



บทที่ ๕

## สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้ตัวแบบที่เป็นสัญญาณภัยในรูปแบบบันทึกภาพ เพื่อลดความวิตกกังวลก่อนการศึกษาภาคปฏิบัติวิชาการพยาบาลจิตเวช ของนักศึกษาพยาบาลมีที่ ๓ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

### วิธีคำนวณการวิจัย

๑. กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย เป็นนักศึกษาพยาบาลมีที่ ๓ คณะพยาบาลศาสตร์ ที่จะเข้าศึกษาภาคปฏิบัติวิชาการพยาบาลจิตเวช ซึ่งทำแบบวัดความวิตกกังวล STAI ได้คะแนนระหว่าง  $\pm 1$  S.D. ของคะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม คือที่ได้คะแนนอยู่ระหว่าง ๓๘.๘๗-๕๕.๖๓ ผู้วิจัยสุ่มเลือกเป็นกลุ่มทดลอง ๕ คน กลุ่มควบคุม ๕ คน โดยการจับฉลาก

๒. การออกแบบการวิจัย ผู้วิจัยใช้การวิจัยแบบ กลุ่มทดลอง กลุ่มควบคุม ทดสอบ ก่อนการทดลอง หลังการทดลอง และติดตามผล

### ๓. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๑ แบบวัดความวิตกกังวล STAI

๓.๒ เทปบันทึกภาพตัวแบบ ๓ สถานะการณ์ที่ต้องประสบการณ์ที่นักศึกษาเข้าไปฝึกงานการพยาบาลจิตเวชเป็นชั้นแรก. นักศึกษาเข้าไปสร้างสัมพันธภาพในเชิงรักนาญกับผู้ป่วย ที่ตัดเลือกไว้เป็นกรณีศึกษา และนักศึกษาพยายามกับผู้ป่วยในสภาวะที่ ๑ ไป

### ๔. วิธีคำนวณการ

๔.๑ ผู้วิจัยนำแบบวัดความวิตกกังวลแบบ STAI ของสไปเบอร์เกอร์ที่แปล เป็นภาษาไทยแล้ว ไปทดลองใช้กับนักศึกษาพยาบาลมีที่ ๓ จำนวน ๕๖ คน น่าผลที่ได้มาวิเคราะห์

ค่าความเที่ยงด้วยวิธีหาค่าความคงที่ภายใน (internal consistency) โดยใช้สูตร  
สัมประสิทธิ์อัลฟ่า (alpha coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) ได้ค่าความ  
เที่ยง 0.85

4.2 ให้นักศึกษาที่จะเข้าฝึกภาคปฏิบัติวิชาการแพทยศาสตร์จิตเวช ที่มีทั้งสิ้น<sup>1</sup>  
จำนวน 29 คน ทำแบบวัดความวิตกกังวล แล้วเลือกผู้ที่ได้คะแนนอยู่ระหว่าง  $\pm 1$  S.D. ของ  
คะแนนเฉลี่ยของกลุ่ม ต่อคะแนนระหว่าง 38.87-55.53 ซึ่งมีจำนวน 22 คน มาสู่มเป็นกลุ่ม<sup>2</sup>  
ทดลอง 5 คน กับกลุ่มควบคุม 5 คน โดยการจับฉลาก

4.3 ให้กลุ่มทดลองได้ชนด้วยแบบจากแบบที่กภาพ 2 เรื่อง เรื่องละ 2 ครั้ง  
ติดต่อกัน 3 อาทิตย์ โดยให้ชนด้วยแบบครั้งละ 1 เรื่อง ส่วนกลุ่มควบคุมให้ชนภายนคร์การศูน  
ในเวลาเดียวกัน

4.4 วัดความวิตกกังวลทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม หลังจากให้ชนแบบ  
บันทึกภาพครน 3 เรื่อง เรื่องละ 2 ครั้ง เรียนร้อยแล้ว

4.5 วัดความวิตกกังวลในวันแรกที่เข้าศึกษาภาคปฏิบัติวิชาการแพทยศาสตร์  
จิตเวช ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำคะแนนแบบวัดความวิตกกังวลของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมที่ได้จากการ  
ทำทดสอบก่อนและหลังการทำทดลอง และในระดับความผิดพลาดส่วนรวมมีนัยสำคัญทางสถิติ โดย  
ใช้การทดสอบ t-test

#### ผลการวิจัย

ผลการวิจัยปรากฏว่ากลุ่มทดลองสามารถลดความวิตกกังวลได้มากกว่ากลุ่มควบคุม  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ทั้งในระดับหลังการทำทดลองและในระดับความผิดพลาด แสดงว่าการให้  
ด้วยแบบสามารถช่วยลดความวิตกกังวลก่อนการเข้าศึกษาภาคปฏิบัติวิชาการแพทยศาสตร์จิตเวชได้

ข้อ เสนอแนะ

1. ควรได้มีการศึกษาในเรื่องของระยะเวลาของ การเสนอตัวแบบ เพื่อถูกว่าควรจะเสนอตัวแบบนานเท่าใดในแต่ละครั้ง จึงจะทำให้ตัวแบบมีประสิทธิภาพมากที่สุด
2. ควรได้มีการศึกษาจำนวนครั้งในการเสนอตัวแบบ เพื่อถูกว่าควรจะเป็นจำนวนกี่ครั้ง จึงจะมีประสิทธิภาพและประหยัด เวลามากที่สุด
3. ควรได้ทดลองใช้การเสนอตัวแบบกับพุทธิกรรมอื่น ๆ เช่น พฤติกรรมการใช้สินค้าไทย เป็นต้น

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย