

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงผลของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวไวรเจอร์ส ที่มีต่อการลดความเครียดในญาติผู้ป่วยโรคจิตภาพ โดยใช้วิธีการวิจัยแบบมีกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม มีการทดสอบก่อนและหลังการทดลอง (Control Group Pretest-Posttest Design)

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ เป็นญาติของผู้ป่วยโรคจิตภาพตามการนิจฉัยของจิตแพทย์ ที่มาเยี่ยมผู้ป่วยที่กำลังพักรักษาตัวในโรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา หรือที่พำนัชป้ายมารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลฯ ซึ่งได้ด้วยแผนทางแบบคำกาลดานน์ เครื่องมือที่พัฒนาขึ้นสำหรับนักจิตแพทย์ ที่ใช้ค่าคะแนนในตัวแหน่ง เปอร์เซนไทล์ 75 (47.75 คะแนน จากค่าคะแนนเต็ม 90) โดยมีผู้วิจัยเป็นผู้สัมภาษณ์ และสัมภาษณ์เข้าร่วมการวิจัย จำนวน 15 คน ผู้วิจัยได้จัดญาติที่มีความสามารถร่วมกลุ่มต่อเนื่องกัน 8 ครั้ง เป็นกลุ่มทดลอง จำนวน 7 คน และญาติที่ไม่มีความสามารถร่วมกลุ่มแต่สามารถมาให้ผู้วิจัยสัมภาษณ์ในอีก 2 เดือนข้างหน้า เป็นกลุ่มควบคุม จำนวน 8 คน

กลุ่มทดลองมีลักษณะดังนี้ คือ เป็นหญิง 6 คน ชาย 1 คน มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 39-66 ปี โดยมีอายุฐานของอายุ = 53 ปี ระดับการศึกษาตั้งแต่ระดับปริญญาตรีถึงประถมศึกษาตอนต้น โดยมีผู้ที่จบปริญญาตรี 1 คน มัธยมตอนต้น 3 คน และประถมศึกษาตอนต้น 3 คน อาชีพรับราชการ 1 คน รับจ้าง 3 คน กิจการส่วนตัว 1 คน แม่บ้าน 1 คน และเป็นแม่ชี 1 คน

ส่วนกลุ่มควบคุม จำนวน 8 คน เป็นหญิง 7 คน ชาย 1 คน มีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 24-63 ปี โดยมีอายุฐานของอายุ = 38.5 ปี ระดับการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีถึงประถมศึกษาตอนต้น โดยมีผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี 2 คน มัธยมศึกษาตอนต้น 1 คน และประถมศึกษา

ตอบดีน 5 คน อาชีพรับราชการ 1 คน รับจ้าง 2 คน ทำกิจการส่วนตัว 3 คน และ เป็นแม่บ้าน 2 คน

การตั้ง เกณฑ์ในการ เลือกกลุ่มตัวอย่าง

นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ ญาติผู้ป่วยที่มีความเครียดมาก และ ญาติผู้ป่วยที่มีความเครียดน้อยกลุ่มละ 20 คน รวมเป็น 40 คน มาให้ค่าคะแนนตามกำหนดที่ตั้งไว้ ซึ่งปรากฏว่าค่าคะแนนที่ได้จากการสัมภาษณ์ญาติผู้ป่วยจำนวนตั้งกล่าวอยู่ในช่วงตั้งแต่ 3 - 82 คะแนน จากค่าคะแนนเต็มของแบบสำรวจความเครียดซึ่งเท่ากับ 90 คะแนน โดยมีค่าเฉลี่ยของค่าคะแนนทั้งหมด = 33.325 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 20.665 และค่ามั่นคงฐาน = 34.5 จากนั้นนำค่าคะแนนของผู้ตอบทั้งหมดมาหาตัวแหน่ง เปอร์เซนไทล์ โดยได้ตั้งเกณฑ์ไว้ว่า จะ เอกค่าคะแนนที่สูงกว่าค่าคะแนนในตัวแหน่ง เปอร์เซนไทล์ที่ 75 (47.75 คะแนน) มาตั้งเป็นเกณฑ์ในการตัด เลือกกลุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

- แบบสำรวจความเครียดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งมีลักษณะ เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 4 ระดับ จำนวน 30 ข้อ
- แบบประเมินผลการเข้ากลุ่มการปรึกษาเชิงจิตวิทยา ซึ่งผู้วิจัยได้ตัดแปลงมาจากแบบประเมินผลการเข้ากลุ่มการปรึกษาเชิงจิตวิทยาของ ไลเบอร์แมน ยาโลม และไมลส์ (Lieberman, Yalom and Miles 1973) ที่ อุบล สาธิยะกร ได้แปลไว้ แบ่งเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 เป็นแบบประเมินความรู้สึกของสมาชิกที่มีต่อผู้นำกลุ่ม มีลักษณะ เป็นมาตราชีวนติค ดิฟเฟอเรนเชียล ของอสก็อต (Osgood's Semantic Differential) มี 7 ระดับ ตอนที่ 2 เป็นแบบประเมินสิ่งที่สมาชิกได้จากกลุ่ม แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 มีลักษณะ เป็นคำนามปลาย เปิด ซึ่งถามว่า การเข้ากลุ่มครั้งนี้มีประโยชน์ต่อท่านมากน้อย เพียงใด ส่วนที่ 2 มีลักษณะ เป็นมาตราประมาณค่าแบบลิเดิร์ท (The Likert Type Scale) มี 7 ระดับ เพื่อให้สมาชิกเปรียบเทียบความรู้สึกของตนก่อนและหลังการเข้ากลุ่ม

วิธีการสร้าง เครื่องมือวัด

1. ผู้วิจัยศึกษาแนวคิดและทฤษฎี เกี่ยวกับความเครียด และความเครียดในญาติผู้ป่วย โรคจิตเภท
2. ผู้วิจัยได้ไปสัมภาษณ์ญาติผู้ป่วย โรคจิตเภท ที่พำนัชมารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วย โรงพยาบาลศรีอัญญา เกี่ยวกับความรู้สึกในลักษณะของความเครียดที่ต้องอยู่ร่วมกับผู้ป่วย โรคจิตเภท จำนวน 10 คน เพื่อนำมาประกอบในการสร้างข้อคำถามในแบบสำรวจ
3. การศึกษาทฤษฎี และงานวิจัยต่าง ๆ ปรากฏว่า ความเครียด หมายถึง ความรู้สึกในทางลบ เป็นต้นว่า อึดอัด เปื้อ วิตกกังวล เศร้า เสียใจ อันเกิดจากความไม่สอดคล้องกันระหว่างความคาดหวัง กับประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งพบว่าองค์ประกอบของความเครียดในญาติผู้ป่วย โรคจิตเภทที่ต้องอยู่ร่วมกับผู้ป่วยนั้น มี 4 ส่วน ดังนี้ คือ
 1. ความสัมพันธ์ระหว่างญาติผู้ดูแลกับผู้ป่วย
 2. การเปลี่ยนแปลงทางด้านอารมณ์ของญาติ
 3. ความสัมพันธ์ระหว่างญาติในครอบครัว
 4. ความยุ่งยากในเรื่องต่าง ๆ
(รายละเอียดอยู่ในตารางที่ 2)
4. สร้างข้อคำถามจากองค์ประกอบของความเครียดในข้อ 3 ทั้ง 4 ส่วน และความรู้สึกที่ได้จากการสัมภาษณ์ญาติผู้ป่วยในข้อ 2 ได้ข้อคำถามทั้งหมดจำนวน 73 ข้อ ซึ่งแต่ละส่วนจะมีข้อคำถามตั้งแสดงไว้ในภาคผนวก
5. การหาความตรงตามเนื้อหา
ผู้วิจัยนำข้อคำถามทั้ง 73 ข้อ ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ได้แก่ พศ.ตร. โอลิแก้ว รศ.ตร. ชุมพร ยงกิตติกุล อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร.ศ. สุภาพรรณ โคตรารัตน์ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นายแพทย์ธีระ ลีลานันทกิจ ผู้เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรม สาขาวิชาจิตเวช ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานโรงพยาบาลกลางวัน โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา และนางดวงตา ภู่รัตนญาณ พยาบาลวิชาชีพที่มีประสบการณ์ใน

การทำงานกว่า 10 ปี ประจำที่โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา ได้พิจารณาตราชสอปความตรงตามเนื้อหาของข้อคำถาม ซึ่งผู้เชี่ยวชาญก็ได้ให้ปรับปรุงแก้ไข งานorthyทั้ง เหลือข้อคำถามจำนวน 44 ข้อ โดยมีส่วนประกอบ ดังนี้

1. ความสัมพันธ์ระหว่างญาติผู้ดูแลกับผู้ป่วย มีข้อคำถาม 14 ข้อ
2. การเปลี่ยนแปลงทางด้านอารมณ์ของญาติ มีข้อคำถาม 17 ข้อ
3. ความล้มเหลวระหว่างญาติในครอบครัว มีข้อคำถาม 4 ข้อ
4. ความยุ่งยากในเรื่องต่าง ๆ มีข้อคำถาม 9 ข้อ
5. การตรวจสอบสำนวนภาษา

ผู้จัดได้นำข้อคำถามทั้ง 44 ข้อไปให้อาชารย์ที่ปรึกษาช่วยตรวจสอบและแก้ไข จากนั้นนำไปตรวจสอบสำนวนภาษาที่ผู้ป่วยโรคจิตเกท จำนวน 10 คน เพื่อศึกษาความชัดเจน และความเข้าใจได้ของภาษาที่ใช้

7. นำข้อคำถามทั้ง 44 ข้อไปสัมภาษณ์ญาติผู้ป่วยโรคจิตเกท ที่พำนัชป่วยมารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลศรีอุดมฯ โดยแบ่งเป็นกลุ่มญาติที่มีความเครียดมาก 20 คน และกลุ่มญาติที่มีความเครียดน้อย 20 คน ซึ่งจำแนกตามตัวชี้งบของผู้เชี่ยวชาญ 4 ท่าน ได้แก่ นายแพทย์ธีรช ลีคานันทกิจ ผู้เชี่ยวชาญด้านเวชกรรม สาขาจิตเวช ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานโรงพยาบาลกลางวัน นายแพทย์กฤษ ชินศิริ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านเวชกรรม สาขาจิตเวช ปัจจุบันดำรงตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงานจิตเวชท่าไป น.ส. ลด เอียด ชุประยูร นักวิชาชีวภาพ ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่านนี้ประจำอยู่ที่โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา และ นางสาวกฤษ นิธิกุล พยาบาล วิชาชีพ ที่มีประสบการณ์กับผู้ป่วยจิตเวช และญาติผู้ป่วยกว่า 10 ปี ที่โรงพยาบาลศรีอุดมฯ ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ท่าน ได้รับบุตรชั้น ที่จำแนกรายดับความเครียดในญาติที่ต้องอยู่ร่วมกับผู้ป่วยโรคจิตเกท นั้นคือ ลักษณะของผู้ป่วยที่บ่งบอกความเครียดของญาติผู้ป่วย และผู้จัดได้เลือกดังนี้ที่ผู้เชี่ยวชาญให้ความเห็นตรงกันด้วยคะแนน 3 ใน 4 ซึ่งปรากฏว่าได้ต้นที่ใช้ในการจำแนกกลุ่มญาติที่เครียดมาก และกลุ่มญาติที่เครียดน้อยมา 8 ตัวนี้ ตามตารางที่ 3 ดังนี้ คือ

ตารางที่ ๓ ตัวชี้ในการจำแนกกลุ่มญาติที่เครียดมาก และกลุ่มที่เครียดน้อย

1. ความรุนแรงของอาการ

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
<ul style="list-style-type: none"> - Positive ตอนที่ผู้ป่วยมีอาการกำเริบ เช่น ก้าวเดินลำบาก หายใจลำบาก หรือ ทนไม่ไหว - Negative หมายถึง อาการเรื่องรังษของผู้ป่วยที่ทำให้ญาติรู้สึกว่า เป็นภาระอย่างยานาน 	<ul style="list-style-type: none"> - Positive หลังช่วงที่ผู้ป่วยได้รับการรักษาจากจิตแพทย์แล้วมีอาการสงบลง

2. การใช้เวลาของญาติในการอยู่ร่วมกับผู้ป่วย

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
<ul style="list-style-type: none"> - High contact หมายถึง การที่ญาติใช้เวลาเพียงหน้ากับผู้ป่วยมากกว่า ๓๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - Low contact หมายถึง การที่ญาติใช้เวลาเพียงหน้ากับผู้ป่วยน้อยกว่า ๓๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

3. ความใกล้ชิดกับผู้ป่วย

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
เกี่ยวข้องเป็น พ่อ แม่ หรือญาติคนสำคัญ ของผู้ป่วย คือมีความพึ่งพัน ความสนิทสนม	เป็นญาติห่าง ๆ กับผู้ป่วย ไม่มีความพึ่งพัน หรือสนิทสนมกับผู้ป่วย

4. จำนวนบุตรและเพศของบุตร

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
พิจารณาในกรณีที่ญาติเป็นพ่อ แม่ เท่านั้น โดยพ่อแม่นั้น ๆ มีบุตรคนเดียว หรือมีบุตรชาย คนเดียว หรือมีบุตรสาวคนเดียว	ในกรณีที่พ่อแม่ไม่ได้มีบุตรคนเดียว หรือไม่ได้ มีบุตรชายหรือบุตรสาวคนเดียว หรือในกรณีที่ ญาตินั้นไม่ได้เป็นพ่อแม่

5. ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
ญาติเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และรู้สึก เดือดร้อนในเรื่องนี้	ญาติไม่ได้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือไม่ ได้รู้สึกเดือดร้อนใด ๆ ในเรื่องนี้

6. ร่ายใน การ เรียนป้าย

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
ช่างร่าย เลาแรกฯ ฯ ที่ความรู้สึกของญาติจะรู้สึกสูญเสียอย่างรุนแรงและไม่ยอมรับ หรือในร่าย เลาฯ รายงานที่ญาติรู้สึกว่าต้องอดทน หรือต้องแบกภาระอย่างไม่มีที่สิ้นสุด	ช่างร่าย เลาฯ ที่เริ่มรู้สึกยอมรับ หรือรู้สึกเชยขึ้นกับการอยู่ร่วมกับผู้ป่วยแล้ว

7. ทัศนคติของญาติที่มีต่อผู้ป่วย

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
ญาติรู้สึกว่าผู้ป่วย เป็นคนที่ไม่มีประ โยชน์อีกต่อไปแล้ว รู้สึกปฏิเสธ และมีความรู้สึกทางลบ ต่อผู้ป่วย ไม่ยอมรับว่าผู้ป่วยจะต้องมีอาการ ความผิดปกติและความเสื่อม เกิดขึ้น	ญาติรู้สึกว่าผู้ป่วย เป็นคนที่มีประ โยชน์อยู่ หรือยอมรับว่าผู้ป่วยจะมีอาการบางอย่างผิดไปจากคนอื่น ฯ ไม่คาดหวังกับผู้ป่วย เกินกว่า ที่ผู้ป่วยจะปฏิบัติได้

8. ความคาดหวัง ในอัตลักษณ์ของญาติที่มีต่อผู้ป่วย

ลักษณะของญาติที่มีความเครียดมาก	ลักษณะของญาติที่มีความเครียดน้อย
ญาติมีความคาดหวังกับอนาคตของผู้ป่วย อย่างสูง และรู้สึกผิดหวังอย่างมาก	ญาติคาดหวังกับผู้ป่วยต่ำ หรือไม่ได้คาดหวังอะไรในตัวผู้ป่วยมาก่อน

ผู้วิจัยได้ใช้ตัวชี้นัดังกล่าวมาสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 40 คน และรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาพิจารณา โดยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ 1 ท่าน เพื่อพิจารณาแยกกลุ่มกลุ่มตัวอย่าง 40 คนนี้ ออกเป็นกลุ่มกลุ่มตัวที่เครียดมาก และ เครียดน้อย ตามตัวชี้นัดทั้ง 8 นั้น

8. นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างทั้ง 40 คน ตามข้อคำถามจำนวน 44 ข้อ มาทำการวิเคราะห์ค่าทางสถิติ ด้วยโปรแกรม SPSSX ดังนี้

8.1 หาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ โดยวิธีทดสอบค่าที (t-test)

นำค่าคะแนนที่ได้จากการตอบแบบสำรวจของกลุ่มตัวทั้งสองกลุ่ม มาทดสอบความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยระหว่างกลุ่ม โดยวิธีทดสอบค่าที เพื่อตรวจสอบแบบสำรวจที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ว่าสามารถจำแนกความแตกต่างระหว่างกลุ่มกลุ่มตัวอย่างมากและ เครียดน้อย ได้ และหาค่าอำนาจจำแนก โดยเปรียบเทียบค่าที ระหว่างกลุ่ม เป็นรายข้อ เพื่อทดสอบว่าข้อคำถามแต่ละข้อ สามารถจำแนกความแตกต่างระหว่างกลุ่มกลุ่มตัวอย่างมากและ เครียดน้อย ได้ เลือกข้อคำถามที่มีค่าอำนาจจำแนกถึงระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยเลือกข้อที่มีค่าที สูงกว่า ($t > 0.05$ df=38 two tailed) 2.02 ขึ้นไป ปรากฏว่าได้ข้อคำถามที่ผ่านเกณฑ์ จำนวน 32 ข้อ ซึ่งมีค่าทีระหว่าง 2.02 ถึง 5.47

8.2 หาค่าสหสัมพันธ์ระหว่าง ข้อคำถามรายข้อ กับค่าคะแนนรวมทั้งฉบับ (Item-total Correlation)

นำข้อมูลที่ผ่านเกณฑ์จากข้อ 8.1 มาหาค่าสหสัมพันธ์รายข้อที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 เพื่อทุ่ว่าข้อคำถามอยู่ในคุณลักษณะของความรู้สึกที่เหมือนกัน เลือกข้อคำถามที่มีค่าสหสัมพันธ์ตั้งแต่ .30 ขึ้นไป ซึ่งทำให้เหลือข้อคำถามที่ผ่านเกณฑ์ 30 ข้อ ซึ่งมีค่า r ระหว่าง 0.34 ถึง 0.74

9. หาค่าความเชื่อถือได้ (Reliability)

นำข้อคำถามที่เลือกได้จากข้อ 8.2 มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อถือได้ด้วยการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์ความคงที่ภายใน (Coefficient of Internal Consistency) โดยใช้สูตรของครอนบัคแอลfa (Cronbach Alpha) ได้ค่าความเชื่อถือได้ของแบบวัดทั้งฉบับ = 0.92

ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย

รายละเอียดการทดลอง

1. ผู้วิจัยวัดความเครียดของญาติผู้ป่วยโรคจิตเภท โดยสัมภาษณ์ญาติที่มาเยี่ยม ผู้ป่วยซึ่งป่วยเป็นโรคจิตเภทตามการวินิจฉัยของจิตแพทย์ ที่กำลังรักษาตัวอยู่ที่ตึกผู้ป่วยพิเศษ ตึกสามัญ ห้องหนึ่งและช้าย และญาติที่พาผู้ป่วยมารักษาที่แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา ทุลยคัน ตามข้อคำถatement ในแบบสำรวจความเครียดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น นำคำตอบมาตราไว้ให้คีย์แบบตามที่ได้กำหนดไว้ ในการสัมภาษณ์ญาติผู้ป่วยผู้วิจัยใช้เวลาประมาณ 1/2 ถึง 1 ชั่วโมงต่อคน

2. ผู้วิจัยเชิญชวนญาติที่ได้คีย์แบบความเครียด (ที่วัดได้ในข้อ 1) สูงกว่าค่าคะแนนในตัวแหน่งเบอร์เซนไทล์ที่ 75 (47.75 คีย์แบบ จำกัดคะแนนเต็ม 90) ให้เข้าร่วมกลุ่ม โดยสุนทรนา กับญาติแต่ละคนในลักษณะของการรับฟังความทุกข์ร้อน และแสดงให้เข้ารู้ว่าผู้วิจัยมีความเข้าใจ และเห็นใจในความรู้สึกของเข้า จากนั้นผู้วิจัยได้อธิบายว่า กลุ่มการปรึกษาเชิงจิตวิทยาจะเป็นที่ที่มาพบกันในระหว่างญาติซึ่งร่วมทุกข์และมีความเข้าใจให้แก่กัน และชี้แจงต่อญาติว่าการเข้ากลุ่มนี้จะใช้เวลา 8 สัปดาห์ต่อเนื่องกัน ผู้วิจัยใช้เวลาในการสุนทรนา กับญาติแต่ละคนซึ่งนี้ ประมาณ 1 ชั่วโมงต่อคน

3. ผู้วิจัยได้ทำบทามญาติ ที่สนใจ สมัครใจเข้าร่วมการวิจัย แต่ไม่มีเวลาامر่วม กลุ่มได้อย่างต่อเนื่อง 8 ครั้ง ให้เข้าสละเวลาเพื่อมาให้ผู้วิจัยสัมภาษณ์ในเวลาอีก 2 เดือน ข้างหน้า เพื่อเป็นกลุ่มควบคุม ซึ่งมีอยู่จำนวน 12 คน แต่ในการวิจัยจริงปรากฏว่าญาติบางส่วน มีอุปสรรคในเรื่องเวลาทำงาน ไม่สามารถมาให้ผู้วิจัยสัมภาษณ์หลังจากกลุ่มยุติลง จึงเหลือสมาชิกกลุ่มควบคุม ซึ่งผู้วิจัยได้สัมภาษณ์หันในตอนต้นและตอนท้าย เป็นจำนวน 8 คน

4. ผู้วิจัยทำการสำรวจช่วงเวลาที่ญาติสังORAGEในการเข้าร่วมกลุ่ม ของญาติที่สมัครใจ และมีเวลาامر่วมกลุ่มได้ โดยกำหนดช่วงเวลาให้ญาติเลือก 5 ช่วงเวลา คือ

1. วันเสาร์ 9.00-12.00 น.

2. วันเสาร์ 13.00-16.00 น.

3. วันอาทิตย์ 9.00-12.00 น.

4. วันอาทิตย์ 13.00-16.00 น. 5. วันอื่น ๆ ที่กำหนดสอดคล้อง

ปรากฏว่าญาติส่วนใหญ่เลือกที่จะมาร่วมกลุ่ม วันอาทิตย์ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผู้วิจัยจึงจัดกิจกรรมที่สมควรใจ และได้เลือกช่วงเวลาดังกล่าวเป็นกลุ่มทดลอง ซึ่งมีจำนวน ๑๔ คน

๕. สัมภาษณ์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

๖. ผู้วิจัยได้ติดต่อกลับไปยังญาติพี่ป้าที่เลือกช่วงเวลาของการเข้าร่วมกลุ่มนอกเหนือไปจากวันอาทิตย์ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. เพื่อเช็คถึงความจำเป็นที่ยังไม่สามารถจัดกลุ่มในเวลานั้น ๆ ได้

๗. ผู้วิจัยได้ทำการติดต่อทางไปรษณีย์กับญาติกลุ่มทดลองทุกคนและบางคนทางโทรศัพท์ด้วย เพื่อแจ้งให้ทราบกำหนดที่จะเริ่มดำเนินกลุ่ม ปรากฏว่าในการดำเนินการร่วงสมาชิกที่มาเข้ากลุ่มเป็นประจำและขาดไม่เกิน ๒ ครั้ง มีจำนวน ๗ คน ซึ่งผู้วิจัยได้ตัด ๗ คนนี้เป็นหลักในการดำเนินการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล ญาติคนอื่น ๆ มีอุปสรรคไม่สามารถเข้ากลุ่มได้ต่อเนื่อง เนื่องจากผู้ป่วยเสียชีวิต ผู้ป่วยข้อยืนที่อยู่ และญาติบางคนติดงานไม่สามารถปลีกเวลามาร่วมกลุ่มได้ ตั้งนั้นกลุ่มทดลองจึงมีสมาชิกทั้งหมด ๗ คน

โดยสรุป ผู้วิจัยใช้เวลาในระยะเวลาของการทดลอง ประมาณ ๒ สัปดาห์

รายละเอียด

๑. ให้การปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวโน้มาร์เจอร์ส แก่กลุ่มทดลอง โดยจัดขึ้นในวันอาทิตย์ เวลาประมาณ ๙.๓๐-๑๒.๓๐ น. ต่อเนื่องกัน ๘ ครั้ง รวมเวลาของการดำเนินกลุ่มเป็นจำนวน ๒๔ ชั่วโมง และใช้ห้องประชุมตึกราชพฤกษ์ ชั้นล่าง โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา เป็นสถานที่ในการประชุมกลุ่ม ซึ่ง เป็นห้องประชุมติดเครื่องปรับอากาศ หน้าต่างมีม่านมิดชิด ไม่มีเสียงรบกวน นอกจากการที่ผู้ป่วยมาเดินทางประชุม เป็นครั้งคราว หรือมาบิดไฟซึ่งมีสวิตช์อยู่ด้านนอกห้องประชุมบ้าง ผู้วิจัยเป็นผู้นำกลุ่ม และได้เริ่มดำเนินกลุ่มเป็นครั้งแรกเมื่อวันอาทิตย์ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๓๖ เสาร์สื้นการดำเนินกลุ่มครั้งที่ ๘ ในวันเสาร์ที่ ๗ มีนาคม ๒๕๓๖ ในบางสัปดาห์ญาติส่วนใหญ่ขอเลื่อนการเข้ากลุ่มเป็นวันเสาร์ในช่วงเช้าบ้าง หรือบ่ายบ้าง เนื่องจากธุระจำเป็น

2. ในการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวโน้มเจอร์สครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อลดความเครียดของญาติผู้ป่วยโรคจิตภาพ โดยมีแนวทางก้าวไป ๗ ตั้งนี้

2.1 ผู้นำกลุ่ม ชานให้สมาชิกกลุ่มนักออกเล่าถึงประสบการณ์ของตนเกี่ยวกับความเครียดอันเกิดจากอาการที่ต้องอยู่ร่วมกับผู้ป่วยจิตภาพ โดยไม่มีการกำหนดหัวข้อในการสนทนากลุ่ม เปิดกว้างเพื่อให้สมาชิกได้แสดงถึงสิ่งที่เข้าต้องการ

2.2 ผู้นำกลุ่ม ใช้หัวข้อทางจิตวิทยาต่าง ๆ เช่นการทวนซ้ำ การสรุป การถาม การลละท่อนความรู้สึก เพื่อเอื้อให้สมาชิกได้สำรวจความรู้สึกของตน และบอกเล่าประสบการณ์แก้กัน ผู้นำกลุ่มเชิญชวนให้สมาชิกอื่น ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในสิ่งที่สมาชิกเล่าเพื่อให้ทุกคนรู้สึกว่าตนเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม

2.3 ผู้นำกลุ่ม เชิญชวนให้สมาชิกมองปัญหา ซึ่งเกิดจากความไม่สบายใจของตน และช่วยให้สมาชิกแก้ปัญหา ด้วยการขยายหัวศ้นะในการมอง และชวนให้สมาชิกอื่น ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการช่วยเหลือหรือการแก้ปัญหา หรือยอมรับกับปัญหาที่เกิดขึ้น

2.4 ในแต่ละครั้งของการเริ่มต้นกลุ่ม ตั้งแต่ครั้งที่ 2 ผู้นำกลุ่มจะนำสมาชิกเข้าสู่บรรยากาศของกลุ่ม โดยการทบทวนสิ่งที่สมาชิกได้พูดในครั้งก่อน และก่อนที่จะยุติกลุ่มแต่ละครั้ง ผู้นำกลุ่มจะให้โอกาสสมาชิกได้สรุป ทบทวนสิ่งที่เกิดขึ้นกับตนเองในกลุ่ม ตลอดระยะเวลาใน การดำเนินกลุ่ม จะใช้เทคนิคเสียงในการบันทึกการประชุมกลุ่มทุกครั้ง หลังจากยุติกลุ่มครั้งสุดท้าย จะให้สมาชิกตอบแบบสำรวจความเครียด และแบบประเมินผลการเข้ากลุ่มการปรึกษาเชิงจิตวิทยา

3. นัดกลุ่มควบคุม จำนวน ๘ คน ซึ่งไม่ได้เข้าร่วมกลุ่มการปรึกษาเชิงจิตวิทยามาตอบแบบสำรวจความเครียดที่โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา โดยผู้จัดเป็นผู้รับภาระ

ผู้จัดได้ดำเนินการให้การปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่ม กับญาติผู้ป่วยโรคจิตภาพตามแนวตั้งกล่าวข้างต้น ในขณะดำเนินการ ผู้จัดได้สังเกตพฤติกรรมของสมาชิกกลุ่มและบรรยายกาศของกลุ่ม พร้อมทั้งบันทึกสิ่งที่เกิดขึ้นในขณะทำการ

การเก็บข้อมูลและการตรวจให้คะแนน

1. ผู้จัดทำ การสัมภาษณ์ญาติผู้ป่วยทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังการเข้าร่วมกลุ่มการปรึกษา เชิงจิตวิทยา โดยสัมภาษณ์เกี่ยวกับความรู้สึกของญาติตามข้อคำถามในแบบสำรวจความเครียด และได้อธิบายให้ผู้ตอบเข้าใจถึงการประเมินระดับของความรู้สึกที่เกิดขึ้น ว่า ต้องการให้ผู้ตอบประเมินว่าผู้ตอบมีความรู้สึกนั้น ๆ ในระดับใด โดยเขียนเป็นเส้นอันแนบไป 3 ขั้น คือ น้อย ปานกลาง และมาก เพื่อช่วยให้ผู้ตอบตอบได้ตรงกับความรู้สึกที่เป็นจริงมากที่สุด โดยที่ผู้ตอบสามารถเลือกตอบว่า

รู้สึกมาก หมายถึง ข้อความนี้ ตรงกับความรู้สึกของท่านและท่านรู้สึกในระดับสูง

รู้สึกปานกลาง หมายถึง ข้อความนี้ ตรงกับความรู้สึกของท่านและท่านรู้สึกใน

ระดับกลาง ๆ

รู้สึกน้อย หมายถึง ข้อความนี้ ตรงกับความรู้สึกของท่านและท่านรู้สึกในระดับต่ำ

ไม่รู้สึก หมายถึง ข้อความนี้ ไม่ตรงกับความรู้สึกของท่าน

ไม่มี หมายถึง ข้อความนี้ ไม่ตรงกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในบ้านของท่าน

2. แบบสำรวจความเครียดนี้ มีลักษณะ เป็นมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ จึงถือกำหนดการให้คะแนน ดังนี้

ถ้าตอบ	รู้สึกมาก	ให้ 3 คะแนน
ถ้าตอบ	รู้สึกปานกลาง	ให้ 2 คะแนน
ถ้าตอบ	รู้สึกน้อย	ให้ 1 คะแนน
ถ้าตอบ	ไม่รู้สึก	ให้ 0 คะแนน
ถ้าตอบ	ไม่มี	ให้ 0 คะแนน

3. คิดคะแนนรวม โดยการรวมคะแนนจากทุกข้อของผู้ตอบแบบสำรวจเข้าด้วยกัน เป็นคะแนนความเครียดของผู้ตอบแต่ละคน

4. น้ำคัมภีร์ของผู้ตอบแต่ละคนมาหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และล้วนเบียงเบนมาตรฐาน (SD) ของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ทั้งก่อนและหลังการทดลอง

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนนความเครียดภายในกลุ่มทดลอง ก่อน และหลังการเข้าร่วมกิจกรรมปรึกษาเชิงจิตวิทยา โดยใช้ค่าสถิติ t-test
2. ทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนนความเครียดระหว่างกลุ่ม ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนและหลังให้การปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่ม โดยใช้ค่าสถิติ t-test

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย