

การศึกษาเกี่ยวกับผู้ป่วยกัมโรคในประเทศไทย



นายประ เสวีรุฬ พงศ์พิสิฐสันต์

002834

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2516

U16436192

A STUDY OF VENEREAL DISEASE PATIENTS IN THAILAND

Mr. Prasert Pongpisitsont

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1973

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
.....

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการทรวบัณฑิตวิทยาลัย

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคอง วรรณสุต

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเกี่ยวกับผู้ป่วยกามโรคในประเทศไทย

ชื่อ นายประเสริฐ พงศ์พิลิตฐรัตน์ แผนกวิชา วิทยการศึกษา

ปีการศึกษา 2516



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีความมุ่งหมาย เพื่อต้องการ ศึกษาและ แจกแจงจำนวนผู้ป่วยกามโรคในกลุ่มอายุ, เพศ, ป็นบประมาณ, และภาคต่าง ๆ ของผู้ป่วย และยังศึกษาและ แจกแจงจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในแต่ละภาค, แต่ละปีงบประมาณของผู้ป่วยในเพศและกลุ่มอายุต่าง ๆ ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยนี้ คือ จำนวนผู้ป่วยกามโรคที่ได้รับการตรวจรักษายังหน่วยควบคุมกามโรค และหน่วยงานทางการแพทย์อื่น ๆ ที่ให้ความร่วมมือในการควบคุมกามโรค ที่ตั้งดำเนินการอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย ตามโครงการควบคุมกามโรค ระยะ 5 ปีแรก (ตั้งแต่ปีงบประมาณพุทธศักราช 2510 ถึง 2514) รวมทั้งสิ้น 91 หน่วยงาน ใน 58 จังหวัด วิเคราะห์จำนวนผู้ป่วยกามโรคในกลุ่มอายุ, เพศ, ป็นบประมาณ, และภาคต่าง ๆ รวมทั้งในแต่ละภาคและแต่ละปีงบประมาณด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแล้วเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระหว่างกลุ่มด้วยวิธีของคันทัน โคชคอนพท์ที่สำคัญว่า (แบบ Two Way RCBD)

1. ผู้ป่วยกามโรคที่อยู่ในภาคต่าง ๆ ปรากฏว่า ผู้ป่วยกามโรคในกรุงเทพมหานคร มีจำนวนสูงสุด และแตกต่างจากผู้ป่วยกามโรคในภาคอื่น ๆ ทุกภาค ผู้ป่วยกามโรคในภาคใต้มีจำนวนต่ำสุด และแตกต่างจากผู้ป่วยกามโรคในภาคอื่น ๆ ทุกภาค
2. ผู้ป่วยกามโรคที่ได้รับการตรวจรักษาในปีงบประมาณพุทธศักราช 2514 มีจำนวนสูงสุด และแตกต่างจากผู้ป่วยกามโรคในปีงบประมาณอื่น ๆ ทุกปี ยกเว้น ปีงบประมาณพุทธศักราช 2513 ที่ไม่แตกต่างกัน ผู้ป่วยกามโรคในปีงบประมาณพุทธศักราช 2510 มีจำนวนต่ำสุด และแตกต่างจากผู้ป่วยกามโรคในปีงบประมาณอื่น ๆ ทุกปี
3. ผู้ป่วยกามโรคในกลุ่มอายุ 20 - 24 ปี มีจำนวนสูงสุด และแตกต่างจากกลุ่มอายุ

อื่น ๆ ทุกกลุ่มอายุ ผู้ป่วยกามโรคมีจำนวนต่ำสุดในกลุ่มอายุ 0 - 4, และ 5 - 9 ปี และแตกต่างจากกลุ่มอายุอื่น ๆ ยกเว้นกลุ่มอายุ 10 - 14, 40 - 44, 45 - 49, 50 - 54, และ 55 ปีขึ้นไป ที่มีจำนวนผู้ป่วยกามโรคไม่แตกต่างกัน

4. ผู้ป่วยกามโรคชายในกรุงเทพมหานคร และภาคเหนือมีจำนวนสูงกว่าผู้ป่วยกามโรคหญิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ผู้ป่วยกามโรคทั้งสองเพศมีจำนวนไม่แตกต่างกัน



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A Study of Venereal Disease Patients in Thailand

Name Mr. Prasert Pongpisitsont

Academic Year 1973

ABSTRACT

The purpose of this study was to distribute the number of venereal disease patients among different age groups, and sexes within each fiscal year and each region, as well as, among different fiscal years and regions. The data were the number of venereal disease patients in the First Five Years of Venereal Disease Control Project (during the period from the fiscal year B.E. 2510 to 2514), and were collected by age groups, sexes, fiscal years and regions from 91 venereal disease control units and the co-operated medical service units in 58 provinces throughout Thailand. Analysis of Variance and Duncan's Multiple Range Test were employed.

Major Findings:

1. The number of venereal disease patients in Bangkok Metropolitan was the highest, and significantly different from all other regions. The Southern region had the least number of patient, and significantly different from most other regions.

2. The number of venereal disease patients reached its peak in the fiscal year B.E. 2514 and was also significantly different from all others except B.E. 2513. The lowest number of patients were found in B.E. 2510, significantly lower than all others.

3. The number of venereal disease patients among age groups were highest at 20 - 24 years of age and significantly different from all others. Both 0 - 4 and 5 - 9 years of age group had the least number of patients.

4. The number of male and female venereal disease patients were not significantly different except those in Bangkok Metropolitan and North region where number of male venereal disease patients were greater.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



การวิจัยครั้งนี้สำเร็จด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคอง วรรณสุต อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยที่ได้ให้คำแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดเวลา ศาสตราจารย์ ดร. ประชุมสุข อักษรอำรุง และอาจารย์แพทย์หญิง กัญญา สุทธิสมบุญรัตน์ ได้ให้แนวทาง กำลังใจ อาจารย์ ดร. ศรีสง่า วรรณสุต ได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าเกี่ยวกับการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ผู้ประคุณที่กล่าวถึงข้างต้นเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย.

ประ เสวีรัฐ พงศ์พิสิฐรัตน์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฉ



บทที่

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	12
สมมติฐานของการวิจัย	12
ขอบเขตของการวิจัย	13
ข้อตกลงเบื้องต้น	14
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	15
ความหมายของคำที่ใ้ใช้ในการวิจัย	16
2. เอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
3. วิธีดำเนินงาน	25
ตัวอย่างประชากร	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
การวิเคราะห์ข้อมูล	25
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	29
การอภิปรายผลการวิจัย	65
5. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	66

บทที่

หน้า

บรรณานุกรม	73
ภาคผนวก	76
ประวัติการศึกษา	112



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1.	รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในแต่ละภาค (A) และแต่ละปีงบประมาณพุทธศักราช (C)	30
2.	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรคตามภาคและตามปีงบประมาณพุทธศักราช โดยส่วนรวม... .. .	31
3.	รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในแต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)... .. .	33
4.	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรคตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม... .. .	34
5.	รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในกรุงเทพมหานคร (A ₁) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	36
6.	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในกรุงเทพมหานคร (A ₁) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม	37
7.	รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) (A ₂) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	39
8.	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) (A ₂) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม... .. .	40
9.	รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในภาคเหนือ (A ₃) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	42
10.	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในภาคเหนือ (A ₃) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม... .. .	43

11. รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (A_4) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B) ...	45
12. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (A_4) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม ...	46
13. รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในภาคใต้ (A_5) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	48
14. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในภาคใต้ (A_5) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม... .. .	49
15. รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในปึงบประมาณพุทธศักราช 2510 (C_1) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	51
16. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในปึงบประมาณพุทธศักราช 2510 (C_1) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม	52
17. รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในปึงบประมาณพุทธศักราช 2511 (C_2) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	54
18. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในปึงบประมาณพุทธศักราช 2511 (C_2) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม	55
19. รอยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในปึงบประมาณพุทธศักราช 2512 (C_3) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ (ปี) (B)	57
20. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในปึงบประมาณพุทธศักราช 2512 (C_3) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ (ปี) โดยส่วนรวม	58

21. ร้อยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในปิ้งประมาณเพศ ศักราช 2513 (C ₄) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ(ปี) (B)	60
22. สรุปผลการวิเคราะห์หาความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในปิ้งประ มาณเพศศักราช 2513 (C ₄) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ(ปี) โดยส่วน รวม	61
23. ร้อยละและค่าแองกูลาสกอร์ ของจำนวนผู้ป่วยกามโรคในปิ้งประมาณเพศ ศักราช 2514 (C ₅) แต่ละเพศ (D) และแต่ละกลุ่มอายุ(ปี) (B)	63
24. สรุปผลการวิเคราะห์หาความแปรปรวนของจำนวนผู้ป่วยกามโรค ในปิ้งประ มาณเพศศักราช 2514 (C ₅) ตามเพศและตามกลุ่มอายุ(ปี) โดยส่วน รวม	64
25. จำนวนรายของผู้ป่วยกามโรคในแต่ละภาค, แต่ละกลุ่มอายุ, และจำนวนรวม ทั้งสิ้น	84
26. จำนวนรายของผู้ป่วยกามโรคในแต่ละปิ้งประมาณ, แต่ละกลุ่มอายุ, และรวม ทั้งสิ้น	85

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย