

ประสีทิพลดของกราให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพลิก ต่อการเพิ่มความรู้และเปลี่ยน  
แปลงทัศนคติของหญิงมีครรภ์ที่นารับบริการ ณ โรงพยาบาลศิริราช



นางสาว รุจิรารัตน์ ชูทองรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรนิเทศศาสตร์มหาบัณฑิต<sup>ภาควิชาการประชาสัมพันธ์</sup>

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๕

ISBN ๙๗๘ - ๘๖๙ - ๐๓๖ - ๔

011250

17130529

The Effectiveness of Personal Media and Flipchart Usage in  
Imparting Knowledge on Mothercraft : A Study of Knowledge  
Increase and Attitude Change of The Pregnant Women at  
Siriraj Hospital

Miss Rujirarat Chuthongrat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements  
for The Degree of Master of Arts  
Department of Public Relations  
Graduate School  
Chulalongkorn University

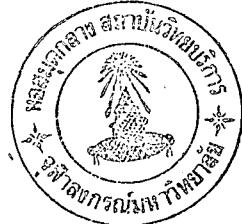
1982

ผู้อวุโสวิทยานิพนธ์ ประสิทธิผลของการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพลิก ต่อการเพิ่ม  
ความรู้และเปลี่ยนแปลงทัศนคติของพญามีคราฟที่นาวับบริการ ณ  
โรงพยาบาลกีริราษฎร์

โดย นางสาว จริรารัตน์ ชูทองรัตน์

ภาควิชา การประชุมสัมมلنิธิ

อาจารย์พิมรักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวนี บุญฉลิล



บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

นายพิมรักษ์ บุญฉลิล แทนบันทึกวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

นายพิมรักษ์ บุญฉลิล ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ ปีลันชน์) อวาท

ศาสตราจารย์ บำรุงสุข สีหอดำไฟ กรรมการ

(ศาสตราจารย์ บำรุงสุข สีหอดำไฟ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุม ประเสริฐกุล กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุม ประเสริฐกุล)

ดร. วิเชียร เกตุสิงห์ กรรมการ

ดร. วิเชียร เกตุสิงห์ กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวนี บุญฉลิล)

ลิขสิทธิ์ของบันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์	ประสีพิชิตของการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพิลึก
ชื่อนิติบุคคล	เพิ่มความรู้ และเปลี่ยนแปลงทัศนคติของผู้เรียนมีครรภ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ที่มาวันบริการ ณ โรงพยาบาลศิริราช
ภาควิชา	นางสาว รุจิรารัตน์ ชูทองรัตน์
ปีการศึกษา	ผก.กร.ชนวศ. บุญลือ
	การประชารัฐสัมพันธ์
	๒๕๖๔



### บทคัดย่อ

ประชาชนที่มีคุณภาพ เป็นหัวใจสำคัญอย่างหนึ่งของการพัฒนาประเทศไทย วัยห่างกเป็นจุดเริ่มต้นในการวางแผนราชการ ซึ่งจะพัฒนาต่อไปเป็นกำลังสำคัญของชาติ การปฏิบัตินอย่างถูกต้องของมาตรการจึงเป็นสิ่งสำคัญยิ่ง นโยบายสุขศึกษาสตร์-นรี เวชวิทยา โรงพยาบาลศิริราช จึงได้มีโครงการให้คำแนะนำมาตรการเกี่ยวกับการปฏิบัติในระหว่างตั้งครรภ์ ผู้วัยรุ่นมีความสนใจที่จะศึกษาถึงประสิทธิผลของการให้คำแนะนำ ดังกล่าว การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. ทราบประสิทธิผลของการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพิลึกต่อการเพิ่มความรู้และเปลี่ยนแปลงทัศนคติ เรื่องการปฏิบัติระหว่างตั้งครรภ์

๒. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติในระหว่างตั้งครรภ์ กับร่วมชี้ทางประชากร อันไดแก่ อายุ ระดับการศึกษา ระดับเศรษฐกิจ จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ และระดับความวิถีกังวล

กลุ่มตัวอย่างคือหญิงมีครรภ์ที่มาฝากครรภ์ ที่แผนกสุขศึกษาสตร์-นรี เวชวิทยา โรงพยาบาลศิริราช จำนวน ๑๖๐ คน การวางแผนงานวิจัยเป็นแบบกลุ่มตัวอย่างเกี้ยวขัด ๒ กลุ่ม รือ ก่อนให้ความรู้ และหลังให้ความรู้

## ผลการวิจัยพบว่า

๑. ประสิทธิผลของการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพลิก ก่อให้เกิด การเพิ่มความรู้ และเปลี่ยนแปลงทัศนคติ ในเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างตั้งครรภ์ หลังการให้ความรู้นั้นมีครรภ์ โดยส่วนรวมมีคะแนนหมวดความรู้ และทัศนคติมากกว่าก่อนได้รับความรู้

๒. ในการเพิ่มความรู้เรื่องการปฏิบัติคนระหว่างตั้งครรภ์ หลังการให้ความรู้ โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพลิก หญิงมีครรภ์โดยส่วนรวมมีคะแนนหมวดความรู้มากกว่าก่อนได้รับความรู้ และเมื่อจำแนกตามระดับการศึกษาและระดับเศรษฐกิจ หญิงมีครรภ์ที่มีระดับการศึกษาสูงและระดับเศรษฐกิจสูง จะมีคะแนนหมวดความรู้เพิ่มขึ้น สูงกว่าหญิงมีครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่ำและระดับเศรษฐกิจต่ำ แต่คะแนนหมวดความรู้จะเพิ่มขึ้นไม่แตกต่างกันเมื่อจำแนกตามอายุ จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ และระดับความวิตกกังวล

๓. การเปลี่ยนแปลงทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างตั้งครรภ์ หลังการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลและภาพพลิก หญิงมีครรภ์โดยส่วนรวมมีคะแนนหมวดทัศนคติสูงกว่าก่อนได้รับความรู้ แต่คะแนนหมวดทัศนคติจะเพิ่มขึ้นไม่แตกต่างกัน เมื่อจำแนกตาม อายุ ระดับการศึกษา ระดับเศรษฐกิจ จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ และระดับความวิตกกังวล

คุณยุวทัยทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title      The Effectiveness of Personal Media and  
Flipchart Usage in Imparting Knowledge on  
Mothercraft : A Study of Knowledge Increase  
and Attitude Change of The Pregnant Women  
at Siriraj Hospital.

Name                Miss Rujirarat Chuthongrat

Thesis Advisor Assistant Professor Tanavadee Boonlua, Ph.D.

Department        Public Relations.

Academic Year 1982



#### ABSTRACT

The quality of people is one of key issue in development. During their infancy is the most important beginning. If we lay a good base for the infant, they will grow up to be healthy, valuable resources and the good base of human society. Prenatal care of the pregnant women are therefore the most important for their healthy infancy. The Obstetric & Gynaecological Nursing Unit Department of Siriraj Hospital has provided the Mothercraft for the pregnant women who attended prenatal clinic at Siriraj Hospital. However, the project has never been evaluated since it started.

The purpose of this study was two folds

First, to study the effectiveness of personal media and flipchart usage in imparting knowledge on Mothercraft

Second, to study the association between knowledge and attitude levels and some important population factors such as age, education, economic status, frequency of pregnancy and anxiety.

One hundred and twenty pregnant women who attended prenatal clinic at the Obstetric & Gynaecological Nursing Unit Department of Siriraj Hospital were interviewed twice as it was pretest-posttest same sample.

It was found that

1. The pregnant women could increase knowledge and change attitude about prenatal care after exposure to Mothercraft course using lecture and flipchart.

2. About knowledge increased, it was found that after exposure to the Mothercraft course which personal media and flipchart were used, almost all pregnant women increased their knowledge. Women with higher education and economic status had higher level of knowledge increased. However, there was no difference in knowledge increased among women with difference levels of anxiety about the pregnancy, frequency of pregnancy, and age groups.

3. After exposure to the Mothercraft course, almost all pregnant women had higher level of good attitude toward

the pregnancy. However, there was no significant difference among women with varying age, education economic status anxiety level and frequency of pregnancy.



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีอาจารย์สำเร็จลุล่วงดังได้ สถาบันจากความช่วยเหลือ  
และความกรุณาจากบุคคลเหล่านี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาดี บุญลือ อารยธรรม  
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้ให้ความกรุณาอย่างมากในการให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไข  
และเป็นที่ปรึกษาที่ดีตลอดมา รองศาสตราจารย์ ดร. อรวรณ ปิลันชน์ โยวาท  
ประธานกรรมการ ศาสตราจารย์ บำรุงสุข สืบคำไป และผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ชุ่ม ประเสริฐกุล ไอกฤตุราษฎร์ เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ไอกฤตุราษฎร์ให้คำแนะนำ  
และตรวจแก้ไขเพิ่มเติมวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ดร. วิเชียร เกษุสิงห์ ผู้อำนวยการกอง  
วิจัย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี กรุณาให้คำ  
แนะนำด้านสติ๊กิ และข้อเสนอในการวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียด คุณดวงใจ จตุรภัทร  
คุณพัชรนี เชยจารย์ และคุณชนพด โลนสุวรรณ กรุณาช่วยเหลือดำเนินการเขียนโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ ด้านข้อมูลเกี่ยวกับหนังสือมีครรภ์ ผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือและให้คำแนะนำ  
น้ำจาก อาจารย์สุวนัน สุเทชะ และอาจารย์เยาวลักษณ์ พึงสุข อาจารย์ประจำภาควิชาสุสาน  
ศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ด้านเงินข้อมูล  
คุณสุวนนา นาคพงษ์ คุณวิชิราภรณ์ เรืองไพบูลย์ และคุณนงลักษณ์ ชาลาไพบูลย์ กรุณา  
ช่วยเหลือ คุณดวงทิพย์ วรพันธ์ ให้คำแนะนำรายละเอียดในการเขียนวิทยานิพนธ์  
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงดังได้ ก็คือความช่วยเหลือจากบุคคลเหล่านี้  
เจ้าหน้าที่แผนกวิศวศึกษาศาสตร์-นรีเวชวิทยา หนังสือมีครรภ์ที่นำรับบริการ ณ โรงพยาบาล  
ศิริราช รวมทั้งกำลังใจจากเพื่อนรักทุกคน ผู้วิจัยจึงขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี่

รุจิราวดัน ชูทองรัตน์



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ๘

กิจกรรมประจำภาค ..... ๙

รายการตารางประกอบ ..... ๑๗

บทที่

๑. บทนำ ..... ๑

๒. หัวข้อ แนวความคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..... ๑๗

๓. ระเบียบวิธีวิจัย ..... ๓๙

๔. ผลการวิจัย ..... ๓๙

๕. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ ..... ๖๐

บรรณานุกรม ..... ๗๖

ภาพผนวก ..... ๘๙

ประวัติ ..... ๘๙

คุณสมบัติพิเศษ

คุณลักษณะของมหาวิทยาลัย

## รายการตารางประกอบ

หน้า

### ตารางที่

๑.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์จำแนกตามอายุพัฒนา	๔๐
๒.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์จำแนกตามการมาบاضเพทย์ครองแรก	๔๑
๓.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์จำแนกตามการปฏิบัติคนเมื่อแพทย์นัด	๔๒
๔.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความรู้และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์จำแนกตามอายุพัฒนา	๔๓
๕.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความรู้และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์จำแนกตามระดับการศึกษา	๔๔
๖.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความรู้และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ จำแนกตามระดับเศรษฐกิจ	๔๕
๗.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความรู้และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ จำแนกตามจำนวนครั้งของการตั้งครรภ์	๔๖
๘.	จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความรู้ และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ จำแนกตามระดับความวิตกกังวล	๔๗
๙.	เปรียบเทียบผลทางช่องแค้นเฉลี่ยของความรู้ และทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ ของหญิงมีครรภ์ ระหว่างก่อนและหลังการให้ความรู้โดยใช้สื่อบุคคลบรรยายปะร哥อบภาพพลิก	๔๘
๑๐.	ความแตกต่างของความรู้เรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ของหญิงมีครรภ์ที่มีอายุมากและหญิงมีครรภ์ที่มีอายุน้อย	๔๙
๑๑.	ความแตกต่างของทัศนคติเรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ของหญิงมีครรภ์ที่มีอายุมาก และหญิงมีครรภ์ที่มีอายุน้อย	๕๐
๑๒.	ความแตกต่างของความรู้เรื่องการปฏิบัติคนระหว่างครรภ์ของหญิงมีครรภ์ที่ระดับการศึกษาสูงและหญิงมีครรภ์ที่ระดับการศึกษาต่ำ	๕๑

## รายการตารางประกอบ

หนา

### ตารางที่

๑๓.	ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนหมวดความรู้เรื่องการปฏิบัติ ตนระหว่างตั้งครรภ์เพิ่มขึ้นของหญิงมีครรภ์ที่มีระดับการศึกษาสูง และ <sup>ที่</sup> หญิงมีครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่ำ	๕๔
๑๔.	ความแตกต่างของทัศนคติเรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ ของหญิง มีครรภ์มีระดับการศึกษาสูงและหญิงมีครรภ์ที่มีระดับการศึกษาต่ำ	๕๕
๑๕.	ความแตกต่างของความรู้เรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ของหญิง มีครรภ์ที่มีระดับเศรษฐกิจสูงและหญิงมีครรภ์ที่มีระดับเศรษฐกิจต่ำ	๕๖
๑๖.	ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนหมวดความรู้เรื่องการปฏิบัติ ตนระหว่างตั้งครรภ์เพิ่มขึ้นของหญิงมีครรภ์ที่มีระดับเศรษฐกิจสูง และ <sup>ที่</sup> หญิงมีครรภ์ที่มีระดับเศรษฐกิจต่ำ	๕๗
๑๗.	ความแตกต่างของทัศนคติเรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ของหญิง มีครรภ์ที่มีระดับเศรษฐกิจสูง และหญิงมีครรภ์ที่มีระดับเศรษฐกิจต่ำ	๕๘
๑๘.	ความแตกต่างของความรู้เรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ของหญิง ครรภ์แรกและหญิงที่เคยผ่านการตั้งครรภ์มาแล้ว	๕๙
๑๙.	ความแตกต่างของทัศนคติเรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ของหญิง ทั้งครรภ์ครรภ์คนแรก และหญิงที่เคยผ่านการตั้งครรภ์มาแล้ว	๖๐
๒๐.	ความแตกต่างของความรู้เรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ของหญิงมี ครรภ์ที่มีระดับความวิถีกังวลสูงและหญิงมีครรภ์ที่มีระดับความวิถีกังวลต่ำ	๖๑
๒๑.	ความแตกต่างของทัศนคติเรื่องการปฏิบัติตนระหว่างตั้งครรภ์ของหญิง มีครรภ์ที่มีระดับความวิถีกังวลสูงและหญิงมีครรภ์ที่มีระดับความวิถีก กังวลต่ำ	๖๒
๒๒.	จำนวนและรอยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อการบรรยาย	๖๓
๒๓.	จำนวนและรอยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อนโยบายทบทรรยา	๖๔

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
๒๔. จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อเวลาในการบรรยาย	๙๖
๒๕. จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อการให้ความรู้ของ หน่วยสุสานศตร์ - นรีเวชวิทยา โรงพยาบาลศิริราช	๙๗
๒๖. จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อการจัดซื้อเรียนครังต่อไป	๙๘
๒๗. จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อภาระที่ใช้ในการบรรยาย	๙๙
๒๘. จำนวนและร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่มีความคิดเห็นต่อความเข้าใจเนื้อหาใน การบรรยาย	๙๙
๒๙. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลังการ ให้ความรู้เรื่องการมาฝากครรภ์	๖๐
๓๐. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลังการ ให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับการถ่ายปัสสาวะของหญิงมีครรภ์	๖๑
๓๑. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลังการ ให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับการปฏิสนธิ	๖๒
๓๒. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลัง การให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับอวัยวะที่ใช้ผสมกับเชื้อเพลิงชาย	๖๓
๓๓. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนให้ความรู้ และหลังให้ความรู้เกี่ยวกับอวัยวะที่ทางกรังด์อาหาร และออกซิเจนจากมารดา	๖๔
๓๔. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลัง การให้ความรู้เรื่องอายุของหารที่เริ่มแยกเพศได้	๖๕
๓๕. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลัง ให้ความรู้เรื่องเกี่ยวกับการพัฒนาของหญิงมีครรภ์	๖๖
๓๖. จำนวนและร้อยละของการเปรียบเทียบคะแนนหมวดความรู้ก่อนและหลัง การให้ความรู้เรื่องการอาบน้ำในแม่น้ำกำลัง	๖๗

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

๓๓.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เกี่ยวกับอาการแพห่อง	๘๔
๓๔.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เรื่อง เกี่ยวกับข้อห้ามในการรวมเพศ	๘๕
๓๕.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เรื่อง เกี่ยวกับอาหาร สำหรับหญิงมีครรภ์	๙๐๐
๓๖.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เกี่ยวกับการคั่นนำ	๙๐๑
๓๗.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เรื่อง เกี่ยวกับการรับประทานยาคุมกำเนิด	๙๐๒
๓๘.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เรื่อง เกี่ยวกับยาคุมกำเนิด	๙๐๓
๓๙.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เกี่ยวกับการคุมกำเนิดโดยการใช้ห่วงอนามัย	๙๐๔
๔๐.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้ก่อนและหลังการให้ความรู้เกี่ยวกับการทำมันในเพศหญิง	๙๐๕
๔๑.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดความรู้กับ การรับประทานยาคุมกำเนิด	๙๐๖
๔๒.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดทัศนคติ เกี่ยวกับการทำมันในเพศชาย	๙๐๗
๔๓.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดทัศนคติ เกี่ยวกับการทำมันในเพศหญิง	๙๐๘
๔๔.	จำนวนและรายละเอียดของ การเปรียบเทียบคงเหลือตามแผนหมวดทัศนคติ เกี่ยวกับการทำมันในเพศชาย	๙๐๙