

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก เพื่อพัฒนารูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก แต่เพื่อประเมินผลการใช้รูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก แบ่งเป็น 3 ตอน สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

#### สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก

ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก เรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ การได้รับคำแนะนำสนับสนุนโดยนัยการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ด้านสุขภาพ และค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ตามลำดับ

ตอนที่ 2 การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก

ผลการวิจัยพบว่า การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ได้แก่

1. การวิเคราะห์องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ
2. การออกแบบพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ
3. การนำไปทดลองใช้
4. การประเมินผล

รูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก ประกอบด้วย 11 กิจกรรม ดังนี้

1. การฝึกอบรม เป็นกิจกรรมการอบรมให้คำแนะนำสนับสนุนด้านสุขภาพ การให้ความรู้ด้านนโยบายการส่งเสริมสุขภาพ การอบรมพัฒนาการรับรู้ด้านสุขภาพ และพัฒนาค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพแก่นิสิต

2. การกำกับพัฒนาระบบโดยใช้แบบบันทึก เป็นกิจกรรมการใช้แบบบันทึก สร้างค่านิยม และอุปนิสัยเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ รวมทั้งสร้างการรับรู้ด้านสุขภาพ เพื่อกระตุ้นการรับรู้ ความสามารถของนิสิต การรับรู้ประโยชน์ การรับรู้อุปสรรคเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ
3. การสาธิตโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นกิจกรรมที่ผู้เชี่ยวชาญผู้ทรงคุณวุฒิในด้านกิจกรรม การส่งเสริมสุขภาพสาธิตวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพให้แก่นิสิต นำไปปฏิบัติในชีวิตประจำวัน
4. การฝึกปฏิบัติ เป็นกิจกรรมการสร้างทักษะ ความคุ้นเคยในการปฏิบัติเกี่ยวกับ การส่งเสริมสุขภาพที่ถูกต้องแก่นิสิตเป็นรายบุคคล
5. การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ส่งเสริมสุขภาพ เป็นกิจกรรมที่ให้นิสิตได้แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ที่ดีของตนเองในการปฏิบัติกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ แนวทางในการปฏิบัติด้าน สุขภาพ เหตุผลในการปฏิบัติเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ รวมทั้งผลลัพธ์ที่ได้รับ เพื่อกระตุ้นให้เกิด ค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพเป็นรายบุคคล
6. การประกวดเบ่งชัน เป็นกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพโดยใช้การประกวดเบ่งชันเป็น ตัวกระตุ้นเพื่อสร้างเสริมการมีสุขภาพที่ดี นิสิตที่ได้รับรางวัลทุกคนจะօอกมาพูดให้เพื่อนนิสิต พึงถึงวิธีการคุ้ดส่งเสริมสุขภาพที่ปฏิบัติเพื่อให้เพื่อนนิสิตนำไปใช้เป็นแบบอย่าง
7. การตรวจสอบภาพทางกายสัมภ์เสมอ เป็นกิจกรรมการตรวจสอบภาพทางกาย เป็นประจำทุกเดือน ใน การตรวจสอบภาพทางกายจะมีการประเมินสุขภาพให้นิสิตว่าอยู่ในระดับใด ควรดูแลรักษาสุขภาพเรื่อง โภชนาหารพิเศษ และแนะนำวิธีการคุ้ดส่งเสริมสุขภาพในด้านที่นิสิต ยังคงพร่องเป็นรายบุคคล
8. การให้ความรู้ต่อยอด เป็นกิจกรรมการให้ความรู้ต่อยอดแก่นิสิต โดยเชิญวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญในด้านการส่งเสริมสุขภาพมาบรรยาย
9. การสร้างต้นแบบในการส่งเสริมสุขภาพ เป็นกิจกรรมเพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้ และสังเกตแบบอย่างที่ดี รับรู้คุณค่าในด้านการส่งเสริมสุขภาพ บุคคลตัวอย่าง และการศึกษากรณี ตัวอย่าง เพื่อเป็นแบบอย่าง โดยศึกษาจากบุคคลและสื่อ
10. การสร้างความสนใจและการมีส่วนร่วม เป็นกิจกรรมที่สร้างความสนใจ และ การมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสุขภาพ เป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลิน
11. การสร้างเครือข่ายส่งเสริมสุขภาพ เป็นกิจกรรมการสร้างเครือข่ายส่งเสริม สุขภาพ โดยผ่านเครือข่าย “เพื่อน” ซึ่งกันนำเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านการส่งเสริมสุขภาพ ทำให้เกิดค่านิยมร่วมกันในการคุ้ดรักษาสุขภาพ เกิดการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ การส่งเสริมสุขภาพ เกิดการปฏิบัติในการคุ้ดรักษาสุขภาพ

### ตอนที่ 3 การประเมินผลการใช้รูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิต มหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

1. ผลการทดลองใช้รูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ พบว่า สุขภาพกายและจิตของนิสิตหลังทดลองสูงกว่าก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ผลการใช้รูปแบบจากการจดบันทึก การสัมภาษณ์ การสังเกต และการส้นทนา กลุ่มนิสิต พบว่า ด้านสุขภาพกายและจิตดีขึ้น ดังคำกล่าวของนิสิตที่ว่า

“หลังจากเข้าร่วมโครงการ สุขภาพกายดีขึ้น เห็นความสำคัญของการส่งเสริมสุขภาพมากขึ้น ปัจจุบันพยายามออกกำลังกายควบคู่พร้อมกับการทำงานให้มากขึ้น”

“เมื่อได้ปฏิบัติเช่นนี้แล้วรู้สึกว่า ตัวเรื่องของมีความสุขมาก ได้สุขทั้งสุขภาพดีและสุขที่ได้ทำกิจกรรมร่วมกับครอบครัวด้วย”

“ด้านอารมณ์สุขภาพดีขึ้นมาก แต่ก่อนเป็นคนที่ห้อยแท้ใจกับชีวิตคิดว่าชีวิตมีแต่เรื่องน่าเบื่อ ปัจจุบันก็พยายามคิดในสิ่งที่ดี มองโลกในแง่บวก ดื่นนอนมาก็จะยิ่มให้กับกระจากและบอกกับตัวเองว่า วันนี้เราจะต้องเจอแต่สิ่งดี ๆ จะทำให้รู้สึกมีกำลังใจมากขึ้น เมื่อเครียดก็จะหาหนทางคลายเครียด โดยไปเที่ยวบ้าง ร้องเพลงบ้าง เล่าให้เพื่อนฟังบ้าง”

“หนูได้รับสิ่งดี ๆ ในชีวิต ไปมากมาย หนูได้รู้จักการแบ่งเวลาในชีวิตของตนเอง เพื่อลดความเครียด ได้เมื่อคิดดี ๆ ปัจจุบันหนูสามารถตั้งนั่งสมาธิเกือบทุกวัน เพราะเห็นประโยชน์จากสิ่งนี้ อารมณ์ดี” เป็นต้น

#### อภิปรายผลการวิจัย

1. องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก ผลการวิจัยพบว่า การได้รับคำแนะนำสนับสนุน นโยบายการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ด้านสุขภาพและค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ที่เป็นเช่นนี้เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย ซึ่งอยู่ในช่วงวัยรุ่น มีปัญหาด้านสุขภาพและการเจ็บป่วยน้อยกว่าวัยอื่น จึงให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมสุขภาพ น้อยกว่าเรื่องอื่น ส่งผลให้ในวัยผู้ใหญ่และวัยรำมีปัญหาด้านสุขภาพมากตามมา องค์ประกอบด้านการได้รับคำแนะนำสนับสนุน นโยบายการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ด้านสุขภาพและค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ จึงเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยให้เกิดความสนใจและพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพมากยิ่งขึ้น สถาคัลล์องก์แนวคิดของ Green and Kreuter (2005, pp. 7-17) และ

งานวิจัยของ ณัฐริษยา จ่าราช (2547) พบว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยที่มีค่านิยมเกี่ยวกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ภาวะสุขภาพ การรับรู้นโยบายการส่งเสริมสุขภาพและการได้รับคำแนะนำสนับสนุนจากบุคคลต่างกัน มีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพแตกต่างกัน โดยการได้รับคำแนะนำสนับสนุน เป็นองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออกมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของอุบลรัตน์ รุ่งเรืองศิลป์ (2540) ในเรื่องพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษามหาวิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบว่า การได้รับการสนับสนุนด้านแหล่งบริการสุขภาพ-การมีแหล่งบริการสุขภาพ เป็นองค์ประกอบที่สามารถทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพได้ดีที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของสร้อยรัตน์ พลอนันทร์ (2542) ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การรับรู้ความสามารถของตนเองในการออกกำลังกาย การรับรู้ประจำหนึ่งของการออกกำลังกายและสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยกับพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักศึกษาพยาบาล พบว่า การสนับสนุนของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักศึกษาพยาบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ทรงสิริ วิชิรานันท์ (2543) ศึกษาเรื่องพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาแพทย์ โภติเวช พบว่า การสนับสนุนทางสังคมมีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้นักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมสูงจะมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพดีกว่านักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมต่ำ

2. การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก พบว่ารูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ได้แก่ การวิเคราะห์องค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ การออกแบบพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ การนำไปทดลองใช้ และการประเมินผล โดยใช้แนวคิดทฤษฎีรูปแบบของ ADDIE Model (Strickland, 2006) เป็นแนวทาง ซึ่งกล่าวถึง ขั้นตอนการพัฒnarูปแบบประกอบไปด้วยการดำเนินการอย่างเป็นระบบ ได้แก่ การวิเคราะห์ (Analysis) การออกแบบ (Design) การพัฒนา (Development) การนำไปทดลองใช้ (Implement) การประเมินผล (Evaluation) สอดคล้องกับงานวิจัยของเกณฑ์ มีจันทร์ (2552) พบว่า รูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพในโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพประกอบด้วย 4 ขั้นตอนสำคัญ ได้แก่ 1) ก่อนเตรียมการ 2) เตรียมการ 3) ดำเนินการ 4) หลังดำเนินการ และสอดคล้องกับงานวิจัยของอัมพร เรืองศรี (2554, หน้า 98) พบว่า รูปแบบประกอบไปด้วย การสร้างความตระหนักรู้ การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะ การนำไปปฏิบัติใช้ และการประเมินผล

ด้านรูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก ประกอบด้วย 11 กิจกรรม ได้แก่ 1) การฝึกอบรม 2) การกำกับพฤติกรรมโดยใช้แบบบันทึก 3) การสาธิตโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ 4) การฝึกปฏิบัติ 5) การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ส่งเสริมสุขภาพ 6) การประกวดแข่งขัน 7) การตรวจสอบสภาพทางกายสมำเสมอ 8) การให้ความรู้ต่อยอด 9) การสร้างต้นแบบในการส่งเสริมสุขภาพ 10) การสร้างความสนใจและการมีส่วนร่วม 11) การสร้างเครือข่ายส่งเสริมสุขภาพ ที่เป็นเช่นนี้ เพราะกลุ่มตัวอย่างเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย ซึ่งอยู่ในช่วงวัยรุ่น ร่างกายแข็งแรง ได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านสุขภาพน้อยกว่าวัยอื่น รวมทั้ง มีประสบการณ์เกี่ยวกับปัญหาด้านสุขภาพน้อย จึงเห็นความสำคัญของการส่งเสริมสุขภาพน้อย ตามไปด้วย จำเป็นที่จะต้องกระตุ้น อบรม ให้ความรู้ รวมทั้งเสริมสร้างประสบการณ์ เพื่อให้เห็นความสำคัญของการส่งเสริมสุขภาพด้วยตนเองและสังคมมากยิ่งขึ้น ตลอดถึงกับงานวิจัยของ อุบลรัตน์ รุ่งเรืองศิลป์ (2540) พบว่า ควรจัดให้มีโครงการส่งเสริมสุขภาพ โดยให้มีกิจกรรม ครอบคลุมด้านการปรับเปลี่ยนนโยบายการส่งเสริมสุขภาพในสถานศึกษา การจัดหลักสูตร การจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ

3. การประเมินผลการใช้รูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัย ในภาคตะวันออก พบว่า สุขภาพกายและสุขภาพจิตหลังทดลองใช้รูปแบบสูงกว่าก่อนทดลองใช้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผลการใช้รูปแบบจากการจดบันทึก การสัมภาษณ์ การสังเกตและการสนทนากลุ่มนิสิต พบว่า สุขภาพกายและจิตดีขึ้น แสดงว่า การพัฒนารูปแบบ กิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพและรูปแบบกิจกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถเพิ่มสุขภาพกายและสุขภาพจิตได้ รวมทั้งเพิ่มกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพได้จริง ตลอดถึงกับงานวิจัยของ เกษมลันด์ มีนันทร์ (2552) พบว่า ข้อเสนอแนะในการนำรูปแบบการสร้างเสริมสุขภาพในโรงเรียน ส่งเสริมสุขภาพไปใช้ควรปรับให้เหมาะสมกับบริบทของสถานศึกษา มีการสร้างเครือข่ายและ กำกับดูแลตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ตลอดถึงกับงานวิจัยของอรีย์ เรียรประมุข (2548) พบว่า ควรจัดโครงการสร้างเสริมสุขภาพโดยเฉพาะด้านการทำกิจกรรมการออกกำลังกายและด้าน โภชนาการเพื่อให้นักศึกษามีพฤติกรรมสร้างเสริมสุขภาพกายและจิตที่ดีเพิ่มมากขึ้น และตลอดถึงแนวคิดมหาวิทยาลัยส่งเสริมสุขภาพขององค์กรอนามัยโลกภาคพื้นยุโรป (World Health Organization Regional Office for Europe, 1998, p. 3) ที่กล่าวว่า การส่งเสริมสุขภาพควรตั้งอยู่บนฐานการเพิ่มประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัยในด้านการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพของนิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ รวมทั้งชุมชน โดยผ่านทางนโยบายและการฝึกหัดปฏิบัติ รวมทั้งเพิ่มการสอนการอบรมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การพัฒนาการส่งเสริมสุขภาพ การสร้างพันธมิตรด้านสุขภาพและขยายการส่งเสริมสุขภาพสู่ชุมชน

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายและการนำไปใช้

1. การได้รับคำแนะนำสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ด้านสุขภาพและค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เป็นองค์ประกอบสำคัญในการเพิ่มกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษาจึงควรจัดกิจกรรมส่งเสริมในเรื่องดังกล่าวแก่นิสิต บุคลากรスマ่เสนอร่วมทั้งขยายผลไปถึงประชาชนทั่วไปด้วย เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมสุขภาพให้แก่สังคมและชุมชนอีกแห่งหนึ่ง
2. ควรสร้างการได้รับคำแนะนำสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมสุขภาพ การรับรู้ด้านสุขภาพ ค่านิยมเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพ โดยสอดแทรกลงในรายวิชาสำหรับนิสิตทุกคณะ
3. ควรมีการนำรูปแบบกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยในภาคตะวันออก ไปขยายผล โดยการสร้างเครือข่าย

### ข้อเสนอแนะในงานวิจัยครั้งต่อไป

ศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับนิสิตมหาวิทยาลัยส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค