



สำนักหอสมุด

20 S.A. 2532

ประสิทธิผลของมาตรการควบคุมโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในกลุ่มหญิงบริการ

: กรุงเทพมหานคร

The Effectiveness of Controlling Program of Sexual  
Transmitted Diseases in Escort Girls, Bangkok.

นพพร จิตตเมตตาทกุล

วิทยานิพนธ์การ

จาก

ศษน. ศึกษาศาสตร์ ม.มหิดล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิทยาการระบาด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2532

Copyright by Mahidol University

17658

ชื่อวิทยานิพนธ์	ประสิทธิผลของมาตรการควบคุม โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในกลุ่มหญิงบริการ กรุงเทพมหานคร
ผู้วิจัย	นพพร จิตตเมตตากุล
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการระบาด)
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	สมชาย สุพันธุ์วิช, พ.บ., สม., M.P.H.&T.M. วิชัย รุ่งปิตะรังสี, พ.บ. วิวัฒน์ โรจนนิกษากร, พ.บ., สม., M.P.H.
วันที่สำเร็จการศึกษา	17 มีนาคม พ.ศ. 2532

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิผลของมาตรการควบคุมโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในกลุ่มหญิงบริการ ที่กำหนดให้หญิงบริการมารับการตรวจรักษาอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกสัปดาห์ ศึกษาอัตราความชุก (Prevalence rate) และศึกษาอัตราเสี่ยงสัมพัทธ์ (Relative risk) โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในกลุ่มหญิงบริการที่มารับการตรวจรักษาสม่ำเสมอ เปรียบเทียบกับกลุ่มหญิงบริการที่มารับการตรวจรักษาไม่สม่ำเสมอ โดยใช้รูปแบบการวิจัยสำรวจ เพื่อศึกษาอัตราความชุก และใช้รูปแบบการวิจัยเชิงวิเคราะห์หาสาเหตุของโรค (Prospective study) ในการศึกษาความสัมพันธ์ของการมารับการตรวจรักษาอย่างสม่ำเสมอกับการป่วยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ หญิงบริการในสถานบริการอาบ อบ นวด 4 แห่ง ในกรุงเทพมหานคร รวมจำนวน 360 คน

ผลการศึกษาพบว่าอัตราความชุก ของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ในกลุ่มหญิงบริการมีค่าสูงถึง 305.56 ต่อหญิงบริการ 1,000 คน และส่วนมากจะป่วยเป็นโรคหนองในเทียม คิดเป็นร้อยละ 70.0 ของจำนวนป่วยทั้ง

หมด รองลงมาได้แก่ หนองใน เชื้อรา พยาธิในช่องคลอด และซิฟิลิส คิดเป็นร้อยละ 16.8, 8.4, 3.8, และ 1.0 ตามลำดับ

ในการศึกษาถึงอัตราเสี่ยงสัมพัทธ์ (Relative risk) พบว่าหญิงบริการที่มารับการรักษาไม่สม่ำเสมอ จะมีโอกาสเสี่ยงต่อการป่วยเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สูงกว่าหญิงบริการที่มารับการรักษาสม่ำเสมอ และการมารับการรักษาอย่างสม่ำเสมอของหญิงบริการ จะมีผลในทางป้องกันและควบคุมโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในกลุ่มหญิงบริการให้ลดลงได้ นอกจากนี้การมารับการรักษาอย่างสม่ำเสมอมากน้อยแค่ไหน ยังสามารถใช้เป็นตัวพยากรณ์อัตราป่วยของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในกลุ่มหญิงบริการได้ด้วย

Thesis Title : The Effectiveness of Controlling Program of  
Sexual Transmitted Diseases in Escort Girls,  
Bangkok.

Name : Nopporn Chittametakul

Degree : Master of Science (Epidemiology)

Thesis Supervisory Committee :

- Somchai Supantavanit, M.D., M.P.H. & T.M.
- Vichai Rungpitalangsi, M.D.
- Wiwat Rojanapithayakorn, M.D., M.P.H.,  
Certified Board in Preventive Medicine.

Date of Graduation : 17 March B.E.2532 (1989)

#### ABSTRACT

This research studied the effectiveness of the control programme for sexually transmitted diseases among the escort women receiving weekly treatment and compared the prevalence rate and relative risk of the diseases between the regular and the irregular treatment groups by using the prospective survey study of the diseases. This study was conducted with a sample size of 360 escort women working in 4 massage parlors in Bangkok.

The prevalence rate of sexually transmitted diseases was found to be as high as 306 per 1,000 women - visits. The percentages of non-gonococcal urethritis, gonorrhoea, candidiasis

trichomoniasis and syphilis were 70.0, 16.8, 8.4, 3.8 and 1.0 respectively.

It was found that the escort women not receiving regular treatment had higher risk, and the regularity of treatment could prevent sexually transmitted diseases . It was also noted that the degree of regularity of treatment could serve as an indicator for estimating rate of transmission of sexually transmitted diseases in the escort population.

