

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Research Design) เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นมีปีที่ 1 จำนวน 100 คน ให้กลุ่ม干预 จังหวัดชลบุรี โดยประยุกต์การเสริมสร้างพลังอำนาจร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ เก็บข้อมูลจากนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นมีปีที่ 1 ในเขตอำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้แก่ นักเรียน โรงเรียนชุมชนบ้านคลองพลู เป็นกลุ่มทดลอง และโรงเรียนบ้าน夷ชาด เป็นกลุ่มควบคุม เลือกกลุ่มตัวอย่างละ 33 คน ซึ่งกลุ่มทดลองเป็นกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ ส่วนกลุ่มควบคุม เป็นกลุ่มที่มีการดำเนินชีวิตตามปกติ เป็นระยะเวลา 5 สัปดาห์ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองก่อน การทดลองจากกลุ่มตัวอย่าง ด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว การรับรู้พลังอำนาจของตนเอง ในการป้องกันการสูบบุหรี่ ความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบ และพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้น ได้นำไปทดลองใช้กับเด็กนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นมีปีที่ 1 จำนวน 30 คน ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.77, 0.74 และ 0.78 ตามลำดับ ในกลุ่มทดลองผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมการสร้างความตระหนัก/ การรับรู้โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของบุหรี่และผลกระทบจากบุหรี่ การค้นหาตนเองและการวิเคราะห์ถึงประโยชน์-อุปสรรคเกี่ยวกับปัจจัยที่เสี่ยงต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ การสร้างทักษะ หลักการปฏิเสธและหลักการเตือน การสร้างทักษะการตัดสินใจเลือกวิธีการปฏิบัติ และการลงมือปฏิบัติโดยลักษณะการสอนมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียน โดยใช้เทคนิคการอภิปรายกลุ่ม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ๆ ละ 1 ชั่วโมง จำนวน 4 สัปดาห์ หลังเสร็จสิ้นการทดลองครบ 1 สัปดาห์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลการรับรู้พลังอำนาจของตนเองในการป้องกันการสูบบุหรี่ ความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับ พฤติกรรมการสูบ และพฤติกรรมการสูบบุหรี่ จากกลุ่มตัวอย่างซึ่งนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติทางสังคมศาสตร์ วิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคล โดยแยกแจงความถี่ ร้อยละ ปริมาณเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้พลังอำนาจ แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ และพฤติกรรมการสูบบุหรี่ทั้งสองกลุ่ม ก่อนการทดลอง โดยใช้สถิติแบบ Independent Sample t-test หลังการทดลอง ปริมาณเทียบคะแนนเฉลี่ยผลต่างของคะแนนก่อนกับหลังการทดลองในกลุ่มทดลองกับค่าเฉลี่ยผลต่างของคะแนนก่อนกับหลังการทดลองในกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติ t-test แบบ Independent Sample t-test และปริมาณเทียบคะแนนเฉลี่ยก่อนกับหลังการทดลองในกลุ่มทดลอง และในกลุ่มควบคุม โดยใช้สถิติ t-test และแบบ Paired Sample t-test

## สรุปผลการวิจัย

### ผลการวิจัยสรุปผลได้ดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่มมีลักษณะคล้ายคลึงกัน คือ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย และส่วนใหญ่มีอายุ 13 ปี ส่วนใหญ่ปัจจุบันอาศัยอยู่กับบิดามารดา ผลการเรียนที่ผ่านมาส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 2.01-3.00 ความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มตัวอย่างกับบุคคลในครอบครัวส่วนใหญ่อยู่ด้วยกันอย่างรับรื่น และมีทะเลกันบ้าง ชอบใช้เวลาว่างส่วนใหญ่เที่ยวกันเพื่อน และอ่านหนังสืออ่านเล่นหรือหนังสือการ์ตูน ความสัมพันธ์บิดามารดาส่วนใหญ่อยู่ด้วยกันอย่างรับรื่น และมีทะเลกันบ้าง บุคคลในครอบครัวส่วนใหญ่มีผู้สูบบุหรี่

2. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการรับรู้พลังอำนาจของตนเองในการป้องกันการสูบบุหรี่ของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นมีปีที่ 1 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบร่วมคะแนนเฉลี่ยการรับรู้พลังอำนาจของตนเองในการป้องกันการสูบบุหรี่ในกลุ่มทดลองก่อนการทดลองเท่ากับ 38.97 ( $SD = 7.89$ ) และหลังการทดลองเท่ากับ 48.12 ( $SD = 9.52$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ยการรับรู้พลังอำนาจของตนเองในการป้องกันการสูบบุหรี่ในกลุ่มควบคุมก่อนการทดลองเท่ากับ 41.15 ( $SD = 7.42$ ) และหลังการทดลองเท่ากับ 39.30 ( $SD = 8.44$ ) จากคะแนนตื้น 50 คะแนน เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยผลต่างของคะแนนการรับรู้พลังอำนาจของตนเองในการป้องกันการสูบบุหรี่ก่อนกับหลังการทดลองด้วยค่า t (Independent Sample t-test) พบร่วมค่าเฉลี่ยผลต่างของคะแนนการรับรู้พลังอำนาจของตนเองในการป้องกันการสูบบุหรี่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุตฐานข้อที่ 1 นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ มีการรับรู้พลังอำนาจเพิ่มขึ้นกว่า นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ

3. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นมีปีที่ 1 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบร่วมคะแนนเฉลี่ยความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ในด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ประโยชน์-อุปสรรค และโดยภาพรวมในกลุ่มทดลองก่อนการทดลองเท่ากับ 23.94 ( $SD = 4.18$ ), 19.24 ( $SD = 4.11$ ), 34.73 ( $SD = 5.56$ ), 77.91 ( $SD = 10.46$ ) ตามลำดับ และหลังการทดลองเท่ากับ 28.42 ( $SD = 1.60$ ), 23.42 ( $SD = 1.50$ ), 42.15 ( $SD = 2.71$ ), 94.00 ( $SD = 4.85$ ) ตามลำดับ ส่วนคะแนนเฉลี่ยความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ในด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ประโยชน์-อุปสรรค และโดยภาพรวมในกลุ่มควบคุมก่อนการทดลองเท่ากับ 25.73 ( $SD = 3.37$ ), 22.15 ( $SD = 2.46$ ), 39.85 ( $SD = 4.99$ ), 87.73 ( $SD = 9.69$ ) ตามลำดับ และหลังการทดลองเท่ากับ 24.15 ( $SD = 4.38$ ), 20.18 ( $SD = 2.71$ ), 35.55 ( $SD = 7.08$ ) 78.88 ( $SD = 79.88$ ) ตามลำดับ จากคะแนนตื้น 100 คะแนน เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยผลต่างของคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมการ

สูบบุหรี่ในด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ประโภชน์-อุปสรรค และโดยภาพรวม ก่อนกับหลังการทดลองด้วยค่าที (Independent Sample t-test) พบว่าค่าเฉลี่ยผลต่างของคะแนนความเชื่อด้านสุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ในด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยง การรับรู้ความรุนแรง การรับรู้ประโภชน์-อุปสรรค และโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 2 นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ มีการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรค การรับรู้ความรุนแรงของโรค การรับรู้ประโภชน์-อุปสรรคเพิ่มขึ้นกว่า นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ

4. การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1 ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม พบว่าคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการสูบบุหรี่ในกลุ่มทดลองก่อน การทดลองเท่ากับ 22.30 ( $SD = 6.93$ ) และหลังการทดลองเท่ากับ 16.18 ( $SD = 1.76$ ) ส่วนคะแนนเฉลี่ย พฤติกรรมการสูบบุหรี่ในกลุ่มควบคุมก่อนการทดลองเท่ากับ 17.70 ( $SD = 3.67$ ) และหลังการทดลอง เท่ากับ 19.73 ( $SD = 5.11$ ) จากคะแนนเต็ม 45 คะแนน เมื่อเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยผลต่างของคะแนน พฤติกรรมการสูบบุหรี่ก่อนกับหลังการทดลองด้วยค่าที (Independent Sample t-test) พบว่าภายหลัง การทดลอง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีคะแนนพฤติกรรมการสูบบุหรี่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 3 นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เข้าร่วมโปรแกรม สร้างเสริมสุขภาพ มีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ลดลงกว่านักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ไม่ได้เข้าร่วม โปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ

## การอภิปรายผล

จากการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลนำมาอภิปรายผลได้ดังนี้

1. การเสริมสร้างพลังอำนาจ จากการศึกษาพบว่า ภายหลังการทดลองเด็กนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพมีการรับรู้พลังอำนาจเพิ่มขึ้น กว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 1 โดย พนับว่ากลุ่มทดลองมีการรับรู้พลังอำนาจเพิ่มขึ้นสามารถอธิบายได้ว่า โปรแกรมการสร้างเสริมพลัง อำนาจ ได้ประยุกต์แนวคิดการเสริมสร้างพลังอำนาจในกิจกรรมการสร้างความตระหนักรับรู้ โอกาสเสี่ยงและความรุนแรงของบุหรี่และผลกระทบจากบุหรี่ การค้นหาตนเองและการวิเคราะห์ถึง ประโภชน์-อุปสรรคเกี่ยวกับปัจจัยที่เสี่ยงต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ การสร้างทักษะหลักการปฏิเสธ และหลักการเตือน การสร้างทักษะการตัดสินใจเลือกวิธีการปฏิบัติ และการลงมือปฏิบัติ โดยใช้ เทคนิคการอภิปรายกลุ่ม เพื่อให้เด็กได้พูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ ความคิดเห็น แก่ปัญหา ร่วมกัน โดยมีผู้วิจัยเป็นผู้นำกลุ่ม กำหนดหัวข้อสนทนา เชื่อมโยงความคิด และสรุปประเด็น ทำให้เด็ก

เกิดการรับรู้พลังอำนาจของตนเองเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นในทางเดียวกันกับการศึกษาของบุญเตือน เหลือเชิงเดิม ขจร (2547) พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ มีความรู้ ความคาดหวังในความสามารถของตนเองและพฤติกรรมป้องกันสารเสพติดเมื่อถึงสุขการทดลองและระเบติดตามผลดีกว่าก่อน ได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจและดีกว่ากลุ่มที่ได้รับการเรียนการสอนปกติ และจากการศึกษาของ ศศิมา วัฒนา (2548) พบว่า กลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ มีพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังและรับรู้พลังอำนาจดีกว่าก่อน ได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ และดีกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจ และจากการศึกษา พวงทอง เพชร โภน (2547) พบว่า ผู้ที่เข้าร่วมโปรแกรมการสร้างพลัง มีผลทำให้ความรู้ และความสามารถในการดูแลผู้ป่วย ความเชื่อในความสามารถตนเอง และความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของญาติดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองเพิ่มขึ้น

## 2. ความเชื่อด้านสุขภาพ จากการศึกษา พบว่า ภายหลังการทดลองเด็กนักเรียนชั้น

มัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1 กลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพมีความเชื่อด้านสุขภาพจากพฤติกรรมการสูบบุหรี่เพิ่มขึ้นกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 2 โดยพบว่ากลุ่มทดลองมีความเชื่อด้านสุขภาพเพิ่มขึ้นสามารถอธิบายได้ว่า โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพที่จัดให้กลุ่มทดลอง โดยผู้วิจัยได้นำเสนอความรู้เรื่องบุหรี่และสุขภาพแก่นักเรียนก่อน ต่อจากนั้นใช้เทคนิคการอภิปรายกลุ่ม เพื่อให้เด็กได้พูดคุยกับเพื่อนเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ ความคิดเห็น แก่ปัญหาร่วมกัน โดยมีผู้วิจัยเป็นผู้นำกลุ่ม กำหนดหัวข้อสนทนา เช่น โยงความคิด และสรุปประเด็น ซึ่งการจัดกิจกรรมนี้เป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์โดยตรง ผู้วิจัยได้สอดแทรกเนื้อหาให้เข้ากับวิธีการดำเนินชีวิตของกลุ่มตัวอย่าง ทำให้ผู้เรียนจดจำ และเกิดการรับรู้ได้ดีขึ้นกว่าเดิม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สัมมนา นุลสาร และสุกัญญา ศรีส่ง (2550) ผลการศึกษา พบว่า ในระเบติดตามผลครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 โปรแกรมสุขศึกษามีผลทำให้ผู้ป่วยโรคต้อหินชนิดปฐมภูมิในกลุ่มทดลองมีการเปลี่ยนแปลงเชิงบวก ดีกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ คุณสิต ภัทรพงศ์พันธ์ (2549) พบว่า โปรแกรมสุขศึกษาทำให้กลุ่มทดลองมีการเปลี่ยนแปลงด้านความรู้เรื่องสารเคมีจำจัดศัตรูพืช การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อโรคที่เกิดจาก การใช้สารเคมีจำจัดศัตรูพืช การปฏิบัติตัวในการใช้สารเคมีจำจัดศัตรูพืชถูกต้องมากกว่าก่อนทดลอง และมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ อรัญญา มนีกาญจน์ และอรุณ คุณบูลย์ (2549) พบว่า โปรแกรมส่งเสริมสุขภาพมีผลทำให้ กลุ่มทดลองมีความเชื่อ ด้านสุขภาพ แรงสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมการบริโภคอาหาร พฤติกรรมการออกกำลังกายดีกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่า กลุ่มทดลองมีน้ำหนักตัว และความหนาของไขมันใต้ผิวหนังลดลงมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปทางเดียวกันกับการศึกษาของ



พระทิพย์ เจริญสิทธิชัย (2548) พบว่า โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพมีผลทำให้กลุ่มทดลองมีความเชื่อ ด้านสุขภาพ แรงสนับสนุนทางสังคม พฤติกรรมการบริโภคอาหาร พฤติกรรมการออกกำลังกายดีกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและพบว่ากลุ่มทดลองมีน้ำหนักตัว และความหนาของไขมันใต้ผิวหนังลดลงมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

### 3. พฤติกรรมการสูบบุหรี่ จากการศึกษาพบว่า ภายหลังการทดลองเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพมีพฤติกรรมการสูบบุหรี่ลดลง กว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 3 นักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ไม่ได้เข้าร่วมโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ สามารถอธิบายได้ว่า โปรแกรมการ สร้างเสริมสุขภาพที่จัดกิจกรรมให้กลุ่มทดลองได้เรียนรู้และสร้างทักษะให้รู้จักหลักการปฏิเสธ หลักการเตือน และการตัดสินใจเลือกวิธีปฏิบัติและการลงมือปฏิบัติ โดยให้กลุ่มทดลองคุณครู บทบาทสมมุติ และให้กลุ่มทดลองสรุปผล พร้อมทั้งอภิปราย ซึ่งมีผลทำให้กลุ่มทดลองได้เห็นวิธีการ เกิดความเข้าใจ เกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ และนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่ง เป็นไปทางเดียวกันกับการศึกษาของ บุปผา ศิริรัศมีและคณะ(2550) การรณรงค์ไม่ให้วยรุ่นเย็น บุหรี่ให้แก่กัน การสร้างพลังอำนาจให้วยรุ่นเย็นมีทักษะในการปฏิเสธซึ่งเป็นมาตรการที่สำคัญยิ่ง ในการ ป้องกันการสูบบุหรี่

จากการศึกษาระบบนี้จึงสรุปได้ว่า โปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพโดยประยุกต์การสร้างเสริม พลังอำนาจ ร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ ต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สามารถเสริมสร้างพลังอำนาจ และเปลี่ยนแปลงความเชื่อด้านสุขภาพ ซึ่งมีผลทำ ให้พฤติกรรมการสูบบุหรี่ลดลงน้อยลง

### ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

จากการวิจัยครั้งนี้สรุปได้ว่า โปรแกรมการสร้างเสริมสุขภาพที่นำมาใช้โดยประยุกต์การ สร้างเสริมพลังอำนาจ ร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ เป็นกระบวนการในการเสริมสร้างพลัง อำนาจและสร้างแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ทำให้มีการ รับรู้พลังอำนาจเพิ่มขึ้น และเปลี่ยนแปลงความเชื่อด้านสุขภาพที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ ซึ่งมี ผลทำให้พฤติกรรมการสูบบุหรี่ลดลงน้อยลง ซึ่งผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับผลการวิจัย ดังนี้

ด้านบริการ บุคลากรด้านสาธารณสุขควรมีการนำเสนอโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพโดย ประยุกต์การสร้างเสริมพลังอำนาจร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพให้กับผู้บริการระดับสูงได้

รับทราบ และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนในการป้องกันและแก้ไขปัญหาฯสภาพดี เพราะพฤติกรรมการบุหรี่เป็นพื้นฐานสำคัญและเป็นจุดเริ่มต้นที่จะนำไปสู่การติดยาเสพติดชนิดอื่น ๆ ได้ และช่วงที่นักเรียนศึกษาชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1 เป็นช่วงหัวใจหัวต่อที่สำคัญ ถ้านักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบุหรี่และสุขภาพที่ถูกต้อง และมีพลังอำนาจในการป้องกันตนเอง สามารถที่จะป้องกันตนเองให้ห่างไกลจากบุหรี่ได้

**ด้านสาธารณสุข การนำโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ โดยประยุกต์การสร้างเสริมพลังอำนาจร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ ไปใช้ในโรงเรียน ชุมชน และในสถานบริการสาธารณสุข จะต้องมีการปรับใช้ให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย โดยคำนึงถึงคุณสมบัติของกลุ่มเป้าหมายที่จะนำโปรแกรมไปใช้ เนื่องจากโปรแกรมนี้สร้างขึ้นสำหรับใช้ในกลุ่มเป้าหมายที่เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1 นอกจากนี้ควรปรับกิจกรรมและเนื้อหาให้เหมาะสม และเพิ่มการกระตุ้นเตือนอย่างสม่ำเสมอ และควรเพิ่มระยะเวลาการศึกษาให้ยาวนานขึ้น เพื่อการประเมินผลจะได้ชัดเจนยิ่งขึ้น**

**ด้านการศึกษา ควรจัดการอบรม ครู-อาจารย์ เพื่อที่จะนำโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพต่อ พฤติกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน โดยประยุกต์การสร้างเสริมพลังอำนาจร่วมกับแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพไปประยุกต์ใช้กับนักเรียนในโรงเรียน เพื่อเพิ่มพลังอำนาจให้นักเรียน นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและเกิดความตระหนัก ในการป้องกันตนเองไม่ไปยุ่งเกี่ยวกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่ต่อไป**

## ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรเพิ่มระยะเวลาของการวัดผลหลังให้โปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพ เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงของกลุ่มทดลอง ได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นการติดตามประสิทธิผลของโปรแกรม
2. ควรเพิ่มแรงสนับสนุนทางสังคม ได้แก่ ครู ผู้ปกครอง เพื่อนร่วมชั้นเรียน ซึ่งนักเรียนจะต้องเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันอยู่เบื้องต้นจะลดเวลา เพื่อร่วมกันหาแนวทางส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพในการป้องกันตนเองจากพฤติกรรมการสูบบุหรี่
3. ควรมีการศึกษาเชิงคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการสูบบุหรี่
4. ควรศึกษาโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพในลักษณะเดียวกันนี้ไปใช้กับนักเรียนกลุ่มอื่น เพื่อที่จะวิเคราะห์ประสิทธิผลของโปรแกรม และสามารถนำไปอ้างอิงได้มากขึ้น
5. ควรศึกษาโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพในลักษณะเดียวกันนี้ไปใช้กับนักเรียนกลุ่มที่สูบบุหรี่ เพื่อที่จะวิเคราะห์ประสิทธิผลของโปรแกรม