## บทสรุปผู้บริหาร

## พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศและการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีของวัยรุ่นและเยาวชน ในสถานศึกษาภาคใต้

โดย รองศาสตราจารย์ คร. ประณีต ส่งวัฒนา² และคณะ

การศึกษาทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อบรรยายความหมายและรูปแบบ การมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ และการจัดการเมื่อมีปัญหา รวมทั้งการป้องกันการติดเชื้อเอช ใอวี ตาม ทัศนะของวัยรุ่นและเยาวชนในสถานศึกษาภาคใต้ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นนักเรียนและนักศึกษาที่ กำลังศึกษาในสถานศึกษาทุกระดับ (มัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา) ทั้งของภาครัฐและ เอกชน ที่มีอายุตั้งแต่ 13-22 ปีโดยแบ่งการศึกษาเป็นสองระยะ ระยะแรกเป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ ด้วยการสนทนากลุ่ม และสัมภาษณ์เจาะลึกในกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการคัดเลือกแบบเจาะจงและ ยินยอมให้ข้อมูล 268 ราย จากนั้นนำข้อมูลที่วิเคราะห์ได้มาประกอบการสร้างแบบสอบถามในการ เก็บข้อมูลเชิงปริมาณ ในกลุ่มตัวอย่างจำนวน 2,355 ราย โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้น แบบสอบถามที่ สร้างขึ้นได้ทดสอบความเชื่อมั่นก่อนนำไปใช้จริงตามขั้นตอนระเบียบวิธีการวิจัย ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.8 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพและปริมาณสามารถสรุปได้ประเด็นสำคัญดังนี้

- 1. กลุ่มตัวอย่างทั้งชายและหญิงส่วนใหญ่อาศัยอยู่กับพ่อและแม่ อย่างไรก็ตามเมื่อจำแนก ตามระดับการศึกษาจะพบว่า การอาศัยอยู่กับพ่อแม่ลดน้อยลงตามระดับการศึกษาที่สูงขึ้น โดย วัยรุ่นมักเช่าหออยู่คนเดียวหรืออยู่กับเพื่อนมากขึ้นเมื่อเรียนในระดับที่สูงขึ้น นอกจากนี้ หากจำแนก ตามจังหวัดที่กลุ่มวัยรุ่นศึกษาอยู่ พบว่า วัยรุ่นในจังหวัดสงขลาส่วนใหญ่ยังอาศัยอยู่กับพ่อแม่ใน ปริมาณที่สูงกว่าวัยรุ่นในจังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนค่าใช้จ่ายต่อเดือน พบว่าวัยรุ่นทั้งชายและหญิง มี ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าอาหาร เสื้อผ้า ที่พัก อุปกรณ์การเรียนและอื่นๆ อยู่ในช่วง 2,001-3,000 บาท โดย ได้รับค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากพ่อแม่หรือผู้ปกครองมากที่สุด แต่ก็พบว่าวัยรุ่นในระดับการศึกษาที่ สูงขึ้นมีการใช้จ่ายไปกับค่าเดินทางหรือยานพาหนะ เสื้อผ้าและการแค่งกาย รวมทั้งการใช้ อินเตอร์เน็ตสูงขึ้น ในปัจจุบัน กลุ่มวัยรุ่นทั้งชายและหญิงมีของใช้ส่วนตัวและใช้เป็นประจำที่พบ มากที่สุดคือ โทรศัพท์มือถือ และใช้เวลาว่างในการดูภาพยนต์/ดูโทรทัศน์ ใกล้เกียงกับการอ่าน หนังสือหรือฟังเพลง ส่วนการเล่นก็พาพบว่า วัยรุ่นชายมีการเล่นก็พามากกว่าวัยรุ่นหญิง ขณะที่ วัยรุ่นหญิงใช้เวลาในการเดินเล่นตามศูนย์การค้ามากกว่าวัยรุ่นชายเกือบสองเท่า นอกจากนี้พบว่า วัยรุ่นชายมีกิจกรรมเที่ยวกลางคืนหรือดื่นเหล้ามากกว่าวัยรุ่นชายเกือบสองเท่า นอกจากนี้พบว่า วัยรุ่นชายมีกิจกรรมเที่ยวกลางคืนหรือดื่นเหล้ามากกว่าวัยรุ่นชายเกือบสองเท่า นอกจากนี้พบว่า วัยรุ่นชายมีกิจกรรมเที่ยวกลางคืนหรือดื่นเหล้ามากกว่าวัยรุ่นหญิงด้วย
  - 2. ความกิด ความเชื้อเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ พฤติกรรมการป้องกันในวัยรุ่นและเยาวชน

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ใต้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุคมศึกษา ปังบประมาณ 2548

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> หัวหน้าโครงการสึกษาภาคใต้ คณะพยาบาลสาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาคใหญ่ จังหวัดสงขลา

- 2.1 ความเชื่อเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่นและเยาวชนที่ศึกษาทุกกลุ่มระคับการศึกษา พบว่า มีความคล้ายคลึงกันเป็นส่วนใหญ่ โดยเชื่อว่าเป็นเรื่องธรรมดาที่วัยรุ่นสมัยนี้จะมีเพศสัมพันธ์ กับคนรัก และมีความเชื่อว่าเป็นเรื่องธรรมดาที่วัยรุ่นสมัยนี้จะมีเพศสัมพันธ์กับ "กิ๊ก" (คนที่รู้ใจแต่ ไม่ใช่คนรัก/แฟน) แม้จะมีคนรักอยู่แล้ว โดยไม่บอกให้คนรักรู้ ส่วนความเชื่อเกี่ยวกับการใช้ถุงยาง อนามัย พบว่า วัยรุ่นมากกว่าร้อยละ 85 มีความเชื่อว่าวัยรุ่นควรใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มี เพศสัมพันธ์กับคนรัก และร่วมกับฝ่ายหญิงรับประทานยาคุมกำเนิด นอกจากนี้เชื่อว่าการใช้ถุงยาง อนามัยทำให้มีเพศสัมพันธ์กันมากขึ้น เพราะไม่กลัวท้อง รวมทั้งเป็นวิธีการป้องกันทั้งในผู้หญิงและ ชาย จึงทำให้ไม่เสี่ยงต่อการตั้งครรภ์ ขณะเดียวกันพบว่า ผู้ที่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น มักมี ประสบการณ์ทางเพศมาก เชื่อว่า การมีเซ็กส์คือการผ่านประตูสู่วัยหนุ่ม การมีเซ็กส์ทำให้รู้สึกเท่ห์ หรือการมีเซ็กส์เป็นเรื่องนำภาคภูมิใจที่ทำให้อีกฝ่ายมีความสุข อย่างไรก็ตามพบว่า วัยรุ่นบางส่วน ไม่เชื่อว่า การที่คนสองคนรักกัน แล้วด้องมีเพศสัมพันธ์ และคิดว่าในวัยเรียนไม่ควรมีเพศสัมพันธ์ เพราะจะเกิดปัญหาตามมา
- 2.2 ในความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมทางเพศของวัยรุ่นและเยาวชน พบว่าวัยรุ่นส่วนใหญ่ ทั้งชายและหญิงร้อยละ 75.3 และร้อยละ 96.4 ไม่เห็นค้วยกับความคิดที่ว่าการมีประสบการณ์ทาง เพศสัมพันธ์ทำให้เพื่อนในกลุ่มยอมรับ แต่เห็นด้วยกับความคิดที่ว่าการมีเพศสัมพันธ์ในวัยรุ่นของ หญิงทำให้พ่อแม่ผิดหวัง สะท้อนให้เห็นถึงความคิดของวัยรุ่นหญิงที่ยังคงรักนวลสงวนตัวอยู่มาก นอกจากนี้วัยรุ่นชายและหญิง เห็นค้วยกับความคิดที่ว่าการพกถุงขางอนามัยทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าตน วางแผนที่จะมีเพศสัมพันธ์ และยังคิดว่าการซื้อถุงยางเป็นเรื่องที่น่าอาขมาก ทำให้อัตราการใช้ ถุงขางทุกครั้งในวัยรุ่นค่อนข้างค่ำ (ไม่ถึงร้อยละ 20) ในส่วนของความคิดเห็นเกี่ยวกับอกติทางเพศ พบว่า วัยรุ่นชายและหญิงส่วนใหญ่ เห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้หญิงควรรักษาความบริสุทธิ์ไว้เพื่อ วันแต่งงาน จึงเห็นด้วยกับความคิดที่ว่าผู้หญิงไม่ควรมีประสบการณ์ทางเพศมากกว่าผู้ชาย ขณะที่ วัยรุ่นชายคิดว่า เป็นเรื่องสำคัญสำหรับผู้ชายที่จะต้องมีประสบการณ์ทางเพศมาก่อนเป็นอย่างดีก่อน แต่งงาน หรือกิดว่าผู้ชายสามารถมีคู่นอนหลายคนได้มากกว่าที่วัยรุ่นหญิงคิด
- 2.3 ส่วนความคิดเห็นเรื่องพฤติกรรมการป้องกัน พบว่า วัยรุ่นทั้งชายและหญิงยังมีทัศนคติที่ไม่ถูกค้องเกี่ยวกับมีเพศสัมพันธ์ที่ไม่ปลอดภัย ไม่มีความรู้เรื่องการป้องกันที่ถูกค้อง ไม่ให้ความสำคัญกับการป้องกัน แม้จะทราบว่าการมีเพศสัมพันธ์ไม่ปลอดภัยและการใช้เข็มฉีดยาร่วมกันทำให้เสี่ยงต่อการเป็นเอคส์ โดยเฉพาะวัยรุ่นในระดับมัธยมศึกษา มีพฤติกรรมการป้องกันความเสี่ยงของการติดโรคจากการมีเพศสัมพันธ์น้อยมาก เนื่องด้วยการมีเพศสัมพันธ์ส่วนใหญ่เกิดในหมู่เพื่อน ทำให้มีความเรื่อว่าไม่มีโรค หรือโรคเอคส์เป็นเรื่องที่ใกลตัว พฤติกรรมการป้องกันที่พบจึงเป็นการป้องกันการคั้งครรภ์มากกว่า โดยใช้วิธีหลั่งภายนอก และการกินยาคุม ยาเม็ดฉุกเฉินนอกจากนี้วัยรุ่นชายส่วนใหญ่เชื่อว่าการใส่ถุงยางทำให้ความรู้สึกทางอารมณ์ลดลง ประกอบกับความอายที่จะไปซื้อหาถุงยางอนามัย จึงมีการใช้ถุงยางน้อย อีกประการหนึ่งวัยรุ่นเชื่อว่าการ

รับประทานยาคุมกำเนิดดีกว่าการใช้ถุงยาง ด้วยเหตุผลที่ว่า "เพราะทันใจวัยรุ่น" พร้อมทั้งให้ ความเห็นสะท้อนสังคมไทยว่าเป็นสังคมที่ปิดกั้นการเรียนรู้ของวัยรุ่นเรื่องเพศ ทำให้เกิดปัญหา นอกจากนี้พบว่าวัยรุ่นมักให้ความสำคัญกับ "ความรัก" เป็นพื้นฐานของความเชื่อใจ ไว้วางใจซึ่งกัน และกัน รวมทั้งเชื่อว่าการมีเพศสัมพันธ์กับคนรักที่ไม่ใช่หญิงบริการจะไม่ทำให้เกิดโรคติดต่อทาง เพศสัมพันธ์ หรือเอดส์ ทำให้ไม่เห็นประโยชน์ของการป้องกัน ยกเว้นวัยรุ่นกลุ่มอุดมศึกษาให้ ความสำคัญกับการป้องกันมากขึ้นเพื่อป้องกันการตั้งกรรภ์และการติดโรคมากกว่ากลุ่มอื่น อย่างไร ก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบคิดความเชื่อต่างๆระหว่างวัยรุ่นชายและหญิง พบว่า ความเชื่อเกี่ยวกับ เพศสัมพันธ์ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ถุงขางอนามัย และความคิดเห็นเกี่ยวกับอดติทางเพศ ของวัยรุ่นชายและหญิงมี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ p < 0.001

- 3. ลักษณะและรูปแบบการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นและเขาวชน
- การมีแฟนและเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นและเยาวชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด พบว่า วัยรุ่นทั้งชายและหญิงมากกว่าครึ่งยังไม่มีแฟนหรือคู่รัก ในขณะที่วัยรุ่นที่มีแฟนหรือคู่รักแล้ว (ร้อยละ 48.9) พบว่า เคยมีเพศสัมพันธ์ถึงร้อยละ 27.4 วัยรุ่นชายเคยมีเพศสัมพันธ์มากกว่าวัยรุ่น หญิงเป็น 2 เท่า โดยพบว่าอายุเฉลี่ยของการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกคือ 16.04 ปี โดยเฉพาะเพศชายมี เพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุที่น้อยกว่าเพศหญิง ทั้งนี้ การมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของวัยรุ่นชายเกิด จาก อยากรู้อยากลองมากที่สุด (ร้อยละ 60.0) รองลงมาคือจากความยินยอม (ร้อยละ 42.8) ทำให้ วัยรุ่นชายมีความรู้สึกสนุกและเป็นสูขเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ในขณะที่การมีเพศสัมพันธ์ครั้ง แรกของวัยรุ่นหญิงเกิดโดยไม่ได้ตั้งใจ (ร้อยละ 47.3) จากความยินยอม (ร้อยละ 37.7) อยากรู้อยาก ลอง (ร้อยละ 27.7) และถูกบังคับ (ร้อยละ 19.1) จึงมีความรู้สึกเจ็บและรู้สึกผิดมากกว่าเพศชาย เมื่อ วิเคราะห์ข้อมูลการมีเพศสัมพันธ์ในช่วง 3 เคือนที่ผ่านมาของวัยรุ่นและเยาวชนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง พบว่า วัยรุ่นชายมักมีเพศสัมพันธ์กับคู่มากกว่า 1 คนในสัคส่วนที่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับวัยรุ่นหญิง ประมาณครึ่งหนึ่งเคยมีการใช้แอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ ส่วนการใช้ถุงยางอนามัยขณะมี เพศสัมพันธ์ของชายจะมีมากกว่าหญิง ในขณะที่หญิงจะใช้ยาคุมกำเนิดร่วมด้วยมากกว่า นอกจากนี้ การไม่ใช้ถุงขางอนามัยจะมีแนวโน้มสูงขึ้นในกลุ่มที่มีระดับการศึกษาสูงขึ้น ส่วนรูปแบบการมี เพศสัมพันธ์ในวัยรุ่นหญิงมักแสดงถึงความเป็นเจ้าของ ขณะที่วัยรุ่นชายมักแสดงถึงความสนุกหรือ ความมันส์เป็นหลัก และเลือกการมีเพศสัมพันธ์แบบชั่วคราว ด้วยเหตุผลที่ว่าเพราะผู้หญิงยอมเอง หรือเพราะถูกยั่วยวน เมื่อเลยมีเพศสัมพันธ์มาแล้ว รูปแบบอื่นๆ จะตามมาได้ง่าย เช่น รูปแบบการมี เพศสัมพันธ์แบบหลายคน ที่เรียกว่า เซ็กซ์หมู่ หรือ มักจะเป็นการสะสมคู่นอน โอ้อวคกันในกลุ่ม ทั้งหญิงและชาย มีการแข่งขันกันมากขึ้นเพื่อแสดงความสามารถ และพบความสัมพันธ์ในลักษณะ การว่าจ้างและสมยอมของทั้งสองฝ่ายเพื่อค้องการเงินในวัยรุ่นกลุ่มที่มีระคับการศึกษาสูงขึ้นค้วย

- 3.2 จากการสำรวจพฤติกรรมการปฏิเสธหรือต่อรองการมีเพศสัมพันธ์ในช่วง 3 เดือนที่ผ่าน มาของวัยรุ่นและเยาวชน พบว่า วัยรุ่นและเยาวชนส่วนใหญ่เคยปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์ คิคเป็น แม้วัยรุ่นหญิงเคยปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์มากกว่าวัยรุ่นชาย แต่พบว่าไม่ค่อยเป็น เพราะการมีอำนาจต่อรองเพื่อปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์มาจากฝ่ายชายเป็นผู้ควบคุมได้ มากกว่า และการต่อรองของวัยรุ่นชายมักเป็นการต่อรองเพื่อให้ฝ่ายหญิงยินยอมมีเพศสัมพันธ์ด้วย บคกจากนี้พบว่า วัยรุ่นระคับมัธยมศึกษาตอนดันจะไม่เคยมีการต่อรองหรือปฏิเสธการมี เพศสัมพันธ์ในสัดส่วนที่สูงกว่าระดับอื่น โดยจะมีเงื่อนไขความรักที่ยั่งยืนของเพศตรงข้ามให้ หลงเรื่อกล้อยตามได้ง่าย อย่างไรก็ตาม เมื่อวิเคราะห์ความเชื่อมั่นค่อการมีเพศสัมพันธ์และการ ปฏิเสธ รวมทั้งความเชื่อมั่นในการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัยเปรียบเทียบระหว่างวัยรุ่นชายและหญิง พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ p < .001 ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า วัยรุ่นหญิงคิด ว่าตนเองมีความเชื่อมั่นในการปฏิเสธการมีเพศสัมพันธ์ และเชื่อมั่นในการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย สูงกว่าวัยรุ่นชาย แต่อาจไม่สำเร็จเมื่อต้องเผชิญกับสถานการณ์จริง ดังนั้น วัยรุ่นหญิงจึงเป็นกลุ่มที่มี ความเสี่ยงสูงค่อการติดเชื้อเอชไอวีและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์
  - 4. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นและเยาวชน พบว่ามีหลายประการ ดังนี้
- 4.1 วัยรุ่นทั้งชายและหญิงมากกว่าครึ่งหนึ่งที่เห็นว่า สภาพครอบครัวไม่มีผลต่อการมีเพศ สัมพันธ์ แต่เห็นว่า สื่อกระคุ้นให้เกิดอารมณ์ทางเพศ และเกิดความอยากรู้อยากเห็น อยากลอง โดยเฉพาะจากสื่อโทรทัศน์และคอมพิวเตอร์ รองลงบา คือ การดื่มแกลกอตกล์และเพื่อบ ที่คิดว่านี้ ผลต่อการมีเพศสัมพันธ์ แต่วัยรุ่นหญิงคิดว่า เพื่อนมีผลในการห้ามปรามในการมีเพศสัมพันธ์ด้วย วัยรุ่นชายเห็นว่า การดูสื่อโป๊ (ร้อยละ 62.9) และความอยากลอง (ร้อยละ 59.4) เป็นสาเหตุที่ทำให้ เกิดความต้องการทางเพศและนำไปสู่การมีเพศสัมพันธ์มาก สอดคล้องกับข้อมูลเชิงคุณภาพที่พบว่า สื่อทำให้เกิดการถูกยั่วยุทางเพศ ในขณะที่วัยรุ่นหญิงเห็นว่าความรัก (ร้อยละ 67.5) และการอยู่ ใกล้ชิดกันสองต่อสอง (ร้อยละ 55.4) เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดความต้องการทางเพศซึ่งนำไปสู่การมี เพศสัมพันธ์ ทั้งนี้พบว่าวัยรุ่นทุกระดับการศึกษามีความคิดเห็นเหมือนกัน
- 4.2 การรับรู้และแหล่งข้อมูลของวัยรุ่นชายและหญิงในค้านเพศและเพศสัมพันธ์ อาจมี ความแตกต่างกันขึ้นกับเนื้อหาที่ด้องการ เช่น วัยรุ่นส่วนใหญ่มีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงทางร่างกาย การสำเร็จความใคร่ การป้องกันโรคเอคส์ การป้องกันโรคติดต่อทาง การคุมกำเนิค/วางแผนครอบครัว และวิธีการแก้ไขปัญหาทางเพศจากหนังสือให้ ความรู้ทางเพศศึกษา แต่เรื่องเกี่ยวกับความรัก และการเลือกคู่ครองพบว่า มีการรับรู้ข้อมูลจากสื่อ โทรทัศน์ นิตยสารและหนังสือให้ความรู้เรื่องเพศศึกษา สำหรับเทคนิคการมีเพศสัมพันธ์นั้น พบว่า วัยรุ่นชายส่วนใหญ่รับรู้จากสื่อคอมพิวเตอร์/อินเตอร์เน็ตมากที่สุด ขณะที่วัยรุ่นหญิงรับรู้จาก หนังสือให้ความรู้เรื่องเพศศึกษามากที่สุด ดังนั้น การพูดกุขในประเด็นเกี่ยวกับเรื่องเพศกับบุคคล ต่างๆจึงมีความแตกต่างกันตามเพศด้วย เช่น วัยรุ่นชายมากกว่าวัยรุ่นหญิงที่มีการพูคคุยเรื่องความรัก

กับคู่รัก/แฟน การพูดคุยเรื่องการสำเร็จความใคร่และเทคนิคการมีเพศสัมพันธ์กับเพื่อน ขณะที่วัยรุ่น หญิงมักพูดคุยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย-จิตใจ กับผู้ปกครองมากกว่าที่จะคุยกับเพื่อน ส่วนเรื่องการเลือกคู่ครองพบว่า วัยรุ่นทั้งหญิงและชายพูดคุยกับบิดามารดา/ผู้ปกครอง มากที่สุด ขณะที่พูดคุยเกี่ยวกับ การป้องกันโรคเอดส์หรือโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ การคุมกำเนิดและ วางแผนครอบครัว รวมทั้งวิธีการแก้ใจปัญหาสุขภาพทางเพศกับครูเป็นส่วนใหญ่

- 5. การรับรู้ข่าวสาร/ความเสี่ยงและการตรวจเลือดเกี่ยวกับโรคเอคส์ของวัยรุ่นและเยาวชน จากการศึกษาครั้งนี้ พบว่า ในช่วง 5 ปี ที่ผ่านมา ทั้งวัยรุ่นชายและหญิงให้ข้อมูลว่าได้รับรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับโรคเอคส์บ้าง โดยได้รับจากสื่อโทรทัศน์มากที่สุด รองลงมาคือ จากสถานศึกษา เมื่อสอบถามถึงประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์ที่ผ่านมาพบว่า ทั้งวัยรุ่นชายและหญิงส่วนใหญ่มี การรับรู้ว่าตนเองไม่มีความเสี่ยงต่อการดิคเชื้อเอชไอวี/เอคส์ และที่กิดว่าตนเองมีความเสี่ยงจะ พบว่ามีความเสี่ยงในระดับน้อย (ร้อยละ 26.3 ในเพศชาย และร้อยละ 18.3 ในเพศหญิง) จึงมีเพียง ครึ่งหนึ่งของวัยรุ่นที่คิดว่าตนเอง ควรได้รับการเจาะเลือดเพื่อหาเชื้อเอชไอวี/เอคส์ นอกจากนี้ วัยรุ่น กิดว่าแฟนหรือคู่นอนประจำและชั่วคราวไม่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวี/เอคส์หรือมีก็น้อย ทำให้วัยรุ่นหญิงกิด และที่สำคัญ พบว่าทั้งวัยรุ่นชายและหญิงคิดว่าคนที่มีแฟนในปัจจุบัน ควรให้แฟน หรือคู่นอนเจาะเลือดเพื่อหาเชื้อเอชไอวี/เอคส์มากก่สุด (ร้อยละ 77.7 และ 87.1)
- 6. เมื่อวิเคราะห์ถึงปัญหาและพฤติกรรมการแก้ปัญหาสุขภาพทางเพศของวัยรุ่นและ เยาวชน ในภาพรวม พบว่าร้อยละ 38.8 ของวัยรุ่นทั้งชายและหญิงที่เกยมีเพศสัมพันธ์ มีปัญหา สุขภาพที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นและเยาวชนส่วนใหญ่ที่กล้ายคลึงกัน โดยวัยรุ่นชายมี ปัญหาการเจ็บบริเวณอวัยวะเพศขณะมีเพศสัมพันธ์มากที่สุด ขณะที่วัยรุ่นหญิงมีปัญหาการปวด ท้องน้อยมากที่สุด ทั้งวัยรุ่นชายและหญิงส่วนใหญ่จะแก้ปัญหาด้วยตนเองโดยการปล่อยให้หายเอง หรือรักษาตามที่ตนเองเข้าใจ ส่วนปัญหาการคู่นอนตั้งกรรภ์พบว่ามีน้อย ในรายที่มีการตั้งกรรภ์ มัก ใช้วิธีแก้ปัญหาด้วยตนเอง เช่น การทำแท้ง หรือใช้ยาสอดช่องคลอด

โดยสรุป พบว่าวัยรุ่นและเยาวชนทั้งชายและหญิงในทุกระดับการศึกษา เป็นกลุ่มที่มี พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศสูงในปัจจุบัน และมีแนวโน้มสูงขึ้นในอนาคต เนื่องจาก ปัจจัยหลายด้านที่มี ส่วนสนับสนุนให้วัยรุ่นมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศหรือมีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสม เช่น ปัจจัย ในตัววัยรุ่นเอง โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงด้านฮอร์โมน ทำให้มีความอยากรู้อยากลองและต้องการ ทางเพศสูงเมื่อถูกปลุกเร้า รวมทั้งการมีความเชื่อที่ไม่ถูกต้องในเรื่องเพศและการป้องกัน ส่วนปัจจัย ภายนอกของวัยรุ่น มีหลายประการ ที่สำคัญคืออิทธิพลของเพื่อนและสื่อ มีส่วนสนับสนุนให้วัยรุ่น มีพฤติกรรมเสี่ยงมากขึ้น ได้แก่ การมีคู่นอนหลายคน มีเพศสัมพันธ์กับเพื่อนหรือคู่รักในวัยเดียวกัน โดยไม่ใช้ถุงยางอนามัย และมีการปฏิเสธหรือค่อรองทางเพศน้อย ด้วยส่วนหนึ่งอาจเป็นเพราะขาด การสื่อสารเรื่องเพศระหว่างเพศ และการรับรู้บรรทัดฐานระหว่างเพศชายและหญิงที่แตกต่างกัน

นอกจากนี้วัยรุ่นยังรับรู้ว่าตนเองมีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอช ไอวีน้อย และ ไม่ได้ตระหนักถึงเรื่อง การติดเชื้อมากนัก แต่มีความตระหนักและกลัวเรื่องการตั้งครรภ์มากกว่า จึงให้ความสำคัญกับการ ใช้ถุงขางอนามัยทุกครั้งเพื่อป้องกันน้อยกว่าที่ควรเป็น แม้จากการศึกษาครั้งนี้ จะพบอัตราร้อยละ ของการมีปัญหาทางสุขภาพไม่มากนัก แต่ก็พบว่า เมื่อวัยรุ่นมีปัญหาสุขภาพทางเพศ หรือมีการ ตั้งครรภ์ มักแก้ไขปัญหาค้วยตนเองมากกว่า และใช้วิธีการที่เสี่ยงหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพ เพื่อ ปกปิดครอบครัวและคนรอบข้าง อย่างไรก็ตาม พบว่า ค่านิยมทางเพศของสังคมไทย ระบบความ เชื่อ บทบาทเพศ ความสัมพันธ์ชายหญิง และความสัมพันธ์เชิงอำนาจในการต่อรองทางเพศ ทำให้ วัยรุ่นหญิงมีพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศและนำไปสู่การติดเชื้อเอช ไอวีได้มากกว่าวัยรุ่นชาย ดังนั้น การ ค้นหารูปแบบที่เหมาะสมในการป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศและการติดเชื้อเอช ไอวี จึงต้องเร่ง คำเนินการและมีการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และแก้ไขในระดับเชิงถึกของสาเหตุแห่งปัญหาด้วย

ในการศึกษาครั้งนี้ จึงมีข้อเสนอแนะเพื่อการวางแผนและพัฒนารูปแบบที่มีประสิทธิภาพ ในการป้องกันและแก้ไขลดพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศและการติดเชื้อเอชไอวีของวัยรุ่นในสถานศึกษา คือ

- 1) การให้ความรู้ในการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเสี่ยงและลดความเชื่อที่ไม่ถูกต้อง โดยมี เนื้อหาเจาะจงที่สอดคล้องกับความเป็นจริงของวิถีชีวิตวัยรุ่นที่มีความแตกต่างกันในแต่ละกลุ่ม และ ส่งเสริมแบบอย่างที่เหมาะสมโดยวัยรุ่นด้วยกันเอง นอกจากนี้ ความรู้ที่ให้ควรสอดแทรกหรือ ผสมผสานเรื่องระบบอวัยวะเจริญพันธ์ การตอบสนองทางเพศ การสื่อสารเพื่อปฏิเสธหรือต่อรอง ทางเพศ การเลือกคู่ครอง และวิธีกิดระหว่างเพศ เป็นดันเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเสี่ยงและมี การป้องกันที่มีประสิทธิภาพ
- 2) การรณรงค์ให้วัยรุ่นใช้ถุงยางอนามัยเพื่อการมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย ต้องกระทำอย่าง ต่อเนื่องและติดตามผลอย่างจริงจัง และการเปิดโอกาสให้วัยรุ่นได้เข้าถึงถุงยางง่ายขึ้นและให้คิดว่า เป็นเรื่องธรรมดาในการพกถุงยางเช่นเดียวกับการมีเพศสัมพันธ์
- 3) กวรมีการรณรงค์ให้วัยรุ่นได้ตรวจเลือดเพื่อหาเชื้อเอชไอวีด้วยความสมักรใจและให้ รางวัล หรือกวรมีมาตรการบังคับทางกฎหมายเรื่องการตรวจเลือดก่อนแต่งงาน
- 4) การรณรงค์ด้านสื่อในทางบวกและให้ความรู้ และกระตุ้นบทบาทของครอบครัว สถานศึกษาและชุมชนในการควบคุมและบริโภคสื่อที่ไม่เหมาะสมแก่วัยรุ่น รวมทั้งกระตุ้นการ สร้างกระแสใหม่ๆที่เข้าถึงวัยรุ่นในทางบวก และปลูกฝังเรื่องศีลธรรม คุณธรรมและจริยธรรมที่ บูรณาการไปกับการเรียนการสอนที่เหมาะสมเพื่อเป็นภูมิคุ้มกันในการป้องกันตนเองทั้งในระดับ บุคคลและกลุ่ม
- 5) ควรพัฒนาทักษะของพ่อแม่ในการสอนหรือสื่อสารเรื่องเพศในครอบครัว รวมทั้งพัฒนา ทักษะของวัยรุ่นในการสื่อสารเรื่องเพศและการต่อรองทางเพศ โดยกลุ่มวัยรุ่นด้วยกันเองหรือ

สะท้อนจากประสบการณ์จริง นอกจากนี้ สถานศึกษาควรสนับสนุนเครือข่ายวัยรุ่นในการรณรงค์ และทำกิจกรรมเพื่อลดและแก้ไขปัญหาพฤติกรรมเสี่ยงทุกด้านที่ครอบคลุมทุกช่วงชีวิตของวัยรุ่น					

## **Executive summary**

## Sexual risk behaviors and HIV prevention among Thai adolescence and youth in educational institutions, southern region 1

By Associate Professor Dr. Praneed Songwathana<sup>2</sup>, et al., 2006

This quantitative and qualitative study aimed to describe and understand meaning and patterns of sexual risk behaviors, problem management and HIV prevention by perspectives of Thai adolescence and youth in educational institutions, southern region. Students aged 13-22 years in every educational level (secondary, vocational, university) both public and private institutions were enrolled in two phases. Qualitative study was initially conducted by using focus group discussion and indepth interview including 268 students. A set of questionnaire was then developed with reliability of 0.80 to quantify data from 2,355 students randomly selected by stratified sampling. The results were as follows:

- 1. The subjects both male and female adolescents were most living with parents. However, those who had higher educational level were less likely to live with parents, but lived with friends instead. Subjects in Songkla were more likely to live with parents than those in Surajthani. Monthly expenses (about 2,001-3,000 baht) for both male and female subjects were mainly paying for food, clothes, accommodation and others. Most of them received support from parents. The higher education adolescents had greater payment on travel, clothes, and internet. At present, the subjects' belonging and most regularly use in daily life was mobile phone and spent leisure time watching television, seeing movie, reading books or listening music. Playing sport as well as drinking alcohol and spending night-life activities was found in male rather than female, but female more than male spent time in shopping centers.
- 2. Beliefs on sexual relations and preventive behaviors among adolescents and youth
- 2.1 Beliefs on sexual relations among adolescents and youth in every educational level were similar. They believed that it is common for them to have sex with lovers, or to have sex with other boy- or girl-friends although they have had lovers. Eighty-five percent believed that condoms should be used for their sexual activities every time, including contraceptive pills. Condom use could increase the sexual activities under the belief that they are not afraid of pregnancy and had known various techniques of prevention for both male and female. Those of higher education had more sexual experiences and believed that having sex is the process of adulthood, charming and proud to give happiness. However, some subjects did not believe that those who have lovers would have sex and disagreed with sexual relationship during school-aged because it will cause many problems.
- 2.2 There were several opinions on sexual behaviors among adolescents and youth in this study. Most of male (75.3%) and female (96.4%) disagreed that having sexual experiences could make friends or friend's acceptance. Having sex in schoolaged could disappoint their parents which reflected girl's idea of keeping virgin. However, most of the subjects agreed that carrying condoms would lead people to understand that they plan to have sex, so they feel embarrass to buy condoms. Condom use was quite low among these groups (<20%). Sexual bias was also found such as girls should maintain virgin until they get married, girls should not have much

The project was supported by Thai Educational Institution, Budget year 2005

<sup>2</sup> Principle investigator, Faculty of Nursing, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkla, Thailand

sex experience than boys. In contrast, boys should have sex experiences before married and can have more than one lovers.

- 2.3 Regarding preventive behaviors, both male and female subjects had incorrect attitude in terms of unsafe sex, poor knowledge and less awareness on prevention although they knew that unsafe sex and shared needle led them to take high risk of HIV infection. Those who were at secondary education, had lowest riskpreventive behaviors in relation to sexual activities. It is partly because the sexual relations occurred among their friends, and they trusted that there had no diseases, including HIV/AIDS. Prevention was mainly focused on pregnancy by using external ejaculation, and taking contraceptive or emergency pills. Male subjects believed that condoms could decrease their sexual emotion and feel embarrassed to buy. In addition, they believed that contraceptive pills were better than condoms as it was easy to get access. They also reflected that society had concealed adolescents to learn about sex, thus causing problems. Love is important for adolescents and is a basic belief of trust. including having sex with someone who loves would not have disease or catch AIDS. This led them to have less prevention except among university subjects who had highest preventive behaviors compared to the other groups. difference had been found significantly (p<.001), in terms of: beliefs on sexual relations, agreement or disagreement in having sex among adolescent groups, opinions on condom use, and sexual bias.
- 3. Characteristics and patterns of sexual behaviors among adolescents and youth
- 3.1 Regarding to having lovers and sexual relations of subjects, it was found that more than half of male and female students did not have lovers. Those who have lovers (48.9%) used to have sexual relations (27.4%), male with doubled rate compared to female. Mean age of first sex experience was about 16.04, years; male adolescents had first sex experience at younger age than female. Male sexual behaviors was mostly initiated by desire (60.0%) and willingness (42.8%). Hence, male subjects enjoyed and felt happy in their first sex experience. However, female first sex was mainly by no intentions (47.3%), willingness (37.7%), or desire (27.7%). Most were forced to have sex (19.1%), and their first experience led them to have pain and guilty. In terms of sexual activities in the past 3 months among those subjects, the ratio of male adolescents who had sex with more than one lovers was greater compared to female. Half of them used alcohol before having sex. Although condoms were used among male rather than female, female used contraceptive pills instead. Condom use would be much lower in subjects who had higher education. Sexual patterns in female were due to sense of belonging, but those of male were because of joy. Male subjects were also engaged in temporary sex because of female willingness and by the arousal. Those who had sex experiences reflected several patterns such as having multi-partners, group sex, having sex for competition, and for commercial sex.
- 3.2 The survey of sexual refusal and negotiation in the past 3 months among adolescents and youth shown that 79.9% used to refuse in having sex. Female rather than male subjects responded that they had ever refused, but was unsuccessful because the power to have or to refuse was under male control. The male subjects usually negotiated female to have sex by voluntary. The negotiation was quite low among adolescents in secondary level and their sexual engagement was easier due to some conditions such as love. The gender difference was found significant terms of self confidence to have sex or to refuse and to have safe sex (p<.001). This reflected the important issue that female adolescents have higher risk of HIV and STD

การป้องกันและลคการติดเร	ขอเอชไอวีในวัยรุ่นและเยาวชน	ในสถานศึกษาภาคใค้
-------------------------	-----------------------------	-------------------

infections. Although female youth had high confidence in their ability to refuse unsafe sex, they were less successful in real situations.

- 4. Factors related to sexual behaviors among adolescents and youth were various as follows:
- 4.1 More than half of male and female subjects thought that media especially from television and computer were aroused their sexual desire, corresponding to qualitative data. Drinking alcohol and friends except family conditions were also influenced. Male thought that pornographic films or books (62.9%) and temptation (59.4%) influenced their sexual desire while female thought that love and being together with lovers led them to have sexual relations. Their thoughts were not different among adolescents in every level.
- 4.2 Perceptions and sources of information about sex and sexual relations among male and female subjects may be different depending on the content required. Most of the subjects received information about physical change, self masturbation, AIDS and STD preventions, family planning and sex consultation from books. Love and choosing partners were learnt from television, newsletter or books. In terms of sexual relations techniques, most of male subjects learnt from computer or internet, while female subjects learnt from books. In addition, there was a gender difference in terms of content to be discussed with others. Male rather than female subjects were more likely to discuss about love, self masturbation, sexual relations techniques with lovers and friends. Female subjects were more likely to discuss physical change than male. However, most subjects discussed about AIDS and STD preventions, family planning and sex consultations from their teachers.
- 5. Regarding to HIV/AIDS information, risk perceptions, and HIV screening test, it was found that both male and female subjects received information about HIV/AIDS in the past 5 years mainly from television followed by institutions. Those who had sex experience, most of them perceived that they were not at risk of HIV/AIDS. Those who perceived they were at risk reported in a low rate (26.3% in male, 18.3% in female). Half of them thought that they should have screening test. In addition, most subjects perceived that their lovers who were permanent or temporary have low risk or no risk at all of HIV. However, they expressed that their lovers should have screening test when necessary. More importantly, most male (77.7%) and female (87.1%) subjects thought (for those who had lovers) that their lovers were required to have screening test.
- 6. Sexual problems and problem solving related to sexual health among adolescents and youth: it was found that 38.8% of those who had sexual experience faced with some sexual health problems. Male subjects had pain at sex organs during sexual activities while female had lower abdominal pain. Most male and female solved their problems by themselves such as reliving symptoms by time or treating themselves by their own understanding. Pregnancy issue was found to be low and those who were pregnant usually managed by themselves such as conducting abortion or inserting abortion pills via vagina.

In summary, male and female subjects in every educational level have currently engaged in high sexual risk behaviors and would remain the high-risk groups in the future trend. Several factors provoked them to engage in sexual risk behaviors or inappropriate sexual behaviors. Internal factors, such as, hormonal changes, including incorrect beliefs on sex and prevention, introduced their desire to try having sex. External factors were also important in terms of media and friends that could lead them to engage in risky behaviors, namely: multiple lovers, having sex without condom use, having no choices of refusal. It might be partly because they

การป้องกันและลดการติดเชื้อเอชไอวีในวัยรุ่นและเยาวชนในสถานศึกษาภาคใต้	
--	--

infections. Although female youth had high confidence in their ability to refuse unsafe sex, they were less successful in real situations.

- 4. Factors related to sexual behaviors among adolescents and youth were various as follows:
- 4.1 More than half of male and female subjects thought that media especially from television and computer were aroused their sexual desire, corresponding to qualitative data. Drinking alcohol and friends except family conditions were also influenced. Male thought that pornographic films or books (62.9%) and temptation (59.4%) influenced their sexual desire while female thought that love and being together with lovers led them to have sexual relations. Their thoughts were not different among adolescents in every level.
- 4.2 Perceptions and sources of information about sex and sexual relations among male and female subjects may be different depending on the content required. Most of the subjects received information about physical change, self masturbation, AIDS and STD preventions, family planning and sex consultation from books. Love and choosing partners were learnt from television, newsletter or books. In terms of sexual relations techniques, most of male subjects learnt from computer or internet, while female subjects learnt from books. In addition, there was a gender difference in terms of content to be discussed with others. Male rather than female subjects were more likely to discuss about love, self masturbation, sexual relations techniques with lovers and friends. Female subjects were more likely to discuss physical change than male. However, most subjects discussed about AIDS and STD preventions, family planning and sex consultations from their teachers.
- 5. Regarding to HIV/AIDS information, risk perceptions, and HIV screening test, it was found that both male and female subjects received information about HIV/AIDS in the past 5 years mainly from television followed by institutions. Those who had sex experience, most of them perceived that they were not at risk of HIV/AIDS. Those who perceived they were at risk reported in a low rate (26.3% in male, 18.3% in female). Half of them thought that they should have screening test. In addition, most subjects perceived that their lovers who were permanent or temporary have low risk or no risk at all of HIV. However, they expressed that their lovers should have screening test when necessary. More importantly, most male (77.7%) and female (87.1%) subjects thought (for those who had lovers) that their lovers were required to have screening test.
- 6. Sexual problems and problem solving related to sexual health among adolescents and youth: it was found that 38.8% of those who had sexual experience faced with some sexual health problems. Male subjects had pain at sex organs during sexual activities while female had lower abdominal pain. Most male and female solved their problems by themselves such as reliving symptoms by time or treating themselves by their own understanding. Pregnancy issue was found to be low and those who were pregnant usually managed by themselves such as conducting abortion or inserting abortion pills via vagina.

In summary, male and female subjects in every educational level have currently engaged in high sexual risk behaviors and would remain the high-risk groups in the future trend. Several factors provoked them to engage in sexual risk behaviors or inappropriate sexual behaviors. Internal factors, such as, hormonal changes, including incorrect beliefs on sex and prevention, introduced their desire to try having sex. External factors were also important in terms of media and friends that could lead them to engage in risky behaviors, namely: multiple lovers, having sex without condom use, having no choices of refusal. It might be partly because they

lacked communication skills on sex and perceived in different norms among male and female. In addition, subjects perceived themselves to be at low risk of HIV infection and being less aware of getting infection compared to pregnancy. Means of HIV prevention by using condoms was thus lower than our expectation. Although the problems of sexual health had shown at moderotely low percentage, those who had problems or were pregnant managed themselves and took their own risks, in order to conceal their family and others. However, the study revealed that sexual norms in Thai society, belief system, sexual bias, gender relations, and power of negotiations could lead more female rather than male adolescents to engage in sexual risk behaviors and HIV infection. The appropriate model of risk reduction and HIV prevention was sought to immediate implement and continue in-depth study to understand the causes of this problem.

Recommendations for further plan and development of an effective model to reduce and prevent sexual risk behaviors and HIV infection among adolescents in educational institutions were as follows:

- Education in changing risky behaviors and reducing incorrect beliefs should include the specific contents related to different life styles of adolescents' groups and encourage appropriate model by their supportive groups. In addition, education and information should integrate reproductive system, sexual responses, communications for sexual negotiations, choosing partners, and gender thought in order to exercise ideas or change their risky behaviors and perform effective prevention.
- 2) It is necessary to insist condom use campaign for safe sex among adolescents with monitoring continuously. Increasing easy access to condoms and promoting ideas that carrying condoms is common for them to use with sexual partners.
- 3) HIV screening test should be promoted as voluntary and rewarded. In addition, screening test before married should be provided as compulsory by law.
- 4) The positive media campaign through various IEC (Information, Education, Communication) is necessary. Family, educational institutions and community should be insisted to take active roles for media control and consider its consumption in adolescent groups. The new positive themes should be created and integrated moral and ethical concerns into teaching and learning for self protection both individually and group process.
- 5) The development of parent's skills in sex education and/or communications and the adolescent's skills in sex communications and negotiations by and for them to learn from scenario rather than from actual experience should be encouraged. In addition, each education institution should strengthen youth network to run their campaigns and activities for sexual risk reduction in every aspects of adolescent's life.