



ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขและการประเมินผล

Research Centre for Economics and Evaluation

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



www.ReCHEE.org

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี

นุชวรรณ์ บุญเรือง¹, รศ.ดร.วิพรรณ ประจำวนะมา¹

¹ วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความสำคัญ:

เอดส์เป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย ครอบครัว และสังคม การลดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี โดยการให้ความรู้เพียงอย่างเดียวอาจไม่สัมฤทธิ์ผล เนื่องจากวัยรุ่น เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาความรู้เรื่องโรคเอดส์ ปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยทางด้านประสบการณ์ของบุคคล กับพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี ของนักเรียนเพศชายและหญิง

ระเบียบวิธีการวิจัย:

การศึกษารังนี้คือการสำรวจการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีกลุ่มนักเรียน ปี 2550 ดำเนินการโดยสำนักงานbadวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษาของประเทศไทย จาก 24 จังหวัด กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 53,010 คนประกอบด้วย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 19,424 คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 16,577 คน และนักเรียนอาชีวศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 2 จำนวน 17,009 คน โดยใช้สถิติวิเคราะห์การทดสอบโลจิสติกทวิภาค สถิติวิเคราะห์การทดสอบแบบพหุ

ผลการศึกษาวิจัย:

จากการวิเคราะห์การทดสอบโลจิสติกทวิภาคแบบพหุ พบร่วมว่า ค่าสัมประสิทธิ์การกำหนดในแบบจำลองที่ 2 สูงกว่าแบบจำลองที่ 1 (เปรียบเทียบ ร้อยละ 30.4 และ 34.5 ตามลำดับ) และในจำนวนตัวแปรอิสระทั้งหมดนั้น ภายหลังจากการควบคุมอิทธิพลของตัวแปรอิสระตัวอื่นๆ แล้วพบว่ามีเพียง 1 ตัวแปรที่ไม่มีผลต่อตัวแปรตาม คือ ความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์ และเนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation coefficient) ผู้ที่เคยมีเพศสัมพันธ์ จำนวน 8,933 ราย พบร่วมว่าไม่มีตัวแปรอิสระใดที่มีความสัมพันธ์กันเกิน 0.6 ผลการวิเคราะห์การทดสอบแบบพหุสรุปได้ว่าตัวแปรอิสระทั้งหมด 9 ตัวแปร ร่วมกันอธิบายการแปรผันของพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีของนักเรียน ได้ร้อยละ 26.3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และพบว่า มี 8 ตัวแปร ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศ ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 คือ ตัวแปรเพศ อายุ การศึกษา การพักอาศัย การดูอินเตอร์เน็ต/เว็บไซต์ไป การดูวีดีโอไป/หนังสือไป ประสบการณ์การใช้สารเสพติด และประสบการณ์การดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ยกเว้นตัวแปรความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์

อภิปรายผล: การศึกษารังนี้แสดงให้เห็นถึงปัจจัยด้านเพศ อายุ การพักอาศัย สายการศึกษา ประสบการณ์ของบุคคลทั้งการดูอินเตอร์เน็ต/เว็บไซต์ไป การดูวีดีโอไป/หนังสือไป ประสบการณ์การใช้สารเสพติดและประสบการณ์การดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานและสอดคล้อง กับการศึกษาของนักวิชาการที่ผ่านมา แต่มีเพียงเรื่องความรู้ด้านโรคเอดส์ที่พบร่วมว่า เมื่อความรู้มากขึ้น นักเรียนยังมีพฤติกรรมทางเพศที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีสูง ดังนั้นการรณรงค์ให้ความรู้ หรือจัดอบรมเรื่องเอดส์ หรือเพศสัมพันธ์ อย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจัดสภาพแวดล้อมที่ดี ทั้งในโรงเรียนและที่บ้าน รวมทั้งกิจกรรมที่มีคุณค่าเพื่อให้เกิดการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์สูงสุด

