

**SPOUSAL SUPPORT AND MATERNAL-FETAL ATTACHMENT  
IN PREGNANT INDUSTRIAL WORKERS**

**SAVITREE CHANACHOTE**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF NURSING SCIENCE  
(MATERNITY AND NEWBORN NURSING)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY**

**2007**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

การสนับสนุนจากคู่สมรสและสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกของหญิงตั้งครรภ์ที่ทำงานใน  
โรงงานอุตสาหกรรม(SPOUSAL SUPPORT AND MATERNAL-FETAL ATTACHMENT  
IN PREGNANT INDUSTRIAL WORKERS)

สาวิตรี ชนะโชติ 4436985 NSMN/ M

พย. ม. (การพยาบาลมารดาและทารกแรกเกิด)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: นิตยา สีนสุกใส Ph.D., (Nursing), เขียวลักษณ์ เสรีเสถียร,  
N.S.D., วรณา พาหุวัฒน์กร, Ph.D., (Nursing)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย เพื่อศึกษาการสนับสนุนจากคู่สมรสและ สัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกของหญิงตั้งครรภ์ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม และเพื่อศึกษาความผันแปรของสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารก จาก อายุของมารดา รายได้ครอบครัว อายุครรภ์ การวางแผนการตั้งครรภ์ และการสนับสนุนจากคู่สมรสของหญิงตั้งครรภ์กลุ่มนี้ กลุ่มตัวอย่างเป็นหญิงตั้งครรภ์ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 100 ราย ตั้งครรภ์ครั้งแรก อายุครรภ์ระหว่าง 20 – 40 สัปดาห์ สถานภาพสมรสคู่หรืออยู่ร่วมกับสามี ฝากครรภ์ที่คลินิกส่วนตัวของสูติแพทย์ในอำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระหว่างเดือนมกราคม ถึง กุมภาพันธ์ 2550 คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบสะดวก แบบสอบถามที่ใช้เก็บข้อมูล ได้แก่ แบบสอบถามข้อมูลด้านประชากร แบบสอบถามการสนับสนุนจากคู่สมรส และแบบวัดสัมพันธภาพระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย การวิเคราะห์สหสัมพันธ์เชิงเดียว และการวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุ

ผลการศึกษาพบว่าหญิงตั้งครรภ์ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการสนับสนุนจากคู่สมรสค่อนข้างสูง และมีสัมพันธภาพระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ค่อนข้างดี และพบว่ามีปัจจัย 2 ประการ ได้แก่ การสนับสนุนจากคู่สมรส และ อายุครรภ์ สามารถร่วมกันอธิบายความผันแปรของสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกในครรภ์ได้ ร้อยละ 25 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < .001$ )

จากผลการศึกษาในครั้งนี้ มีข้อเสนอแนะว่าพยาบาลควรคัดกรองหญิงตั้งครรภ์ที่ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากคู่สมรสในระดับต่ำซึ่งเป็นผู้ที่มีภาวะเสี่ยงในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างมารดา-ทารกได้ไม่ดี และพยาบาลควรส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาและทารกในครรภ์ ในหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับการสนับสนุนจากคู่สมรสในระดับต่ำและมีอายุครรภ์น้อย

**SPOUSAL SUPPORT AND MATERNAL-FETAL ATTACHMENT  
IN PREGNANT INDUSTRIAL WORKERS**

SAVITREE CHANACHOTE 4436985 NSMN/ M

M.N.S. (MATERNITY AND NEWBORN NURSING)

THESIS ADVISORS: NITTAYA SINSUKSAI, Ph.D. (Nursing), YAOWALAK  
SERISATHEIN, D.N.S., WANNA PHAHUWATANAKORN, Ph.D., (Nursing)**ABSTRACT**

This descriptive research was designed to explore spousal support and maternal-fetal attachment of pregnant industrial workers and to examine the variance in maternal-fetal attachment explained by maternal age, family income, gestational age, planning of pregnancy and spousal support in these women. The study sample consisted of 100 pregnant industrial workers who were primigravidarum, 20-40 weeks of gestational age, lived with spouse and were attending antenatal care at a private clinic in Pranakornsriyutthaya District, Pranakornsriyutthaya Province, Thailand. Subjects were selected by convenience sampling. Three questionnaires including the Demographic Data Questionnaire, the Spousal Support Questionnaire and the Maternal-Fetal Attachment Scale were used to collect data. The data were analyzed by using descriptive statistics, Pearson Product Moment Correlation, and multiple regression analysis.

The results of the study revealed that pregnant industrial workers had a rather high spousal support ( $M = 79.41$ ,  $SD = 16.04$ ) and maternal-fetal attachment ( $M = 94.55$ ,  $SD = 18.16$ ). Spousal support and gestational age were the only two significant predictors which could explain 25 percent of the variance in maternal-fetal attachment scores ( $p < .001$ )

According to the findings of this study, it is suggested that nurses should screen pregnant industrial workers who are at risk for poor spousal support. Then, nurses should generate a program to enhance spousal support in order to promote maternal-fetal attachment.

**KEY WORDS : SPOUSAL SUPPORT/ MATERNAL-FETAL ATTACHMENT/  
PREGNANT INDUSTRIAL WORKERS**

66 P.