สุวรรณา วงษ์กล้าหาญ

004148

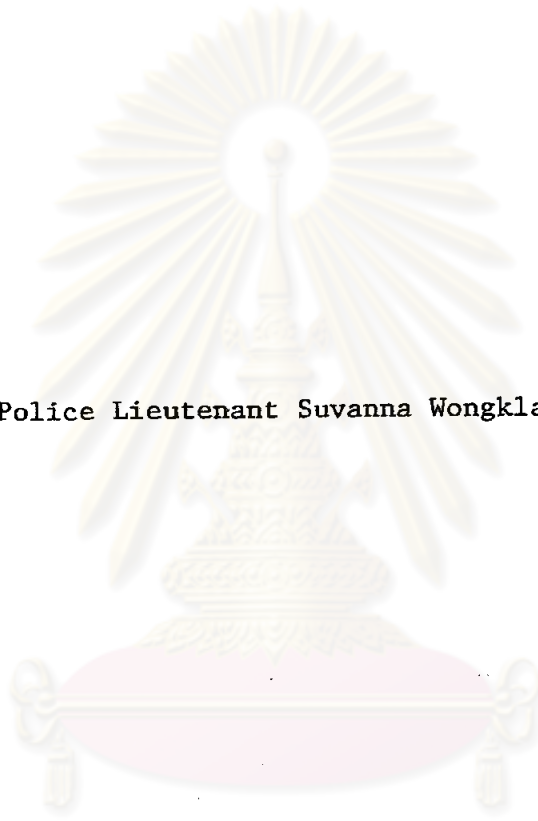
ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาสังคมวิทยามหาบัณฑิต
ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (สาขาวิชาประชากรศาสตร์)

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๔

A STUDY OF SELECTED DEMOGRAPHIC ASPECTS OF THE
IN-PATIENTS IN THE POLICE GENERAL HOSPITAL, 1975



Police Lieutenant Suvanna Wongklahan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts (Demography)

Department of Sociology and Anthropology

Graduate School

Chulalongkorn University

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาลักษณะทางประชากรบางประการของผู้ป่วยภายใน
ของโรงพยาบาลตำรวจ ปี ๒๕๑๔

ชื่อนิสิตร ร้อยตำรวจโท หญิง สุวรรณมา วงษ์กล้าหาญ

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ

ภาควิชา สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

ปีการศึกษา ๒๕๒๔

บทคัดย่อ



จุดมุ่งหมายในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อเป็นการริเริ่มในการวิเคราะห์สถิติผู้ป่วยที่มีการเก็บรวบรวมไว้เป็นงานประจำของโรงพยาบาล และเพื่อทราบถึงลักษณะทางประชากรบางประการของผู้ป่วยภายในในส่วนที่สัมพันธ์กับกลุ่มโรคและสาเหตุการตาย ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้เป็นข้อมูลเฉพาะผู้ป่วยที่ได้รับตัวไว้ทำการรักษาพยาบาล และแพทย์ได้สั่งให้จำหน่ายออกจากโรงพยาบาลตำรวจ ในระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๑๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๑๔ มีจำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๐๑ ราย โดยใช้ข้อมูลจากเวชระเบียน ซึ่งหมวดสถิติ - รายงาน ได้เก็บรวบรวมไว้

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ป่วยเป็นชายมากกว่าหญิง ส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี มีถิ่นที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพมหานครมากกว่าภาคอื่น ๆ รวมกัน เป็นผู้มีเชื้อชาติไทยเกือบทั้งหมด เกือบครึ่งหนึ่งของผู้ป่วย มีอาชีพรับจ้าง รองลงมา คือ ข้าราชการตำรวจ ภาวะการเจ็บป่วยที่พบในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ พบว่าเป็นอุบัติเหตุ การถูกพิษ และพลวเหตุมากที่สุด และพบในลักษณะเดียวกันนี้ ไม่ว่าจะพิจารณาจากกลุ่มอายุ, เชื้อชาติ, ถิ่นที่อยู่อาศัย หรืออาชีพ สาเหตุการตายพบเช่นเดียวกับภาวะการเจ็บป่วย คือ อุบัติเหตุ การถูกพิษและพลวเหตุ ซึ่งมีสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากเครื่องยนต์เป็นส่วนใหญ่ ส่วนการให้การรักษาพยาบาลด้วยการผ่าตัด พบว่า ให้การผ่าตัดเกี่ยวกับกระเพาะอาหารและลำไส้มากที่สุด รองลงมา คือ การผ่าตัดเกี่ยวกับกระดูก และพบในลักษณะเดียวกันนี้ไม่ว่าจะพิจารณาจาก กลุ่มอายุ เชื้อชาติ หรืออาชีพ

การศึกษาครั้งนี้มีข้อจำกัดของข้อมูล คือ มีข้อมูลเพียง ๑ ปี ที่สมบูรณ์พอใช้ได้ในการวิเคราะห์สถิติ ขาดตัวแปรที่เป็นองค์ประกอบสำคัญ คือ สถานภาพสมรส นอกจากนั้น การลงรหัสอาชีพ และถิ่นที่อยู่อาศัยมิได้มีการสอบถามอย่างชัดเจน

อนึ่ง ข้อมูลในลักษณะเช่นนี้ของโรงพยาบาลหลายแห่งได้มีการเก็บรวบรวมและทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้รหัสกลุ่มโรคตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลกเหมือนกัน จึงควรสนับสนุนให้มีการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากเวชระเบียนของโรงพยาบาลต่าง ๆ ในระยะเวลาเดียวกันด้วย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A study of selected demographic aspects
 of the in-patients in the Police General
 Hospital, 1975

Name Police Lieutenant Suvanna Wongklahan

Thesis Advisor Associate Professor Sauvaluck Piampiti

Department Sociology and Anthropology

Academic Year 1981

Abstract

The main objective of this study is to find association between common diseases, causes of death and demographic aspects of in-patients admitted at the Police General Hospital in 1975. In addition, the study aim at introducing the kind of research work which makes use of existing data already available as part of routine service statistics.

The findings indicate that a large number of patients are Thai, in age group 20 - 29 year and reported as residences of Bangkok. One half of them are classified by occupation as employee, police officer. There are male more than female. The most common diseases and causes of death are found to be accidents, poisonings and violence (nature of injury). No difference in the most common diseases and cause of death among age group, ethnic group, resident and occupation. External cause of accidents are motor vehicle traffic accidents. The most operation is gastro-intestinal and abdominal surgery, the second is orthopaedics surgery.

Limitations of data attribute greatly to deficiency in statistical analysis of this report. The findings indicates no statistically significant difference in common diseases or causes of death among age group, sex, ethnic, place of residence or occupation of patients.

Further revision and development in recording the medical records and coding scheme should be undertaken in order to improve completeness and clarification of data. It is recommended that this kind of study should be promoted.



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติกรรมประกาศ



การเขียนวิทยานิพนธ์ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ด้วยความกรุณาจากหลายท่าน ผู้ศึกษา
จึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ พล.ต.ต.สมศักดิ์ สืบสงวน อดีตผู้อำนวยการโรงพยาบาล-
ตำรวจ ที่กรุณาอนุญาตให้ใช้ข้อมูลของผู้ป่วยภายในเพื่อการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ ที่กรุณาสละเวลาเพื่อให้
คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่อง ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิพนธ์ เทพวัลย์
ประธานในการสอบครั้งนี้ ขอกราบขอบพระคุณ พ.ต.อ.นพ.สุภัค บัณฐรัตน์ และ พ.ต.ท.พญ.นพมาศ
ชูรวเวช ที่กรุณาให้แนวคิดและแนวทางในการศึกษา

ขอขอบคุณ ร.ต.ท.หญิง รังสิมา พันธุ์สุวรรณ ที่กรุณาให้คำแนะนำในการแก้ไขข้อมูลให้
มีความถูกต้อง ขอขอบคุณ คุณรุจี ยวดี คุณพรทิพย์ ศรีวัชรินทร์ คุณวรนุช เจริญศักดิ์ และ
คุณไทรงาม แก้วสฤติย์ ที่ได้ช่วยเหลือ ให้กำลังใจและเตือนสติเสมอ

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้กำลังใจ และความสะดวกทุกอย่างจน
สำเร็จลงด้วยดี.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

| | | |
|-----------------------------------|-------|----|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ..... | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ..... | ฉ |
| กิตติกรรมประกาศ | ..... | ช |
| รายการตารางประกอบ | ..... | ฅ |
| รายการกราฟประกอบ | ..... | ท |
| บทที่ ๑ บทนำ | ..... | ๑ |
| ๑ - ความสำคัญของปัญหา / | ..... | ๑ |
| - มूलเหตุจูงใจในการศึกษา | ..... | ๓ |
| ๒ - วัตถุประสงค์ของการศึกษา / | ..... | ๔ |
| ๓ - ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง / | ..... | ๕ |
| ๔ - ขอบเขตของการศึกษา | ..... | ๖ |
| ๕ - ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | ..... | ๖ |
| - คำจำกัดความที่ใช้ในวิทยานิพนธ์ | ..... | ๖ |
| บทที่ ๒ ระเบียบวิธีการศึกษา | ..... | ๑๒ |
| - ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา | ..... | ๑๒ |
| - วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล | ..... | ๑๒ |
| - ปัญหาและข้อจำกัดของข้อมูล | ..... | ๑๔ |
| - วิธีวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล | ..... | ๑๗ |
| บทที่ ๓ การวิเคราะห์ข้อมูล | ..... | ๑๘ |
| - ลักษณะทางประชากร | ..... | ๑๘ |
| - ลักษณะทางค่านิยมเศรษฐกิจ | ..... | ๒๓ |
| - ลักษณะการเจ็บป่วย | ..... | ๒๔ |



| | หน้า |
|--------------------------------------|------|
| - สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๔๓ |
| - สาเหตุการตาย | ๕๑ |
| - การผ่าตัด | ๖๐ |
| บทที่ ๔ . สรุปลงและข้อเสนอนแนะ | ๖๔ |
| บรรณานุกรม | ๗๔ |
| BIBLIOGRAPHY | ๗๗ |
| ภาคผนวก ก. | ๗๘ |
| ภาคผนวก ข. | ๘๐ |
| ภาคผนวก ค. | ๘๑ |
| ภาคผนวก ง. | ๘๓ |
| ภาคผนวก จ. | ๘๒ |
| ประวัติผู้เขียน | ๘๕ |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| ๑ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามกลุ่มอายุ | ๑๘ |
| ๒ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตาม เพศ | ๒๒ |
| ๓ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามถิ่นที่อยู่อาศัย | ๒๒ |
| ๔ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตาม เชื้อชาติ | ๒๓ |
| ๕ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามอาชีพ | ๒๔ |
| ๖ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามกลุ่มอายุ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๒๘ |
| ๗ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๐ |
| ๘ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามกลุ่มอายุ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๑ |
| ๘ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตาม เขตที่อยู่อาศัย และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๓ |
| ๑๐ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตาม เชื้อชาติ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๔ |
| ๑๑ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามอาชีพ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๖ |
| ๑๒ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามอาชีพ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๗ |

ตารางที่

| | | |
|----|--|----|
| ๑๓ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามอาชีพ และการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค | ๓๘ |
| ๑๔ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามเดือน ที่เข้ารับการรักษา | ๓๘ |
| ๑๕ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามเดือนที่รับผู้ป่วย ไว้ทำการรักษา และการวินิจฉัยโรคเป็นกลุ่มโรค | ๔๑ |
| ๑๖ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามแผนก ที่รับผู้ป่วยไว้ทำการรักษา | ๔๒ |
| ๑๗ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามกลุ่มอายุ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๔๕ |
| ๑๘ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๔๖ |
| ๑๙ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามกลุ่มอายุ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๔๗ |
| ๒๐ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามอาชีพ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๔๘ |
| ๒๑ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามอาชีพ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๔๙ |
| ๒๒ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามอาชีพ และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ | ๕๐ |
| ๒๓ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามสาเหตุการตาย | ๕๔ |

ตารางที่

| | | |
|----|---|----|
| ๒๔ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามการวินิจฉัยโรค เป็นกลุ่มโรค และสาเหตุการตาย | ๕๕ |
| ๒๕ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ และสาเหตุการตาย | ๕๖ |
| ๒๖ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามกลุ่มอายุ และสาเหตุการตาย | ๕๗ |
| ๒๗ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามอาชีพ และสาเหตุการตาย | ๕๘ |
| ๒๘ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามอาชีพ และสาเหตุการตาย | ๕๙ |
| ๒๙ | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามประเภท ของการผ่าตัด | ๖๒ |
| ๓๐ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามกลุ่มอายุ และประเภทของการผ่าตัด | ๖๓ |
| ๓๑ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ และประเภทของการผ่าตัด | ๖๔ |
| ๓๒ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามกลุ่มอายุ และประเภทของการผ่าตัด | ๖๕ |
| ๓๓ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน จำแนกตามเชื้อชาติ และประเภทของการผ่าตัด | ๖๖ |

ตารางที่

| | | |
|----|---|----|
| ๓๔ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศชาย จำแนกตามอาชีพ และประเภทของการผ่าตัด | ๖๗ |
| ๓๕ | อัตราส่วนร้อยละของผู้ป่วยภายใน เพศหญิง จำแนกตามอาชีพ และประเภทของการผ่าตัด | ๖๘ |



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการกราฟประกอบ

| | หน้า | |
|---------|---|----|
| กราฟที่ | | |
| ๑ | เปรียบเทียบร้อยละของผู้ป่วยภายใน ในแต่ละกลุ่มอายุ | ๒๐ |
| ๒ | เปรียบเทียบร้อยละของผู้ป่วยภายใน ในแต่ละเดือน ของปี ๒๕๑๘ | ๔๐ |



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย