

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการแบ่งของผู้คลอด 3 กลุ่ม ซึ่งมีวิธีแบ่งคลอดแตกต่างกัน ได้แก่ กลุ่มแบ่งเองโดยธรรมชาติ กลุ่มแบ่งโดยวิธีตั้งเดิม และกลุ่มแบ่งแบบมีลมหายใจตลอดต่อระยะที่ 2 ของการคลอด และศึกษาเปรียบเทียบสภาพของทารกแรกเกิดของทั้ง 3 กลุ่มด้วย กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาเป็นผู้คลอดที่มาคลอดบุตรที่โรงพยาบาลอุดรธานี โรงพยาบาลแม่และเด็ก ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพเขต 5 นครราชสีมา และโรงพยาบาลบุรีรัมย์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง และการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ One Way ANOVA

### ผลการวิจัย พบว่า

1. ค่าเฉลี่ยระยะที่ 2 ของการคลอดระหว่างกลุ่มแบ่งเองโดยธรรมชาติ กลุ่มแบ่งโดยวิธีตั้งเดิม และกลุ่มแบ่งแบบมีลมหายใจตลอดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนประเมินสภาพทารกแรกเกิดในนาที่ที่ 1 และนาที่ที่ 5 ของกลุ่มแบ่งเองโดยธรรมชาติ กลุ่มแบ่งโดยวิธีตั้งเดิม และกลุ่มแบ่งแบบมีลมหายใจตลอด ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิจัยในครั้งนี้ยังพบว่า ความต้องการของผู้คลอดระหว่างกลุ่มแบ่งเองโดยธรรมชาติ กลุ่มแบ่งโดยวิธีตั้งเดิม และกลุ่มแบ่งแบบมีลมหายใจตลอด มีความต้องการด้านการพยาบาลคล้ายคลึงกัน

## Abstract

This study is an experimental research. The main objective is to compare the duration of the second stage of labor among the three groups of intrapartum women who induce Spontaneous bearing-down efforts, Traditional method of pushing, a Gentle pushing or open-glottis pushing. In addition, The One and Five minute APGAR Score of the newborn infants among the three groups are compared. The subjects in this study were intrapartum women from Udonthani Hospital, Health Promotion Center Region 5 Nakonrachasima, and Burirum Hospital. Data were collected and recorded in a form created by the authors and were analysed for Percentage occurrence, Arithmetic Mean, Standard Deviation and One Way ANOVA.

The results were :

1. The duration of the second stage of labor among the three groups was no statistically significant difference at  $p < 0.05$ .

2. The One and Five minute APGAR Score of the newborn infants among the three groups showed no statistically significant difference at  $p < 0.05$ .

Needs to be nursed from nurses among the three groups are alike.