



# พฤติกรรมเสี่ยงการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิง ขายบริการทางเพศ จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๕๐

เกรียงศักดิ์ ครุธกุล\*

## บทคัดย่อ

การสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจรอบที่ ๓ เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอชไอวีและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงขายบริการทางเพศใน พ.ศ. ๒๕๕๐. การศึกษาอาศัยหลักการเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่โดยใช้จังหวัดกำหนดพื้นที่เฝ้าระวังและทำการสำรวจช้านั้นพื้นที่ดังกล่าว โดยการเลือกตัวอย่างอาศัยวิธี One-stage cluster sampling with equal probability และเลือกสถานบริการในพื้นที่เฝ้าระวังโดยวิธีสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย แล้วดำเนินการเก็บข้อมูลในหญิงขายบริการทุกคนในสถานบริการ. การเก็บข้อมูลใช้แบบสอบถามดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.

ผลการศึกษา การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี พ.ศ. ๒๕๕๐ ในหญิงขายบริการทางเพศจำนวน ๑๕๗ คน อายุเฉลี่ย ๓๐.๔ ปี. ร้อยละ ๕๗.๑ เคยแต่งงานแล้ว และมีรายได้ก่อนหักตໍา่ เคลี่ยเดือนละ ๕,๑๐๘.๕ บาท ก่อนมาขายบริการทางเพศ. รายได้ปัจจุบันเฉลี่ยเดือนละ ๑๕,๕๔๙.๖ บาท. ตัวอย่างศึกษาตอนคำนวณความรู้และความตระหนักรู้เกี่ยวกับโรคเอชไอวี & ข้อของ UNGASS ได้อย่างถูกต้องเพียงร้อยละ ๓๔.๖ ได้ข้อมูลอัตราการใช้ถุงยางอนามัยกับลูกค้าประจำร้อยละ ๕๕.๒. หญิงขายบริการมีเพศสัมพันธ์กับคู่ที่อยู่กินด้วยกัน และกับชายอื่น (ร้อยละ ๔๖.๓ และ ๓๖.๗ ตามลำดับ) ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งร้อยละ ๓๐.๘ และ ๗๕.๖ ตามลำดับ. การใช้สารเสพติด และน้ำดื่มน้ำอัดลมร้อยละ ๔.๑ และ ๐.๗ ตามลำดับ. การตรวจเลือดเพื่อหาการติดเชื้อเอชไอวีในรอบ ๖ เดือนที่ผ่านมา ร้อยละ ๑๙.๒.

สรุปว่าหญิงขายบริการทางเพศยังเป็นกลุ่มที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อปัญหาโรคเอชไอวีของประเทศไทย เพราะหญิงขายบริการทางเพศยังคงมีพฤติกรรมที่เสี่ยงการติดเชื้อเอชไอวีอย่างต่อเนื่องและเข้าถึงบริการน้อยลง ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจำเป็นต้องเร่งรัดเข้ามาร่วมดำเนินการป้องกันควบคุมโรคในประชากรกลุ่มนี้ให้เข้มแข็งกว่าที่ผ่านมา.

**คำสำคัญ:** เอชไอวี/เออดส์, พฤติกรรมทางเพศ, การเฝ้าระวัง, หญิงขายบริการทางเพศ

## Abstract

HIV-related Behaviors of Female Sex Workers in Nakhon Ratchasima, 2006

Kriengsak Kruthakool\*

\*Chokchai Hospital, Nakhon Ratchasima Province

This was the third cross-sectional survey conducted in Nakhon Ratchasima Province in 2006 to follow up the surveillance of a cluster of female sex workers whose behaviors potentially put them at risk of contracting HIV infection, and to verify their knowledge about HIV. A one-stage cluster sample with equal probability was used to select the brothels where the women worked. All the female sex workers willing to participate

\*โรงพยาบาลโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา



were included in the study. Self-administered questionnaires were used for data collection. A total of 147 female sex workers participated in the survey; their average age was 30.4 years. Only 34.6 percent of them were capable of answering correctly all of the five UNGASS knowledge questions. The rate of condom use with clients in the previous week was 99.2 percent. In the previous month, 46.3 and 36.7 percent of them had sex with their spouse and none-client partners, respectively. The rates of condom use with spouse and none-client partners in the previous month were 30.8 and 79.6 percent, respectively. The drug addiction rate and rate of injecting drug use in the previous year were rare, only 0.7 and 4.1 percent, respectively. In the previous six months, 78.2 percent of the female sex workers had participated in voluntary HIV counseling and undergone anti-HIV testing.

From the results of this survey, it is obvious that female sex workers in Nakhon Ratchasima Province still need to improve their knowledge about HIV/AIDS. Their regular condom use needs to be extended to cover all types of sexual partners.

**Key words:** HIV/AIDS, sexual behavior, surveillance of female sex workers

## ภูมิหลังและเหตุผล

ในปัจจุบันสถานการณ์ปัญหาโรคเชื้อเอชไอวีได้เปลี่ยนไปจากเดิมค่อนข้างมาก เป็นผลมาจากการความสำเร็จของมาตรการการป้องกันโรค และจากการรับค่านิยมใหม่เข้ามา<sup>(๑-๔)</sup> ลักษณะบริการทางเพศได้เปลี่ยนไปจากเดิมที่การขายบริการดำเนินการในสถานบริการเป็นหลัก ในปัจจุบันการขายบริการทางเพศส่วนใหญ่เป็นบริการแฝง เช่น อาบอบนวด, นวดแผนโบราณ, คาราโอเกะ, บาร์เบียร์, นางทางโตรคัพท์ และพบว่าการขายบริการทางเพศมีทั้งแบบงานหลัก และเป็นรายได้เสริม<sup>(๕-๘)</sup> ซึ่งทำให้แนวการทำงานป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคเชื้อเอชไอวีต้องเปลี่ยนไปจากเดิม。

จากการเฝ้าระวังปัญหาการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มประชากรต่าง ๆ พบร่วม กลุ่มหญิงขายบริการทางเพศยังคงเป็นกลุ่มประชากรที่มีพฤติกรรมเสี่ยงการติดเชื้อเอชไอวีสูง และพบความซุกของการติดเชื้อสูง<sup>(๙)</sup> และยังเป็นกลุ่มประชากรที่สามารถแพร่เชื้อเอชไอวีไปยังกลุ่มประชากรกลุ่มอื่น ๆ ได้.

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีของประเทศไทยในระยะแรกที่ดำเนินการทำการเฝ้าระวังพฤติกรรมใน ๖ กลุ่มประชากร ซึ่งไม่มีกลุ่มหญิงขายบริการรวมอยู่ด้วย<sup>(๙)</sup> ทั้ง ๆ ที่ประชากรกลุ่มนี้เป็นประชากรกลุ่มที่มีพฤติกรรมที่เลี่ยงการติดเชื้อในหลายรูปแบบ ทั้งการมีเพศสัมพันธ์แบบหลากหลายคู่นอน และการใช้สารเสพติด.

ดังนั้น ใน พ.ศ.๒๕๕๗ คณะกรรมการพัฒนาสูปแบบการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี จึงได้เสนอแนะให้สำนักงำนดวิทยาเริ่มทำการเฝ้าระวังพฤติกรรมในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ เพื่อติดตามแนวโน้มพฤติกรรมของกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศให้ทันกับความเปลี่ยนแปลงตามยุคสมัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการประเมินโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มประชากร รวมถึงสามารถแพร่ระบาดของปัญหาโรคเชื้อเอชไอวีเป็นระยะๆ ต่อไป.

ผู้วิจัยจึงลงมือทำการศึกษาครั้งนี้เพื่อ

๑. ศึกษาพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงขายบริการทางเพศ.

๒. ติดตามการเปลี่ยนแปลงของระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ.

๓. ติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงขายบริการทางเพศ.

## ระเบียบวิธีศึกษา

ใช้วิธีการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงขายบริการทางเพศ โดยทำการสำรวจซ้ำในประชากรกลุ่มเดิมซึ่งเป็นวิธีการเฝ้าระวัง<sup>(๙)</sup> เก็บข้อมูล

พัฒนาระบบทุกปีให้ช่วงเดือนมิถุนายน ให้หน่วยงานบริการทางเพศที่ประกอบอาชีพในลังหวัดที่ทำการเฝ้าระวังมาก่อนอยกว่า๑เดือน และมีสัญชาติไทย อ่านออกเขียนได้.

การเก็บข้อมูลดำเนินการโดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด โดยเก็บข้อมูลในขนาดตัวอย่างซึ่งแต่ละจังหวัดได้จำนวนขึ้นเอง จากสูตร  $n = (Z^2 PQ / d^2)$  ใช้ค่า Z เป็นค่ามาตรฐานจากตาราง Z ที่ระดับความผิดพลาดทั้งปี ๑ ที่ ๐.๐๕ ค่าพีที่เป็นค่าสัดส่วนที่คาดว่าจะพบในประชากร. ในที่นี้หมายถึงค่าสัดส่วนของประชากรที่มีพัฒนาระบบที่ต้องการเฝ้าระวัง. ค่า Q มีค่าเท่ากับ ๑ - P และค่า d คือ ช่วงกว้างของความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้โดยมีหน่วยการวัดเดียวกันกับค่าพี<sup>(๑๐)</sup>.

สำนักงานภาควิทยาແນະนำให้จังหวัดต่าง ๆ ใช้วิธีเฝ้าระวังเฉพาะพื้นที่เป็นวิธีการเฝ้าระวังในทุกอำเภอ และให้ทำการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็นเป็นวิธีการสุ่มตัวอย่างที่สำนักงานภาควิทยาແນະนำคือ one - stage cluster sampling with equal probability โดยเจ้าหน้าที่จะทำการสุ่มเลือกสถานบริการทางเพศซึ่งมีครั้งละ ๑ สถานบริการทางเพศ ด้วยวิธีสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย และดำเนินการเก็บข้อมูลพัฒนาระบบที่จังหวัดเป็นจุดศูนย์กลาง ๑๘ จังหวัดที่มีจำนวนน่าจะได้จำนวนขนาดตัวอย่างครบทตามจำนวนที่ต้องการ<sup>(๑๑)</sup>.

ในการเก็บข้อมูล เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ โดยอาศัยแบบสอบถามที่ตอบเองเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล. แบบสอบถามมีข้อคำถามอยู่ประมาณ ๔๙ ข้อ ไม่มีการเก็บข้อมูลระบุตัวบุคคลใด ๆ (เช่น ชื่อ เลขประจำตัวประชาชน ที่อยู่ เป็นต้น) แบบสอบถามสามารถแบ่งได้เป็น ๔ ส่วนดังนี้

- ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ ๒ พัฒนาระบบททางเพศ
- ส่วนที่ ๓ พัฒนาระบบสุขภาพอื่น ๆ
- ส่วนที่ ๔ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี. ในส่วนนี้ เป็นคำถามวัดความรู้และความตระหนักรเกี่ยวกับโรคเอชไอวี ของ UNGASS<sup>(๑๒)</sup>.

ก่อนการดำเนินการเก็บข้อมูล เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจะชี้แจงวัตถุประสงค์ วิธีการตอบแบบสอบถามให้หน่วยงาน

บริการทางเพศฟัง และจะขอความยินยอมในการเก็บข้อมูลจากหน่วยงานบริการทางเพศ. ผู้ที่ไม่ประสงค์จะให้ข้อมูลสามารถปฏิเสธการตอบแบบสอบถามได้. ข้อมูลที่ได้จะถูกบันทึกลงในคอมพิวเตอร์โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข.

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวชี้วัดที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า โดยอาศัยสถิติเชิงพรรณนาที่เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูล. การวิเคราะห์ข้อมูลภาพรวมจะใช้ค่าเฉลี่ยของตัวชี้วัดแต่ละตัว. ข้อมูลที่ได้จากการเฝ้าระวังในปี พ.ศ. ๒๕๕๐ จะถูกนำมาเปรียบเทียบกับข้อมูลเฝ้าระวัง ๒ ปีย้อนหลัง เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพัฒนาระบบ.

## ผลการศึกษา

### ข้อมูลทั่วไป

การเฝ้าระวังพัฒนาระบบที่ล้มพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหน่วยงานบริการทางเพศในช่วง ๓ ปี คือ พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๐ มีหน่วยบริการเข้าร่วมการสำรวจปีละ ๑๔๒ คน ๑๙๙ คน และ ๑๗๗ คน ตามลำดับ. ใน พ.ศ. ๒๕๕๐ หน่วยงานบริการทางเพศมีอายุ ๑๖-๔๒ ปี เฉลี่ย ๓๐.๔ ปี. ร้อยละ ๔๕.๑ เดย์สมาร์ਸมาก่อน, ร้อยละ ๒๒.๔ หย่าร้าง, ร้อยละ ๒๓.๑ ปัจจุบันยังอยู่กินกับคู่แต่งงาน. หน่วยงานบริการทางเพศร้อยละ ๓๘.๑ ไม่ได้เรียนหนังสือ, ร้อยละ ๓๒ จบการศึกษาระดับประถม, ร้อยละ ๑๙ เรียนมัธยมศึกษาตอนต้นต้น. อายุเมื่อมาเป็นเพศล้มพันธ์ครั้งแรกเฉลี่ย ๑๙.๓ ปี. อายุเริ่มเข้ารับบริการทางเพศครั้งแรกเฉลี่ย ๒๔.๔ ปี. ระยะเวลาประมาณอาชีพขายบริการทางเพศ เฉลี่ยประมาณ ๔.๓ ปี. ร้อยละ ๔๐.๘ ขายบริการทางเพศมาเป็นระยะเวลา ๑ ปี และมีจำนวนแนวโน้มมากขึ้น. อาชีพเดิมของหน่วยงานบริการทางเพศได้แก่อาชีพรับจำทั่วไปร้อยละ ๒๔.๕, ค้าขาย ร้อยละ ๒๒.๔, และไม่มีอาชีพร้อยละ ๔.๒; รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ๕,๑๐๙ บาท และร้อยละ ๖๐.๔ มีรายได้น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท. เมื่อทำอาชีพขายบริการทางเพศ ในปัจจุบันมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน เท่ากับ ๑๙,๙๙๗ บาท แต่ผู้มีรายได้ต่ำเดือน ๕,๐๐๐-๑๙,๙๙๗ บาทร้อยละ ๔๑.๓.



ตารางที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของหญิงชาวบริการทางเพศ จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๐

ข้อมูลทั่วไป	๒๕๔๙	๒๕๕๐	๒๕๕๑
จำนวนประชากรตอบแบบสอบถามตาม (คน)	๑๔๒	๑๗๙	๑๔๗
อายุเฉลี่ย (ปี)	๓๐.๐	๒๘.๔	๓๐.๔
สถานภาพสมรส (ร้อยละ)			
อยู่กินกับคู่	๒๑.๑	๓๗.๓	๒๗.๑
แยกกันอยู่	๗๒.๗	๖๘.๖	๗๑.๐
Һ่ายร้าง	๗๘.๓	๗๕.๓	๗๗.๘
หน้ายา	๔.๕	๑.๗	๑.๔
ไม่มีคีย์ต่างงาน	๓๗.๓	๒๖.๓	๓๐.๖
ระดับการศึกษา (ร้อยละ)			
ไม่ได้เรียน	๔๗.๕	๔๔.๕	๓๘.๑
ประถมศึกษา	๒๐.๔	๓๑.๔	๒๙.๐
มัธยมศึกษาตอนต้น	๑๖.๒	๗๙.๘	๑๕.๐
มัธยมศึกษาตอนปลาย	๖.๓	๔.๒	๔.๘
อนุปริญญา/ปวส.	๑.๔	๐	๒.๐
ปริญญาตรีขึ้นไป	๗.๗	๑.๗	๔.๑
อายุเฉลี่ยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก (ปี)	๑๙.๕	๒๗.๕	๑๙.๓
อายุเฉลี่ยเมื่อเริ่มขายบริการครั้งแรก (ปี)	๒๔.๓	๒๗.๒	๒๔.๔
รายได้ก่อนการขายบริการทางเพศ (เฉลี่ย)			
ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท (ร้อยละ)	๗๗.๗	๕๓.๔	๖๐.๔
มากกว่า ๒๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป (ร้อยละ)	๐.๗	๐	๑.๓
รายได้ปัจจุบัน (เฉลี่ย)			
ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาท (ร้อยละ)	๗.๗	๕.๕	๑๐.๑
๕,๐๐๐ - ๑๕,๕๕๕ บาท (ร้อยละ)	๔๗.๐	๔๐.๗	๔๑.๓
๑๕,๐๐๐ - ๒๐,๐๐๐ บาท (ร้อยละ)	๒๐.๗	๒๕.๔	๑๕.๖
มากกว่า ๒๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป (ร้อยละ)	๒๔.๕	๒๗.๕	๑๒.๕

### การมีเพศสัมพันธ์และการใช้ถุงยางอนามัย

จำนวนลูกค้าเฉลี่ยในเดือนสุดท้ายของหญิงชาวบริการคือ ๒.๒ คน ในรอบ ๑ เดือน ที่ผ่านมาพบว่าหญิงชาวบริการมีเพศสัมพันธ์กับลูกค้าประจำร้อยละ ๗๓.๒ เฉลี่ยเดือนละ ๗.๖ คน, ลูกค้าทั่วไปร้อยละ ๗๗.๓ เฉลี่ยเดือนละ ๑๐.๙ คน, สามีหรือคู่ที่อยู่ด้วยกันร้อยละ ๔๙.๓ และชายอื่นร้อยละ ๓๖.๗ เฉลี่ยเดือนละ ๒.๓ คน.

การใช้ถุงยางอนามัยกับคุณประภาก็ต่าง ๆ ในรอบ ๑ เดือนที่ผ่านมา พบร่วมกับการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับแขกราชวัสดุ ลูกค้าทั่วไป ร้อยละ ๗๗.๘ และร้อยละ ๗๗.๓ ตามลำดับ. การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับชายอื่นร้อยละ ๗๙.๖ และการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งกับสามีหรือคู่ที่อยู่กินด้วยกันร้อยละ ๓๐.๘ และมีแนวโน้มลดลง.

การใช้ถุงยางอนามัยกับคู่นอนประเกทต่าง ๆ ครั้งล่าสุด พบว่า การใช้ถุงยางอนามัยกับลูกค้าประจำ, ลูกค้าทัวร์ปะอยลະ ៩៧.២, ១០០ แต่การใช้ถุงยางอนามัยกับสามีหรือผู้ที่อยู่กิน ด้วยกันใน พ.ศ. ២៥៤០ រ้อยละ ២០.៤, พ.ศ. ២៥៤៨ ร้อยละ ២០.៣, และ พ.ศ. ២៥៤៨ ร้อยละ ៣៦.៦. การใช้ถุงยางอนามัย กับชายอื่น พ.ศ. ២៥៤៨ ร้อยละ ២១.១, พ.ศ. ២៥៤៨ ร้อยละ ៣៣.៧, และ พ.ศ. ២៥៤៩ ร้อยละ ៣៧.៤ มีแนวโน้มลดลง.

พฤติกรรมด้านอื่นของหญิงขยายบริการทางเพศ เช่น การ สูบบุหรี่ในรอบ ๑ สัปดาห์มีแนวโน้มสูงขึ้นจากการว้อยลະ ៩៣.៧ ใน พ.ศ. ២៥៤៨, เป็นร้อยละ ៩៣.៧ ใน พ.ศ. ២៥៤០; การใช้ สารเลพติดในรอบ ๑ เดือนที่ผ่านมา หญิงขยายบริการทางเพศ ใช้ยาเลพติดเพิ่มขึ้น จากร้อยละ ២.១ ใน พ.ศ. ២៥៤៨ เป็น ร้อยละ ៤.១ ใน พ.ศ. ២៥៤៩, และใช้ยาเลพติดชนิดนี้คร้อยละ

០.៧. ส่วนการใช้ยาเลพติดชนิดนี้ดของสามีหรือคู่นอนประเจา ของหญิงขยายบริการทางเพศ ใน พ.ศ. ២៥៤០ ร้อยละ ២០.០ ลดลงจากที่มีใน พ.ศ. ២៥៤៨ ร้อยละ ៤.៨.

หญิงขยายบริการมีอาการที่สงสัยว่าป่วยเป็นกรรมโรคใน พ.ศ. ២៥៤៨-២៥៤០ ร้อยละ ១០.៦, ៣៦.៦ และ ១៩.៧ ตาม ลำดับ และการมีเพศสัมพันธ์ ขณะที่มีอาการภาระของ หญิงขยายบริการเพิ่มขึ้นจากการว้อยลະ ៦.៦% ใน พ.ศ. ២៥៤៨ เป็นร้อยละ ៣១.២ ใน พ.ศ. ២៥៤៨ และลดลงใน พ.ศ. ២៥៤៩ เหลือร้อยละ ២៦.៣.

ความซูกของการตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวีในรอบ ๖ เดือนที่ผ่านมา ลดลงจาก พ.ศ. ២៥៤៨ ร้อยละ ៨៨ เป็น ร้อยละ ៣៥.៤ ใน พ.ศ. ២៥៤៨, และเพิ่มขึ้นร้อยละ ៣៨.២ ใน พ.ศ. ២៥៤៩ (ตารางที่ ๓).

ตารางที่ ๒ พฤติกรรมทางเพศของกลุ่มหญิงขยายบริการทางเพศ จังหวัดนราธิวาส พ.ศ. ២៥៤៨-២៥៤៩

พฤติกรรมทางเพศ	២៥៤៨	២៥៤៩	២៥៥០
จำนวนลูกค้าเฉลี่ยในคืนสุดท้าย (คน)	២.៨	១.៩	២.២
การมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนประเกทต่าง ๆ ในรอบ ๑ เดือน ที่ผ่านมา (ร้อยละ)			
แยกหรือลูกค้าประจำ	៨៥.៨	៨៥.៨	៩៣.២
แยกหรือลูกค้าทัวร์ไป	៩៥.១	៩៥.៥	៩៥.៣
สามีหรือคู่ที่อยู่กินด้วยกัน	៤៥.៣	៥១.៣	៥៦.៣
ชายอื่น	៣៧.៦	៤៨.៨	៣៦.៣
การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งกับคู่นอนประเกทต่าง ๆ ในรอบ ๑ เดือน ที่ผ่านมา (ร้อยละ)			
แยกหรือลูกค้าประจำ	៩៥.២	៩៥.១	៩៥.៨
แยกหรือลูกค้าทัวร์ไป	៩៥.២	១០០	៩៥.៣
สามีหรือคู่ที่อยู่กินด้วยกัน	១៨.៥	២០.៨	៣០.៨
ชายอื่น	៨៥	៦៥.២	៦៥.៦
การใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด (ร้อยละ)			
แยกหรือลูกค้าประจำ	៩៥.២	៩៥.១	៩៥.២
แยกหรือลูกค้าทัวร์ไป	៩៥.៦	១០០	៩៥.៣
สามีหรือคู่ที่อยู่กินด้วยกัน	៣៧.៦	២០.៣	២០.៤
ชายอื่น	២៥.៣	៣៣.៧	៣៧.៤



**ตารางที่ ๓ พฤติกรรมสุขภาพอื่น ๆ ของหญิงชาวบริการทางเพศ จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๘**

พฤติกรรม	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙
การสูบบุหรี่ในรอบ ๑ สัปดาห์ที่ผ่านมา (ร้อยละ)	๔๓.๗	๔๕.๑	๔๓.๗
การใช้สารเสพติดในรอบ ๑ เดือน ที่ผ่านมา (ร้อยละ)	๒.๑	๔.๒	๔.๑
ใช้ยาเสพติดชนิดน้ำ	๐.๗	๐	๐.๗
สามีหรือคู่นอนประจำใช้ยาเสพติดชนิดน้ำ	๔.๒	๑.๗	๒.๐
ประวัติการป่วยเป็นกามโรคในรอบ ๑ เดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ)			
มีอาการผิดปกติที่สงสัยว่าเป็นกามโรค	๑๐.๖	๑๓.๖	๑๒.๕
เคยร่วมเพศขณะที่มีอาการกามโรค	๖.๖	๗.๗	๑๖.๗
ประวัติการตรวจเลือดในรอบ ๖ เดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ)			
เกยตログาชเชื้อเอชไอวี	๘๘.๘	๗๕.๔	๗๘.๒
ทราบผลเลือด	๕๑.๒	๕๔.๓	๕๕.๕

**ตารางที่ ๔ หญิงชาวบริการทางเพศที่สามารถตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับโรคเอชไอวีได้ถูกต้อง จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๖๗-๒๕๖๘**

คำถาม	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙
การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีได้	๕๖.๕	๕๑.๕	๕๖.๖
การมีคุณอนเพียงคนเดียวที่ไม่มีเชื้อเอชไอวีสามารถป้องกันเออดส์ได้	๗๑.๘	๖๖.๕	๗๒.๑
ยุงสามารถเป็นพาหะนำเชื้อเอชไอวีมาสู่คนได้	๘๑.๐	๖๗.๘	๖๗.๗
การกินอาหารร่วมกับผู้ติดเชื้อเอชไอวีสามารถติดเชื้อเอชไอวีได้	๘๘.๗	๘๕.๖	๘๔.๔
คนที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงอาจจะเป็นคนที่มีเชื้อเอชไอวีได้	๘๖.๖	๘๓.๕	๗๒.๘
ในปัจจุบันมียาที่สามารถยับยั้งเชื้อเอชไอวี (ยาต้านไวรัส) ได้	๕๒.๘	๗๕.๔	๗๔.๘
การสวนล้างช่องคลอดหลังการร่วมเพศป้องกันเออดส์ได้	๘๐.๓	๗๕.๔	๗๐.๗
การร่วมเพศระหว่างมีระดูไม่ทำให้ติดเชื้อ	๘๗.๑	๘๐.๕	๗๐.๗
การสัมผัสผู้ติดเชื้อเอชไอวีทำให้เป็นเออดส์ได้	๘๗.๘	๘๕.๘	๘๒.๗
การร่วมเพศกับแฟน/คนรักที่น่าไว้วางใจโดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย	๒๖.๘	๒๘.๘	๒๕.๗
สามารถติดเชื้อเอชไอวีได้			
ตอบคำถามข้อที่ ๑-๕ ถูกต้องทั้ง ๕ ข้อ	๔๗.๑	๓๔.๗	๓๔.๖

**ความรู้เกี่ยวกับโรคเอชไอวี**

หญิงชาวบริการทางเพศที่ตอบคำถามทั้ง ๕ ข้อถูกต้องตามเกณฑ์ของ UNGASS<sup>(๑๒)</sup> ลดลงจากร้อยละ ๔๗.๑ ใน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นร้อยละ ๓๔.๖ ใน พ.ศ. ๒๕๖๙. คำถามที่ตอบถูกต้องน้อยที่สุดคือคำถาม “การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีได้” ตอบถูกต้องร้อยละ ๒๖.๘ ๓๔.๘ ๓๔.๖ ตามลำดับ.

วางแผนโดยไม่ใช้ถุงยางอนามัยสามารถติดเชื้อเอชไอวีได้” ที่ตอบถูกเพียงร้อยละ ๒๖.๘, ๒๗.๘ และ ๒๗.๓ ตามลำดับ. คำถามที่ตอบได้ถูกต้องมากที่สุดคือคำถาม “การใช้ถุงยางอนามัยสามารถป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีได้” ตอบถูกต้องร้อยละ ๔๗.๑ ๓๔.๘ และ ๓๔.๖ ตามลำดับ.

## วิจารณ์

การเฝ้าระวังพัฒนาระบบการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มหญิงชายบริการทางเพศ พบว่าหญิงชายบริการทางเพศ ส่วนใหญ่ยังมีพฤติกรรมเลี่ยงการติดเชื้อและการแพร่เชื้อทางเพศสัมพันธ์ค่อนข้างสูง อาจเนื่องจากภูมิหลังที่ล่วงเริม เช่น มีการศึกษาน้อย ขาดความคิดคำนึงถึงผลเสียที่เกิดขึ้น จึงปล่อยตัวทำไปตามความสะดวกสบาย. ดังผลการศึกษาเกี่ยวกับการใช้ถุงยางอนามัย ซึ่งถุงยางอนามัยยังคงเป็นวิธีการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่สำคัญที่สุด ของหญิงชายบริการทางเพศ และยังเป็นการป้องกันไม่ให้โรคแพร่ระบาดไปยังบุคคลอื่นด้วย. สำหรับหญิงชายบริการแล้ว การมีเพศสัมพันธ์ทุกครั้งกับคู่นอนทุกประเภทเป็นการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย แต่จากการเฝ้าระวังที่พบว่าการใช้ถุงยางอนามัยกับกลุ่มแขกหรือลูกค้าประจำ และสามีหรือคู่ที่อยู่กิน ด้วยกันมีแนวโน้มลดลง และการมีเพศสัมพันธ์ในขณะที่มีอาการผิดปกติที่ส่งสัญญาเป็นการโรคเพิ่มขึ้น นับเป็นแนวโน้มที่ไม่ดีสำหรับการแก้ปัญหาเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์. การจัดทำถุงยางอนามัยให้เพียงพอสำหรับหญิงชายบริการทางเพศ และการถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะเกี่ยวกับการใช้ (สวมและถอด) ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องเพื่อป้องกันปัญหาถุงยางแตกร้าวและหลุด ยังคงเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญสำหรับการแก้ปัญหาเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบริการแก้ปัญหาเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์จำเป็นต้องดำเนินการอย่างเข้มแข็ง ต่อไป.

การตรวจเลือดหารการติดเชื้อเอชไอวีของหญิงชายบริการทางเพศ มีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ ๘๘.๙ ใน พ.ศ. ๒๕๔๘ เหลือเพียงร้อยละ ๗๘.๒ ใน พ.ศ. ๒๕๕๐ อาจเนื่องมาจากการเข้าถึงบริการสาธารณสุขของหญิงบริการทางเพศลดลง เพราะหน่วยบริการที่เคยให้บริการหลักถูกยกเลิก เนื่องจาก การปรับเปลี่ยนภารกิจตามการปฏิรูประบบราชการ และหน่วยบริการที่รับโอนถ่ายภารกิจไม่พร้อมที่จะให้บริการ และมาตรการที่ย่อหย่อนของสถานประกอบการที่ไม่สามารถทำให้พนักงานปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะพนัก

งานรายวัน. ส่วนการทราบผลการตรวจเลือดมีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ ๗๑.๒ ใน พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นร้อยละ ๕๙.๕ ใน พ.ศ. ๒๕๕๐. การตรวจเลือดหารการติดเชื้อเอชไอวีด้วยความสมัครใจนับเป็นกลยุทธ์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งในการป้องกันปัญหาเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เนื่องจากจะเป็นการเพิ่มโอกาสให้หญิงชายบริการทางเพศได้รับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เพิ่มทักษะในการประเมินความเสี่ยง และการหลีกเลี่ยงภาวะเสี่ยงตลอดจนเพิ่มโอกาสที่จะได้รับความรู้และคำแนะนำที่เหมาะสมจากเจ้าหน้าที่ ให้ค่าบริการที่มีความรู้และประสบการณ์. ดังนั้น บริการด้านการป้องกันการติดโรคเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สำหรับหญิงชายบริการทางเพศ จึงเป็นบริการที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งในปัจจุบันเป็นหน้าที่ของโรงพยาบาลต่าง ๆ และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ.

หญิงชายบริการทางเพศส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับโรคเอชไอวีเพียงระดับพอใช้ แต่มีข้อคำถามบางข้อที่สังหัน�回避 ซึ่งความรู้และเปลี่ยนแปลงทัศนคตินั้นยังไม่ถูกต้อง และอาจส่งผลถึงการมีพัฒนาการที่เสี่ยงการรับเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ได้แก่ การร่วมเพศกับแฟนหรือคนรักโดยไม่ใช้ถุงยางอนามัยไม่ทำให้ติดเชื้อเอชไอวีได้ ซึ่งตอบได้ถูกเพียงร้อยละ ๒๙.๓ ซึ่งแสดงถึงความต้องการใช้ถุงยางอนามัยในการร่วมเพศกับสามีหรือคู่ที่อยู่ด้วยกันค่อนข้างต่ำ ร้อยละ ๓๐.๘ ซึ่งน่าพร้อมเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอชไอวี พนักงานบริการมีความรู้เรื่องโรคเอชไอวีค่อนข้างดี แต่ไม่ครอบคลุมด้าน ดังเห็นได้จากการที่หญิงชายบริการตอบข้อคำถามได้ถูกต้องครบทั้ง ๔ ข้อ เพียงร้อยละ ๓๔.๖ และตกลงระยะเวลา ๓ ปี หญิงชายบริการสามารถตอบคำถามได้ถูกต้อง ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ สูงสุดเพียงร้อยละ ๗๗.๑ ใน พ.ศ. ๒๕๔๘.

การให้ความรู้แก่หญิงชายบริการทางเพศ จำเป็นต้องมีการส่งเสริมเป็นระยะ อย่างต่อเนื่อง และรอบด้าน และต้องเป็นข้อมูลที่สามารถให้เกิดความรู้ ความเข้าใจและนำไปปฏิบัติ ความตระหนักรู้เพื่อการปรับเปลี่ยนพัฒนาการ และรวมไปถึงการเข้าถึงบริการด้านสุขภาพอย่างครบวงจร. หญิงชายบริการทางเพศส่วนใหญ่คุ้นเคยกับการปฏิบัติตามชีวิตประจำวัน



และมีโอกาสที่จะได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริการด้านสุขภาพค่อนข้างน้อย เนื่องจากลักษณะของอาชีพ และการดำเนินธุรกิจ การสร้างแรงจูงใจให้เจ้าของสถานบริการทางเพศ ได้เห็นความสำคัญต่อสุขภาพของหญิงขยายบริการทางเพศ มีการกดขันหึ้งเรื่องให้หญิงขยายบริการทางเพศไปตรวจสุขภาพตามวัน เวลาอันดับ และเรื่องการใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ การตรวจเยี่ยมสถานบริการทางเพศอย่างต่อเนื่องจะทำให้เกิดสัมพันธภาพที่ดีระหว่างเจ้าหน้าที่และเจ้าของสถานบริการ ส่งผลให้เกิดความร่วมมือในการป้องกันและแก้ปัญหาเชื้อไวรัส ซึ่งกลุ่มผู้หญิงเหล่านี้เป็นกลุ่มเป้าหมายเดียวที่ยังคงมีความเสี่ยงการติดเชื้อเอชไอวีสูง จึงควรให้ความสำคัญในเรื่องการดูแลสุขภาพของหญิงขยายบริการทางเพศเป็นพิเศษ.

ข้อจำกัดในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่การเก็บข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถาม จะได้ข้อมูลเฉพาะจากผู้ที่อ่านหนังสือออก ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความรู้ระดับหนึ่ง สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารได้มากกว่าส่งผลกับความตระหนักรต่อโรคและพฤติกรรมที่สัมพันธ์ต่อการติดเชื้อเอชไอวี. ข้อจำกัดอีกประการหนึ่ง คือ ไม่สามารถเข้าถึงหญิงขยายบริการทางเพศ ที่ให้บริการทางเพศในสถานบริการในรูปแบบอื่น ที่ไม่ได้มีการขยายบริการทางเพศโดยตรง เช่น คาเฟ่ ร้านอาหาร สวนอาหาร ราร์ตี้ สโมสร รวมถึงกลุ่มที่ขยายบริการทางเพศอิสระ. ในปัจจุบันมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น จึงควรมีการศึกษาในเชิงลึก และปรับรูปแบบให้สามารถเข้าถึงความเป็นตัวแทนของกลุ่มประชากรใน การศึกษาครั้งต่อไป.

จากการศึกษาครั้งนี้ได้ทำให้เกิดแนวคิดว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดให้มีบริการด้านการป้องกันปัญหาเอชไอวี และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์สำหรับหญิงขยายบริการทางเพศ ซึ่งควรครอบคลุมบริการด้านการตรวจรักษารोคนิดติดต่อทางเพศสัมพันธ์. การจัดหาถุงยางอนามัยให้เพียงพอแก่หญิงขยายบริการทางเพศ, บริการให้คำปรึกษา และการตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี, การพัฒนาความรู้และทักษะในการป้องกันการติดโรคเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ตลอดจนบริการให้คำปรึกษาสำหรับปัญหาสุขภาพอื่น ๆ.

## กิตติกรรมประกาศ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา คณะ อนุกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์จังหวัดนครราชสีมา ได้สนับสนุนและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานศึกษาวิจัยนี้จนสำเร็จได้ด้วยดี.

## เอกสารอ้างอิง

- วิวัฒน์ ใจนพิทยากร. คู่มือการดำเนินงานเรื่องแนวทางการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคเอดส์. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพ: ศูนย์ป้องกันและควบคุมโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ; ๒๕๓๗.
- วิวัฒน์ ใจนพิทยากร. โครงการถุงยางอนามัย ๑๐๐%: มาตรการป้องกันโรคเอดส์ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: กองโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข; ๒๕๓๙.
- ธนรักษ์ พลพัฒน์. ผลการเฝ้าระวังพัฒนาระบบที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชั้นปีที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๔๗. วารสารโรคเอดส์ ๒๕๔๘;๑๘:๒๗-๓๔.
- นานี ปิยะอนันต์. ปัญหาพัฒนาระบบทามเพศและการเบี่ยงเบนทางเพศ. ใน: นานี ปิยะอนันต์, ชาญชัย วันทนาการີ, ประเสริฐ ศันสนีย์พิทยกุล (บรรณาธิการ). เข้าใจ วัยอ่อน. กรุงเทพมหานคร: คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล; ๒๕๔๘.
- สำนักโรคเอดส์ วัฒโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค. สถานบริการทางเพศและผู้ให้บริการ: สำนักโรคเอดส์ วัฒโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ กรมควบคุมโรค; ๒๕๔๘.
- พรพรรณ บุญสังฆะ. การเปลี่ยนแปลงลักษณะของการให้บริการทางเพศ. รายงานเฝ้าระวังทางระบบวิทยาประชารัฐปีที่ ๒๕๔๘;๓๗(๕):๗๗-๘๕.
- ธนรักษ์ พลพัฒน์. ผลการเฝ้าระวังการติดเชื้อเอชไอวี ประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๗. วารสารโรคเอดส์ ๒๕๔๘;๑๘:๑-๑๒.
- คำนวน อังชูศักดิ์, อรพรรณ แสงวรรณลอดย, วนัชสนันท์ รุจิพัฒน์, อมรา ทองทรงส์, กมลชนก เทพสิทธิ. ผลการเฝ้าระวังพัฒนาระบบที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในประเทศไทย ๒๕๓๕. รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำปี ๒๕๓๕;๒๘(๑๙):๒๒๕-๒๓๕.
- Kleinbaum DG, Kupper LL, Morgenster H. Epidemiologic research. New York: Van Nostrand Reinhold; 1982.
- Lameshow S, Hosmer DW, Klar J, Lwanga SK. Adequacy of sample size in health study. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.; 1990.
- ธนรักษ์ พลพัฒน์, ธีรรัตน์ เจนนะศิริ. แนวทางการเฝ้าระวังพัฒนาระบบที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี กลุ่มขยายบริการทางเพศ. นนทบุรี: สำนักงบประมาณ กรมควบคุมโรคติดต่อ; ๒๕๔๙.
- United Nation General Assembly Special on HIV/ AIDS. Guidelines on construction of core indicators. Geneva: UNAIDS; 2002.