

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยมุ่งศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ ในจังหวัดปัตตานี ซึ่งเนื้อหาในบทนี้จะกล่าวถึง วัตถุประสงค์ สมมติฐาน วิธีดำเนินการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยไว้ดังนี้

- เพื่อศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ ความเพียงพอของรายได้ กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคม ได้แก่ ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี
- เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางร่างกาย ได้แก่ การเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

สมมติฐานการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดสมมติฐานของการวิจัยไว้ดังนี้

- ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์ กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี
- ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ ความเพียงพอของรายได้ มีความสัมพันธ์ กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี
- ปัจจัยทางสังคม ได้แก่ ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมทาง

สังคม มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

4. ปัจจัยทางร่างกาย ได้แก่ การเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

วิธีดำเนินการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือในการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นประชากรไทยที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป ในจังหวัดปัตตานี ปี 2549 จำนวน 62,562 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของยามาเน่(Yamane, 1973 : 727-728) ได้กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ จำนวน 398 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้ ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา การประกอบอาชีพ รายได้ ความเพียงพอของรายได้ ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมสังคม และการเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว

ส่วนที่ 2 แบบวัดสัมพันธภาพกับครอบครัว มีค่าความเชื่อมั่น 0.82

ส่วนที่ 3 แบบวัดการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม มีค่าความเชื่อมั่น 0.78

ส่วนที่ 4 แบบวัดภาวะซึมเศร้า ซึ่งผู้วิจัยขออนุญาตใช้แบบวัดภาวะซึมเศร้าที่พัฒนาโดย นายแพทริค ตั้งเสรี และคณะ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชวิถี ซึ่งมี 3 องค์ประกอบ กือ 1. Mood Component 2. Cognitive Behavior Component 3. Somatic Component มีคำถาม 15 ข้อ มีค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ(Cronbach alpha coefficient) 0.88 มีค่าความไว (Sensitivity) = 86.8% และค่าความจำเพาะ (Specificity) = 79.8%

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บข้อมูลการวิจัยในครั้งนี้ มีขั้นตอนดังนี้

1. ผู้วิจัยนำหนังสือจากภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิทยาเขตปีตานี ถึงสาธารณสุขอำเภอและผู้อำนวยการโรงพยาบาล เพื่อขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2. เตรียมความพร้อมของผู้ช่วยวิจัยในการเก็บข้อมูล โดยอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล รายละเอียดของแบบสอบถาม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ช่วยวิจัยซักถามข้อสงสัย เพื่อป้องกันความผิดพลาดระหว่างเก็บข้อมูล
3. ส่งแบบสอบถามแก่ผู้ช่วยวิจัยในการเก็บข้อมูลผู้รับผิดชอบพื้นที่
4. ผู้ช่วยวิจัยลงพื้นที่เก็บข้อมูล โดยในผู้สูงอายุที่อยู่บ้านเดียว เนื่องไม่ได้ให้ทำแบบสอบถามเอง แต่ในผู้สูงอายุที่อยู่บ้านไม่เดียว เนื่องไม่ได้ ผู้ช่วยวิจัยจะเป็นผู้อ่านแบบสอบถาม
5. รวบรวมแบบสอบถาม ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และความสมบูรณ์ของ การตอบแบบสอบถามทุกฉบับคัวข์ตอนเอง เพื่อนำไปวิเคราะห์ทางสถิติต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ และประเมินผลหาค่าทางสถิติคัวข์ คูณพิวเตอร์ โดยใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. วิเคราะห์ความซุกของภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ โดยใช้สถิติความถี่ และร้อยละ
 2. วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจ ปัจจัยทางสังคม ปัจจัยทางร่างกาย กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปีตานี
- 2.1 ตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัยว่าปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ สมรส ระดับการศึกษา มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปีตานี โดยการหาค่าไครสแควร์(Chi-square)

1.2 ตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัยว่าปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ ความเพียงพอของรายได้ มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปีตานี โดยการหาค่าไครสแควร์(Chi-square)

1.3 ตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัยว่าปัจจัยทางสังคม ได้แก่ ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ ในจังหวัดปีตานี โดยการหาค่าไครสแควร์(Chi-square)

1.4 ตรวจสอบสมมติฐานของการวิจัยว่าปัจจัยทางร่างกาย ได้แก่ การเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปีตานี โดยการหาค่าไครสแควร์(Chi-square)

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเหล้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี สามารถสรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ความชุกของภาวะชีมเหล้าของผู้สูงอายุ

ผู้สูงอายุที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาริ้งนี้ จำนวน 398 คน ส่วนใหญ่ไม่มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 314 คน คิดเป็นร้อยละ 78.9 และมีภาวะชีมเหล้า จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 21.1

เพศหญิงมีภาวะชีมเหล้าจำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 25.54 ซึ่งมากกว่าเพศชาย ที่มีจำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 14.97

ผู้สูงอายุตอนกลาง(อายุ 70-79 ปี) มีภาวะชีมเหล้าจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 30.23 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุตอนปลาย(อายุ 80-89 ปี) มีภาวะชีมเหล้าจำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.65 และผู้สูงอายุตอนต้น(อายุ 60-69 ปี) มีภาวะชีมเหล้าจำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 16.60

ผู้สูงอายุสถานภาพโสด/หม้าย/ห嫣 มีภาวะชีมเหล้าจำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 30.33 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุสถานภาพสมรส มีภาวะชีมเหล้าจำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 17.03

ผู้สูงอายุที่ไม่ได้เรียนหนังสือมีภาวะชีมเหล้าจำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 23.84 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุที่เรียนหนังสือ มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 14.53

ผู้สูงอายุที่ไม่ทำงานมีภาวะชีมเหล้า จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 30.37 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุที่ทำงานมีภาวะชีมเหล้า จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 16.35

ผู้สูงอายุที่มีความไม่เพียงพอของรายได้ มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 29.20 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุที่มีความเพียงพอของรายได้ มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 51 คน คิดเป็นร้อยละ 17.89

ผู้สูงอายุที่มีความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัวที่ไม่ดี มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 31.48 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุที่มีความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัวที่ดี มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 19.48

ผู้สูงอายุที่มีการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมต่ำ มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 28.00 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุที่มีการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมสูง มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 14.14

ผู้สูงอายุที่มีโรคประจำตัว มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00 ซึ่งมากกว่าผู้สูงอายุที่ไม่มีโรคประจำตัว มีภาวะชีมเหล้า จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67

2. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา กับภาวะชีมเหล้าของผู้สูงอายุ

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลกับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ พบว่า เพศมีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 อาชญากรรมมีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 สถานภาพสมรสมีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และการศึกษามีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ ความเพียงพอของรายได้ กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางเศรษฐกิจกับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ พบว่า การประกอบอาชีพ มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และความเพียงพอของรายได้ มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคม ได้แก่ ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางสังคมกับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ พบว่า ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

5. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางร่างกาย ได้แก่ การเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ

จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยทางร่างกายกับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ พบว่า การเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

การอภิปรายผล

จากการศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี ซึ่งอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ตั้งไว้ ได้แก่

1. เพื่อศึกษาความชุกของภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

จากการศึกษาพบว่าผู้สูงอายุมีความชุกของภาวะซึมเศร้าร้อยละ 21.1 โดยเพศหญิงมีภาวะซึมเศร้า(ร้อยละ 25.54) มากกว่าเพศชาย(ร้อยละ 14.97) ซึ่งมีความชุกที่สูงกว่าผลการศึกษาของพรเทพ ศิริวนารังสรรค์ และคณะ(2546) ปรีชา ศตวรรษธารง และคณะ(2544) และ Martha(2002) ซึ่งพบว่าความชุกของภาวะซึมเศร้าในผู้สูงอายุพบร้อยละ 17.5 , 14.0 และ 13.5 ตามลำดับ ซึ่งแตกต่างกับผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานีมีภาวะซึมเศร้าที่สูงคาดว่าเกิดจากสถานการณ์ความไม่สงบที่เกิดขึ้นในจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ส่งผลกระทบโดยตรงกับผู้สูงอายุ

2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

2.1 เพศ จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยส่วนบุคคลกับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ พบว่า เพศ มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยคาดว่าเกิดจากความสัมพันธ์ของระบบต่อมไร้ท่อและระบบซึมเศร้า โดยที่อร์โนนีบนาทสำคัญในการทำให้เกิดความซึมเศร้าในตัวบุคคล และยังพบว่าการลดปริมาณของฮอร์โนนเพศในผู้หญิงหลังวัยหมดประจำเดือนมีความสัมพันธ์กับความซึมเศร้าในผู้หญิงด้วย นอกจากนี้แล้ว การแสดงออกของภาวะซึมเศร้าในเพศชายและเพศหญิงมีความแตกต่างกัน สังคมไทยมักให้ภาพของเพศชายว่า เป็นเพศที่เข้มแข็ง เป็นผู้นำ ทำให้การแสดงความซึมเศร้าของเพศชายทำได้ยาก ดังนั้นเพศชายส่วนใหญ่จึงมีแนวโน้มที่จะเก็บความซึมเศร้าไว้มาก และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของความซึมเศร้าไปแสดงออกในทางอื่น การเข้าเพื่อนฝูงนอกบ้าน การระนายกับคนใกล้ชิดด้วยวิธีก้าว舞 การทำร้ายคนในครอบครัว ขณะที่เพศหญิงต้องอยู่ติดกับบ้านในแบบแม่ครีเรือน ทำให้ไม่สามารถระนาบความรู้สึกได้ดีมากนัก ซึ่งผลงานวิจัยที่พบในครั้งนี้มีลักษณะคล้ายคลึงกับผลงานวิจัยของ Lehtinen and Joukamaa(1994) ซึ่งพบว่าภาวะซึมเศร้าพบความชุกได้มากในเพศหญิง และคุณมีน่องว่าจะพบเป็น 2 เท่าของเพศชาย และวิจารณ์ วิชัยยะ(2533 ถึงใน พรเทพ ศิริวนารังสรรค์ และคณะ , 2546) พบว่า เพศหญิงมีระดับของ Monoamine oxidase สูงกว่าเพศชาย ซึ่งอาจเป็นปัจจัยที่ทำให้เพศหญิงมีภาวะอารมณ์เศร้ามากกว่าเพศชายก็ได้ นอกจากนี้แล้วยังมี และนอกจากนี้ยังสอดคล้องกับ นานาชาติ ทับมาฟี (2544) Martin Gc. Et al (2003) พรเทพ ศิริรังสรรค์ และคณะ (2546) ผลการศึกษาพบว่าเพศ มีความสัมพันธ์กับความซึมเศร้า กันกรัตน์และคณะ (2542) พบว่าผู้สูงอายุทั้งที่อยู่ในชนชั้นชนบทและชนชั้นเมืองรายที่เป็นเพศหญิงจะเกิดภาวะซึมเศร้า

มากกว่าเพศชาย เพราะเพศหญิงยอมรับ เปิดเผยความรู้สึกและอารมณ์ออกมากได้ตรงไปตรงมา มากกว่าค่านิยมของผู้ชายที่มักจะไม่ค่อยแสดงสิ่งเหล่านี้ออกมาก กล่าวคือ พยายามอุดหนะ เพราะว่า เกรงว่าจะเป็นการแสดงความอ่อนแอก และการศึกษาในต่างประเทศพบตรงกันว่า เพศหญิงเกิด ชื่นชมมากกว่าเพศชาย (Blazer et al., 1991; Pender, 1993)

2.2 อายุ จากการศึกษาพบว่า อายุมีความสัมพันธ์กับภาวะชื้นเคร้าของผู้สูงอายุ ที่เป็น เช่นนี้น่าจะมาจากการที่ เช่นเดียวกับงานวิจัยในบางการศึกษาของอเมริการายงานว่า ภาวะชื้นเคร้า เกิดมากที่สุดในเพศหญิงวัยสาว และมีแนวโน้มลดลงตามอายุ แต่สำหรับเพศชายความชุกของภาวะ ชื้นเคร้าจะเพิ่มขึ้นตามอายุ (Lehtinen and Joukamaa , 1994) พบว่าภาวะชื้นเคร้าจะพบในเพศ หญิงที่มีอายุมากขึ้น จนกระทั่งถึงอายุประมาณ 65 ปี แนวโน้มก็จะลดลง ส่วนเพศชายไม่พบว่า อายุ จะเป็นผลต่อแนวโน้มนี้ อย่างไรก็ตาม การศึกษาทางระบาดวิทยาส่วนใหญ่ในชุมชน ยอมรับ สมนตรฐานว่า ภาวะชื้นเคร้าเพิ่มขึ้นตามอายุที่เพิ่มขึ้น โดยพบอัตราความชุกสูงสุดในวัยสาว และจะ เพิ่มอีกครั้งเมื่ออายุ 65 ปีขึ้นไป และจากการศึกษาทางชีวภาพพบว่า ระดับของ Monoamine oxidase เพิ่มสูงขึ้นตามอายุ ซึ่งอาจจะเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์เคร้าด้วยก็ได้ เช่นเดียวกับ บลาเซอร์ (Blazer et al., 1991) พบว่าผู้สูงอายุมีอายุมากขึ้นจะยังมีภาวะชื้นเคร้ามากขึ้นและ การศึกษาเชอร์นอฟและลิฟชิตซ์ (Chernoff & Lipchitz, 1988) พบว่าประสบการณ์ภาวะชื้นเคร้า เสียก่อน อายุเพิ่มขึ้นเมื่ออายุมากขึ้น เนื่องจากอายุที่เพิ่มขึ้นจะเป็นปัจจัยที่สำคัญที่ทำให้เกิด ความเครียดรุนแรง จึงทำให้เกิดประสบการณ์ภาวะชื้นเคร้าเพิ่มขึ้นได้ รวมทั้งการศึกษาของนาโนช ทับนภี (2544) พรเทพ ศิริรังสรรค์ และคณะ (2546) ที่พบว่า อายุ มีความสัมพันธ์กับความ ชื้นเคร้าในผู้สูงอายุ

2.3 สถานภาพสมรส จากการศึกษาพบว่า สถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับภาวะ ชื้นเคร้าของผู้สูงอายุ ซึ่งสถานภาพสมรสเป็นปัจจัยตัวหนึ่งที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยเฉพาะความคิด ความรู้สึก ความเชื่อและการปฏิบัติตามพัฒนาการของชีวิต บ่งชี้ถึงสถานะระบบของครอบครัว เป็นตัวกำหนดบทบาทในสังคม โดยเฉพาะคู่สมรสซึ่งเป็นการสนับสนุนทางสังคม เป็นแหล่ง ประโยชน์ช่วยเสริมแรงให้บุคคลมีการคุ้มครององค์ขึ้น (Haucharumkul, 1989) สามารถทดแทน ความรู้สึกสูญเสียและการเปลี่ยนแปลงในชีวิตของผู้ป่วยได้ (Borthner & Hultsch, 1976 ถ้างัดใน เนตรนภา ถุพันธ์วี, 2534) ซึ่งการมีคู่สมรสทำให้ผู้สูงอายุมีสภาวะสุขภาพดีทั้งร่างกายและจิตใจ โดยเฉพาะต่อสภาพอารมณ์ โดยส่งเสริมให้เกิดรูปแบบการดำเนินชีวิตที่มีหลักการหรือเหมาะสม ทำให้มีการคุ้มครอง ทำให้มีการคุ้มครอง ทำให้มีความรู้สึกว่าได้รับการคุ้มครอง อีกทั้งรู้สึกว่า ตนเองยังคงต้องมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลบุคคลอื่นด้วย (Joung et al., 1997) นั่นคือทำให้มีความรู้สึก ว่า ตนเองยังมีความสำคัญต่อครอบครัวหรือทุกคนอยู่ ทำให้เกิดมีอัตโนมัติที่ดีต่อตนเอง ฉะนั้น

ทำให้มองโลกในแง่ดี จึงส่งผลให้เกิดการกระทำที่ดี และมีสุขภาพจิตที่ดีตามมาหรือช่วยทำให้ปรับตัวได้

เช่นเดียวกับงานวิจัยของ Halow, Goldberg & Comstock, 1991 พนว่ามีอุบัติการณ์การเกิดชื่นชมเรื่องในผู้สูงอายุเพศหญิงที่มีสถานภาพสมรสเป็นหน้ายามากกว่าผู้สูงอายุเพศชายที่มีคู่สมรส และงานวิจัยของศรีวรรณและคณะ (2535) พนว่าผู้สูงอายุในสถานะเคราะห์คนชราที่มีสถานภาพสมรส หน้ายา หยา แยก มีความชื่นชมเรื่องมากกว่าผู้ที่มีสถานภาพสมรสโดยเด็ดขาด คณะ (2542) พนว่าผู้สูงอายุที่อยู่โดยไม่มีคู่สมรสที่อาศัยอยู่ในชุมชนชนบทและชุมชนเมืองมีความชื่นชมเรื่องมากกว่าผู้สูงอายุที่มีสถานภาพสมรสสูง เพราะบุคคลเป็นหน้ายา หยา แยกกันอยู่ จะขาดคนที่จะช่วยเป็นที่ปรับทุกข์ที่ไว้วางใจได้ นอกจากนั้นงานวิจัยของนาโนช ทับน้ำ (2544) ศึกษาความชื่นชมเรื่องและภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุไทยในชุมชนเขตกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่าสถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับความชื่นชมเรื่อง รวมทั้งงานวิจัยของพรเทพ ศรีรังสรรค์ และคณะ (2546) ศึกษาคุณภาพชีวิตและภาวะชื่นชมเรื่องของผู้สูงอายุในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ สถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตและการชื่นชมเรื่องของผู้สูงอายุ

2.4 ระดับการศึกษา จากการศึกษาพบว่าระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับภาวะชื่นชมเรื่องของผู้สูงอายุ ระดับการศึกษาเป็นสิ่งที่ช่วยในการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ มีทั้งทัศนคติที่ดีในการดำเนินชีวิต ซึ่งผู้ที่การศึกษาสูงจะมีทักษะในการแสดงข้อมูล ซักถามปัญหาตลอดจนใช้แหล่งประโยชน์ได้ดีกว่าบุคคลที่มีระดับการศึกษาต่ำ (Muhlenkamp & Sayles, 1986) ช่วยให้บุคคลนี้โอกาสได้รับรู้ข่าวสารต่าง ๆ ทำให้เข้าใจกับสิ่งที่เรียนรู้ได้ง่าย มีการตัดสินใจที่ดีและสามารถปฏิบัติได้เหมาะสม นอกจากนี้สามารถคิดพิจารณาสถานการณ์ของตนเพชญูกับปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้ทำให้มีภาวะสุขภาพจิตที่ดีตามมา

เช่นเดียวกับงานวิจัยของ Lobo และคณะ (1995) ซึ่งทำการศึกษาในผู้สูงอายุที่อยู่ในชุมชนของบุรีรัมย์ ได้สรุปผลว่า ผู้สูงอายุที่มีระดับการศึกษาต่ำมีความสัมพันธ์กับการเกิดภาวะชื่นชมเรื่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และงานวิจัยของล้านนา (2535) พนว่าผู้สูงอายุที่มีระดับการศึกษาสูงจะมีสุขภาพจิตดีกว่าผู้สูงอายุที่มีระดับการศึกษาต่ำ และปัจจัยด้านระดับการศึกษาสามารถใช้เป็นตัวทำนายสุขภาพจิตผู้สูงอายุได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ รวมทั้งงานวิจัยของวิໄโล ฤกุลวิศิษฐ์กุล, อุมาพร อุดมทรัพย์กุล (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความชื่นชมเรื่องของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี พนความสัมพันธ์ระหว่างความชื่นชมเรื่องกับการศึกษา และสอดคล้องกับพรเทพ ศรีรังสรรค์ และคณะ (2546) ศึกษาคุณภาพชีวิตและภาวะชื่นชมเรื่องของ

ผู้สูงอายุในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ระดับการศึกษา ความสามารถในการอ่านเขียน มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตและภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ

3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ ความเพียงพอของรายได้ กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

3.1 การประกอบอาชีพ จากการศึกษาพบว่า การประกอบอาชีพมีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุเนื่องจากการที่ผู้สูงอายุที่มีอาชีพจะทำให้สามารถใช้เวลาในแต่ละวันให้กับการทำงาน ซึ่งตรงกับข้ามกับผู้สูงอายุที่ไม่มีอาชีพจะมีเวลาว่างในแต่ละวันมากขึ้นทำให้เกิดความเหงา แหง และเกิดความเครียดได้ง่าย เช่นเดียวกับงานวิจัยของ Brown และคณะ (1995) พบว่าบุคคลที่มีอาชีพจะมีอัตราของการเกิดภาวะซึมเศร้าต่ำกว่าบุคคลที่ไม่มีอาชีพ และการที่บุคคลมีประสบการณ์ การสูญเสียเกิดขึ้นในชีวิต เช่น การเกย์บีบอาย Butler (1993) ได้ให้การสนับสนุนว่า จะเป็นปัจจัยที่เข้ากระตุ้นให้เกิดภาวะซึมเศร้าได้

3.2 ความเพียงพอของรายได้ จากการศึกษาพบว่า ความเพียงพอของรายได้มีความสัมพันธ์กับภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ เนื่องจากว่ารายได้เป็นตัวบ่งบอกสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เป็นปัจจัยที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงต่อการดำเนินชีวิตในด้านช่วยเหลือ他人 แสวงหาสิ่งอำนวยความสะดวกในการดูแลตนเองให้มีความสุข และสามารถให้การตอบสนองความต้องการพื้นฐานของบุคคล จึงมีผลต่อความพึงพอใจในชีวิต ความสุขในชีวิต (นาลี อรสาและ ศุภุมิต, 2535)

เช่นเดียวกับงานวิจัยของกาญจน์และคณะ (2539) พบว่าผู้สูงอายุที่มีรายได้ต่ำกว่าคนมีสุขภาพจิตแตกต่างกัน โดยผู้สูงอายุที่มีรายได้เพียงพอ มีสุขภาพจิตดีกว่าผู้มีรายได้ไม่เพียงพอ และการศึกษาของกนกวรรณ (2527 ถึงความประภาพและคณะ, 2536) ที่พบว่าผู้เกย์บีบอายที่มีรายรับรายจ่ายสมดุลกันจะมีความพึงพอใจในชีวิตและมีภาวะซึมเศร้าหลังเกย์บีบอายน้อยกว่าผู้เกย์บีบอายที่มีรายรับไม่สมดุลกัน และการศึกษาของวิไล ฤกษ์วิศิษฐ์กุล, อุนาพร อุดมทรัพย์กุล (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความซึมเศร้าของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี พนความสัมพันธ์ระหว่างความซึมเศร้ากับรายได้ รวมทั้ง การศึกษาของกาญจน์ ทุ่งไพบูล (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความซึมเศร้าของผู้สูงอายุเขตเทศบาลเมืองกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร พนว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับความซึมเศร้าของผู้สูงอายุได้แก่ ความพอดีเพียงของรายได้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของพรเทพ ศิริรังสรรค์ และคณะ (2546) ศึกษาคุณภาพชีวิตและภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ อาชีพที่

ทำ รายได้ ความเพียงพอของรายได้ สถานะทางการเงิน มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตและภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ

4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางสังคม ได้แก่ ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี

4.1 ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว จากการศึกษาพบว่าความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ เนื่องจากผู้สูงอายุเป็นผู้ที่ต้องการการดูแลเอาใจใส่ทั้งในด้านวัตถุ ร่างกาย และจิตใจจากครอบครัว นอกจากนี้ยังต้องการความรู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว และต้องการติดต่อจากเครือญาติคุ้ย ในสังคมไทยถือว่าครอบครัวเป็นสถาบันที่มีหน้าที่ดูแลเอาใจใส่ผู้สูงอายุ และมีส่วนช่วยให้ผู้สูงอายุมีความสุขในบ้านปลายชีวิต ซึ่งถ้าผู้สูงอายุขาดสิ่งนี้ก็มีผลทำให้เกิดภาวะชีมเคร้าได้

เช่นเดียวกับการศึกษาของ กัญจนा ผุ่งໄพศาลา (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความชีมเคร้าของผู้สูงอายุเบตเทนาลเมืองกำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร พนวัตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับความชีมเคร้าของผู้สูงอายุได้แก่ สัมพันธภาพในครอบครัว และการศึกษาของชั้นเรียน จันทร์พัฒน์ และคณะ (2547) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรภกับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในโรงพยาบาลทั่วไปภาคใต้ของไทย ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ การมีสัมพันธภาพกับครอบครัว และการศึกษาของ Romos M. & Wilmoth J. (2003) ศึกษาปัจจัยทางสังคมที่มีความสัมพันธ์กับอาการชีมเคร้าของผู้สูงอายุในประเทศไทยและออสเตรเลีย พบว่าความแตกแยก และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่สมดุลทางสังคม รวมถึงความโศกเศร้า เป็นปัจจัยที่ทำให้ผู้สูงอายุมีอาการชีมเคร้าสูงขึ้น ส่วนการได้รับแรงสนับสนุนทางสังคม และความพึงพอใจในความสัมพันธ์ครอบครัว เป็นปัจจัยที่สัมพันธ์กับความลดลงของอาการชีมเคร้า และการศึกษาของวิไล ฤทธิ์ศิริภูต, อุมาพร อุดมทรัพยากร (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทำต่อความชีมเคร้าของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี พน ความสัมพันธ์ระหว่างความชีมเคร้ากับสัมพันธภาพระหว่างบุคคล รวมทั้งการศึกษาของดีนและคณะ (Dean et al., 1990) พนว่าการได้รับการสนับสนุนทางสังคมที่ไม่เพียงพอในวัยสูงอายุ มีแนวโน้มที่จะทำให้อาการชีกเคร้าในผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น

4.2 การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม จากการศึกษาพบว่าการเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคมมีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุ เนื่องจากบทบาทของผู้สูงอายุในชุมชนจะเปลี่ยนไปในแต่หน้าที่ความรับผิดชอบ คือ งานหลักที่ต้องใช้ความคิดความฉลาดไว้จะลดลง เปลี่ยนไปเป็นผู้ดูแลรับคำปรึกษา การยอมรับพิจารณาอนุญา้งงานของสังคมจะน้อยลงตามลำดับ ซึ่งทำให้ผู้สูงอายุขาดความเชื่อมั่นที่จะเข้ากู้น ไม่กล้าแสดงออก การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะส่งผลให้ผู้สูงอายุเกิด

ความเครียดทางจิตใจได้สูง อย่าง ไรก์ตัน Barrow & Smith (1989) ได้กล่าวไว้ว่า ผู้สูงอายุสามารถจะทำตัวให้มีบุคลิก และกิจกรรมที่มีความหมายขึ้นมาได้ โดยการสร้าง Subculture จากประสบการณ์ความเข้าใจ และความต้องการใช้เวลาว่างของคน ซึ่งบุคคลได้สามารถดำเนินกิจกรรมทางสังคมของตน ไว้ได้ก็จะเป็นผู้ที่มีความคิดต่อตนเองในด้านดี และสามารถปรับตัวได้ดี การเป็นสมาชิกชุมชน

เข่นเดียวกับการศึกษาของกาญจนा พึงไพบูล (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความชื่นชอบของผู้สูงอายุเหตุเทคโนโลยีองค์เพียงพอ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร พบว่าตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับความชื่นชอบของผู้สูงอายุได้แก่ การมีส่วนร่วมในสังคม และการศึกษาของมาโนช ทับนณี (2541) ศึกษาถึงความชูกของความชื่นชอบ และภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุไทย ในชุมชนเขตกรุงเทพมหานคร พบว่าการเป็นสมาชิกชุมชน มีความสัมพันธ์กับความชื่นชอบ และการศึกษาของมาโนช ทับนณี (2544) ศึกษาความชื่นชอบและภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุไทยในชุมชนเขตกรุงเทพมหานคร ผลการศึกษาพบว่าการเป็นสมาชิกชุมชน มีความสัมพันธ์กับความชื่นชอบ รวมถึงการศึกษาของพระเทพ ศรีรัวงศ์ และคณะ (2546) ศึกษาคุณภาพชีวิตและภาวะชื่นชอบของผู้สูงอายุในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางจิตสังคม ได้แก่ การอยู่อาศัย การพึ่งพาผู้ดูแลในชีวิตรประจำวัน ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว การเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม การมีผู้นาปรึกษา/ปรับทุกข์ เหตุการณ์ที่ทำให้ไม่สบายใจ มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตและภาวะชื่นชอบของผู้สูงอายุ

5. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางร่างกาย ได้แก่ การเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว กับภาวะชื่นชอบของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี เนื่องจากโรคภัยไข้เจ็บเป็นสาเหตุสำคัญของการชื่นชอบ เข่นเดียวกับการศึกษาของสุรุณ พิมพารณ์และสุวรรณี (2540) การมีโรคทางกายเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์เศร้าของผู้ป่วยจิตเวชสูงอายุอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สอดคล้องกับ Brown และคณะ (1995) พบว่าบุคคลที่มีภาวะสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ดี จะมีอัตราการเกิดภาวะชื่นชอบ ต่ำสุด นอกจากนั้น Blazer และคณะ (1991) กลังพบว่าความเจ็บป่วยเรื้อรังมีความสัมพันธ์กับภาวะชื่นชอบสูงกว่าร่างกายที่ขย้ำแม้ความสัมพันธ์กับภาวะชื่นชอบในผู้สูงอายุ นอกจากนี้แล้วยังสอดคล้องกับการศึกษาของพระเทพ ศรีรัวงศ์ และคณะ (2546) ศึกษาคุณภาพชีวิตและภาวะชื่นชอบของผู้สูงอายุในประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางชีวภาพ ได้แก่ การดื่มน้ำ การสูบบุหรี่ การใช้สารเสพติด การมองเห็น การเจ็บป่วยด้วยโรคทางจิต มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตและภาวะชื่นชอบของผู้สูงอายุ และการศึกษาของ Martha LB. et al. (2002) ศึกษาภาวะชื่นชอบของผู้สูงอายุใน home health care จำนวน 539 คน พบความชูกของภาวะชื่นชอบ ร้อยละ 13.5 ปัจจัยที่มี

ความสัมพันธ์กับภาวะความชื้นเคร้า ได้แก่ การเกิดโรคทางกายระดับความเจ็บป่วย ความบกพร่องในการดำเนินชีวิตประจำวัน และความชื้นเคร้าในอดีต และการศึกษาของ Martin Gc. Et al (2003) ศึกษาปัจจัยเสี่ยงต่อภาวะชื้นเคร้าในผู้สูงอายุ พบรากาศชื้นเคร้าในผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับ สุขภาพร่างกาย ปัญหาเรื่องการนอน ความเสี่ยงถอยทางสมรรถภาพ และขาดการเอาใจใส่คุณภาพทางสุขภาพ ลดลงด้วยวิไล ฤทธิ์ฤทธิ์, อุมาพร อุดมทรัพยากร (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทำต่อความชื้นเคร้าของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี พบรากาศ (2539) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความชื้นเคร้าของผู้สูงอายุเขตเทศบาลเมือง กำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร พบรากาศที่มีความสัมพันธ์กับความชื้นเคร้าของผู้สูงอายุได้แก่ การมีโรคประจำตัว

ข้อเสนอแนะ

จากการอภิปรายข้างต้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำไปใช้

1.1 รณรงค์และถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้คำแนะนำในการเตรียมตัวเข้าสู่วัยสูงอายุโดยเน้นในผู้สูงอายุเพศหญิง ให้ระวังตัว รวมถึงการป้องกันภาวะชื้นเคร้า ด้วยการจัดทำสื่อทุกรูปแบบเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร คำแนะนำที่เหมาะสมแก่ผู้สูงอายุ

1.2 ควรจัดให้มีบริการเชิงรุกที่เข้าถึงตัวผู้สูงอายุในชุมชนและที่บ้าน โดยอาศัยเครือข่ายทางสังคม องค์กรท้องถิ่น เครือข่ายสาธารณสุขมูลฐาน รวมทั้งเครือข่ายทางศาสนา เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

1.3 สนับสนุนให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืนของชุมชนต่างๆที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ชุมชนผู้สูงอายุ เพื่อให้ผู้สูงอายุมีการพนับดูบุคคลต่างๆ มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเป็นที่พึ่งทางใจแก่ผู้สูงอายุ

1.4 ส่งเสริมให้สามารถในกรอบกรัวอาชญากรรมสู่ผู้สูงอายุ ควบคู่กับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการปฏิบัติต่อผู้สูงอายุ และวิธีการดูแลผู้สูงอายุ ทั้งนี้เนื่องจากสมาชิกในครอบครัวเป็นบุคคลที่ใกล้ชิดกับผู้สูงอายุมากที่สุด

1.5 ภาครัฐควรสนับสนุนเงินช่วยเหลือยังชีพแก่ผู้สูงอายุให้ทั่วถึงและเสมอภาค

2. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

- 2.1 ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในเขตเมืองและเขตชนบทของจังหวัดปัตตานี
- 2.2 ควรมีการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ เพื่อทราบในรายละเอียดที่มีความสัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุได้อย่างละเอียดลึกซึ้งมากขึ้น
- 2.3 ควรมีการศึกษาปัจจัยด้านอื่นๆที่สัมพันธ์กับภาวะชีมเคร้าในผู้สูงอายุ เช่น ปัจจัยทางชีวภาพ ปัจจัยทางจิตสังคม เป็นต้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนทางแก้ปัญหาภาวะชีมเคร้าของผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี