

## บทที่ 5

### สรุปและอภิปรายผล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง ประเภทสองตัวประกอบแบบวัดซ้ำหนึ่ง ตัวประกอบ (Two-Factor Experiment with Repeated Measures on one Factor) โดยผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อศึกษาผลการเข้ากกลุ่มสติบํารัดต่อการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่น โดยกลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนพนัสพิทยาคาร จังหวัดชลบุรี คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยนำแบบสอบถามการปรับตัวทางอารมณ์ ของคุณเชิดพงศ์ ราชป้องขันธ์ไปให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 559 คน ตอบแบบสอบถามตามແล็วนาแบบสอบถามมาตรฐานตามเกณฑ์ประเมินที่กำหนดไว้ แล้วคัดเลือกนักเรียนที่มีคะแนนจากการทำแบบสอบถามการปรับตัวทางอารมณ์ต่ำกว่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 ลงมา มาสามความสมัครใจเพื่อเข้าร่วมการทดลอง สุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sample) จำนวน 12 คน แล้วสุ่มอย่างง่ายอีกรังวั่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 6 คน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบสอบถามการปรับตัวทางอารมณ์ของ เชิดพงศ์ ราชป้องขันธ์ และโปรแกรมกลุ่มสติบํารัดต่อการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

กลุ่มตัวอย่างได้รับการเข้ากกลุ่มสติบํารัด 10 ครั้ง ๆ ละ 1 ชั่วโมง และได้รับการประเมินผลการปรับตัวทางอารมณ์ 3 ระยะ คือ ระยะก่อนการทดลอง ระยะหลังการทดลอง ระยะติดตามผล จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบวัดซ้ำประเภทหนึ่ง ตัวแปรระหว่างกลุ่มและหนึ่งตัวแปรภายในกลุ่ม (Repeated-Measures Analysis of Variance: One Between-Subjects Variable and One with-Subject Variable) และทดสอบความแตกต่างรายคู่แบบนิวเมน-คูลส์ (Newman-Keuls Procedure) โดยมีสมมติฐานการวิจัยดังนี้

#### สมมติฐานของการวิจัย

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาในการทดลอง
2. วัยรุ่นที่ได้รับกลุ่มสติบํารัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม
3. วัยรุ่นที่ได้รับกลุ่มสติบํารัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระยะติดตามผลสูงกว่ากลุ่มควบคุม
4. วัยรุ่นที่ได้รับกลุ่มสติบํารัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลอง

สูงกว่าระเบียบก่อนการทดลอง

5. วัยรุ่นที่ได้รับกลุ่มสติบํานัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับตามผลสูงกว่าในระเบียบก่อนการทดลอง

6. วัยรุ่นที่ได้รับกลุ่มสติบํานัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับหลังการทดลอง และระดับตามผล ไม่แตกต่างกัน

### สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล เสนอผลตามสมมติฐาน ดังต่อไปนี้

1. มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. วัยรุ่นที่ได้รับโปรแกรมกลุ่มสติบํานัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับหลังการทดลองสูงกว่าวัยรุ่นกลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบํานัดมีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับตามผลสูงกว่าวัยรุ่นกลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบํานัดมีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับหลังการทดลองสูงกว่าระเบียบก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบํานัดมีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับตามผลสูงกว่าระเบียบก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6. วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบํานัดมีระดับการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับตามผลและระดับหลังการทดลองแตกต่างกัน อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

### อภิปรายผล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยอภิปรายผลการวิจัยตามสมมติฐานดังนี้

1. การทดสอบปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 1 ที่ว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลองซึ่งส่งผลต่อการปรับตัวทางอารมณ์ ดังนี้คือ ในระเบียบก่อนการทดลองในกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมการเข้ากลุ่มสติบํานัดและกลุ่มควบคุม มีค่าคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ไม่แตกต่างกัน แต่ในระดับหลังการทดลองและระดับตามผล ได้ผลที่ต่างออกไป คือ กลุ่มทดลองที่เข้าร่วมกลุ่มสติบํานัดมีคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์สูงขึ้น ดังตารางที่ 4 - 3 ขณะที่กลุ่มควบคุม ไม่มีความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ตามช่วงระยะเวลา

ของการทดลองอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ทั้งนี้เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ โปรแกรมกลุ่มสติบํานัดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ได้มีการใช้วิธีการและเทคนิคของกระบวนการกรุ่นร่วมกับเทคนิคและวิธีของสติบํานัด กระบวนการกรุ่นทำให้วัยรุ่นได้เรียนรู้อุปนิสัยซึ่งกันและกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ทำให้วัยรุ่นได้สำรวจตนเองและมีการพัฒนาวุฒิภาวะของตน ทำให้ได้เรียนรู้ว่าตนมีความสามารถที่จะช่วยตนเองได้ ดังที่ วัชรี ทรัพย์มี (2522, หน้า 178) กล่าวว่า การใช้กระบวนการกรุ่นหมายความว่า “กระบวนการกรุ่นหมายความว่า กระบวนการที่ให้ผู้คนได้รับการยอมรับให้เข้ากลุ่มนี้ นี่เป็นอิสระจากครอบครัว ดังนั้น เขาจะติดเพื่อน เข้าแสวงหาการยอมรับและการสนับสนุนจากเพื่อน พยายามเข้ากลุ่มเพื่อนรุ่นเดียวกัน แต่มีวัยรุ่นหลายคนที่ไม่ได้รับการยอมรับให้เข้ากลุ่มนี้ นี่อาจอาจมีลักษณะไม่น่าสนใจ หรืออาจขาดทักษะในการเข้าสังคม เมื่อวัยรุ่นจะไว้ต่อความรู้สึกของตนเองและต้องการการยอมรับ แต่เขามักจะไม่ไว้ต่อความรู้สึกและความต้องการของผู้อื่น ซึ่งการจัดกระบวนการกรุ่นจะช่วยให้สมาชิกที่ถูกกีดกันได้รับการยอมรับให้เข้าร่วมในกลุ่ม และเพื่อให้สมาชิกแต่ละคนได้เข้าใจและยอมรับผู้ที่มีความแตกต่างจากตนเอง ทั้งยังมีการพัฒนาอีกหลายด้าน ดังที่ นงลักษณ์ พิมาภรณ์ (2542, หน้า 44) กล่าวว่า “จะมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านการรับรู้ความรู้สึก มีการเปลี่ยนแปลงทางความสามารถในการควบคุมความรู้สึกต่าง ๆ มีการเปลี่ยนแปลงเจตคติทั้งต่อตนเองและผู้อื่น เข้าใจตนเองและมีความมั่นคงยิ่งขึ้น ส่วนเทคนิคของสติบํานัดนี้จะช่วยในเรื่องการสร้างความรู้ตัวในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอารมณ์ มีใจดีจ่อ กับสิ่งที่ทำ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ถึงอารมณ์ต่าง ๆ การแสดงอารมณ์ การรับรู้อารมณ์ตนเอง รวมถึงผลของอารมณ์ที่เกิดขึ้น สามารถใช้สติปัญญาพิจารณาและแก้ไขปัญหาอย่างมีวิจารณญาณเพื่อก่อให้เกิดความสงบ ผ่อนคลาย และเกิดความสงบสุขทางใจ มีการฝึกผ่อนคลายทางด้านร่างกาย ซึ่งหมายความว่า วัยรุ่น เป็นวัยที่มีความรู้สึกที่เรื้อรังต่อสิ่งร้าย ตัวเขา ดังที่ เฮอร์ล็อก (Herlock, 1964, p. 3) กล่าวว่า “วัยรุ่นเป็นวัยแห่งการปรับตัว เป็นวัยอันตราย และเป็นวัยเจ้าปัญหา ปัญหาส่วนใหญ่มักมาจากการด้านร่างกาย อารมณ์ และสังคม ดังนั้น การใช้เทคนิคกระบวนการกรุ่นร่วมกับสติบํานัดจึงสามารถทำให้วัยรุ่นมีการปรับตัวทางอารมณ์เพิ่มขึ้นได้”

ผลการศึกษารั้งนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ กาญจน์สุกัธร ศรีวิจิตรรุกุล (2545, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มตามแนวโอลิเวอร์ส และการใช้กิจกรรมกลุ่มสร้างคุณภาพที่มีต่อประสิทธิภาพการทำางานของพนักงานในสถานประกอบการอุดสาหกรรม ผลการวิจัยพบว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาของการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุกัญญา มหัทธนาณัณฑ์ (2544, บทคัดย่อ) ได้เปรียบเทียบผลการให้คำปรึกษาเป็นกลุ่มตามทฤษฎีพิจารณาเหตุผลและอารมณ์กับการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อความภาคภูมิใจในตนเองของเด็กวัยรุ่นในสถานสงเคราะห์เด็กหญิงจังหวัดสารบุรี

ผลการวิจัยพบว่า มีปัจจัยสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กั้ทราวนุรัช รักกลิ่น (2544, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลการใช้โปรแกรมการฝึกความคาดหวังอารมณ์กับการควบคุมตนเองต่อความคาดหวังอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสุรศักดิ์วิทยาคม ผลการวิจัยพบว่ามีปัจจัยสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จินตนา สนธิวงศ์เวช (2547, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลการให้คำปรึกษากลุ่มแบบเกสตัลท์ต่อความสุขของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ผลการวิจัยพบว่า มีปัจจัยสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ พวงทอง อินใจ (2544, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลการให้คำปรึกษาทฤษฎีโปรแกรมภาษาประสาท สัมผัสต่อคุณค่าแห่งตนของนิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ผลการวิจัยพบว่า มีปัจจัยสัมพันธ์ระหว่างวิธีการทดลองกับระยะเวลาการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สรุปได้ว่า เป็นเพียงวัยรุ่นกลุ่มที่ฝึกกลุ่มสติบำบัดได้รับการฝึกในการรู้จักอารมณ์ การรับรู้อารมณ์ของตนเอง และรับรู้อารมณ์ของผู้อื่นอย่างเข้าใจ มีการฝึกการรู้ตัวและมีใจดีกับสิ่งที่ตนกำลังทำ มีความเห็นอกเห็นใจ ฝึกการมองโลกในแง่ดี ฝึกในเรื่องการแก้ปัญหา สามารถเข้าใจและหาทางออกของปัญหาได้ รับรู้ถึงเป้าหมายของตนเอง เรียนรู้การอยู่อย่างมีความสุข สร้างแรงจูงใจให้คนเองได้ สามารถ监督管理อารมณ์ที่ไม่พึงประสงค์ได้อย่างสร้างสรรค์ พร้อมทั้งฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม ฝึกการร่วมมือกันทำงานให้ประสานผลสำเร็จด้วยดี ดังนั้นวิธีการทดลองกับช่วงเวลาของการทดลองมีผลต่อการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่น ในระยะก่อนการทดลองวัยรุ่นมีการปรับตัวทางอารมณ์ต่ำเข่นเดียวกัน เมื่อวัยรุ่นกลุ่มทดลองได้รับการฝึกกลุ่มสติบำบัดแล้ว มีการปรับตัวทางอารมณ์สูงขึ้นในระยะหลังการทดลอง และทิ้งช่วงเวลาแล้ว ทดสอบวัยรุ่นอีกราว 2 วัน ผลการทดสอบชี้ว่า วัยรุ่นที่ได้รับการฝึกโปรแกรมกลุ่มสติบำบัดมีความสงบเรียบร้อยมากกว่า วัยรุ่นที่ไม่ได้รับการฝึก แสดงถึงความสามารถในการรับรู้และจัดการอารมณ์ได้ดีขึ้น ซึ่งเป็นผลลัพธ์ที่ต้องการในที่สุด

2. คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นที่ได้รับการเข้ากลุ่มสติบำบัด ในระยะหลังการทดลองสูงกว่าวัยรุ่นกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังตารางที่ 4 - 5 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่า วัยรุ่นที่ได้รับโปรแกรมกลุ่มสติบำบัด มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลองสูงกว่าวัยรุ่นกลุ่มควบคุม ทั้งนี้เนื่องจากการฝึกโปรแกรมกลุ่มสติบำบัดนั้น วัยรุ่นได้ทำกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างการปรับตัวทางอารมณ์ เช่น การฝึกเรียนรู้อารมณ์โดยการต่อภาพจิ๊กซอว์อารมณ์ 10 อารมณ์ คือ อารมณ์โกรธ เกลี้ยด กังวล กลัว เศร้า เปื้อ แหง เอียง อาง อับอาง และอารมณ์ดี ซึ่งจากที่ผู้วิจัยได้สังเกตในการเข้ากลุ่มของวัยรุ่นพ梧เกาเมื่อความสนุกสนาน ช่วยเหลือกัน และขวนขวยที่จะเรียนรู้ว่า อารมณ์นั้นเป็นอารมณ์ไหน การฝึกรับรู้

อารมณ์ตนเองในส่วนนี้วัยรุ่นจะเริ่มรับรู้อารมณ์ของตนเองด้วยการฟังเพลงและการจดบันทึก อารมณ์ของตนเองซึ่งเขาจะทำการจดบันทึกจนสินสุดการเข้ากกลุ่มสติบำบัด ในกระบวนการนี้แต่ละครั้ง จะมีการให้เวลาอภิปรายถึงอารมณ์ที่รุนแรงที่เกิดขึ้นว่าเมื่อเกิดอารมณ์นั้นแล้วก็ผลใดผลเสียกัน ตัวเขาอย่างไรบ้างซึ่งจากการสังเกตของผู้วิจัยวัยรุ่นให้ความสนใจในการบันทึกอารมณ์และร่วมกัน อภิปรายถึงผลของอารมณ์ที่รุนแรงที่มีผลต่อตัวเขา และคนรอบข้าง ซึ่งส่วนนี้จะเป็นกระบวนการ สะท้อนไปถึงการรับรู้อารมณ์ของผู้อื่น และจากการสังเกตวัยรุ่นเริ่มเรียนรู้ในการปรับอารมณ์ไป ในทางที่ดีขึ้น การฝึกการเคลื่อนไหวร่างกายมีใจจดจ่อ กับสิ่งที่ทำ การหายใจลึกถึงห้อง การฝึก ทำมือร้อน การฝึกในส่วนนี้จะช่วยทำให้วัยรุ่นมีสติและเพื่อปรับสมดุลของระบบประสาಥอตโนมัติ โดยการเพิ่มของพาราเซมอลที่ซึ่งเป็นความผ่อนคลายช่วยเสริมในเรื่องความมั่นคงทางอารมณ์แก่ วัยรุ่นด้วย วัยรุ่นจะได้รับการฝึกรับรู้ตนเองและผู้อื่นทั้งข้อดีและข้อบกพร่องด้วยความเข้าใจจาก กิจกรรมคนเรานั้นมีสองค้าน ฝึกการมองโลกในทางที่ดี ซึ่งส่งผลให้วัยรุ่นที่ได้รับการฝึกมีความ สามารถในการรับรู้ความรู้สึก ความต้องการความคิดต่าง ๆ ของตน มีความสามารถที่จะอยู่กับ ปัจจุบันโดยไม่พะวงถึงอดีต หรือไม่คาดกลัวกับอนาคต เชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง รับผิดชอบต่อการกระทำการของตนเอง โดยไม่กล่าวโหงหงส์ผู้อื่น มีอารมณ์มั่นคง ไม่เปลี่ยนแปลงง่ายมี ความสามารถแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม เมื่อเชื่อมกับความคับข้องใจ และสามารถ ตัดสินใจได้ถูกต้องเหมาะสมกับตนเอง และรับผิดชอบต่อการตัดสินใจนั้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะส่งผล ให้วัยรุ่นเป็นบุคคลที่สามารถดำรงชีวิตอยู่ในครอบครัว และสังคม ได้อย่างมีความสุข ซึ่งสอดคล้อง กับแนวคิดของ เฮอร์ล็อก (Herlock, 1964, pp. 260 - 261) ที่สรุปไว้ว่า ถ้าเด็กมีการปรับตัวดี จะมี ลักษณะยอมรับสภาพของตนเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองว่า สามารถจะช่วยเหลือผู้อื่นได้ มีความ เป็นประชาธิปไตย มีวิธีสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นได้ดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เชิดพงศ์ ราชปีองขันธ์ (2545, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลของการใช้กระบวนการกรุ่นและการได้รับข้อเสนอแนะที่ มีต่อการปรับตัวทางอารมณ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบุญคร้าว อำเภอบุญคร้าว จังหวัดหนองคาย ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองมีการปรับตัวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ธีรยุทธ วิสุทธิ (2542, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการ จัดการกับความเครียดของพนักงานโรงพยาบาลให้การปรึกษาแก่กลุ่มร่วมกับการเจริญสติ ผลการวิจัย พบว่า พนักงานที่ได้รับการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม และพนักงานกลุ่มที่ได้รับการให้คำปรึกษาแบบ กลุ่มร่วมกับการเจริญสติ มีคะแนนความเครียดต่ำกว่าพนักงานกลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05 และสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิน (Jin, 1992, pp. 361 - 370) ได้ทำการวิจัย เรื่อง ประสิทธิผลของ ไทยเก็ง การเดินเร็ว การฝึกสมาธิ และการอ่านหนังสือ ที่มีต่อการลด ความเครียดของจิตใจและอารมณ์ โดยสูมผู้เข้ารับการทดลองซึ่งเป็น 48 คน ผลการวิจัยพบว่า

ระดับคอร์ติซอลในน้ำลายลดลงอย่างมีนัยสำคัญและสภาวะทางอารมณ์มีการพัฒนาขึ้น สำหรับกลุ่มที่ออกกำลังกายแบบ ไทเก็ปซึ่งเป็นการออกกำลังกายที่มีความหนักปานกลางนั้นพบว่าอัตราการเดินของหัวใจ ความดันโลหิต และカテโคลาไมน์ในปัสสาวะ (Urinary Catecholamine) มีการเปลี่ยนแปลง ใกล้เคียงกับผลที่ได้จากการเดินด้วยความเร็ว 6 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และขั้นตอนด้วยกลุ่มที่ฝึก ไทเก็ป ความเครียดลดลงมากกว่ากลุ่มที่อ่านหนังสือและมีความกระฉับกระเฉงมากกว่า ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กฤษดา สารพันธ์ (2546, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลการใช้โปรแกรม การฝึกความฉลาดทางอารมณ์พัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนพระธาตุทัยคอนแวนต์ กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับโปรแกรม การฝึกความฉลาดทางอารมณ์ มีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับดัง การทดลองและระดับตามผลสูงกว่าก่อนการทดลอง และสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สรุปได้ว่า การเข้ากลุ่มสติดบำบัดส่งผลให้วยรุ่นในกลุ่มทดลองมีการปรับตัวทางอารมณ์เพิ่มขึ้นในระดับดังการทดลอง ส่วนวัยรุ่นในกลุ่มควบคุมมีการปรับตัวทางอารมณ์ไม่เปลี่ยนแปลงในระดับดังการทดลอง

3. คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติดบำบัดในระดับตามผลสูงกว่าวัยรุ่นกลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังตารางที่ 4 - 6 และภาพที่ 4 - 2 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่า วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติดบำบัดมีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับตามผลสูงกว่าวัยรุ่นกลุ่มควบคุม ทั้งนี้เนื่องจากวัยรุ่นที่ได้รับการเข้ากลุ่มสติดบำบัดได้เกิดการรับรู้ใหม่ทั้งต่อตนเองและสิ่งแวดล้อมในสภาวะปัจจุบัน ทำให้วยรุ่นมีการปรับตัวทางอารมณ์มากขึ้นในระดับดังการทดลองและยังมีผลคงทันใจถึงระดับตามผล ซึ่งสอดคล้องกับความเชื่อของเพรลล์ส์ (อาภา จันทร์สกุล, 2535, หน้า 134) คนที่มีสุขภาพจิตดี คือผู้ที่รับรู้ความรู้สึก ความต้องการความคิดค่าง ๆ ของตัวเอง สมัพสติสั่งรักษาในตัวเอง ตลอดจนรับรู้ถึงสภาพแวดล้อม และความสัมพันธ์ของตนเองกับสภาพแวดล้อม ได้ถูกต้อง ใช้ความนิ่งคิด ความรู้สึก และประสาทสัมผัส อยู่ในสภาวะปัจจุบัน ไม่ปล่อยให้ตัวเองติดตัวร่องรอยกับอดีต หรืออยู่คำนึงหาอดีตถึงอนาคตที่ยังไม่เกิดขึ้น วุฒิภาวะ ตามความเชื่อของเพรลล์ส์ คือ การที่บุคคลพัฒนาจากการพึ่งพา สภาพแวดล้อมมาเป็นการพึ่งพาตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวของ รณรุทธิ์ บุตรแสนคุณ (2535, หน้า 218 - 219) ว่า ในทางจิตวิทยาโดยเฉพาะในเบื้องต้นสุขภาพจิต ถือว่า วิธีการปรับตัวที่ดีที่สุด ได้แก่ วิธีปรับตัวซึ่งเป็นหนทางที่จะนำไปสู่ผลดีในด้านต่าง ๆ นับตั้งแต่ช่วยสร้างสัมพันธภาพอันดีกับบุคคลฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ช่วยส่งเสริมสุขภาพจิต และช่วยอ่อนวยประโยชน์ต่อสังคม ในขณะเดียวกันก็ช่วยให้ผู้ปรับตัวประสบผลสำเร็จตาม

ความต้องการของตนด้วย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กรีน และไฮเบิร์ท (Green & Hiebert, 1997, pp. 25 - 34) ได้ทำการทดลองเพื่อเปรียบเทียบผลของการฝึกสติ (Meditation Mindfulness) และการฝึกการสังเกตกระบวนการทางปัญญาด้วยตนเอง ต่อสุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาลที่กำลังเรียนวิชาการพยาบาลจิตเวชในชั้นปีที่ 2 ผลการวิจัยพบว่า ทั้งการฝึกสติ และการฝึกทางปัญญามีผลทำให้สุขภาพจิตของ ผู้รับการทดลองดีขึ้น ได้เท่าๆ กัน คือ สามารถพัฒนาความไวในการทราบถึงความต้องการและความรู้สึกของตนเอง การยอมรับตนเอง และลั่นพันธภาพกับ自己 (Self - Actualization) ให้ดีขึ้นทั้ง 2 กลุ่ม อีกทั้งยังสามารถเพิ่มความสามารถในการอยู่กับปัจจุบันมากขึ้น มีหลักการและค่านิยมภายในดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชูพรรณ วงศ์วุฒิ (2545, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลการฝึกสามารถแบบอาณาปานสติกับการฝึกผ่อนคลายด้วยตนเองที่มีต่อความวิตกกังวลด้านการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนในกลุ่มทดลองทั้งสองกลุ่มนี้มีความวิตกกังวลด้านการเรียนลดลงต่ำกว่ากลุ่มควบคุมทั้งในระดับหลังการทดลอง และระดับติดตามผล ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุรภี หนูเรียงราย (2544, บทคัดย่อ) ได้ศึกษา ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มและโปรแกรมการฝึกความคาดทางอารมณ์ที่มีต่อการพัฒนาความคาดทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเพรรักษ์มาตรวิทยา จังหวัดระยอง ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกกิจกรรมกลุ่ม และนักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการฝึกความคาดทางอารมณ์ในระดับหลังการทดลองและติดตามผล สูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการสังเกตของผู้วิจัย และความรู้สึกของวัยรุ่นภายหลังจากกลุ่มทดลองได้ผ่านการเข้ากลุ่มสติบำบัดแล้ว ในวันต่อมาผู้วิจัยได้นำแบบวัดไปวัดวัยรุ่นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมพบว่า กลุ่มที่ได้รับการเข้ากลุ่มสติบำบัดมีความรู้สึกสดชื่น แจ่มใส พดคุยกันเพื่อนในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมอย่างสนุกสนานและมีเพื่อนในกลุ่มควบคุมตั้งข้อสังเกตว่า อะไรทำให้เพื่อนฯ ในกลุ่มทดลองเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น โดยเฉพาะเบียร์ที่เมื่อก่อนเป็นคนเงยงๆ ไม่ค่อยสูงสิงกับใคร แต่มาพบกับครัวนี้ เบียร์มีสัมพันธภาพกับเพื่อนฯ มากขึ้น

สรุปได้ว่า การเข้ากลุ่มสติบำบัดมีความคงทนในการส่งผลต่อการเพิ่มการปรับตัวทางอารมณ์ ทำให้คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับติดตามผลไม่ลดลงและใกล้เคียงกับระดับหลังการทดลอง ส่วนในกลุ่มควบคุมมีคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับก่อนทดลอง หลังการทดลอง และระดับติดตามผลแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4. คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยการเข้ากลุ่มสติบำบัดในระดับหลังการทดลองสูงกว่าระดับก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังตารางที่ 4 - 8 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 4 ที่ว่า วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรม

กลุ่มสติบําบัดมีการปรับตัวทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลองสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง ทั้งนี้เนื่องจากเมื่อเริ่มการทดลองวัยรุ่นจะได้รับการฝึกเทคนิคต่าง ๆ ตามโปรแกรมกลุ่มสติบําบัด โดยให้วัยรุ่นได้ร่วมกันทำกิจกรรม เน่น เล่นเกมการต่อจิ๊กซอว์เรื่องของการเรียนรู้อารมณ์ มีการแสดงบทบาทสมมติตามอารมณ์ต่าง ๆ 10 อารมณ์ ได้แก่ อารมณ์โกรธ เกลียด กังวล กลัว เศร้า เนื้อ เหงา เอียงอาย ขันอาย และอารมณ์ตี่ การฝึกสติรู้ในภาษา การฝึกหายใจลึกถึงท้อง การฝึกท่านมือร้อน เรียนรู้จากการฝึกตัวอย่างเพื่อนำไปสู่การหาวิธีการแก้ไขปัญหา การเข้ากลุ่มย่อย และสถานการณ์จำลอง เพื่อช่วยให้วัยรุ่นมีปฏิสัมพันธ์กันภายในกลุ่ม มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา อกิจรายและสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน ทำให้วัยรุ่นได้รับประสบการณ์ มีความกระตือรือร้น ไม่เบื่อหน่าย ส่งผลให้วัยรุ่นมีความคิด ความรู้สึก มีการแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม และมีแนวโน้มในการพัฒนาการปรับตัวทางอารมณ์ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ พนม ลี้มารีย์ (2529, หน้า 56) ที่กล่าวไว้ว่า กลุ่มเป็นที่เล็กเบลี่ยนประสบการณ์ ทัศนคติ ความคิดเห็น และช่วยปรับปรุง ทัศนคติและนิสัยให้ของสมาชิกทั้งให้สมาชิกได้เป็นกำลังใจให้แก่กันและกัน ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ชัญญา อภิปาลกุล (2542, หน้า 18) ที่กล่าวว่า กลุ่มสัมพันธ์เป็นการเรียนการสอน โดยใช้กิจกรรมเป็นสื่อ ซึ่งผู้เรียนจะเรียนรู้จากประสบการณ์ ใช้ในการพัฒนาคน สามารถนำมาสอนให้นักเรียนเปลี่ยนพฤติกรรมทั้งด้านอารมณ์ และยังช่วยฝึกทักษะด้านต่าง ๆ ด้วย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิตา คืนดี (2542, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการปรับตัวของเด็กในสถานสงเคราะห์เด็กหญิงภาคตะวันออกเฉียงเหนือหลังการใช้กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ โดยมีผู้เข้าร่วมทดลอง 16 คน ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการปรับตัวของนักเรียนในกลุ่มทดลองทุกด้านอยู่ในระดับดี นักเรียนมีการปรับตัวก่อนและหลังทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมหลังการทดลองมีการปรับตัวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปริศนา ชาญวิชัย (2546, บทคัดย่อ) ได้เปรียบเทียบผลของกิจกรรมกลุ่มและการให้คำปรึกษากลุ่มแบบเกสตัลท์ ที่มีต่อวิธีการเผชิญ ความโกรธของนักเรียนทั้งนักเรียนที่ก่อตัวขึ้น โรงเรียนจันทร์หุ่นบำเพ็ญ กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มมีวิธีการเผชิญความโกรธดีขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เรณุ นุ่มอาชา (2532, บทคัดย่อ) ทำการศึกษาผลของ การฝึกสมาชิกด้วย "การเจริญสติภานาจาม้าไฟ - เทคนิค" ต่อพฤติกรรมด้านร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างเด็กปฐมวัยที่ได้ฝึกสมาชิกด้วย "การเจริญสติภานาจาม้าไฟ - เทคนิค" มีสมาชิกจริง คะแนนค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านร่างกาย อารมณ์จิตใจ สังคม และสติปัญญา สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เกสร เจริญสิทธิสิงค์ (2544, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผล

ของการฝึกผ่อนคลายด้วยการหายใจแบบลึก ช้า สม่ำเสมอ กับการฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อแบบ ก้าวหน้าในการจัดการความเครียดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัย พบว่า ในกลุ่มทดลองที่ฝึกการผ่อนคลายด้วยการหายใจแบบลึก ช้า สม่ำเสมอ กับกลุ่มที่ฝึกการผ่อนคลาย กล้ามเนื้อแบบก้าวหน้า มีความเครียดในระดับลดลงและระดับติดตามผลต่ำกว่าค่อนข้าง ทดลองและผ่อนคลายได้มากกว่ากลุ่มควบคุม

สรุปได้ว่า การเข้ากอกลุ่มสติบําน้ำดี เป็นกระบวนการที่สามารถพัฒนาสัมพันธภาพระหว่าง บุคคลของวัยรุ่น ได้ เป็นการจัดประสบการณ์ให้วัยรุ่น เพื่อให้วัยรุ่นได้เรียนรู้ตนเอง โดยใช้กลุ่ม เป็นสื่อกลาง มีการร่วมมือกันในการแก้ปัญหาหรือทำกิจกรรมร่วมกันในระหว่างการทดลอง ผู้วิจัย ได้จัดประสบการณ์เกี่ยวกับการปรับตัวทางอารมณ์ โดยให้นักเรียนได้เรียนรู้อารมณ์ เด่นเกน แสดงบทบาทสมมติ เรียนรู้จากการณ์ตัวอย่าง สถานการณ์จำลอง การฝึกสติรู้ในภาย และกลุ่มย่อ วิธีการเหล่านี้ช่วยให้วัยรุ่น มีการพัฒนาการปรับตัวทางอารมณ์สูงขึ้น ช่วยให้วัยรุ่นเรียนรู้ความรู้สึก และอารมณ์ของตนเอง มีสติรับรู้เพิ่มขึ้น สามารถควบคุม แก้ไขปัญหา และพัฒนาตนเอง ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ดังผลให้คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ของกลุ่มทดลองในระดับลดลง การ ทดลองสูงกว่าในระดับก่อนการทดลอง

5. คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นที่ได้รับการทดลอง โดยใช้โปรแกรม กลุ่มสติบําน้ำดี ในระดับตามผลสูงกว่าระดับก่อนการทดลอง อายุ มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังตารางที่ 4 - 8 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 5 ที่ว่า วัยรุ่นที่ได้รับการทดลอง โดยใช้โปรแกรม กลุ่มสติบําน้ำดี มีการปรับตัวทางอารมณ์ในระดับตามผลสูงกว่าระดับก่อนการทดลอง ทั้งนี้เนื่อง จากการเข้ากอกลุ่มสติบําน้ำดี เป็นเทคนิคและวิธีการที่จะช่วยให้วัยรุ่นที่เข้าร่วมกลุ่มเกิดการเรียนรู้และ ปรับเปลี่ยนการรับรู้ใหม่ ซึ่งนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในตนของวัยรุ่น โดยพวกขาเรียนรู้ที่จะมี การปรับเปลี่ยนความคิด ความรู้สึก อารมณ์ของตนเอง ให้ไปในแนวทางที่ดีขึ้น ซึ่งในการเข้ากอกลุ่ม พวกขาเรียนรู้ที่จะระบายนความไม่สงบไว้ ความคับข้องใจต่าง ๆ ออกมานำมาทำให้เกิดความเข้าใจ และยอมรับตนของความเป็นจริงในปัจจุบัน มีการพัฒนา ปรับตัวและเปลี่ยนแปลงตนเอง มีการ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันภายในกลุ่ม ทำให้ส่งผลต่อเนื่องถึงแม้ว่าเวลาจะผ่านไป 2 สัปดาห์หลังการทดลอง เมื่อให้วัยรุ่นที่เข้าร่วมกลุ่มสติบําน้ำดี ทำแบบสอบถามการปรับตัวทาง อารมณ์ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ รุจิรา คงสง (2546, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาผลการใช้ โปรแกรมความคาดทางอารมณ์ ที่มีต่อการปรับตัวทางสังคมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ตอนปลาย ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนในกลุ่มทดลอง มีคะแนนการปรับตัวทางสังคมระดับลดลง การ ทดลองและระดับติดตามผลสูงกว่าระดับก่อนการทดลอง และสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05

**สรุปได้ว่า การเข้ากลุ่มสติบัabb มีผลต่อความคงทนของการปรับตัวทางอารมณ์ในวัยรุ่นกลุ่มทดลองในระยะก่อนการทดลอง จนถึงระยะติดตามผล**

6. คะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบัabb ในระยะติดตามผลและระยะหลังการทดลองไม่แตกต่างกัน ดังตารางที่ 4 - 8 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 6 ที่ว่า วัยรุ่นที่ได้รับการทดลองโดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบัabb มีระดับการปรับตัวทางอารมณ์ในระยะติดตามผลและระยะหลังการทดลองไม่แตกต่างกันถึงแม้ว่าจะผ่านไป 2 สัปดาห์ แสดงว่า หลังจากที่วัยรุ่นเข้าร่วมกลุ่มสติบัabb แล้ว เกิดการเรียนรู้และปรับตัวต่อการรับรู้ใหม่ และมีการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างเหมาะสม มีความสามารถที่จะแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม อันเป็นผลจากการมีความสามารถในการจัดการปัญหาที่เกิดจากการมีความสามารถแสดงอาการมีความสามารถในการแสดงออกทางอารมณ์ และตระหนักรู้อารมณ์ของผู้อื่น ได้ มองโลกในแง่สามารถสร้างสัมพันธภาพอันดีกับบุคคลอื่น ๆ มีศักยภาพที่จะพัฒนาตนเองเพื่อคุณภาพชีวิต ส่งผลให้วัยรุ่นมีการปรับตัวทางอารมณ์สูงขึ้น และมีความคงทน ถาวรสั่งผลต่อเนื่อง เมื่อเวลาจะผ่านไปก็ตาม ดังคะแนนเฉลี่ยการปรับตัวทางอารมณ์จากการวัดด้วยแบบสอบถามการปรับตัวทางอารมณ์ทั้งสองระยะคือ ระยะติดตามผลและระยะหลังการทดลองไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า การเข้ากลุ่มสติบัabb สามารถทำให้วัยรุ่นเกิดการรับรู้ความรู้สึกความต้องการ ความคิดต่าง ๆ ของตนสามารถสัมผัสสิ่งสิ่งเร้าที่เกิดขึ้นภายในตนเอง ตลอดจนรับรู้ถึงสภาพแวดล้อม และความสัมพันธ์ของตนเองและสิ่งแวดล้อม เปลี่ยนแปลงความคิด อารมณ์ และพฤติกรรมจากการพึงพา ผู้อื่นหรือสภาพแวดล้อม หันกลับมาพึงตนเองและรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเอง มีศักยภาพปัจจุบันไม่พะวงถึงอดีตหรือคาดก้าบอนาคตที่ยังไม่ถึง เมื่อมีปัญหาสามารถหาแนวทางแก้ไขปัญหาได้ เป็นบุคคลที่เชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ที่จะแสดงออกทางความรู้สึกได้อย่างเหมาะสม สามารถเผชิญและยอมรับคำติชมคุ้ยความเต็มใจ มีอารมณ์มั่นคง ไม่เปลี่ยนแปลงง่าย สามารถแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม เมื่อเผชิญกับความกับข้องใจ

### **ข้อเสนอแนะ**

#### **ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**

1. การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยครั้งแรกที่นำกลุ่มสติบัabb มาใช้กับการปรับตัวทางอารมณ์ ซึ่งผลการวิจัยพบว่าการเข้ากลุ่มสติบัabb สามารถเพิ่มการปรับตัวทางอารมณ์ในวัยรุ่นได้ เมื่อจาก

เป็นวิธีการใหม่ที่นำสติบัมบัดตามแนวของนายแพทย์เทอดศักดิ์ เดชคง มาใช้ร่วมกับกระบวนการกลุ่ม

2. การเข้ากลุ่มสติบัมบัดต่อการปรับตัวทางอารมณ์ เป็นการใช้ความชำนาญในเรื่องการใช้เทคนิคกระบวนการกลุ่มและสติบัมบัด การสร้างสัมพันธภาพ การสังเกต การประเมินความรู้สึกของสมาชิกในกลุ่ม ดังนั้น ผู้ที่จะนำเทคนิคนี้ไปใช้ ควรมีการศึกษาให้เข้าใจถึงหลักการ เทคนิควิธี การ ควรมีการฝึกปฏิบัติ จนเกิดทักษะและความชำนาญ สามารถใช้ได้อย่างคล่องคล่องเป็นธรรมชาติ นำไปใช้กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับสมาชิกในกลุ่ม เพื่อให้ได้ผลที่มีประสิทธิภาพ

3. โปรแกรมกลุ่มสติบัมบัด สามารถพัฒนาการปรับตัวทางอารมณ์ของวัยรุ่นให้สูงขึ้นได้ ดังนั้น ควรมีการฝึกอบรมครุยว่าจารย์และผู้ที่เกี่ยวข้องกับวัยรุ่น และวัยรุ่นให้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปรับตัวทางอารมณ์ โดยใช้โปรแกรมกลุ่มสติบัมบัดเพื่อพัฒนาการปรับตัวทางอารมณ์ หรือเพื่อเป็นพื้นฐานในการใช้โปรแกรมและเทคนิคต่าง ๆ ในการพัฒนาการปรับตัวทางอารมณ์ ของวัยรุ่นต่อไป

#### **ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรมีการศึกษาผลของการเข้ากลุ่มสติบัมบัดต่อการปรับตัวทางอารมณ์ ในกลุ่ม วัยรุ่นหรือเยาวชนกลุ่มอื่น ๆ เช่น นักเรียนชั้นประถมศึกษา นักศึกษาในวิชาลัษณะและมหาวิทยาลัย หรือกลุ่มนักศึกษาอื่น ๆ ที่น่าสนใจ เช่น เด็กเรร่อน เด็กในสถานสงเคราะห์ต่าง ๆ

2. ควรมีการศึกษาเบริชเทียบผลการเข้ากลุ่มสติบัมบัดต่อการปรับตัวทางอารมณ์ใน ระยะเวลาที่แตกต่างกัน เช่น การจัดกลุ่มแบบพบกันแบบต่อเนื่อง 3-7 วัน เป็นต้น

3. ควรมีการทำวิจัยเกี่ยวกับการปรับตัวทางอารมณ์โดยใช้เทคนิคอื่น ๆ เช่น การใช้ โปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ เป็นต้น เพื่อเป็นแนวทางในการ พัฒนาการปรับตัวทางอารมณ์ของเยาวชน หรือเพื่อเป็นพื้นฐานในการทำวิจัยเกี่ยวกับการปรับตัว ทางอารมณ์ต่อไป เนื่องจากงานวิจัยในประเทศไทยมีน้อย

4. ควรมีการทดลองนำโปรแกรมกลุ่มสติบัมบัดไปประยุกต์หรือปรับปรุงใช้กับปัญหา ทางอารมณ์ในค้านอื่น ๆ บ้าง เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น