

**RELATIONSHIP BETWEEN PREGNANCY INTENTION AND
OUTCOME OF PREGNANCY: AN IN-DEPTH STUDY
OF TWO COMMUNITIES**

NATTAYA BOONPAKDEE

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS
(POPULATION AND REPRODUCTIVE HEALTH RESEARCH)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2006

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

ความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจในการตั้งครรภ์กับผลของการตั้งครรภ์ : การศึกษาระดับลึกในชุมชน 2 แห่ง
(RELATIONSHIP BETWEEN PREGNANCY INTENTION AND OUTCOME OF PRENGANCY: AN IN-DEPTH STUDY OF TWO COMMUNITIES)

ณัฐยา บุญภักดี 4838769 PRRH/M

ศศ.ม. (วิจัยประชากรและอนามัยเจริญพันธุ์)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: กฤตยา อาชวนิจกุล, Ph.D. (Demography), ฟิลิป เกสต์, Ph.D. (Sociology), นภากรณ์ หะวานนท์, Ph.D. (Sociology)

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ต้องการค้นหาขนาดและลักษณะของการตั้งครรภ์ที่ไม่ได้วางแผนในระดับชุมชน ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความตั้งใจในการตั้งครรภ์กับผลของการตั้งครรภ์ และศึกษาเหตุผลของการตั้งครรภ์ที่ไม่ได้วางแผน การศึกษานี้นำข้อมูลมาจากโครงการสำมะโนระดับชุมชนเรื่องประวัติการตั้งครรภ์ โดยสภาประชากร สำนักงานกรุงเทพมหานคร หน่วยงานการวิเคราะห์คือ ครรภ์จำนวน 2,463 ครรภ์ที่เกิดกับผู้หญิงอายุ 15-59 ปีทุกคนที่อาศัยในชุมชน 2 แห่ง รวมทั้งสิ้น 913 คน

ผลการศึกษาพบว่า การตั้งครรภ์เกือบร้อยละ 46 เป็นการตั้งครรภ์โดยไม่ตั้งใจ ซึ่งครอบคลุมกรณีที่มีการวางแผนว่าจะไม่ตั้งครรภ์และกรณีที่ไม่มีการวางแผนใดเลย พบว่าในครรภ์ที่เกิดโดยวางแผน มีความพยายามทำแท้งอยู่ร้อยละ 1.5 ในครรภ์ที่ไม่มีการวางแผนใดเลยมีความพยายามทำแท้งอยู่ร้อยละ 9.1 ส่วนในครรภ์ที่วางแผนว่าจะไม่มีนั้นมีความพยายามทำแท้งอยู่ร้อยละ 41.6 โดยการทำแท้งสำเร็จเกิดขึ้นในกลุ่มครรภ์ที่เกิดโดยวางแผนประมาณร้อยละ 1.3 ในครรภ์ที่ไม่มีการวางแผนใดเลยมีการทำแท้งสำเร็จร้อยละ 4.9 ส่วนในครรภ์ที่วางแผนว่าจะไม่มีนั้นมีการทำแท้งสำเร็จร้อยละ 22.5 กลุ่มอายุต่ำกว่า 20 ปี และกลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไปมีแนวโน้มเกิดการตั้งครรภ์โดยไม่ได้วางแผนมากกว่ากลุ่มอายุอื่น กลุ่มอายุ 35 ปีขึ้นไปเป็นกลุ่มที่มีแนวโน้มของการพยายามทำแท้งสูงกว่ากลุ่มอายุอื่น เช่นเดียวกับกลุ่มที่ตั้งครรภ์เพราะคุมกำเนิดล้มเหลว ปัญหาเศรษฐกิจถูกระบุว่าเป็นสาเหตุของการตั้งครรภ์โดยไม่วางแผนมากที่สุด รองลงมาคือ ไม่มีความรู้เรื่องการคุมกำเนิด คุมกำเนิดล้มเหลว มีลูกถี่เกินไป และไม่คาดคิดว่าจะตั้งครรภ์ เช่น เพราะเพิ่งมีเพศสัมพันธ์เป็นครั้งแรก เป็นต้น

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่ามีความจำเป็นที่ต้องมีโครงการดูแลสุขภาพของผู้หญิงทั้งก่อนการตั้งครรภ์และหลังเกิดการตั้งครรภ์ และโครงการให้ความรู้เรื่องอนามัยการเจริญพันธุ์และสิทธิอนามัยการเจริญพันธุ์เพื่อให้ผู้หญิงสามารถกำหนดควบคุมภาวะการมีบุตรของตนเองอย่างได้ผล

RELATIONSHIP BETWEEN PREGNANCY INTENTION AND OUTCOME OF PRENGANCY: AN IN-DEPTH STUDY OF TWO COMMUNITIES.

**NATTAYA BOONPAKDEE 4838769 PRRH/M
M.A. (POPULATION AND REPRODUCTIVE HEALTH RESEARCH).**

**THESIS ADVISORS: KRITAYA ARCHAVANITKUL, Ph.D., PHILIP GUEST,
Ph.D., NAPAPORN HAVANON, Ph.D.**

ABSTRACT

This study explores the extent and characteristics of unplanned pregnancy at community-level; examines the association between pregnancy intention and pregnancy outcome, and explores the reasons underlying unplanned pregnancy among Thai women aged 15-59 in two communities in Thailand. This study used secondary data from the 2001 census study on Pregnancy History of Women in Two Communities in Thailand, conducted by the Population Council-Bangkok Office. A total of 2,463 pregnancies occurring to 913 eligible women were chosen for this study.

Nearly 46 percent of the pregnancies were identified as unplanned, either because women planned not to conceive or had no plan to conceive. Among women attempting pregnancy terminations, about 1.5 percent of pregnancies were planned, about 9.1 percent of pregnancies were unplanned, and about 41.6 percent of pregnancies were among women actively planning not to conceive. Among women who successfully induced abortions in this study are about 1.3 percent of pregnancies were planned, about 4.9 percent by pregnancies among women who had no plan to conceive, and about 22.5 percent by pregnancies among women who were actively planning not to conceive. Women aged lower than 20 and women aged older than 34 were more likely to have unplanned pregnancy than other age groups. Women older than 35 years were more likely to attempt to terminate their pregnancy. Women who had accidental pregnancies due to contraceptive failure were more likely to terminate their pregnancies. Economic difficulties were the most frequently cited reason for unplanned pregnancies and attempted pregnancy termination, followed by a lack of knowledge on contraception, contraceptive failure, child spacing was too close, and underestimate of fertility such as the first sexual intercourse.

These findings strongly indicate the need for the developments of healthy pregnancy programs to assist women realize their pregnancy intentions before and after conception. In addition there is a clear need for intervention programs that enhance women's knowledge of reproductive health and rights and their ability to ensure reproductive self-determination.

**KEY WORDS: THAILAND / UNPLANNED PREGNANCY /
UNINTENDED PREGNANCY / ABORTION /
PREGNANCY OUTCOME.**

54 P.