รายงานบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ นำเสนอต่อ คณะทำงานพิจารณาทุนวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยในชั้นเรียน สถานพัฒนาคณาจารย์ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโปรแกรมการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึก ภาคปฏิบัติในห้องคลอดตามความคิดเห็นของนักศึกษาพยาบาลและอาจารย์พยาบาล กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3 ที่กำลังจะขึ้นฝึกภาคปฏิบัติในห้องคลอดเป็นครั้งแรก จำนวน 116 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วย แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบวัดความเครียดต่อการฝึก ภาคปฏิบัติในห้องคลอด แบบประเมินความพร้อมก่อนการฝึกภาคปฏิบัติในห้องคลอด และโปรแกรม การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกภาคปฏิบัติในห้องคลอดโดยการสังเกตตัวแบบและสาธิตย้อนกลับ ที่ประกอบด้วยฐานการเรียนรู้ 5 กิจกรรม ได้แก่ 1) การจัดเตรียมอุปกรณ์การคลอด 2) การเตรียมตัว ผู้ทำคลอด 3) การทำคลอดปกติ 4) การตรวจรก และ 5) การเย็บแผลฝีเย็บ วิเคราะห์ข้อมูลส่วน บุคคลด้วยสถิติพรรณนา และวิเคราะห์ผลการวิจัยด้วยสถิติ Paired t-test

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยความเครียดต่อการขึ้นฝึกปฏิบัติในห้องคลอด ก่อนได้รับโปรแกรมอยู่ในระดับสูง (ร้อยละ 49.13) ระดับปานกลาง (ระดับ 27.59) ระดับรุนแรง (ร้อยละ 20.69) และระดับต่ำ (ร้อยละ 2.59) ตามลำดับ และภายหลังได้รับโปรแกรมมีความเครียดอยู่ ในระดับสูง (ร้อยละ 47.41) ระดับปานกลาง (ร้อยละ 37.93) ระดับรุนแรง (ร้อยละ 10.35) และ ระดับต่ำ (ร้อยละ 4.31) ตามลำดับ ส่วนค่าเฉลี่ยความพร้อมก่อนการฝึกภาคปฏิบัติในภาพรวม ก่อน ได้รับโปรแกรมอยู่ในระดับปานกลาง (mean=3.25, S.D.=0.56) และหลังได้รับโปรแกรมมีความ พร้อมเพิ่มมากขึ้นคือ อยู่ในระดับสูง (mean=3.86, S.D.=0.44)

ภายหลังได้รั<mark>บโปรแกร</mark>มเตรียมความพร้อมก่อนการฝึ<mark>กภาคป</mark>ฏิบัติ กลุ่มตัวอย่างมีคะแนน ความเครียดต่อการฝึกภาคปฏิบัติในห้องคลอดน้อยกว่าก่อนได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (t=-2.31, p<.05) และมีความพร้อมในการฝึกภาคปฏิบัติหลังได้รับโปรแกรมสูงกว่าก่อนได้รับ โปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (t=9.39, p<.001)

**คำสำคัญ** : โปรแกรมการเตรียมความพร้อม การฝึกภาคปฏิบัติในห้องคลอด การสังเกตตัวแบบ การสาธิตย้อนกลับ นักศึกษาพยาบาล อาจารย์พยาบาล รายงานบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ นำเสนอต่อ
คณะทำงานพิจารณาทุนวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและวิจัยในชั้นเรียน สถานพัฒนาคณาจารย์
เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

## **Abstract**

This descriptive study aimed to develop the pre-training program for nursing practicum in delivery room according to the perceptions of nursing students and instructors. The samples were 116 third-year nursing students who will attend the delivery room practice for the first time. Research instruments consists of demographic data, Suanprung stress test-20 (SPST-20), measure test of readiness of nursing students, and pre-training program for nursing practicum in delivery room by observational Learning through modelling and return-demonstration technique. The program consists of 5 learning-based activities, namely 1) Preparation of birthing equipment, 2) Preparation of the birth attendant, 3) Normal delivery, 4) Placental examination, and 5) Perineal suture. Data were analyzed using descriptive statistics and Paired t-test analysis.

The results shown that the mean of stress in the delivery room before receiving the program was high (49.13%), moderate (27.59%), severe (20.69%) and low (2.59%), respectively, and stress after receiving the program was high (47.41%), medium (37.93%), severe (10.35%) and low (4.31%) respectively. In addition, the mean of the readiness before the practical training before receiving the program was at a moderate level (mean=3.25, S.D.=0.56) and after receiving the program, readiness increased at a high level (mean=3.86, S.D.=0.44).

After receiving the preparation program, the stress of the subjects was significantly lower than before receiving the program (t=-2.31, p<.05) and their readiness to practice after receiving the program was higher than before receiving the program was statistically significant (t=9.39, p<.001).

**Keywords**: Pre-training program Nursing practicum Delivery room Observational learning through modelling Return-demonstration technique nursing students