

## บทที่ 5 บทสรุป

### 1. ข้อสรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ สามารถสรุปผลการวิจัย ดังนี้

1.1 ปัจจัยรายได้ทั้งในส่วนของรายได้คนเดียวและรายได้ครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับการเสพยาบันเทิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  $0.05$  แต่ข้อมูลคุณภาพพบว่า ผู้เสพยาบันเทิงส่วนใหญ่นำรายได้ของครอบครัวมาเป็นค่าใช้จ่ายในการหาซื้อยาบันเทิงมาเสพเป็นหลัก โดยมีข้ออ้างต่างๆ กัน เช่น ซื้อหนังสือเรียน ซื้ออุปกรณ์การเงิน รองเท้า เสื้อผ้า เป็นต้น และมีบางคนที่หารายได้มาจากการขายบริการทางเพศเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเที่ยวแหล่งบันเทิงและซื้อยาบันเทิงมาเสพ

1.2 ความถี่ในการเที่ยวแหล่งบันเทิงมีความสัมพันธ์กับการเสพยาบันเทิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $0.05$  และการเที่ยวแหล่งบันเทิง 4 ครั้งต่อเดือน (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง) จะทำให้เสพยาบันเทิงเป็น  $3.56$  เท่าของกลุ่มที่ไม่เสพยาบันเทิง ( $95\% \text{ CI} : 1.90, 6.69$ ) ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลคุณภาพที่พบว่าการเที่ยวแหล่งบันเทิงเป็นปัจจัยหนุนที่กระตุ้นทำให้เสพยาบันเทิง เพราะเมื่อไปเที่ยวกับกลุ่มเพื่อนมีการซักจุ่งให้ลองใช้ยาบันเทิง อันเนื่องมาจาก การรับรู้การออกฤทธิ์ของตัวยาบันเทิงในกลุ่มผู้ใช้ยาเสพติดที่ระบุว่า “ยาบันเทิงสามารถทำให้เที่ยวแหล่งบันเทิง ได้อย่างสนุกเพิ่มมากยิ่งขึ้น” ความถี่ในการเที่ยวแหล่งบันเทิงเพิ่มขึ้นเป็นปัจจัยหนุนเสริมให้มีโอกาสเสี่ยงที่จะเข้าไปเสพยาบันเทิงได้ในที่สุด

1.3 ผลกระทบต่อสุขภาพจากการเสพยาบันเทิง พบว่า กลุ่มศึกษาเคยมีญาติวิกังวลดเกี่ยวกับการใช้สารตั้งกล่าว สะท้อนว่ากลุ่มนี้ที่ศึกษาอาจมีปัญหาด้านสุขภาพและพฤติกรรม จึงทำให้ครอบครัวมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับการเสพยาดังกล่าว รวมทั้งได้พยายามเลิกเสพยากระตุ้นประสาท ยอมรับว่าใน 3 เดือนที่ผ่านมา มีปัญหาทางด้านอารมณ์อันเนื่องจาก การเสพสารกระตุ้นประสาท มีผลกระทบต่อตนเอง และล้มเหลวในการปฏิบัติภารกิจประจำวันเนื่องจาก การเสพสารกระตุ้นประสาท

### 2. อภิปรายผล

#### 2.1 ระเบียบวิธีการวิจัย

2.1.1 ด้านข้อมูล เนื่องจากการศึกษาครั้งนี้ เป็นการใช้ฐานข้อมูลการเสพยาบันเทิงปี พ.ศ. 2551 แต่การเก็บข้อมูลดำเนินการในปี พ.ศ. 2553 ทำให้มีปัจจัยบางอย่างที่เปลี่ยนแปลงไปจากปี พ.ศ. 2551 ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวได้

2.1.2 ด้านผู้ให้ข้อมูล เป็นการสัมภาษณ์ผู้เสพยาบันเทิงและผู้ไม่เสพยาบันเทิงข้อมูล ซึ่งอาจจะทำให้เกิด Recall bias ได้ เนื่องจากในมุมมองของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ที่ยึดติดอยู่เหตุการณ์ในปัจจุบัน แม้กระทั่งจะสอบถามหมายครั้งเพื่อตรวจสอบข้อมูลเดิมที่ตาม

2.1.3 ด้านความลูกต้องของข้อมูล เมื่อจากช่วงที่เก็บข้อมูลในเดือนกันยายนจนถึงเดือนพฤษภาคม 2553 เป็นช่วงที่ปฏิบัติการจับกุมผู้ค้ายาเสพติดในพื้นที่อย่างเข้มงวด อาจส่งผลทำให้ผู้ให้ข้อมูลเกิดความหัวเคราะแรงไม่กล้าให้ข้อมูลที่แท้จริง โดยเฉพาะประเด็นเกี่ยวกับการเสพยาเสพติดที่มีความซ่อนอยู่กับการค้ายาเสพติดในพื้นที่ แม้ว่าผู้วิจัยได้เข้าพื้นที่เพื่อสอบถามความสมัครใจร่วมกับทีมเจ้าหน้าที่ของเครือข่ายพัฒนา วิชาการและข้อมูลสารเสพติด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่นที่เข้ามุ่งมาเพื่อติดตามการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดเป็นประจำทุก 3-6 เดือน รวมทั้งได้ติดต่อมาสัมภาษณ์ที่สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดอุตรธานีเพื่อเป็นการลดผลกระทบทางสังคมที่อาจเกิดขึ้นกับกลุ่มศึกษา และเพื่อให้เกิดความไว้วางใจในการเปิดข้อมูลดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น

2.1.4 ขนาดกลุ่มตัวอย่าง เมื่อจากผลวิจัย พบว่า ช่วง 95% Confidence Intervals มีช่วงที่กว้างโดยเฉลี่ยปัจจัยการประกอบอาชีพและสถานภาพสมรสอาจสะท้อนว่าขนาดกลุ่มตัวอย่างอาจไม่เพียงพอในการวิเคราะห์ แต่เมื่อคำนวณขนาดตัวอย่างจากโปรแกรม winrepepi โดยได้นำผลการวิจัยมาแทนค่าที่ใช้ในการคำนวณขนาดตัวอย่าง ดังนี้

ค่าอำนาจทางสถิติ 80%

นัยสำคัญทางสถิติ 5%

สัดส่วนของกลุ่มศึกษา : กลุ่มควบคุม คือ 1 : 4

ปัจจัยหลักในกลุ่มควบคุม คือ ความถี่ในการเที่ยวแหล่งบันเทิง ได้ค่า 0.52

ปัจจัยหลักในกลุ่มควบคุม คือ ความถี่ในการเที่ยวแหล่งบันเทิง ได้ค่า 0.79

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ คือ 0.5

อัตราสัดส่วนที่คาดว่าอาจมีผู้ไม่ให้ความร่วมมือ (non response) ร้อยละ 20

เมื่อคำนวณขนาดตัวอย่าง ได้ตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 235 คน (กลุ่มศึกษา 47 คน และกลุ่มควบคุม 188 คน) กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้นี้จึงมีจำนวนเพียงพอ

2.1.5 อดีตจากอาสาสมัครเนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ขอความร่วมมือจากผู้เสพยาบันเทิงที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการ จากการศึกษาของเครือข่ายองค์กรวิชาการสารเสพติดที่ศึกษาความชุกของการใช้ยาเสพติด พบว่า ผู้ปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการมีแนวโน้มเป็นผู้ใช้ยาเสพติด และผู้เสพยาเสพติดที่ยินดีเข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ไม่ใช้ยาเสพติด

## 2.2 ผลการวิจัย

2.2.1 ผลการวิจัยในครั้งนี้ พบว่า ความถี่ในการเที่ยวแหล่งบันเทิงจะทำให้เสพยาบันเทิงเป็น 3.56 เท่าของกลุ่มที่ไม่เสพยาบันเทิง ซึ่งการเที่ยวแหล่งบันเทิงสัปดาห์ละครั้งเป็นตัวกระตุ้นสำคัญที่ทำให้ใช้ยาบันเทิงเพิ่มขึ้น เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการศึกษาของมนพ คณะโภ (2550) เรื่องที่อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้แหล่งบันเทิงจะเป็นตัวกระตุ้นให้มีการใช้ยาเสพติด โดยพบว่านักเรียนที่พักอาศัยใกล้แหล่งบันเทิงไม่เกิน 500 เมตร มีโอกาสเสี่ยงใช้ยาเสพติดเป็น 1.6 เท่าของผู้ที่พักอาศัยห่างเกินกว่า 500 เมตร และสอดคล้องกับผลการสำรวจพฤติกรรมการเสพสารเสพติดของศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันรามจิตติ (2550) ที่สำรวจพฤติกรรมการเสพสารเสพติดจากผู้เรียนในสถานศึกษาพบว่า แหล่งบันเทิงเป็นสถานที่มักไปเสพสารเสพติดมากอันดับหนึ่งถึง

ร้อยละ 66.7 รวมทั้งผลการศึกษาชาวอังกฤษที่ไปเที่ยววันหยุดแบบปะหัด (Backpacking holidays) ในประเทศอังกฤษเลือกที่พบร่วมกับการดื่มและใช้ยาเสพติดเป็นเรื่องปกติ และมีอัตราที่สูงกว่ากลุ่มประชากรวัยเดียวกันอยู่ในประเทศอังกฤษอย่างน้อย 5 ครั้งต่อสัปดาห์เพิ่มขึ้นจากวัยรุ่น 20.7 เป็นร้อยละ 40.3 และการเที่ยวนี้จะไม่พบว่าการรวมกลุ่มนี้สูมจะเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ใช้ยาเสพติด แตกต่างจากการศึกษาของ นานพ คงโนและคณะ (2553) ที่พบว่าการม้วนสูมกันในกลุ่มเพื่อนตั้งแต่ 5 คนขึ้นไปเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้มีการใช้ยาเสพติด โดยวัยรุ่นที่ม้วนสูมกันตั้งแต่ 5 คนขึ้นไปมีโอกาสใช้ยาเสพติดเป็น 2.5 เท่าของกลุ่มที่มีการม้วนสูมกันไม่เกิน 4 คนหรือไม่ม้วนสูมกันเลย นอกจากนี้ หลักการป้องกันยาเสพติดที่มีประสิทธิภาพของ NIDA (2003) กล่าวว่าปัจจัยบวกและปัจจัยลบอาจมีผลต่อทุกคน แต่มาก/น้อยตามอายุ เพศ เชื้อชาติ วัฒนธรรมและสภาพแวดล้อม (Beauvais et al., 1996) เช่น ปัจจัยเสี่ยงในครอบครัวมีอิทธิพลมากเมื่อยังเป็นเด็กเล็ก แต่การคุณเพื่อนที่ใช้ยาอาจเป็นปัจจัยเสี่ยงที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่นมากกว่า (Kumpfer et al., 1998) ซึ่งการเข้าแทรกแซงปัจจัยเสี่ยงตั้งแต่เนื่องๆ (เช่น พฤติกรรมก้าวร้าวและขาดการควบคุมตนเอง) มักจะได้ผลมากกว่าการเข้าไปแก้ไขในภายหลัง โดยการเปลี่ยนวิถีชีวิตของเด็กให้ออกห่างจากปัญหาและหันไปหาพฤติกรรมเชิงบวก (lalongo et al., 2001) ดังนั้น การป้องกันจึงควรลดปัจจัยลบและเพิ่มปัจจัยบวก

2.2.2 ผลกระทบต่อสุขภาพจากการเสพยาบันทึก พบว่า กลุ่มศึกษามีปัญหาเกี่ยวกับการใช้สารกระตุ้นประสาท สะท้อนว่ากลุ่มนี้ที่ศึกษามีปัญหาด้านสุขภาพและพฤติกรรม และกลุ่มควบคุมยอมรับว่าสารกระตุ้นประสาทมีผลกระทบต่อตนเองและการปฏิบัติภารกิจประจำวันเกิดความล้มเหลวอันเนื่องมาจากการเสพสารกระตุ้นประสาท ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลคุณภาพที่พบว่า ผลกระทบที่เกิดจากการเสพยาบันทึกที่มีต่อตนเองอันได้แก่ 1) ผลกระทบทางด้านร่างกาย เมื่อใช้ยาบันทึกจะทำให้นอนไม่หลับและถ้าใช้จำนวนมากจะทำให้เริ่มน้อกรหูแล้ว รวมทั้งเกิดภาพหลอนบอยขึ้น อีกทั้งยังทำให้ความจำไม่คืดและมีปัญหาเกี่ยวกับการพูด และ 2) ผลกระทบด้านการเรียน ทำให้เสียการเรียนเนื่องจากเมื่อใช้ยาบันทึกจนคิดแล้วทำให้ไม่สามารถเรียนได้ ซึ่งเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับการศึกษาของ NIDA (2010) ที่พบว่า ผลกระทบติดยาเสพติด ทำให้เกิดการติดเชื้อ HIV/AIDS ไวรัสตับอักเสบบีและซี โรคติดเชื้อในปอด และการเจ็บป่วยทางค้านจิต เป็นต้น และสารเมทแอมเฟตามีนมีผลต่อระบบประสาทส่วนกลางเกี่ยวกับกลไกการหลั่งสารเคมีในระบบประสาท ทำให้เกิดการตอบสนองเกี่ยวกับอัตราการเต้นหัวใจ ความดันโลหิต ความสนใจ อารมณ์ และการตอบสนองเกี่ยวกับการตื่นตัวและการวางแผนไว้ในทันที รวมทั้งสารเมทแอมเฟตามีนมีผลอย่างเฉียบพลันที่ทำให้เกิดการปีกน้ำผึ้งทางด้านร่างกายและจิตใจ

2.2.3 ปัญหายาเสพติดมีลักษณะเป็นพลวัต (dynamic) เนื่องจากฐานข้อมูลการติดตามสถานการณ์การใช้ยาเสพติดพื้นที่ชายแดน ปี พ.ศ. 2551 เมื่อไปสัมภาษณ์ในปี พ.ศ. 2553 พบว่า มีรายใหม่เกิดขึ้นและรายเก่าลดลง จากเดิมกลุ่มศึกษาที่เสพยาบันทึกจำนวน 67 คน ได้หยุดเสพไปแล้วจำนวน 62 คน คงเหลือ ผู้เสพรายเก่าเพียง 5 คนเท่านั้น อาจเนื่องมาจากการถูกติดตามพุติกรรมจากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐทำให้หยุดพุติกรรม การเสพยาบันทึก แต่กลุ่มควบคุมจำนวน 268 คน มีผู้เสพรายใหม่ที่เข้าไปเสพยาบันทึกจำนวน 35 คน รวมทั้งได้นำข้อมูลกลุ่มนี้ที่ใช้สารกระตุ้นประสาทดังกล่าว นาวิเคราะห์ระดับการเสพติดตามแนวทาง ASSIST ของ WHO พบว่าในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา มีการใช้สารกระตุ้นประสาท 1-2 ครั้ง จำนวน 17 คน และยังมีการใช้ทุกเดือนจำนวน 23 คน โดยสรุปแล้วผู้ใช้สารกระตุ้นประสาททั้งสิ้น 40 คน จำนวน 17 คน และยังมีการใช้ทุกเดือนจำนวน 23 คน โดยสรุปแล้วผู้ใช้สารกระตุ้นประสาททั้งสิ้น 40 คน จำนวน 17 คน และยังมีการใช้ทุกเดือน “ผู้ที่มีความเสี่ยงในระดับปานกลางจำเป็นต้องได้รับการบำบัดอย่างย่อ (Brief Intervention)” นอกจากนี้ ยังได้นำ

ข้อมูลการแพทย์บันเทิงในปัจจุบันน่าวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้แพทย์บันเทิงในกลุ่มที่เสพและแพทย์บันเทิงในปัจจุบัน สรุปผลได้ดังนี้

2.2.3.1 สถานภาพสมรสเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแพทย์บันเทิงในปัจจุบัน ค่า P-value คือ 0.019 และกลุ่มที่เสพยาเป็นโสดจะทำให้แพทย์บันเทิงเป็น 16.11 เท่าของกลุ่มที่ไม่เสพยาบันเทิง (95% CI : 1.583, 164.165)

2.2.3.2 ระดับการศึกษาเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับแพทย์บันเทิงในปัจจุบัน ค่า P-value คือ 0.045 และกลุ่มที่เสพยาที่จบการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ระดับประถมศึกษาจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น) จะทำให้แพทย์บันเทิงเป็น 3.66 เท่าของกลุ่มที่ไม่เสพยาบันเทิง (95% CI : 1.028, 13.046)

2.2.4 การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้แพทย์บันเทิง โดยศึกษาข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่ขอนหลัง ซึ่งปัจจุบันปัจจัยเสี่ยงอาจเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นจึงต้องระมัดระวังการนำผลการวิจัยครั้งนี้ไปใช้ประโยชน์

2.2.5 การนำแบบคัดกรอง ASSIST ซึ่งพัฒนาโดย WHO มาใช้ในการคัดกรองระดับความรุนแรงของการเสพติดในการวิจัยครั้งนี้ พบว่า สามารถนำมาใช้การคัดกรองผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดในเบื้องต้นได้เนื่องจากข้อคำถามไม่ยุ่งยาก มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ข้อตาม (สอบถามเกี่ยวกับสารเสพติดที่เคยใช้ในชีวิต เคยใช้ในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ปัญหาต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงกับการใช้สารเสพติด ปัจจัยเสี่ยงในปัจจุบัน ภาระการติดและการใช้สารเสพติดโดยการฉีด) และมีแนวทางการสัมภาษณ์ รวมทั้งการแปลผลที่ชัดเจน ประชาชนทั่วไปหรือผู้ปฏิบัติงานในชุมชนสามารถนำไปใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดกรองเบื้องต้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ควรได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามแนวทางของ ASSIST เพื่อสามารถให้การบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพได้ตามความเหมาะสมกับระดับการติดยาเสพติด ทำให้การดำเนินงานแก้ไขปัญหาผู้เสพ/ผู้ติดยาเสพติดมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

### 3. ข้อเสนอแนะ

จากข้อค้นพบที่สำคัญของการศึกษาครั้งนี้ พบว่า ความต้องการที่ยวallerบันเทิงจะทำให้แพทย์บันเทิงเป็น 3.56 เท่า ของกลุ่มที่ไม่เสพยาบันเทิง ซึ่งการที่ยวallerบันเทิงสัปดาห์ละครั้ง เป็นตัวกระตุ้นสำคัญที่ทำให้ใช้ยาบันเทิงเพิ่มขึ้น ผู้วัยขอเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

#### 3.1 ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

การที่ยวallerบันเทิงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้แพทย์บันเทิงและผลการศึกษาพบว่าแหล่งบันเทิงยังคงมีการแพร่ระบาดของยาเสพติด เช่น กลุ่มที่ศึกษาสามารถหาซื้อยาบ้าที่จำหน่ายในแหล่งบันเทิงได้ เจ้าน้ำที่ที่ปฏิบัติงานควรเข้มงวดกับการบังคับใช้กฎหมายในการจัดระเบียบสังคม เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงอย่างจริงจังและต่อเนื่องในการป้องกันไม่ให้เยาวชนที่อายุต่ำกว่า 18 ปี เข้าไปที่ยวallerบันเทิง เพื่อทำให้สามารถลดปัจจัยเสี่ยงในกลุ่มเยาวชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### **3.2 ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบาย**

การเที่ยวแหล่งบันเทิงเป็นปัจจัยหนุนที่ทำให้เสพยาบันเทิง ควรสนับสนุนนโยบายป้องกันและแก้ไขปัญหาและพัฒนาปัญหัดิการ ประเทศไทยเข้มแข็ง ชนชาติเดียวชีวิตร่วมกัน ในส่วนของรัฐสังคม : จัดระเบียบสังคมแบบบูรณาการ เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่จะทำให้เสพยาบันเทิง รวมทั้งการเสริมสร้างปัจจัยบวก เพื่อทำให้การป้องกันยาเสพติดในกลุ่มเยาวชนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### **3.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาเพิ่มเติม**

กลุ่มเยาวชนที่ชอบเที่ยวแหล่งบันเทิงมีโอกาสเสี่ยงที่จะใช้ยาบันเทิง ดังนั้นจึงควรดำเนินการศึกษาวิจัยเชิงลึกเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเด็นทางด้านจิตวิทยา เพื่อศึกษาว่ากลุ่มเยาวชนที่ชอบไปเที่ยวแหล่งบันเทิงมีบุคลิกภาพแบบใด ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและทำให้เกิดความเข้าใจในธรรมชาติที่แท้จริงของกลุ่มเสี่ยงดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลไปใช้ปูร่องในการกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาและพัฒนาปัญหัดิการที่เหมาะสมตามหลักการป้องกันยาเสพติดที่มีประสิทธิภาพของ NIDA (2003) ที่ระบุว่าการป้องกันควรกำหนดให้ตรงกับปัจจัยเสี่ยงที่มีอยู่ในประชากรที่เป็นเป้าหมาย เพื่อเพิ่มประสิทธิผลของการป้องกันต่อไป