

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง ผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อพลังสุขภาพจิตของนักเรียนอาชีวศึกษา เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (quasi experimental research) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มที่มีต่อพลังสุขภาพจิตของนักเรียนอาชีวศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ นักเรียนอายุตั้งแต่ 17-19 ปี ที่กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2554 ในวิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 668 คน

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนอายุตั้งแต่ 17-19 ปี ที่กำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาวัสดุ ปีการศึกษา 2554 ในวิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช ที่มีคะแนนจากการทำแบบประเมินพลังสุขภาพจิตปานกลางลงมาถึงต่ำสุด ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน (multi stage random sampling) โดยทำการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) ด้วยการจับฉลากเลือกสาขา 1 สาขา ได้เป็นสาขาวัสดุ แล้วจับฉลากเลือกห้องเพื่อใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย 2 ห้อง จับฉลากแบ่งเป็นห้องที่ใช้ทดลองและควบคุม จากนั้นคัดเลือกนักเรียนทั้ง 2 ห้อง จากการทำแบบประเมินพลังสุขภาพจิตและแยกระดับคะแนนปานกลางและต่ำ แล้วจึงใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (simple random sampling) โดยการจับฉลากแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 20 คน ดังนี้

1. กลุ่มทดลอง คือ กลุ่มนักเรียนหญิงที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มจำนวน 20 คน ซึ่งยินยอมและให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรม
2. กลุ่มควบคุม คือ กลุ่มนักเรียนหญิงที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มจำนวน 20 คน

**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย แบบประเมินพลังสุขภาพจิต  
ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้**

ส่วนที่ 1 แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ แสดงให้เห็นว่านักเรียน อาชีวศึกษา กลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน เป็นเพศหญิงทั้งหมดและส่วนใหญ่มีอายุ 18 ปี คิดเป็นร้อยละ 92.50 (คุณร่าง 1)

ส่วนที่ 2 แบบประเมินพลังสุขภาพจิต ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดของ Grotberg (1995) และการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผ่านผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ประกอบด้วยข้อคำถามจำนวน 45 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่น (reliability) วิเคราะห์โดยใช้ Cronbach's alpha coefficient เท่ากับ 0.87 และกิจกรรมกลุ่มที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวทฤษฎีปัญญาพุติกรรม กรอบแนวความคิดของ Grotberg (1995) ปรับปรุงและพัฒนา จากการวิจัยของสาวลักษณ์ ภารชาตรี (2551) และโน ไนย อภิสก์คัมมนตรี (2552) เป็น กิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมและพัฒนาพลังสุขภาพจิตของนักเรียน ให้มีระดับพลังสุขภาพจิต สูงขึ้นทั้ง 3 ด้าน ดังนี้ สิ่งที่ฉันเป็น (I am) สิ่งที่ฉันมี (I have) และสิ่งที่ฉันทำได้ (I can)

วิธีดำเนินการทดลอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองเป็น 3 ขั้นตอน คือ ขั้นก่อน การทดลอง กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมทำแบบประเมินพลังสุขภาพจิต (pre test) ขั้น การทดลอง กลุ่มทดลองเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม ซึ่งผู้วิจัยเป็นผู้นำกลุ่ม มีทั้งหมด 10 ครั้ง โดยนัดหมาย 2 ครั้งต่อสัปดาห์ ทุกวันอังคารและวันศุกร์ แต่ละครั้งใช้เวลา 90 นาที ส่วน กลุ่มควบคุมไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม จึงมีการดำเนินกิจกรรมการเรียนตามปกติและ ในสัปดาห์ถัดไปของการเข้ากลุ่มครั้งสุดท้ายของกลุ่มทดลอง ผู้วิจัยให้กลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุมทำแบบประเมินพลังสุขภาพจิต (post test) และขั้นสุดท้ายหลังจากการทำ แบบประเมินพลังสุขภาพจิต (post test) 1 เดือน ผู้วิจัยให้กลุ่มทดลองทำแบบประเมิน พลังสุขภาพจิต (follow up test)

การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพื้นฐาน คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( $\bar{X}$ ) และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( $SD$ ) ของระดับคะแนนพลังสุขภาพจิตของกลุ่มทดลองและ กลุ่มควบคุม วิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับคะแนนพลังสุขภาพจิตก่อน การทดลอง หลังการทดลองและระบบติดตามผลในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยใช้

การทดสอบค่าที (*t* test) แบบสองกลุ่มสัมพันธ์ (two paired samples *t* test) และวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของระดับคะแนนพลังสุขภาพจิตระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมในช่วงก่อนการทดลองและหลังการทดลอง ใช้ *t* test แบบสองกลุ่มอิสระ (two independent samples *t* test)

## สรุปผลการวิจัย

1. หลังการทดลองนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม มีพลังสุขภาพจิตสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. หลังการทดลองนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม มีพลังสุขภาพจิตสูงกว่า นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม มีพลังสุขภาพจิตก่อนและหลังการทดลองไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม มีพลังสุขภาพจิตหลังการทดลองและในระยะติดตามผล 1 เดือน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## อภิปรายผล

ผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่าการใช้กิจกรรมกลุ่ม ช่วยพัฒนาพลังสุขภาพจิตของนักเรียนอาชีวศึกษาได้ จากการที่นักเรียนกลุ่มทดลอง มีพลังสุขภาพจิตสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม ซึ่งมีความสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ทุกประการ ผู้วิจัยขอนำเสนอการอภิปรายผลการวิจัยตามสมมติฐาน 4 ข้อ ดังนี้

## สมมติฐานข้อ 1 หลังการทดลองนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม มีพัฒนาสุขภาพจิตสูงกว่า ก่อนการทดลอง

จากผลการศึกษาพบว่า นักเรียนอาชีวศึกษากลุ่มทดลองที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ คะแนนเฉลี่ยจากแบบประเมินพัฒนาสุขภาพจิตสูงกว่าก่อนเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพบว่า กลุ่มทดลองที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ มีพัฒนาสุขภาพจิตรายด้านสูงกว่าก่อนการทดลองในทุกด้าน คือ สิ่งที่ฉันเป็น (I am) สิ่งที่ฉันมี (I have) และสิ่งที่ฉันทำได้ (I can) (ดูตาราง 3) สามารถอธิบายได้ว่า การใช้กิจกรรมกลุ่มนี้ สามารถพัฒนาพัฒนาสุขภาพจิตของนักเรียนอาชีวศึกษา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาพัฒนาสุขภาพจิตของนักเรียน ให้มีระดับพัฒนาสุขภาพจิตสูงขึ้นทั้ง 3 ด้าน ซึ่งมีรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้ (1) สิ่งที่ฉันเป็น (I am) เป็นปัจจัยที่อยู่ภายใน หรือความเข้มแข็งภายในของแต่ละบุคคล ได้แก่ ความรู้สึก ทัศนคติและความเชื่อ ได้แก่ กิจกรรมนันคือการ กิจกรรมโครงการว่าฉันไร้ค่าและกิจกรรมคุณค่าในตัวฉัน (2) สิ่งที่ฉันมี (I have) เป็นแหล่งสนับสนุนภายนอกที่ส่งเสริมให้เกิดพัฒนาสุขภาพจิต (resilience) โดยการได้พัฒนาพื้นฐานความรู้สึกมั่นคงและปลดภัย ได้แก่ กิจกรรมช่วยเหลือเกื้อกูลและกิจกรรมความสำเร็จ (3) สิ่งที่ฉันทำได้ (I can) เป็นปัจจัยด้านทักษะทางสังคมของเด็ก อันเกิดจากการเรียนรู้ การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นและการสอนเด็ก ได้แก่ กิจกรรม การจัดการกับภาวะอารมณ์ต่าง ๆ กิจกรรมความคิดเปลี่ยน ชีวิตเปลี่ยน กิจกรรม การสื่อสาร กิจกรรมอนาคตของฉันและกิจกรรมพูดกับตนเอง (self talk) ซึ่ง แต่ละ กิจกรรมจะเน้นให้นักเรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้สึกมั่นคงและปลดภัย ทัศนคติ ความเชื่อ การมองมุมบวก การสื่อสาร การแก้ไขปัญหา การจัดการกับความรู้สึก และแรงกระตุ้นต่าง ๆ การประเมินอารมณ์ของตนเองและผู้อื่น สร้างเสริมให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองและตระหนักรถึงคุณค่าแห่งตน ซึ่งสอดคล้อง กับการศึกษาของน้ำอ้อย หอมจริง (2546) เรื่องผลของโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มที่มีต่อ การพัฒนาการคิดแก้ปัญหาตามแนวอธิบายสัจของนักเรียนระดับประการศนีบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกพัฒนาชีวภาพ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี พน.ว่า นักเรียนที่เข้าร่วมโปรแกรมกิจกรรมกลุ่มนี้ มีพัฒนาการในการคิดแก้ปัญหาตามแนวอธิบายสัจ มี

คะแนนการคิดแก้ปัญหาตามแนวอธิบสัจ ทึ้งกระบวนการสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 80 ที่กำหนดไว้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทดสอบล็อกกับการศึกษาของตะวัน วาทกิจ (2547) เรื่องผลของโปรแกรมฝึกความสามารถในการอาชนาอุปสรรคที่มีต่อ ความหวังและความเข้มแข็งในการมองโลกของเยาวชน พบร่วม นักศึกษาที่เข้าร่วม โปรแกรมฝึกความสามารถในการอาชนาอุปสรรค มีระดับความสามารถในการอาชนา อุปสรรค ความหวังและความเข้มแข็งในการมองโลกในระบบหลังการทดลองสูงขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และพัชรินทร์ ปีคงวน (2550) ศึกษาเรื่องผลของ กลุ่มการพัฒนาตนตามรูปแบบ Trotzer ที่มีต่อความยืดหยุ่นทนทานและความกล้า- แสดงออกอย่างหนาแน่นของเด็กที่ได้รับผลกระทบจากโรคเอดส์ พบร่วม กลุ่มทดลองมี ค่าเฉลี่ยของคะแนนความยืดหยุ่นทนทานหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ทั้งนี้ระยะเวลาและความถี่ในการจัดกิจกรรม เป็นปัจจัยที่ ส่งผลโดยตรงต่อการพัฒนาพลังสุขภาพจิต ผู้วิจัยมีการดำเนินกิจกรรมกลุ่มรวม 10 ครั้ง ครั้งละ 90 นาที สัปดาห์ละ 2 ครั้ง แต่ละครั้งจะมีการแบ่งกลุ่มย่อย เพื่อให้สมาชิกได้มี ส่วนร่วมกันอย่างทั่วถึง ทดสอบล็อกกับ อัญชลี ดำรงไชย (2534, หน้า 34) ได้เสนอว่าช่วง ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมควรเป็นสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง ครั้งละ 60-90 นาที จำนวน 8-12 ครั้ง รวมระยะเวลา 4-6 สัปดาห์ เพราะทำให้สมาชิกได้แสดงออกทุกคน มี ความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด ทำให้การเรียนรู้ได้ผลดีและพัฒนาต่อไปได้เรียนรู้นั้นติด ทนนานและนภัสนันท์ สินสุ (2550, หน้า 9) สรุปไว้ว่า จำนวนครั้งและเวลาในการจัด กิจกรรมกลุ่มควรจัดให้มีจำนวนครั้งในการเข้ากลุ่มไม่ต่ำกว่า 8 ครั้ง ซึ่งถ้ามากกว่านี้จะ เป็นการดีและควรจัดช่วงเวลาสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง โดยใช้เวลาประมาณ 60-90 นาที เพื่อให้สมาชิกได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่และไม่เกิดความเบื่อหน่ายในการเข้าร่วม กิจกรรม

**สมมติฐานข้อ 2 หลังการทดลองนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้พัฒนาสุขภาพจิตสูงกว่า  
นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้**

จากผลการศึกษาพบว่า หลังการทดลองนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้พัฒนาสุขภาพจิตสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (คุณาระ 5) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า การจัดกิจกรรมกลุ่มนี้ในนักเรียนอาชีวศึกษาสามารถเสริมสร้างพลังสุขภาพจิตได้ ซึ่งน่าจะเป็นผลมาจากการที่สมาชิกได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เน้นการส่งเสริมและพัฒนาพลังสุขภาพจิต ด้วยการเปิดโอกาสให้สมาชิกได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ต่าง ๆ ส่งผลต่อการพัฒนาตนเองในหลายด้าน สำหรับกระบวนการกลุ่มนี้สมาชิกได้เข้าร่วมนั้น ประกอบด้วยการฝึกให้สมาชิกได้รู้จักวิเคราะห์ตนเอง ฝึกมองภาพลักษณ์ตนเองในแง่บวก มีความคิดเชิงบวกในการมองปัญหาและยังให้สมาชิกตระหนักรู้ว่าในเวลาวิกฤติยังมีคนรักและเคยช่วยเหลือ ส่งเสริมให้สมาชิกรู้เท่าทันความคิด อารมณ์ ความรู้สึกและพฤติกรรมของตนเอง ฝึกตั้งเป้าหมายและวางแผน หาแนวทางที่จะประสบความสำเร็จไปสู่เป้าหมายในอนาคต โดยให้สมาชิกได้ฝึกทักษะต่าง ๆ และแบ่งกลุ่มย่อย เพื่อร่วมกันแสดงความคิดเห็น สมาชิกมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในส่วนที่ยังบกพร่องจะได้รับการแนะนำร่วมกันระหว่างสมาชิกคนอื่น ๆ และผู้ดำเนินกิจกรรม เพื่อจะได้นำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันต่อไป ในขณะที่นักเรียนกลุ่มควบคุม ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ มีการดำเนินกิจกรรม การเรียนตามปกติ จึงส่งผลให้มีคะแนนจากการทำแบบประเมินพัฒนาสุขภาพจิตไม่มีความแตกต่างในการทดสอบครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 (คุณาระ 4) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของพัชรินทร์ อรุณเรือง (2545) เรื่องผลของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มต่อความสามารถในการพื้นพัฒนาและกล่าวถึงการเผชิญปัญหาของวัยรุ่นตอนต้น แสดงให้เห็นว่าหลังการทดลองกลุ่มทดลอง มีคะแนนความสามารถในการพื้นพัฒนาสูงกว่าและมีคะแนนการเผชิญปัญหาแบบหลักหนี้ต่ำกว่ากลุ่มควบคุม และดาวประกาย มีบุญ (2552) ศึกษาเรื่องผลของโปรแกรมการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาเหตุผล อารมณ์และพฤติกรรม ต่อความคิดเชิงบวกของเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน พนวจ เยาวชนกลุ่มทดลองที่เข้าร่วมโปรแกรมการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิด

พิจารณาเหตุผล อารมณ์และพฤติกรรม มีความคิดเชิงบวกในระดับการทดลองสูง กว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

### สมมติฐานข้อ 3 นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ พลังสุขภาพจิตก่อนและหลัง การทดลองไม่แตกต่างกัน

จากผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ พลังสุขภาพจิต ก่อนและหลังการทดลอง ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (ดูตาราง 4) ซึ่งแสดงให้เห็นว่านักเรียนกลุ่มควบคุม ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ จึงไม่ได้รับการ- เรียนรู้และฝึกในด้านการเสริมสร้าง พัฒนาพลังสุขภาพจิต รวมทั้งการฝึกทักษะต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองและ ตระหนักรถึงคุณค่าแห่งตน ซึ่งในกลุ่มทดลองจะมีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในส่วนที่ ยังบกพร่องจะได้รับการแนะนำร่วมกันระหว่างสมาชิกคนอื่น ๆ และผู้ดำเนินกิจกรรม ด้วยเหตุนี้จึงอาจส่งผลให้นักเรียนกลุ่มควบคุม ไม่มีแนวความคิดใหม่ ๆ ไปปรับใช้ใน ชีวิตประจำวัน นั่นคือนักเรียนกลุ่มควบคุม ไม่ได้รับความรู้และประสบการณ์ อันมีผลต่อ การพัฒนา พลังสุขภาพจิต ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของสุชาสินี นพชัยณู (2551) เรื่องผลของโปรแกรมการปรึกษาแบบกลุ่มตามแนวคิดเชิงพฤติกรรมการรู้การคิดต่อ การตระหนักรู้ตนเองและการยอมรับตนเองของผู้ติดสุรา พนว่า หลังการทดลองผู้ป่วย ติดสุราที่ไม่ได้เข้าร่วม โปรแกรมการปรึกษาแบบกลุ่มตามแนวคิดเชิงพฤติกรรมและ การรู้การคิดต่อ การตระหนักรู้ตนเองกับการยอมรับตนเอง มีการตระหนักรู้ตนเอง ไม่แตกต่างจากก่อนการทดลอง ซึ่งยังสอดคล้องกับการศึกษาของสุดาภรณ์ วงศ์ใหญ่ (2545) เรื่องผลของโปรแกรมการฝึกตามแนวพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ต่อความ- เข้มแข็งในการมองโลกและความวิตกกังวลทางสังคมของเยาวชน ในสถานสังเคราะห์ เด็กชายบ้านเชียงใหม่ พนว่า เยาวชนในสถานสังเคราะห์ก่อนที่ไม่ได้เข้าร่วม โปรแกรม การฝึกตามแนวพิจารณาเหตุผลและอารมณ์ มีความเข้มแข็งในการมองโลกและความ- วิตกกังวลทางสังคมก่อนและหลังการทดลอง ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกเหนือจากนี้ สุมิตรา เดชพิทักษ์ (2546) ศึกษาเรื่องผลของโปรแกรมพัฒนาการมองโลกใน

ແມ່ນຕີ້ຕໍ່ອ່າວັນຊື່ເຄົ້າແລະກາຮ່າງເຫັນຄູນຄ່າໃນຕາມອອງຂອງນັກສຶກຍາຮະດັບອຸດົມສຶກຍາ ພວ່າ  
ນັກສຶກຍາທີ່ໄມ່ໄດ້ເຂົ້າຮ່ວມໂປຣແກຣມກາຮ່າງພັດນາກາຮ່າມອັນໂລກໃນແມ່ນ ມີກາຮ່າມອັນໂລກໃນແມ່ນ  
ຄວາມຊື່ເຄົ້າແລະກາຮ່າງເຫັນຄູນຄ່າໃນຕາມອອງກ່ອນແລະຫັ້ງກາຮ່າມທົດລອງໄໝ່ແຕກຕ່າງກັນ ອໍາຍ່າງ  
ມີນັບລຳຄັ້ງຫາກສຶກສົດ

สมมติฐานข้อ 4 นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ พัฒนาสุขภาพจิตหลังการทดลองและในระยะติดตามผล 1 เดือนไม่แตกต่างกัน

จากผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้ พลังสุขภาพจิตหลังการทดลองและในระยะติดตามผล 1 เดือน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (คูตราง 6) อาจเป็นเพราะนักเรียนได้ฝึกทักษะต่าง ๆ เช่น การมองมุมบวก การสื่อสาร การแก้ไขปัญหา การจัดการกับความรู้สึกและแรงกระตุนต่าง ๆ การประเมินอารมณ์ของตนเองและผู้อื่น เพื่อพัฒนาความรู้สึกมั่นคงและปลดปล่อย ทัศนคติ ความเชื่อสั่งเสริมให้เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองและตระหนักรถึงคุณค่าแห่งตน ส่งผลให้นักเรียนกลุ่มทดลองเกิดความคิดใหม่ ๆ แทนที่ความคิดเก่าที่ยังไม่เหมาะสม ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Ellis (อ้างถึงใน สมโภชน์ เอี่ยมสุภायิต, 2541, หน้า 313) เชื่อว่าการที่บุคคลเกิดปัญหาทางอารมณ์และพฤติกรรมที่เบี่ยงเบนไปมีสาเหตุมาจากการเชื่อ หรือความคิดที่ไม่มีเหตุผลของบุคคล ดังนั้นเมื่อบุคคลเปลี่ยนความเชื่อ หรือความคิด ได้อย่างมีเหตุผล จะทำให้บุคคลมีอารมณ์และพฤติกรรมที่เหมาะสมยิ่งขึ้น และการปรับพฤติกรรมโดยเปลี่ยนที่เงื่อนไขภายนอกอย่างเดียวันนี้ พฤติกรรมที่เปลี่ยนไปมักคงอยู่ได้ไม่นาน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของอรัญญา แก้วสาระแสง (2542) เรื่องผลของการใช้โปรแกรมการให้คำปรึกษาเพื่อลดความเครียดตามแนวทางทฤษฎีปรับความคิดและพฤติกรรมในพยาบาลที่มีบุคลิกภาพชนิด เอ พน ว่า คะแนนเฉลี่ยของความเครียด จากการพยาบาลของกลุ่มทดลอง ระหว่างหลังการทดลองและระยะ ติดตาม ผล 1 เดือน มีค่าไม่แตกต่างกันที่ระดับความสำคัญ .05 และสอดคล้องกับการศึกษาของ จุฑาชิป เหมินทร์ (2547) เรื่องผลการให้คำปรึกษาทฤษฎีโปรแกรมภาษาประสาทสัมผัส ต่อความสอดคล้องในการมองโลกของผู้ที่พยาบาลม่าตัวตาย พน ว่า ผู้ที่พยาบาล

ผ่าตัวตามกลุ่มทดลอง มีคะแนนความสอดคล้องในการมองโลกในระบบหลังการทดลอง และระบบติดตามผลไม่แตกต่างกัน

### ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

##### 1. ข้อเสนอแนะในการนำไปประยุกต์ใช้

1.1 จากผลการวิจัยพบว่า การใช้กิจกรรมกลุ่ม สามารถพัฒนาพลังสุขภาพจิตของนักเรียนได้ดังนี้หากนำกิจกรรมกลุ่มมาเป็นแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะที่ดีต่าง ๆ ของนักเรียน เช่น กิจกรรมฉันคือใคร จะเป็นการช่วยส่งเสริมให้นักเรียนได้รู้จักวิเคราะห์ตนเอง เกิดความภาคภูมิใจในตนเอง มีความเข้าใจและตระหนักรถึงความสำคัญของพลังสุขภาพจิต กิจกรรมการจัดการกับภาวะอารมณ์ต่าง ๆ จะช่วยให้นักเรียนได้แสดงความรู้สึกของตนออกมา ทำให้เข้าใจถึงความสัมพันธ์ของอารมณ์ ความคิดและพฤติกรรม ได้ฝึกหาวิจัดการกับอารมณ์ที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมและกิจกรรมพูดกับตนเอง (self talk) เป็นการกระตุ้นให้นักเรียนทราบความคิด ตนเอง ซึ่งนักเรียนสามารถนำความคิดที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันและการปรับตัวต่อไป

1.2 จากผลการวิจัยแสดงว่าสามารถนำกิจกรรมกลุ่มนี้ไปใช้กับนักเรียน ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย อายุ 17-19 ปีได้ หากอาจารย์ประจำชั้น หรืออาจารย์ฝ่ายแนะแนว มีการนำกิจกรรมกลุ่มไปใช้กับนักเรียนอย่างต่อเนื่องในสถานศึกษา เช่น ในชั่วโมงกิจกรรม หรือแนะนำจะเป็นการเพิ่มพลังสุขภาพจิตให้นักเรียนได้

##### 2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 การวิจัยในครั้งนี้มีกลุ่มตัวอย่างเป็น นักเรียนหญิงทั้งหมด เนื่องจากเป็นกลุ่มตัวอย่างในสาขาวัสดุชีว ดังนั้น ในการวิจัยครั้งต่อไปควรทดลองในกลุ่มตัวอย่างอื่น ๆ เช่น กลุ่มนักเรียนชาย กลุ่มนักเรียนผสมระหว่างนักเรียนชายและนักเรียนหญิง รวมทั้งในกลุ่มนักเรียนช่วงวัยอื่น ๆ

2.2 ในการติดตามผลสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป อาจทดลองติดตามผลในระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น เช่น 3 เดือน หรือมากกว่านั้น เพื่อศึกษาผลของความคงทนจากการร่วมกิจกรรมกลุ่มเพื่อพัฒนาพลังสุขภาพจิตของนักเรียน

2.3 ควรมีการศึกษาร่วมกับตัวแปรอื่น ๆ ได้แก่ ความเครียด ความกล้า-แสดงออก ทักษะการแก้ปัญหา การเห็นคุณค่าในตนเอง แรงจูงใจไฟลัมณฑ์