

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการทำหน้าที่ของครอบครัวตามการรับรู้ของผู้พยายามฆ่าตัวตาย ในจังหวัดแพร่

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้พยายามฆ่าตัวตายในเขตอำเภอเมืองที่มารับบริการที่โรงพยาบาลแพร่ ตั้งแต่ เดือนมกราคม 2544 – เดือนธันวาคม 2544 เลือกแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 49 คน และกำหนดคุณสมบัติของกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้

1. ไม่จำกัดเพศ อายุ หรือวิธีการฆ่าตัวตาย
2. ยินดีให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย แบบสอบถาม 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ศาสนา ระดับการศึกษา อาชีพ บทบาทในครอบครัว จำนวนสมาชิกในครอบครัว และรายได้ของครอบครัว

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการทำหน้าที่ของครอบครัว ใช้แบบประเมินการทำหน้าที่ของครอบครัวของจุฬาลงกรณ์ (Chulalongkorn Family Inventory: CFI) ของ อุมภาพร ตรังคสมบัติ (2540)

แบบประเมินนี้มีข้อคำถาม จำนวน 36 ข้อ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 4 ระดับ ประกอบด้วย ข้อคำถามที่มีความหมายทางบวก จำนวน 24 ข้อ ข้อความที่มีความหมายทางลบ มีจำนวน 12 ข้อ ข้อความในแบบประเมินทั้งหมดเกี่ยวกับการทำหน้าที่ของครอบครัวในด้านต่างๆ ดังนี้คือ การแก้ไขปัญหา การสื่อสาร บทบาท การตอบสนองทางอารมณ์ ความผูกพันทางอารมณ์ การควบคุมพฤติกรรม และการปฏิบัติหน้าที่ทั่วไป

การตอบแบบประเมินให้กลุ่มตัวอย่างอ่านข้อความในแบบประเมิน และพิจารณาว่าข้อความเหล่านั้น ตรงกับครอบครัวของตนเองมากน้อยเพียงใด โดยมีคำตอบให้เลือก 4 ลักษณะ คือ ตรงมาก ตรงปานกลาง ตรงเล็กน้อย และไม่ตรงเลย เกณฑ์ในการให้คะแนนในแต่ละข้อคำถาม มีดังนี้

การให้ค่าคะแนน	ข้อความทางบวก	ข้อความทางลบ
ตรงมาก	4	1
ตรงปานกลาง	3	2
ตรงเล็กน้อย	2	3
ไม่ตรงเลย	1	4

การแปลผล คะแนนที่ได้ในแต่ละด้าน แปลความหมายของการทำหน้าที่ของครอบครัว ตามการรับรู้ของผู้พยายามฆ่าตัวตาย ดังนี้

การทำหน้าที่ครอบครัว	ระดับการรับรู้การทำหน้าที่ครอบครัว			
	ไม่ค่อยดี	เล็กน้อย	ปานกลาง	ดี
ด้านดูแลแก้ไขปัญหา	6.00-10.50	10.51-15.00	15.01-19.50	19.51-24.00
ด้านการสื่อสาร	5.00-8.75	8.76-12.50	12.51-16.25	16.26-20.00
ด้านบทบาท	3.00-5.25	5.26-7.50	7.51-9.75	9.76-12.00
ด้านการตอบสนองทางอารมณ์	5.00-8.75	8.76-12.50	12.51-16.25	16.26-20.00
ด้านการผูกพันทางอารมณ์	5.00-8.75	8.76-12.50	12.51-16.25	16.26-20.00
ด้านการควบคุมพฤติกรรม	4.00-7.00	7.01-10.00	10.01-13.00	13.01-16.00
ด้านการปฏิบัติหน้าที่โดยทั่วไป	8.00-14.00	14.01-20.00	20.01-26.00	26.01-32.00
โดยรวม	36.00-63.00	63.01-90.00	90.01-117.00	117.01-144.00

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

โดยนำแบบประเมินการทำหน้าที่ของครอบครัวของจุฬาลงกรณ์ (Chulalongkorn Family Inventory ; CFI) ของอุมาพร ครังคสมบัติ (2540) ไปทดลองใช้กับผู้พยายามฆ่าตัวตายที่มีลักษณะคล้ายกลุ่มประชากรที่จะศึกษาจำนวน 10 ราย และนำไปคำนวณหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's alpha coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่น .84

การรวบรวมข้อมูล

ในการรวบรวมข้อมูล มีขั้นตอนดำเนินงานดังนี้

1. การขออนุมัติเก็บข้อมูล โดยทำหนังสือแนะนำตัวจากคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ยื่นต่อนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่
2. การรวบรวมข้อมูล โดยเข้าพบผู้อำนวยการ โรงพยาบาลแพร่ เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัย
3. ผู้วิจัยไปพบผู้พยายามฆ่าตัวตายตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัยและรายละเอียดในการเก็บข้อมูล ขอความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน พหุทัศนคติของกลุ่มตัวอย่าง โดยชี้แจงให้ทราบว่า มีสิทธิ์ที่จะตอบรับหรือปฏิเสธ การตอบแบบประเมินครั้งนี้สามารถออกจากการวิจัยในระหว่างการดำเนินการวิจัยได้ คำตอบในแบบประเมินทั้งหมดไม่มีการเปิดเผย ให้เกิดผลกระทบต่อกลุ่มตัวอย่าง และการนำเสนอข้อมูล จะเสนอในภาพรวม และใช้ประโยชน์สำหรับการวิจัยเท่านั้น
4. เมื่อผู้พยายามฆ่าตัวตายยินยอมให้ความร่วมมือ จึงให้ตอบแบบประเมิน ตรวจสอบให้สมบูรณ์
5. นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีการทางสถิติ

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา ดังนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคล นำมาแจกแจงความถี่ในรูปแบบตารางแสดงความถี่และร้อยละ
2. ข้อมูลการทำหน้าที่ของครอบครัว นำมาหาความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐาน