

บทที่ ๕

สรุป อภิปรายผลของการศึกษา และข้อเสนอแนะ

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study) เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย วิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาเขตอําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อศึกษาข้อมูลการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชาย วิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษาเขตอําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 - 3 วิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ วิทยาสารพัชรเชียงใหม่ และวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ ที่อยู่ในเขตอําเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 334 คน โดยใช้วิธีสุ่มแบบแบ่งชั้นตามสัดส่วนประชากร (proportional stratified random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจากการศึกษาแนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาจากผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่าน หลังจากนั้นนำไปทดลองใช้กับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ จำนวน 20 คน และคำนวณหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่ มีค่าเท่ากับ .70 หลังจากนั้นได้ทำการรวมข้อมูลโดยการแยกแบบสอบถามให้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 334 คน ได้รับคืน 285 คิดเป็นร้อยละ 85.3 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพรรณนา และหาความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่โดยใช้สถิติ Chi-square test

สรุป

ผลการศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่ของนักศึกษาชายวิทยาลัยสังกัดกรมอาชีวศึกษา เขตอ้าวเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 285 คน ประกอบด้วยกลุ่มสูบบุหรี่ จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 30.9 และกลุ่มไม่สูบบุหรี่ จำนวน 197 คน คิดเป็นร้อยละ 69.1 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลการสูบบุหรี่

1.1 ข้อมูลทั่วไป

กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่มีลักษณะทั่วไปไม่แตกต่างกัน มีอายุเฉลี่ย 16.9 และ 16.4 ปี โดยมีอายุระหว่าง 15–17 ปี ร้อยละ 71.7 และ 88.3 ส่วนใหญ่ ศึกษาอยู่วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ ร้อยละ 60.2 และ 78.2 และส่วนใหญ่อยู่ชั้นปีที่ 1 ร้อยละ 42.0 และ 36.9 ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ ร้อยละ 86.4 และ 87.6 ได้รับค่าใช้จ่ายจากบิดา มารดา ร้อยละ 85.2 และ 93.4 ได้รับค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือน 1,682 และ 1,683 บาท โดยส่วนใหญ่ได้รับค่าใช้จ่ายเดือนละ 500 – 1,500 บาทต่อเดือน ร้อยละ 63.6 และ 66.4 และมีลักษณะแตกต่างกันในด้านความเพียงพอในการใช้จ่ายเงินในชีวิตประจำวัน โดยกลุ่มไม่สูบบุหรี่มีความเพียงพอมากกว่ากลุ่มสูบบุหรี่ คือ ร้อยละ 81.2 และ 67.0 อาศัยอยู่กับบิดามารดา ร้อยละ 78.4 และ 79.7 พักอยู่ที่บ้าน ร้อยละ 72.7 และ 81.2 สถานภาพสมรสบิดามารดาอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 77.3 และ 77.7 บิดาประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 43.2 และ 41.6 มารดาประกอบอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 43.2 และ 43.1 แต่มาตรการของกลุ่มที่สูบบุหรี่มีอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจมากกว่ากลุ่มไม่สูบบุหรี่คือ ร้อยละ 21.6 และ 11.7 รายได้เฉลี่ยของครอบครัว คือ 10,987 และ 10,652 บาทต่อเดือน โดยส่วนใหญ่ครอบครัวมีรายได้น้อยกว่า 10,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 70.5 และ 62.4 แต่ความไม่เพียงพอของรายได้กับค่าใช้จ่ายครอบครัวต่อเดือนของกลุ่มสูบบุหรี่มากกว่ากลุ่มไม่สูบบุหรี่ คือ ร้อยละ 45.5 และ 20.3

1.2 ข้อมูลการสูบบุหรี่

กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่ มีอายุเฉลี่ยที่เริ่มสูบบุหรี่ คือ 14.8 โดยเริ่มสูบบุหรี่อายุ 13–15 ปี ร้อยละ 45.5 และอายุ 16–18 ปี ร้อยละ 42.0 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้สูบบุหรี่ คือ 1.8 ปี โดยส่วนใหญ่ใช้ระยะเวลาสูบบุหรี่ 1 ปี ร้อยละ 57.9 กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่เหตุ因ให้สูบบุหรี่ คือ การสูบบุหรี่ช่วยคลายความเครียด ร้อยละ 45.5 และสูบตามเพื่อน ร้อยละ 44.3 คิดที่จะเลิกสูบบุหรี่ ร้อยละ 81.8 เคยเลิกสูบบุหรี่ ร้อยละ 68.2 เคยถูกข้อหาในให้เลิกสูบบุหรี่ ร้อยละ 57.9

แต่ไม่เดิกสูบบุหรี่ตามที่มีผู้ชักชวน ร้อยละ 62.8 และผู้ที่เดิกสูบบุหรี่กลับมาสูบบุหรี่อีกครั้ง ร้อยละ 88.6

เมื่อเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่มีลักษณะทั่วไปของข้อมูลการสูบบุหรี่ คือ เที่ยวนี้ผู้ชักชวนให้สูบบุหรี่ ร้อยละ 63.6 และ 55.8 ผู้ชักชวนคือ เพื่อน ร้อยละ 96.4 และ 100 แต่การไม่สูบตามคำชวนของกลุ่มสูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 60.7 และ 100 มีบุคคลในครอบครัวที่สูบบุหรี่ ร้อยละ 72.7 และ 55.8 แต่ในกลุ่มไม่สูบบุหรี่ร้อยละของการมีและไม่มีบุคคลในครอบครัวที่สูบบุหรี่ใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 55.8 และ 44.2 บุคคลที่สูบบุหรี่ คือบิดา ร้อยละ 76.7 และ 70 แต่มาตรตาของกลุ่มสูบบุหรี่มีการสูบบุหรี่มากกว่ากลุ่มไม่สูบบุหรี่ คือ ร้อยละ 32.8 และ 4.5 รับทราบโดยของบุหรี่ต่อสุขภาพ ร้อยละ 77.3 และ 88.8 ได้รับความรู้เกี่ยวกับโทษของบุหรี่จากโทรศัพท์ ร้อยละ 71.6 และ 82.7 จากสถานศึกษา ร้อยละ 61.4 และ 75.6 จากวิทยุ ร้อยละ 54.5 และ 61.4 แหล่งความรู้ที่กระทุนความสนใจเรื่องโทษของบุหรี่ คือ บิดามารดา ผู้ปกครอง ร้อยละ 29.5 และ 26.4 โทรศัพท์ ร้อยละ 23.9 และ 34.0 สถานศึกษา ร้อยละ 15.9 และ 21.3 และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่มีเหตุผลที่ไม่สูบบุหรี่เนื่องมาจากทราบเกี่ยวกับพิษภัยบุหรี่ ร้อยละ 55.3

2. บทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่

2.1 ค้านการอบรมเดียงดู

กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่มีค่าเฉลี่ยคะแนนรายด้านบทบาทของครอบครัวด้านการอบรมเดียงดู 43.3 และ 43.9 จากคะแนนเต็ม 57 คะแนน เมื่อพิจารณารายละเอียดแต่ละข้อ พบร่วมกันว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มได้รับการปฏิบัติจากบิดามารดาผู้ปกครองบางครั้งและไม่ปฏิบัติมากกว่าปฏิบัติสมำ่เสมอ มีเพียง 1 ข้อที่แตกต่างกัน คือ การขออนุญาตและบอกรายละเอียดทุกครั้งว่าจะไปไหนกับใคร คือกลุ่มสูบบุหรี่บิดามารดาปฏิบัติบางครั้ง ร้อยละ 58 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่ครอบครัวปฏิบัติสมำ่เสมอ ร้อยละ 48.7

2.2 ค้านการเป็นแบบอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่มีค่าเฉลี่ยคะแนนรายด้านบทบาทของครอบครัวด้านการเป็นแบบอย่าง 42.4 และ 45.7 จากคะแนนเต็ม 57 คะแนน เมื่อพิจารณารายละเอียดแต่ละข้อ พบร่วมกันว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มได้รับการปฏิบัติจากบิดามารดา ผู้ปกครอง บางครั้งและไม่ปฏิบัติมากกว่าปฏิบัติสมำ่เสมอ มี 9 ข้อที่แตกต่างกัน หนึ่ง การเลียนแบบการสูบบุหรี่จากบุคคลในครอบครัว กลุ่มสูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปฏิบัติ ร้อยละ 59.1 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปฏิบัติ ร้อยละ 91.4 สอง การสูบบุหรี่ของบุคคลในครอบครัวถือเป็น

เรื่องปกติ กลุ่มสูบบุหรี่บิดามารดาปัจจุบันติดบ้างครั้ง ร้อยละ 42.1 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 53.8 สาม บุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่ให้เห็นเป็นประจำ กลุ่มสูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 36.4 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 59.9 สี่ บุคคลในครอบครัวชวนให้สูบบุหรี่ กลุ่มสูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 79.5 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่ไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 90.4 ห้า เมื่อบุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่จะเตือนไม่ให้ถือเป็นแบบอย่าง กลุ่มสูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 40.9 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวปัจจุบันติดสม่ำเสมอ ร้อยละ 45.7 หาก มีความคิดว่าจะลองสูบบุหรี่เมื่อมีโอกาส กลุ่มสูบบุหรี่ไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 47.7 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่ไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 86.3 เช่น การสูบบุหรี่ของบุคคลในครอบครัวเป็นสิ่งที่ไม่ชอบและขอร้องให้เลิก กลุ่มสูบบุหรี่ปัจจุบันติดบ้างครั้ง ร้อยละ 47.7 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่ปัจจุบันติดสม่ำเสมอ ร้อยละ 38.1 แปด บุคคลในครอบครัวซักถามความคิดเห็นทุกครั้งเมื่อต้องการสูบบุหรี่ กลุ่มสูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวปัจจุบันติดบ้างครั้ง ร้อยละ 52.3 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวปัจจุบันติดสม่ำเสมอ ร้อยละ 70.6 และ เก้า บุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่ในโอกาสต่าง ๆ กลุ่มสูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวปัจจุบันติดบ้างครั้ง ร้อยละ 52.3 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บุคคลในครอบครัวไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 51.3

2.3 ด้านการสนับสนุนข้อมูลข่าวสาร

กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่มีค่าเฉลี่ยคะแนนรายด้านบทบาทของครอบครัวด้านการสนับสนุนข้อมูลข่าวสาร 20.9 และ 21.0 จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน เมื่อพิจารณารายละเอียดแต่ละข้อ พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มได้รับการปัจจุบันติดจากบิดามารดา ผู้ปกครองบ้างครั้งและไม่ปัจจุบันมากกว่าปัจจุบันติดสม่ำเสมอ มีเพียง 2 ข้อที่แตกต่างกัน คือ บิดามารดาจะเลียด่อการเตือนเรื่องพิษภัยของบุหรี่ กลุ่มสูบบุหรี่บิดามารดาปัจจุบันติดบ้างครั้ง ร้อยละ 51.1 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 41.1 และ บิดามารดาขาดความสนใจว่าจะมีความรู้เรื่องเกี่ยวกับบุหรี่หรือไม่ กลุ่มสูบบุหรี่บิดามารดาปัจจุบันติดบ้างครั้ง ร้อยละ 51.1 แต่กลุ่มไม่สูบบุหรี่บิดามารดาไม่ปัจจุบันติด ร้อยละ 53.3

2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่

กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่มีร้อยละครอบครัวปัจจุบันมาก น้อยกว่ากลุ่มไม่สูบบุหรี่ในด้านการอบรมเลี้ยงดู คือ ร้อยละ 26.9 และ 73.1 ด้านการเป็นแบบอย่าง ร้อยละ 19.9 และ 80.1 ด้านการสนับสนุนข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 30.3 และ 69.7 และบทบาทของครอบครัวโดยรวม ร้อยละ 20.9 และ 79.1 โดยพบว่าบทบาทของครอบครัวด้านการเป็นแบบอย่างมีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<.01$) สำหรับบทบาทด้านการอบรมเลี้ยงดู ด้านการสนับสนุนข้อมูลข่าวสารไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการสูบบุหรี่ และ

บทบาทของครอบครัวโดยรวมไม่มีความสัมพันธ์ทางสังคมกับการสูบบุหรี่

การอภิปรายผลของการศึกษา

จากการวิเคราะห์ข้อมูลบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่ และความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวรายค้านกับการสูบบุหรี่ เมื่อจำแนกการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวรายค้านกับการสูบบุหรี่ สามารถสรุปและอภิปรายผลได้ดังนี้

1. ข้อมูลการสูบบุหรี่ของกลุ่มตัวอย่าง

การสูบบุหรี่ของกลุ่มตัวอย่าง พบรากลุ่มสูบบุหรี่เริ่มสูบบุหรี่เมื่ออายุ 13–15 ปี อายุเฉลี่ยคือ 16.9 ปี ซึ่งจากการศึกษาส่วนใหญ่รายงานว่าการสูบบุหรี่จะพบมากในช่วงวัยรุ่น คืออายุ 15–19 ปี (ประกิต วารีสาหกิจ และ ศุภกร บัวสาย อ้างใน นิพนธ์ ฤดุนินท์, 2538, หน้า 1) ในอเมริกาพบว่าอัตราการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับเกรด 9 – 12 สูบบุหรี่เพิ่มขึ้น โดยในปี ก.ศ.1991 พบร้อยละ 27.5 และในปี ก.ศ. 1997 พบร้อยละ 36.4 (Kegler, 1999, p. 31) และจากการศึกษาของ Felton et.al., 1999, p. 32) พบร้าพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมีจำนวนเพิ่มขึ้นเมื่อระดับการศึกษาสูงขึ้น จากการสำรวจพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของประชากรไทยในปี พ.ศ. 2542 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2542) พบร้าจำนวนประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปทั่วประเทศมีประมาณ 49.9 ล้านคน (ทศพร ภูมิคำ, 2542, หน้า 10; กมลพร สวนสมจิตร, 2541, หน้า 220) จากการศึกษาของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2542) พบร้าเมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่าผู้สูบบุหรี่ที่มีอายุระหว่าง 15 – 19 ปี เป็นกลุ่มที่มีการสูบบุหรี่มากที่สุดมีจำนวนประมาณ 5,716,900 คน กิดเป็นร้อยละ 55.9 ของผู้สูบบุหรี่ทั้งหมด และจากการศึกษาขององค์การอนามัยโลก พบร้าการสูบบุหรี่เริ่มตั้งแต่อายุอยู่ในช่วงที่เป็นเยาวชน นั่นคือผู้สูบบุหรี่เป็นประจำส่วนใหญ่ เริ่มสูบตั้งแต่อายุอยู่ในช่วง 15 – 19 ปี และยังสูบต่อไปถึงช่วงวัยรุ่นตอนปลาย (มูลนิธิรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่, 2544, www.ash.or.th/home) และจากการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบร้าสาเหตุของการเริ่มสูบบุหรี่คือสูบตามเพื่อน ร้อยละ 35.9 (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2542, www.ash.or.th/home) มีปัจจัยหลายอย่างที่ทำให้วัยรุ่นหันมาสูบบุหรี่ซึ่งเพื่อนเป็นปัจจัยหนึ่ง การที่อยู่ในกลุ่มเพื่อนที่สูบบุหรี่ทำให้อัตราความเสี่ยงที่วัยรุ่นจะสูบบุหรี่เพิ่มมากขึ้น (พงศ์ศักดิ์ ศรีสอ้าน และคณะ, 2541, หน้า 16) ทั้งนี้ เพราะวัยรุ่นจะมีกิจกรรมต่างร่วมกันกับเพื่อนเป็นส่วนใหญ่ เพื่อนจึงมีอิทธิพลต่อการซักจูงพฤติกรรมต่าง ๆ ได้ง่าย อีกทั้งอยู่ในวัยที่อยากรู้อยากลอง ชอบเลียนแบบและทำตามเพื่อน (กมลพร สวนสมจิตร และคณะ, 2541, หน้า 220)

นอกจากนี้ยังพบว่าเหตุผลที่ทำให้เสพยาเสพติดนั้น อาจเกี่ยวข้องกับสภาพร่างกายและจิตใจ นักจิตวิทยาเชื่อว่าความบกพร่องในจิตใจ มีผลในทางที่จะเป็นแนวโน้มในการใช้สิ่งเสพติด เพื่อบรรเทาความวิตกกังวลให้หมดไป ซึ่งพบเสมอว่าเด็กวัยรุ่นที่มีปัญหาจะหาทางออกโดยการใช้ยาแรงเพื่อให้คลายความวิตกกังวล โดยคิดว่าสิ่งสเปติดเป็นเครื่องปลอบใจดับความว้าวุ่นทางจิตใจให้น้อยลง (สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จ้างในวีรพงศ์ ใจสุนทร, 2542, หน้า 12) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของสมจิตต์ สุวรรณภัสส์ (อ้างใน นิพนธ์ ฤดูนิตย์, 2538, หน้า 14) ได้อธิบายถึงปัจจัยที่ทำให้เกิดพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ได้แก่ หนึ่ง การเลียนแบบอย่างจากกลุ่ม เพราะต้องการเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มและต้องการยอมรับจากกลุ่ม สอง วัยรุ่นเป็นวัยที่มีความกระตือรือล้น อยากรู้อยากลอง การสูบบุหรี่เป็นสิ่งหนึ่งที่วัยรุ่นต้องการทดลอง หากเกิดความพึงพอใจในการสูบบุหรี่รู้สึกตื่นเต้น ก็จะยิ่งมีแนวโน้มในการสูบเพิ่มมากขึ้น สาม การทำงานอย่างบุคคลอื่น เช่น บิดา มารดา ผู้ปกครอง สี การสูบบุหรี่เป็นกิจกรรมหนึ่งของสังคม เมื่อมีการคุ้มครองจะมีการสูบบุหรี่ร่วมด้วย และ ห้า การมีบุหรี่วางจำหน่ายโดยทั่วไป และการโฆษณาทางสื่อมวลชนมีผลทำให้คนสูบบุหรี่ได้สะกดและเพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาพบว่าเมื่อเลิกสูบบุหรี่แล้วกลับมาสูบอีก ร้อยละ 88.6 ซึ่งจากการศึกษาการเลิกบุหรี่ของวัยรุ่น ได้ยกเป็นเพราะเยาวชน ไม่ค่อยคำนึงถึงการติดนิโคตินและความลำบากในการเลิก วัยรุ่นมักจะเชื่อว่าสามารถเลิกบุหรี่ได้ง่ายกว่าผู้ใหญ่ เมื่อวัยรุ่นเหล่านี้ได้ทดลองสูบบุหรี่ ร้อยละ 50 จะสูบบุหรี่ต่อไป โดยคิดว่าปัญหาสุขภาพอันเนื่องจากการสูบบุหรี่จะสามารถบรรเทาได้เมื่อยุดสูบบุหรี่ (พงศ์ศักดิ์ ศรีสัจาน และคณะ, 2541, หน้า 14-15) ปัจจัยที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือนิโคตินในบุหรี่ ซึ่งมีฤทธิ์ในการสเปติดสูงเท่าเอโรอินเจ็คให้ผู้ที่สูบบุหรี่แล้วยากที่จะเลิกได้ และโอกาสที่จะประสบความสำเร็จในการเลิกมีเพียงร้อยละ 20 เท่านั้น หากเริ่มสูบบุหรี่ตั้งแต่อายุยังน้อยยิ่งเป็นการยากที่จะเลิกสูบบุหรี่ได้สำเร็จ (The Foundation for Innovations in Nicotine Dependent, 2001, www.thaiquit.com) ถึงแม้ว่าจะมีการให้ความรู้เรื่องพิษภัยบุหรี่ต่อสุขภาพไม่ว่าทางสื่อมวลชนหรือในสถานศึกษา ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่ทราบไทยของบุหรี่ต่อสุขภาพ ร้อยละ 77.3 และได้รับความรู้เรื่องนี้จากโทรศัพท์ ร้อยละ 71.6 (ตาราง 15) ซึ่งเป็นแหล่งความรู้ที่รับต้นความสนใจเกี่ยวกับเรื่องพิษภัยบุหรี่ต่อสุขภาพก็ตาม แต่คนที่สูบบุหรี่จำนวนมากเริ่มสูบบุหรี่เมื่ออายุยังน้อยกินกว่าจะเข้าใจถึงอันตราย อีกทั้งอันตรายจากบุหรี่มิได้เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาอันสั้น ทำให้วัยรุ่นแม่ทราบเกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่แต่ไม่ตระหนักรถึงอันตรายในระยะยาวจึงยังคงสูบบุหรี่อยู่ ซึ่งต่างจากกลุ่มตัวอย่างที่ไม่สูบบุหรี่ พนับว่ามีเหตุผลในการไม่สูบบุหรี่คือทราบพิษภัยของบุหรี่ต่อสุขภาพ ทั้งนี้จากจำนวนผู้ป่วยที่เนื่องมาจากการสูบบุหรี่ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น และการสูญเสียงบประมาณเพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยด้วยโรคจากการสูบบุหรี่เป็น

จำนวนมาก หน่วยงานรัฐบาลจึงได้มีการรณรงค์เพื่อป้องกันการสูบบุหรี่ในวัยรุ่น โดยการให้ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อมวลชน หรือในสถานศึกษา และการจัดกิจกรรมต่อต้านการสูบบุหรี่ทั้งในผู้ใหญ่และวัยรุ่น จึงทำให้วัยรุ่นส่วนใหญ่ได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับพิษภัยของบุหรี่ต่อสุขภาพเห็นได้ว่าการรณรงค์ให้ความรู้และกิจกรรมที่จัดขึ้นมีส่วนสำคัญที่จะป้องกันการสูบบุหรี่ในวัยรุ่น เช่นกัน

2. บทบาทของครอบครัวและความสัมพันธ์ระหว่างบทบาทของครอบครัวกับการสูบบุหรี่

2.1 บทบาทของครอบครัวด้านการเป็นแบบอย่างมีความสัมพันธ์กับการสูบบุหรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P<.01$) โดยพบว่าในครอบครัวของกลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่ มีบุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่ ร้อยละ 72.7 ในขณะที่กลุ่มไม่สูบบุหรี่มีบุคคลในครอบครัวที่สูบบุหรี่ ร้อยละ 55.8 (ตาราง 8) และพบว่าในกลุ่มสูบบุหรี่มีมาตรการที่สูบบุหรี่ ร้อยละ 32.8 แต่ในกลุ่มไม่สูบบุหรี่ พบร่วมมาตรการที่สูบบุหรี่เพียงร้อยละ 4.5 (ตาราง 8) และจากการศึกษาพบว่าบุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่ ให้เห็นเป็นประจำในกลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 64.6 และ 41.9 ตามลำดับ (ตาราง 14) นอกจากนี้ยังพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่มีความคิดว่าเมื่อมีโอกาสจะลองสูบบุหรี่ตามบุคคลในครอบครัว ร้อยละ 53.3 ในขณะที่กลุ่มไม่สูบบุหรี่มีเพียงร้อยละ 14.7 ที่มีความคิดที่จะลองสูบบุหรี่ตามบุคคลในครอบครัวหากมีโอกาส และยังพบว่ากลุ่มที่สูบบุหรี่มีการเลียนแบบการสูบบุหรี่จากบุคคลในครอบครัว ร้อยละ 41.9 ส่วนกลุ่มไม่สูบบุหรี่มีเพียง ร้อยละ 8.6 (ตาราง 14) ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สมฤทธิ์ มองนรินทร์ (2531 อ้างใน นิพนธ์ กุลนิตย์, 2538, หน้า 37) ได้ศึกษาระบบทิบายาของ การสูบบุหรี่ในนักเรียน อาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดสงขลา พบร่วมกับการสูบบุหรี่ คือ บุคคลในครอบครัวสูบบุหรี่ สอดคล้องกับการศึกษาของคอกเทอร์มาร์ติน โกลด์เบอร์ก จากมหาวิทยาลัยเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา (2542) ศึกษาแบบแผนพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของวัยรุ่นไทยในโรงเรียนทั่วกรุงเทพมหานคร จำนวน 1,300 คน พบร่วมกับกลุ่มตัวอย่างมีบิดาที่สูบบุหรี่ ร้อยละ 37.1 (Goldberg, 1999, www.ash.or.th/home) อีกทั้งการศึกษาของนายแพทย์ชูชัย ศุภวงศ์ และคณะ ที่ศึกษาพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของเยาวชนไทย ปี พ.ศ. 2542 พบร่วมกับมาตรการ หรือบุคคลในครอบครัว สูบบุหรี่จะทำให้วัยรุ่นมีโอกาสติดบุหรี่สูง (ชูชัย ศุภวงศ์ และคณะ, 2542, www.ash.or.th/home) โดยพบว่าหากบิดามารดาสูบบุหรี่จะทำให้บุตรมีแนวโน้มเป็นคนสูบบุหรี่ถึง 3 เท่า (Action on Smoking and Health, 1999, www.ash.or.th/home) นอกจากนี้ เคลลย์ตัน (Clayton, 1991 อ้างใน นิพนธ์ กุลนิตย์, 2538, หน้า 38) ศึกษาความแตกต่างระหว่างเพศที่เป็นตัวชี้วัดทางจิตวิทยาในการ

สูบบุหรี่ของเด็กวัยรุ่น พนว่าปัจจัยภายนอก เช่น การสูบบุหรี่ของพ่อแม่มีความสำคัญต่อเด็กผู้ชาย และเด็กผู้หญิง สอดคล้องกับการศึกษาของ เพลตัน และคณะ (Felton et.al., 1999, pp.38) ศึกษาปัจจัยการหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พนว่าพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของบิดาทำให้โอกาสที่นักเรียนจะหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่น้อยลง คือมีนักเรียนโอกาสที่จะสูบบุหรี่ตามแบบอย่างที่เห็น ซึ่งจากการศึกษาของนายแพทเทอร์ฟัน แสลงสิงแก้ว (อ้างใน ลากทอง ใน ภูมิธรรมย์, 2530, หน้า 25) ศึกษานักเรียนไทยที่ติดยาเสพติด พนว่าบิดา มารดาของนักเรียนที่ติดยาเสพติดส่วนใหญ่สูบบุหรี่หรือ ดื่มสุรา ซึ่งสนับสนุนการศึกษาของลากทองใน ภูมิธรรมย์ (2530) ศึกษาบทบาทของครอบครัวในการป้องกันการติดยาเสพติด พนว่าการเป็นแบบอย่างของบิดามารดา มีความสัมพันธ์กับการมีประสบการณ์เกี่ยวกับยาเสพติดของเยาวชน สอดคล้องกับการศึกษาของ นิพนธ์ ภูมิธรรมย์ (2538) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเริ่มและเลิกสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดเชียงใหม่ พนว่าบุคคล ในครอบครัวสูบบุหรี่ทำให้กลุ่มตัวอย่างมีการสูบบุหรี่ตาม และจากการศึกษาของพงจิตร์ อธิคมนันทะ (2528) ได้ทำการศึกษาสภาพครอบครัวมีส่วนสัมพันธ์กับเยาวชนกระทำผิด พนสั่งที่น่าสังเกตคือเด็กอาจเลียนแบบจากภายในบ้าน โดยสังเกตจากบิดามารดา แม้ว่าแบบของพฤติกรรมที่แสดงออกนั้นจะเป็นแบบของการกระทำผิดหรือไม่ก็ตาม สอดคล้องกับการศึกษาของ ชัฟเฟอร์แลนด์ และ เครซี่ (Sutherland and Cressey, 1955 อ้างใน วินิรัตน์ ทัศนะเทพ, 2542, หน้า 88) พนว่าการเรียนรู้โดยการเลียนแบบนั้นได้มาจากการความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล โดยเฉพาะ อย่างยิ่งบุคคลที่มีความใกล้ชิดสนิทสนมกัน หรือผูกพันกันทางจิตใจ โดยบุคคลเหล่านั้น คือ บิดา มารดา เพื่อน ครู และบุคคลสำคัญที่เด็กยกย่อง ซึ่งเป็นแบบให้เด็กเริ่มเลียนแบบการสูบบุหรี่ อีกทั้งค่านิยมทางสังคมยอมรับการสูบบุหรี่แม้แต่กฎหมายก็รองรับเช่นกัน (สุพัฒน์ ธิรเวชจริญชัย, 2541, หน้า 85 - 89) นอกจากนี้ เชอร์ริชาร์ด โดล (Sir Richard Doll, 1991 อ้างใน พงศ์ศักดิ์ ศรีสกาน, 2541, หน้า 15) กล่าวว่าอิทธิพลจากบิดามารดาที่สูบบุหรี่จะสร้างทัศนคติทางบวกเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ ทราบได้ที่ผู้ใหญ่เป็นแบบอย่างของเด็ก การห้ามหรือสอนไม่ให้สูบบุหรี่ไม่สามารถทำให้เด็กหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ได้ จะเห็นได้ว่าพฤติกรรมของบิดามีผลต่อพฤติกรรมของบุตร ซึ่งบิดามารดาเป็นต้นแบบของเด็กโดยเริ่มจาก การที่เด็กมีความคิด ความรู้สึกตลอดทั้งการรับรู้แบบ พฤติกรรม บุคคลิกภาพส่วนตัว วัยรุ่นเป็นวัยที่แสวงหาเอกสารลักษณ์ของตนเองจึงพยายามหาต้นแบบที่ตนเห็นว่าดีหรือเหมาะสมตามความรู้สึกของตนเอง บิดา มารดาอยู่ใกล้ชิด โอกาสที่วัยรุ่นจะเลียนแบบจึงมีมาก (ปริชา คัมภีรปกรณ์, 2532 อ้างใน นิพนธ์ ภูมิธรรมย์, 2538, หน้า 20) อาจสรุปได้ว่า บทบาทของบิดา มารดาที่อยู่ใกล้ชิดกับบุตรนั้นมีความสำคัญมากต่อการแสดงออกทางพฤติกรรมในด้านต่าง ๆ ของบุตรโดยเฉพาะการเป็นแบบอย่างที่ดี การอบรมสั่งสอนร่วมกับการมีแบบแผนความประพฤติที่ดีเป็นสิ่งที่เยาวชนควรจะได้

รับและเรียนรู้ และควรปลูกฝังให้เกิดขึ้นตั้งแต่แรกเริ่ม

2.2 บทบาทของครอบครัวด้านการอบรมเลี้ยงดูไม่มีความสัมพันธ์ทางสัมพันธ์ทางสัมภาระ โดยกลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่ได้รับการปฐมพิจารณาจากครอบครัว คือ เมื่อต้องการความรักความสนใจ บิดา มารดา ผู้ปกครองจะเพิกเฉยต่อการกระทำและการแสดงออกนี้ ร้อยละ 62.5 และเคร่งครัดในทุกเรื่องการศึกษา โดยให้ใช้เวลาส่วนใหญ่ในการทำการบ้าน อ่านหนังสือ ร้อยละ 63.9 แต่ก็ให้อิสระทุกครั้งหากขออนุญาตไปเที่ยวกับเพื่อน ร้อยละ 65.9 (ตาราง 13) แสดงให้เห็นว่าแม้ว่าครอบครัวจะเป็นสถานบันเรกที่ใกล้ชิดกับกลุ่มตัวอย่าง แต่การเปลี่ยนแปลงทางสังคมในปัจจุบันมีผลกระทบต่อกลุ่มตัวอย่าง จนทำให้บทบาทของครอบครัวด้อยความหมายลง (เสริม ปุณณะพิฒานันท์, 2523, หน้า 329) อีกทั้งกระแสการพัฒนาในด้านต่างๆ ทำให้ความสัมพันธ์ของครอบครัว คือ บิดา มารดา และบุตรถูกสั่นคลอน กลายเป็นต่างคนต่างทำงาน การที่อาศัยในบ้านเดียวกันแต่เหมือนต่างคนต่างอยู่ เด็กๆ ในหลายครอบครัวไม่ได้รับความรักและความอบอุ่นที่จะสร้างภูมิคุ้มกันทางใจให้เข้มแข็ง (กองบรรณาธิการ, 2544, หน้า 10 - 11) แม้ว่าสภาพสมรสของบิดา มารดากลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และไม่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่ที่พบ คืออยู่ด้วยกัน ร้อยละ 77.3 และ 77.7 ตามลำดับ (ตาราง 4) ซึ่งจากการศึกษาของ วินิจ เกตุข่า (2515 อ้างใน วินิรัตน์ ทัศนะเทพ, 2542, หน้า 88) พบร่วมกับครอบครัวที่มีความคาดหวังอยู่ด้วยกันบุตรจะได้รับการเลี้ยงดูแบบให้ความรักมาก แต่บิดา มารดา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ซึ่งเป็นอาชีพที่ใช้แรงงานและส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำจึงต้องใช้เวลาในการทำงานมากขึ้น อีกทั้งสภาวะเศรษฐกิจที่รัดตัวในปัจจุบันทำให้บิดาและมารดาต้องออกไปทำงานนอกบ้านทำให้ไม่มีเวลาในการอบรมเลี้ยงดูบุตร สถาคัตถ์องกับการศึกษาของสุชา จันทร์เอม (2533, หน้า 22) กล่าวว่า ครอบครัวที่บิดามารดาต้องต่อสู้กับการดำรงชีวิตประจำวัน ทำให้ไม่มีเวลาในการอบรมเลี้ยงดูบุตร และจากการศึกษาของ อรุณศรี อนันตร์-ศิริชัย (2514 อ้างใน วินิรัตน์ ทัศนะเทพ, 2542, หน้า 90) ที่ศึกษาครอบครัวของเด็กมีปัญหา พบร่วมกับความคาดหวังส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างเป็นอาชีพที่ใช้แรงงานและเวลา เป็นเหตุให้บิดามารดาไม่มีเวลาใกล้ชิดบุตร แม้จะมีความรักความห่วงใยแต่ก็ไม่มีเวลาให้บุตรได้อย่างเพียงพอ

2.3 บทบาทของครอบครัวด้านการสนับสนุนข้อมูลข่าวสาร ไม่มีความสัมพันธ์ทางสัมภาระ โดยกลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่ส่วนใหญ่ได้รับการปฐมพิจารณาจากครอบครัว คือ บิดา มารดา ผู้ปกครอง พูดคุยกันโดยที่เกิดจากบุหรี่เป็นประจำ ร้อยละ 59.1 มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นภายหลังการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับบุหรี่ ร้อยละ 69.3 และให้ความช่วยเหลือเมื่อต้องการทราบข้อมูล เกี่ยวกับบุหรี่ ร้อยละ 56.8 (ตาราง 15) และจากผลการศึกษาพบว่าแหล่งให้ความรู้เรื่องโภชนาการบุหรี่แก่กลุ่มตัวอย่างที่สูบบุหรี่และกลุ่มไม่สูบบุหรี่ ได้แก่ โทรทัศน์ ร้อยละ

71.6 และ 82.7 สถานศึกษา ร้อยละ 61.4 และ ร้อยละ 75.6 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 52.3 และ ร้อยละ 74.6 ตามลำดับ (ตาราง 9) แสดงให้เห็นว่าได้มีแหล่งความรู้ต่าง ๆ ที่เข้ามามีบทบาทในการให้ข้อมูลข่าวสารและ ปลูกฝังค่านิยมให้แก่นักศึกษาแทนครอบครัว เช่น สื่อมวลชนต่าง ๆ ทั้งทางโทรทัศน์ วิทยุ หรือหนังสือพิมพ์ โรงเรียน กลุ่มเพื่อน เป็นต้น ประกอบกับบิดามารดา ต้องประกอบอาชีพรับจ้างจึงทำให้เวลาอยู่กับสมาชิกในครอบครัวน้อยลง การได้รับข้อมูลข่าวสาร ต่าง ๆ จากกลุ่มเหล่านี้มีมากขึ้นและหลากหลาย ซึ่งส่วนเป็นปัจจัยที่ทำให้บทบาทครอบครัวลดลง

บทบาทของครอบครัวโดยรวมในกลุ่นที่ไม่สูบบุหรี่การปฏิบัติต่อนักศึกษาในระดับมาก สูงกว่ากลุ่มสูบบุหรี่ ร้อยละ 79.1 และ 20.9 ตามลำดับ แต่เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ทางสถิติ พบร่วมกับความสัมพันธ์ทางสถิติ หัวนี้อาจอธิบายได้ว่าเครื่องมือที่ใช้ไม่สามารถแยกความแตกต่างของทั้งสองกลุ่มได้ ($r = .70$) อย่างไรก็ตามบทบาทของครอบครัวโดยรวมมีแนวโน้มต่อการสูบบุหรี่ของกลุ่มตัวอย่าง ($p = .06$) โดยที่บทบาทของครอบครัวด้านการอบรมแบบอย่างจะมีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการสูบบุหรี่ ในขณะที่บทบาทของครอบครัวด้านการอบรมเลี้ยงดู และด้านการสนับสนุนข้อมูลข่าวสาร ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับการสูบบุหรี่ ซึ่งกาญจนากล่าวว่าง (ปัจจุบันในเอกสาร ประจำปี 2539, หน้า 12) กล่าวว่า สถาบันในสังคมที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่นที่สำคัญคือครอบครัว ครอบครัวนับเป็นสถาบันที่ทำหน้าที่วางรากฐานที่เหมาะสมและหล่อหลอมพัฒนาระบบท่องเที่ยว ความสัมพันธ์ทางครอบครัวที่ดีจะส่งผลต่อการพัฒนาบุคคลในระยะยาว จึงควรให้ความสำคัญกับครอบครัวในกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนการสนับสนุนด้านข่าวสารจากบุคคลรอบข้าง เช่น บิดามารดาและบุคคลในครอบครัว ซึ่งจะสามารถทำให้วัยรุ่นปรับตัวและดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมั่นคงและมีความสุข (อุ่นใจ ชูครุฑ, 2541, หน้า 29) นอกจากนี้ครอบครัวมีหน้าที่ในการอบรมให้วัยรุ่นประพฤติในสิ่งที่ควรประพฤติและหลีกเลี่ยง ในพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยมีจุดมุ่งหมายให้วัยรุ่นได้เจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่สามารถควบคุมตนเองได้ และมีพฤติกรรมที่เหมาะสมตามวัย ทั้งทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และพัฒนาการทางความคิด (กรรณิการ์ วิจิตรสุคนธ์ และ สารสี สายวัน อ้างใน รอยพิมพ์ อิสรภาพศัพน์ 2538, หน้า 7)

ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้

1. กระตุ้นให้บิดามารดา และสมาชิกในครอบครัวตระหนักรถึงความสำคัญของการเป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุตรหลาน และเป็นแบบอย่างที่ดีเพื่อป้องกันการสูบบุหรี่ในวัยรุ่น
2. ส่งเสริมบทบาทของครอบครัวด้านการอบรมเลี้ยงดู ให้สมาชิกในครอบครัวมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมในครอบครัว โดยผู้เป็นบิดามารดาต้องให้การดูแลเอาใจใส่เรื่องสุขภาพ

และการศึกษา โดยความคุ้มครองตามความเหมาะสม ใส่ใจในปัญหาของสมาชิกครอบครัวโดยให้เวลาในการปรึกษา แต่ให้อิสระในการตัดสินใจและแนะนำให้ครบเพื่อนที่ดีเพื่อส่งเสริมให้มีแนวทางการแก้ปัญหาที่เหมาะสม

3. ควรส่งเสริมให้สื่อมวลชนโดยเนพะ โทรทัศน์ พลิตราสารความรู้เกี่ยวกับบุหรี่ โดยเฉพาะผลกระทบจากการสูบบุหรี่ เพื่อให้บิดา มารดาหรือผู้ปกครอง ตลอดจนเยาวชนได้รับข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง

4. เน้นให้บิดามารดา ผู้ปกครองตระหนักถึงอันตรายของการสูบบุหรี่และกระตุ้นให้บิดามารดา ผู้ปกครองตักเตือนถึงอันตรายของบุหรี่แก่สมาชิกในครอบครัว

ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาการสูบบุหรี่ในวัยรุ่นหญิง
2. ควรมีการศึกษาเพิ่มเติมเชิงคุณภาพ ศึกษาถึงสภาพครอบครัวและสภาพแวดล้อม ในชุมชนด้วย เพื่อจะได้ศึกษาข้อมูลการสูบบุหรี่ของเยาวชนที่เพิ่มมากขึ้น
3. ควรมีการศึกษาเพื่อหารูปแบบที่เหมาะสมในการส่งเสริมให้บิดา มารดา และผู้ปกครองที่เลี้ยงดูเยาวชนในครอบครัวมีความรู้ความเข้าใจในการเป็นแบบอย่างให้เยาวชนที่ถูกต้องเหมาะสม มีความสนใจในบทบาทการเป็นบิดามารดา หรือผู้ปกครอง ทั้งนี้เพื่อให้เยาวชนมีพัฒนาการที่เหมาะสมตามวัยในทุกด้าน
4. ควรมีการศึกษาโปรแกรมในการลดการสูบบุหรี่ในวัยรุ่นและมีการนำโปรแกรมนี้ไปใช้ในสถานศึกษาและชุมชน