

## การอภิปรายผลการวิจัย

การนำเสนอผลการศึกษา เรื่อง ผลการจัดโปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมต่อสุขภาพของผู้สูงอายุ ในบ้านี้จะกล่าวถึง วัตถุประสงค์ สุมมติฐาน วิธีดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ ซึ่งได้สรุปไว้ตามลำดับ ดังนี้

### วัตถุประสงค์

#### 1. วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อศึกษาผลของการจัด โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมต่อสุขภาพของผู้สูงอายุ

#### 2. วัตถุประสงค์เฉพาะ

2.1 เพื่อเบริ่บเนื้อบสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุก่อนกับหลังทดลอง ใช้ โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มทดลอง

2.2 เพื่อเบริ่บเนื้อบสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ ก่อนกับหลังทดลอง ใช้ โปรแกรมสุขภาพทั่วไปก่อนกับหลังทดลอง ใช้

2.3 เพื่อเบริ่บเนื้อบสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุหลังทดลอง ใช้โปรแกรม สุขภาพแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มทดลองกับโปรแกรมสุขภาพทั่วไปของกลุ่มควบคุม

### สมมติฐาน

1. สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุกลุ่มทดลอง ใช้โปรแกรมสุขภาพแบบ มีส่วนร่วมดีกว่าก่อน ใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วม
2. สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุกลุ่มความคุณก่อนและหลังทดลอง ใช้โปรแกรม สุขภาพทั่วไปไม่แตกต่างกัน
3. สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุกลุ่มทดลอง หลังทดลอง ใช้โปรแกรมสุขภาพ แบบมีส่วนร่วมดีกว่ากลุ่มความคุณหลัง ใช้โปรแกรมสุขภาพทั่วไป

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุ โรงพยาบาลร่องพิมูลร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 25 คน เป็นกลุ่มทดลองและผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุ โรงพยาบาล ท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 25 คน เป็นกลุ่มควบคุม

### แบบแผนการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research) โดยใช้รูปแบบ การวิจัยที่มีกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม และการสุ่มตัวอย่าง มีการทดสอบก่อนการทดลอง หลัง การทดลอง (Randomized Control Group Pretest-Posttest Design)

## เครื่องมือในการวิจัย

1. แบบวัดสุขภาพกาย เป็นการตรวจร่างกายทั่วไปของผู้สูงอายุในแต่ละคน จำนวน 12 ข้อ และแบบวัดสุขภาพจิตซึ่งเป็นแบบสัมภาษณ์ผู้สูงอายุ จำนวน 30 ข้อ ทั้งแบบวัดสุขภาพกายและสุขภาพจิตนี้ใช้วัดสุขภาพของผู้สูงอายุก่อนและหลังการทดลอง
2. โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วม ซึ่งใช้กับผู้สูงอายุกลุ่มทดลองล้าپดาห์ลະ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 1/2 ชั่วโมง รวม 12 ครั้ง

### วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

#### 1. ระบบก่อนการทดลอง

ผู้วิจัยนำแบบวัดสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุที่ผู้วิจัยสร้าง "ไปทดลอง" ให้ (Try out) กับผู้สูงอายุในสำนักเรียนชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 25 คน นำผลที่ได้มาวิเคราะห์หากค่าอำนาจจำาแนกของแบบวัดสุขภาพจิต ด้วยการคำนวณหาค่าสหสัมพันธ์ระหว่างข้อกับคะแนนรวม (Item-Total Correlation) มีค่าสหสัมพันธ์อยู่ระหว่าง .42-.86 และหาค่าความเชื่อมั่นด้วยวิธีการแบบสัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ตามวิธีการของครอนบาก ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .95 ส่วนความเชื่อมั่นของแบบวัดสุขภาพกาย ตามวิธีแบบวัดซ้ำ (Test-Retest) ได้ค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .84

#### 2. ระบบการทดลอง

- 2.1 ผู้วิจัยนำแบบวัดสุขภาพกายและสุขภาพจิต "ไปตรวจสุขภาพของผู้สูงอายุก่อนการทดลอง" ทั้งในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม
- 2.2 ผู้วิจัยดำเนินการตามโปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมกับผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุ โรงพยาบาลร่องพินุลย์ จำนวน 25 คน ซึ่งเป็นกลุ่มทดลอง โดยปฏิบัติกิจกรรมตามโปรแกรมให้

เวลาสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ฯลฯ 2 1/2 ชั่วโมง จำนวน 12 ครั้ง สำหรับกลุ่มควบคุม ให้ปฏิบัติตามโปรแกรมสุขภาพทั่วไปที่เคยปฏิบัติอยู่เป็นประจำ

### 3. ระบบหลังทดลอง

3.1 ผู้วิจัยดำเนินแบบสุขภาพกายและสุขภาพจิตไปร่วมสุขภาพของผู้สูงอายุในกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม หลังการทดลองเสร็จสิ้น

3.2 นำคะแนนติบตี้ได้ไปวิเคราะห์ตามวิธีการทางสถิติเพื่อทดสอบสมมติฐาน

### การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาค่าแนวเฉลี่ย (Arithmetic Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของคะแนนที่วัด ได้จากกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

2. หาค่าการทดสอบที่ แบบไม่อิสระต่อกัน (Dependent t-test) ของคะแนนที่วัด ได้ จากกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม เพื่อทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยในระบบก่อนและหลังการทดลอง

3. หาค่าการทดสอบที่ แบบอิสระต่อกัน (Independent t-test) ของคะแนนที่วัด ได้ จากกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม เพื่อทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย ในระบบก่อนและหลัง การทดลอง

## สรุปผลการทดลอง

### ผลการวิจัยปรากฏว่า

1. สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มทดลองหลังการทดลองใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมดีกว่าก่อนใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วม อ่ายองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มควบคุมก่อนกับหลังการใช้โปรแกรมสุขภาพทั่วไปไม่แตกต่างกัน
3. สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุกลุ่มทดลองใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมดีกว่ากลุ่มควบคุม อ่ายองมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### การอภิปรายผล

การอภิปรายผล การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยอภิปรายผลตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ตามลำดับ ดังนี้

1. สมมติฐาน 1 สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มทดลอง หลังการทดลองใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมดีกว่าก่อนการทดลอง

ผลการวิจัย ปรากฏว่า สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มทดลองดีกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะสาเหตุของหลักการมีส่วนร่วม โดยอาศัยการร่วมคิด ร่วมพัฒนา ร่วมปฏิบัติ ร่วมกันแก้ปัญหา ร่วมประเมินผล เป็นหลักการที่ผู้สูงอายุสามารถช่วยกันคิดค้นหาแนวทางของตัวเอง ของกลุ่ม และสามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้ โดยใช้วิธีการและความรู้ที่ได้รับจากประสบการณ์ จากวิทยากร ซึ่งตรงกับความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชน ที่ สุจินต์ ดาววีระกุล (2527:18) ได้ให้

ให้ไว้ การมีส่วนร่วมของประชาชนหมายถึง กระบวนการกรະทัยที่ประชาชนมีความสมัครใจ เข้ามา มีส่วนร่วมในการกำหนดความเปลี่ยนแปลงเพื่อตัวประชาชนเอง โดยให้ประชาชนได้มีส่วนร่วม ในการตัดสินเพื่อตนเอง และมีส่วนค่าเนินการเพื่อให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์ซึ่งที่ประธานาธิบดีต้อง มีใช้ เป็นการกำหนดกรอบความคิดจากบุคคลภายนอก ในหลักการมีส่วนร่วมของ โปรแกรมสุขภาพเพื่อ เอง ทำให้ผู้สูงอายุกลุ่มทดลองมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดีกว่ากลุ่มทดลอง ในโปรแกรมสุขภาพ แบบมีส่วนร่วม ซึ่งมีขั้นตอนที่เริ่มต้นด้วยการสร้างสัมพันธภาพชึ้นกันและกัน การเชื่อในความ สามารถของ ทำให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้สึก ยอมรับหลักการและขั้นตอนการปฏิบัติต่าง ๆ ซึ่งจะ ช่วยส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ เพ็ญศรี ทรงพานิช (2536: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาถึงประสิทธิภาพของ โปรแกรมการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ ต่อพฤติกรรมการ ปฏิบัติตัวของผู้ป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง ซึ่งมีหลักการสร้างความสัมพันธภาพร่วมด้วย จากผล การศึกษาพบว่า ผู้ป่วยมีความรู้สึกเพิ่มขึ้น กว่าก่อนการทดลองและดีกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ และการศึกษาของ สุพัตรา ภูมิแตนเดิน (2535:89) ที่กล่าวไว้ว่า การสร้างสัมพันธภาพ ระหว่างพยาบาลและผู้ป่วยเป็นสิ่งจำเป็น เพราะถ้ามีสัมพันธภาพที่ดีต่อกันแล้ว จะช่วยการส่งเสริม ให้เกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น และหลักการอยู่ร่วมกัน มีปฏิสัมพันธ์ได้ต่อ กัน การแลกเปลี่ยนความ คิดเห็น การยอมรับ เคารพน้อมถือชึ้นกันและกัน ทำให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้สึกว่าตนเองก็มีความ สำคัญ มีความสามารถ และปัจจนาการช่วยทำประ ใบหน้าให้ลังคนได้ (กรมการแพทย์, 2529:38) หลักการทางสังคมนี้ทำให้ผู้สูงอายุกลุ่มทดลองมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดีกว่ากลุ่มทดลอง เช่นเดียวกับ ชีระ สุวัจน์ (2523:72) กล่าวว่า เมื่อผู้สูงอายุได้รับการยกย่องดูแลเอาใจใส่จาก บุตรหลานและบุคคลอื่น พบว่า สุขภาพของผู้สูงอายุจะดีขึ้นทั้งทางร่างกายและจิตใจ และสอดคล้อง กับการศึกษาของวอล์คเกอร์และคณ (Walker et al, 1988:80) ที่พบว่าผู้สูงอายุที่มีบุคคลอยู่ ให้ความช่วยเหลือแนะนำให้กำลังใจ ปลอบใจ ทำให้ผู้สูงอายุเกิดความมั่นคงในอารมณ์ ลดความ เครียด สามารถปฏิบัติตัวในการส่งเสริมสุขภาพได้ดีขึ้นซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของนิมิตร วรทัย และคณ (2538:บทคัดย่อ) พบว่าผู้สูงอายุมีความเห็นว่าการร่วมกันรวมกลุ่มของการกำลังกาย ทำให้ ตนเองมีสุขภาพแข็งแรง หายป่วยเมื่อย จิตใจแจ่มใส และมีความพึงพอใจ เห็นความสำคัญทึ่งช่วย กระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องมีผลทำให้สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุดีขึ้น

เช่นเดียวกับการศึกษาของ คุณวัดี ลิมปพานนท์ (2537:บทคัดย่อ) พบว่า ผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพสามารถเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในด้านความรู้ และการปฏิบัติคำ ในเรื่องการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยโรคเบาหวานให้ดีขึ้น และการศึกษาของ เยาวลักษณ์ มหาลิทธิ์วัฒน์ (2529:57) พบว่า ผู้สูงอายุที่มีการรับรู้ร่วมกัน ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จิตใจ สังคม สามารถช่วยกันนำไปสู่การปฏิบัติตัวเพื่อแก้ไขภาระด้านสุขภาพได้ดีขึ้น

## 2. สมมติฐาน ข้อที่ 2 สุขภาพกายและสุขภาพจิต ของผู้สูงอายุกลุ่มควบคุมก่อนกับหลังใช้โปรแกรมสุขภาพทั่วไป ไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยปรากฏว่า สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มควบคุมก่อนและหลังใช้โปรแกรมสุขภาพทั่วไป ไม่แตกต่างกัน เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ อาจเป็นเพราะสาเหตุการได้รับความรู้ด้านสุขภาพและการปฏิบัติตัวเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ ขาดความตื่นเนื่อง ขาดการกระตุ้น และสีเสียงเร้าใจ ขาดการรวมกลุ่มที่ช่วยกันร่วมคิดค้นหาปัญหาและแก้ปัญหาของตัวเองและภายในกลุ่ม สำหรับในโปรแกรมสุขภาพทั่วไปนั้น เจ้าหน้าที่และผู้สูงอายุขาดการสร้างสัมพันธภาพภายในกลุ่ม การแลกเปลี่ยนแนวความคิดซึ่งกันและกันมีน้อย เมื่อร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้งต่างคนต่างก็แยกย้ายกันไป ขาดความตื่นเนื่องในกิจกรรมนั้น ๆ และการกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ ให้ผู้สูงอายุขาดความยืดหยุ่นในการปฏิบัติ ทำให้เกิดผลในการปฏิบัติตัวของผู้สูงอายุในการส่งเสริมสุขภาพตัวเองมีน้อย

## 3. สมมติฐาน ข้อที่ 3 สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุกลุ่มทดลองหลังใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วม ดีกว่าก่อนควบคุม

ผลการวิจัยปรากฏว่า ในระยะก่อนการทดลองสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม ไม่แตกต่างกัน ซึ่งถือได้ว่า เป็นผลมาจากการวางแผนการวิจัยที่มีการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง และจัดเข้าเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยการสุ่มทำให้ยอมรับได้ว่าทั้งสองกลุ่มนี้ สุขภาพกายและสุขภาพจิต ไม่แตกต่างกันจริง แต่ในระยะหลังการทดลองทำให้สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุในกลุ่มทดลองที่ใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมดีกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ เพราะการปฏิบัติตามโปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมทำให้ผู้สูงอายุได้ร่วมรับรู้ ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติตัวบดุณของทำให้เกิดการเรียนรู้ คิดเป็น

แก้ปัญหาของตัวเองได้ สามารถนำไปใช้ปฏิบัติเป็นประจำ มองเห็นว่ามีปัญหาสุขภาพสามารถแก้ไข ด้วยตนเอง การที่ผู้สูงอายุจะต้องเพิ่มภาระในการเปลี่ยนแปลงและปัญหาที่เกิดจากต้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม แม้วันนี้จะ เป็นกระบวนการที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ผู้สูงอายุมีโอกาสที่จะ เกิด ปัญหาสุขภาพขึ้นได้ ดังนั้นการส่ง เสริมและกระตุ้นให้ผู้สูงอายุเห็นถึงปัญหาของตัวเองและของ สมาชิกกลุ่ม และช่วยกันหาแนวทาง ในการทำงานด้านการแก้ปัญหานำไปสู่กิจกรรมต่าง ๆ ที่ เหมาะสมได้ ทำให้เกิดการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง สุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุดีขึ้น (นิภา ส. ศุนทรีย์, 2524:30) ผู้สูงอายุกลุ่มทดลองก็เข่นกันหลังการทดลองใช้โปรแกรม สุขภาพแบบมีส่วนร่วม ทำให้มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตดีกว่ากลุ่มควบคุม ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษา ของประณีตานา ปานทอง (2537:81) พบว่า ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มทดลองที่ได้รับการ บริการด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่องดีกว่ากลุ่มควบคุม และการศึกษาของพัชรา อุบลสวัสดิ์ (2536: บทคัดย่อ) ที่พบว่า การนำเสนอหลักการสร้างสัมพันธภาพ การพัฒนาความสามารถตนเองและการ ร่วมกันทำกิจกรรมต่าง ๆ สามารถทำให้มีเรียนรู้และมีความสามารถในการร่วมกันโรคเอดส์ ได้สูงกว่า ก่อนการทดลอง และสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการวิเคราะห์ดังกล่าว สามารถแสดงให้เห็นว่า หลังการทดลองสุขภาพกายและ สุขภาพจิตของผู้สูงอายุกลุ่มทดลองที่ใช้โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมดีกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติจึงกล่าวได้ว่า โปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมมีผลทำให้สุขภาพกายและสุขภาพจิต ของผู้สูงอายุดีขึ้น

### ข้อเสนอแนะ

ผลการศึกษาวิจัย เรื่องผลการจัดโปรแกรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมต่อสุขภาพของผู้สูงอายุ ในครั้งนี้ ผู้วิจัย มีข้อเสนอแนะ 2 ลักษณะ ดังนี้

## 1. ข้อเสนอแนะ เพื่อการนำไปใช้

1.1 โรงบาลและสถานพยาบาลที่มีบ่มรมผู้สูงอายุควรนำไปใช้กิจกรรมสุขภาพแบบมีส่วนร่วมไปประยุกต์ใช้กับผู้สูงอายุในชุมชน เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพร่างกายและจิตใจสำหรับผู้สูงอายุ

1.2 โรงบาลและสถานพยาบาลควรเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับบ่มรมผู้สูงอายุที่มีอยู่แล้วในชุมชนให้ผู้สูงอายุเข้าร่วมเป็นสมาชิกให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นให้ผู้สูงอายุได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมตั้งแต่การกำหนดกิจกรรม ตลอดถึงวิธีปฏิบัติซึ่งก่อให้เกิดความรัก ความผูกพันในกิจกรรมที่เกิดขึ้นและสามารถปฏิบัติกันอย่างต่อเนื่องตลอดไป

1.3 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบผู้สูงอายุควรจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกที่จะ เอื้ออำนวยให้ผู้สูงอายุเข้าร่วมกิจกรรมตามโปรแกรมที่กำหนด เช่น สถานที่ บริการรถรับ-ส่ง อาหารร่วง เพื่อให้ผู้สูงอายุมีโอกาสสามารถร่วมกิจกรรมได้มากขึ้น

1.4 ในการจัดกิจกรรมของผู้สูงอายุ เพื่อให้ไปประสานเชิงภาพต่อการส่งเสริมสุขภาพ ควรปฏิบัติตั้งต่อไปนี้

1.4.1 ในการให้ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพในแต่ละครั้ง ผู้ควรใช้เวลามากเกินไป ควรสับภัยกิจกรรมให้นานาการอย่างอื่นไปด้วย เพราะพฤติกรรมที่ตอบสนองทางด้านการรับรู้ และความแข็งแรงในวัยสูงอายุจะลดลง ต้องพึงคนอีกมากขึ้น ความจำเปลี่ยนแปลงและลดลง (กรมการแพทย์, 2529:38)

1.4.2 ควรจัดกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพจิตให้มาก เช่น การสวดมนต์ นั่งสมาธิ พัฒนาศีล กรรมด้านนันทนาการ เพราะสืบเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายเศรษฐกิจ สังคม จึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของจิตใจ (ป่าหันน นฤทธิ์, 2523:8)

1.4.3 กิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ ควรจะยืดหยุ่น การสร้างสัมพันธภาพ การมีส่วนร่วมเพื่อให้เกิดความเป็นกันเอง ความไว้วางใจกัน ของผู้สูงอายุก่อน จะทำให้เกิดผลและประโยชน์ในกิจกรรมนั้น ๆ มากที่สุด

1.4.4 ในการกำหนดวัน เวลา ในการเข้าร่วมกิจกรรมในแต่ละครั้ง ควรมีการปีดหยุ่น เพื่อให้เหมาะสมกับโอกาส สถานที่ ประเพณี วัฒนธรรมของท้องถิ่นนั้น ๆ และจะทำ

## ให้ผู้สูงอายุได้เข้าร่วมกิจกรรมได้มากที่สุด

1.5 ในการจัดหลักสูตรการศึกษาสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทั่วไปในส่วนที่เกี่ยวกับผู้สูงอายุ ควรเน้นให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้ทราบถึง การให้ความรู้ และวิธีดำเนินการจัดกิจกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และควรจัดให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้มีประสบการณ์ในการจัดโปรแกรมสุขภาพเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ

### 2. ข้อเสนอแนะ เพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

จากผลการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษารูปแบบโปรแกรมสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุชาวไทยมุสลิม

2.2 ควรมีการศึกษารูปแบบโปรแกรมสุขภาพและวิธีการสำหรับผู้สูงอายุในกลุ่มที่ไม่ปั้งนิ่ง ได้เป็นสมาชิกของชมรมผู้สูงอายุ หรือสมาชิกของกลุ่มอื่นๆ ได้

2.3 ควรมีการศึกษาถึงวิธีการและรูปแบบที่ทำให้ผู้สูงอายุรู้สึกถึงคุณค่า ในตนเอง ใน การที่จะร่วมทำประโยชน์ให้แก่สังคมและชุมชนนั้น ๆ ตามลำดับสติปัญญาและความสามารถของตนเอง

2.4 ควรมีการศึกษาหาแนวทางและรูปแบบในการเผยแพร่ ความรู้ 乍้วสารคดี สุขภาพอนามัยที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ เพราะกลุ่มผู้สูงอายุมีปัญหา เกี่ยวกับสายตา หู การเจ็บป่วย การอ่านหรือการเคลื่อนไหว เป็นต้น

2.5 ควรมีการศึกษาวิจัยเชิงทดลองแบบหลายกลุ่ม แต่ละกลุ่มใช้โปรแกรมสุขภาพแบบต่าง ๆ แล้วนำผลสรุปมาเบริบยก