

ผลของการสมรสที่มีต่อการเจริญพันธุ์ในประเทศไทย

พ.ศ. ๒๔๘๐ - ๒๕๐๓

(MARRIAGE AND ITS EFFECT ON FERTILITY IN THAILAND 1937-1960)



โดย

นางสาวแกงจรัส สุระนิวัตน์ ร.บ.

วิทยานิพนธ์นี้

เป็นส่วนประกอบการศึกษาตามระเบียบปริญญาโท

ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาสังคม

พ.ศ. ๒๕๑๒

000843

I 1560648 X

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ออนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้ เป็นส่วนประกอบ  
การศึกษาตามระเบียบปริญญามหาบัณฑิต

แสงสว่าง

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

[Signature]

ประธานกรรมการ

[Signature]

กรรมการ

[Signature]

กรรมการ

.....

กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมงานวิจัย อาจารย์ปรีชา แสงสว่าง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีความมุ่งหมายที่จะศึกษาถึงการสมรสและการเปลี่ยนแปลง และผลของการเปลี่ยนแปลง เรื่องการสมรสก่อนการเจริญพันธุ์ในประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๕๐๐ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเรื่องนี้ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลจากสำมะโนประชากรในหัวข้อการศึกษา คือ สำมะโนประชากรปี พ.ศ. ๒๔๕๐, ๒๔๕๐ และ ๒๕๐๐ วิจัย ในเรื่องการสมรส คือการคำนวณหาอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๑๕ ปีและสูงกว่า และในกลุ่มอายุ ๑๕ - ๑๙ ปี, ๒๐ - ๒๔ ปี, ๒๕ - ๒๙ ปี ซึ่งเป็นกลุ่มอายุที่คาดว่ามีอิทธิพลต่อการเจริญพันธุ์มากที่สุด และกลุ่มอายุ ๔๕ - ๔๙ ปี ซึ่งเป็นกลุ่มอายุที่สิ้นสุดการเจริญพันธุ์ นอกจากนี้ได้คำนวณหาการบดและของการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุดังกล่าว เพื่อจะทราบว่าสตรีในระยะเวลาที่ทำการศึกษานี้ได้ทำการสมรสเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร ในการศึกษาเรื่องการเจริญพันธุ์ ได้คำนวณหาอัตราที่เกิดคาดคะเนซึ่งถูกสมมติให้ได้รับอิทธิพลจากการสมรสแต่เพียงอย่างเดียว ส่วนวิจัยอื่น ๆ ที่อาจมีอิทธิพลต่อการเจริญพันธุ์ได้ถูกสมมติให้คงที่ตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษา นอกจากนี้ได้คำนวณหาการเปลี่ยนแปลงของอัตราที่เกิดคาดคะเนโดยคิดเป็นจำนวนร้อยละ เพื่อความสะดวกในการเปรียบเทียบกันกับอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว

เมื่อใดก็ตามของข้อมูลที่สำคัญ ๒ ประการแล้ว จึงได้ทำการศึกษาและเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงระหว่างของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว และการเปลี่ยนแปลงของอัตราที่เกิดคาดคะเน ซึ่งผลของการศึกษานี้ดังนี้

๑. ได้มีการเปลี่ยนแปลงเรื่องการสมรสในประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๔๕๐ กล่าวคือ อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๑๕ ปี และสูงกว่าในจังหวัดต่าง ๆ ที่พระราชอาณาจักรมีแนวโน้มลดลงเป็นลำดับ อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วในกลุ่มอายุต่าง ๆ ที่ทำการศึกษาก็ลดลงกับแนวโน้มลดลงเช่นเดียวกัน และปรากฏว่า อัตราส่วนของสตรีที่เคยสมรสแล้วในกลุ่มอายุ ๒๐ - ๒๔ ปี มีแนวโน้มลดลงมากที่สุด รองลงมาคือกลุ่มอายุ ๑๕ - ๑๙ ปี, ๒๐ - ๒๔ ปี ส่วนในกลุ่มอายุ ๔๕ - ๔๙ ปีนั้น อัตราส่วนของสตรีที่เคยสมรสแล้วเพิ่มขึ้นเล็กน้อย อัตราส่วนของสตรีที่เคยสมรสในกลุ่มอายุต่าง ๆ ลดลงในระยะหลังของการศึกษาคือปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๕๐๐ มากกว่าในระยะแรกคือปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๔๕๐

๒. อัตราการเจริญพันธุ์ที่คาดคะเนจากข้อมูลในเรื่องการสมรสใหม่แนวโน้มลดลงเช่นเดียวกันตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ โดยอัตราเจริญพันธุ์ที่ลดลงในระยะหลัง ก็เป็นจำนวนน้อยดมากกว่าในระยะแรกเช่นเดียวกัน

๓. เมื่อโคทำการเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของการสมรสและการเปลี่ยนแปลงของการเจริญพันธุ์ ปรากฏว่าอัตราส่วนของสตรีที่เคยสมรสแล้วลดลงคิดเป็นร้อยละที่สูงขึ้นตามลำดับแล้ว จะทำให้การเจริญพันธุ์ลดลงคิดเป็นร้อยละที่สูงขึ้นเป็นลำดับเช่นกัน และปรากฏว่า การที่อัตราส่วนของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๒๕ - ๒๙ ปีลดลงนั้นจะทำให้เกิดคาดคะเนลดลงคิดเป็นร้อยละที่มากที่สุด

เนื่องจากการศึกษาการเจริญพันธุ์ครั้งนี้เป็นเพียงการคาดคะเนเท่านั้น มิใช่การเจริญพันธุ์ที่แท้จริงของประเทศไทยแต่อย่างใด จึงขอเสนอแนะให้มีการศึกษาเรื่องการเจริญพันธุ์ที่แท้จริงของประเทศไทยในระยะเวลาดังกล่าวเพื่อเป็นข้อพิสูจน์ว่า การที่สตรีในระหว่างปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ทำการสมรสเป็นอัตราส่วนน้อยลงนั้น โคทำให้อัตราการเจริญพันธุ์ลดลงจริงหรือไม่ นอกจากนี้ผู้เขียนยังขอแนะนำให้มีการศึกษาและวิเคราะห์เกี่ยวกับความสัมพันธ์การเปลี่ยนแปลงของการสมรสและการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยอื่น ๆ เช่น รายได้ อาชีพ การศึกษา เชื้อชาติ ศาสนา อารมณ์ ความ เป็นเมืองและชนบท เป็นต้น.

Abstract

Research on fertility in Thailand is urgently needed in order to provide information for the population policy plans being developed to reduce the high birth rate. Family Planning is one important means to solve this problem. But another relevant factor is the marriage pattern of the Thai population. This study's purpose is to evaluate the effect of changes in marriage pattern on fertility in Thailand between 1937 and 1960. The main hypothesis is : there should be changes in marriage pattern of Thai women since 1937 to 1960 and if they are likely to have delayed their marriage, lower birth rate would follow due to the shorter period available for reproduction. To study this, data, mostly Thailand's Population Censuses in 1937, 1947 and 1960, were analyzed for each Changwat (province) of Thailand.

Because of the lack of data on age at marriage of females during the period of study, the proportion of over-married women, by age, were used instead to examine changing marriage patterns. The necessary statistics are the proportion of over-married women age 15 and over, and the following specific age groups: 15 - 19, 20 - 24, 25 - 29 and 45 - 49. Changes in the proportion over-married women between censuses were ascertained. Then, the fertility rate was estimated by multiplying the number of married women in each 5 year age group, from 15 to 49, by the marital specific fertility rate which is assumed to be constant. The marital specific fertility rate in the age specific fertility rate which is the result of the Survey of Population Change in Thailand, 1964 - 1965 divided by the proportion of married women in each age group from the Thailand

Population Census 1960. The total expected births were calculated and when multiplied by 1,000 and divided by the total population, the resulting figure gave the implied birth rate per 1,000 in each changwat for each census year. The next step was to find the change in percentage of the implied birth rate.

In the analysis, changes in marriage pattern were compared with the change in implied birth rate. The result of this study can be summarized as follows:

1. From 1937 to 1960, Thai women had gradually delayed their marriage. The proportion of ever-married women age 15 and over, and, also of some specific age groups which are studied, of most Changwat had decreased. The proportion of those aged 20 - 24 had decreased more than any age group, followed by those aged 15 - 19 and 25 - 29. For women aged 45 - 49, most changwat showed little change either an increase or the decrease of not more than 1.0 percent.
2. The birth rate estimated from the marriage factor also decreased from 1937 to 1960, from 53.1 per 1,000 in 1937 to 50.4 in 1947 and 40.4 in 1960.
3. When comparing the change in proportion ever-married women and change in implied birth rate, the statistics show the close relationship, that is, lower birth rate follow the lower proportion ever married women. The relationship is most evident among the proportion ever-married women age 15 - 19.

Since the fertility rate is calculated and only estimated, it is suggested that there should be some further study about actual fertility in Thailand in order to compare with the tentative findings of this study. More research is needed to ascertain whether later age at marriage by Thai women is a major factor that reduces the fertility rate. Besides, more studies about the relationship of change in marriage pattern and other economic and social factors, such as, income, occupation, education, race, religion and urbanization are needed.

### กิจกรรมประกาศ

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์นี้ใคร่ขอขอบคุณผู้วิจัยและนักอบรมทางประชากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่โครงการให้ทุนการศึกษาจนมีโอกาสศึกษาและเขียนวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้เขียนใคร่ขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงต่อ Dr. Dov Friedlander, Professor Sidney Goldstien ที่ปรึกษาทางประชากรประจำศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทางประชากร อาจารย์ปรีชา แสงสว่าง ซึ่งโครงการให้ค่าแนะนำและขอคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาการตลอดจนในคำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้ทำการวิจัย จึงทำให้วิทยานิพนธ์นี้ล่วงไปควมดี นอกจากนี้ผู้เขียนใคร่ขอขอบพระคุณ ผ.ศ. ดร. วิสิษฐ ประจวบเหมาะ และอาจารย์อนุร หวังผล ที่กรุณาให้คำแนะนำควมดีออกมา.



สารบัญ



๒  
หน้า

บทคัดย่อ ..... ก  
 ถิ่นถิ่นรรมประกาศ ..... ข  
 รายการตารางประกอบ ..... ค  
 รายการแผนที่ประกอบ ..... ง  
 บทที่

๑. บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ..... \*  
 แนวความคิดที่สำคัญ ..... ๕  
 ความมุ่งหมายของการวิจัย ..... ๖  
 ขอบเขตของการวิจัย ..... ๖  
 คำจำกัดความ ..... ๗  
 ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..... ๘  
 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ ..... \*\*

๒. วิธีวิจัย

ข้อมูล ..... \*๒  
 วิธีการวิจัย ..... \*๒

๓. วิธีวิเคราะห์ข้อมูล

\* การสำรวจและการเปลี่ยนแปลงในประเทศไทย ..... ๕๓  
 ผลของการสำรวจต่อการเจริญพันธุ์ ..... \*\*๕

๔. สรุปบทและขอเสนอแนะ ..... ๖๓

บทที่ ๑

๕  
หน้า

หมวด ก.

จำนวนสมัครที่สมัครแล้ว พ.ศ. ๒๕๕๐ ..... ๑๖๖

บรรณานุกรม ..... ๑๗๔

รายการตารางประกอบ

มทที่ ๑		
การวางที่		หน้า
๑.	อายุเมื่อแรกสมรสและอายุของการอยู่ร่วมกัน ๑๑ หน้บ้าน ในนครปทุมธานี อินทโย . . . . .	๘
๒.	อัตราร้อยของสตรีที่ยังเป็นโสด อายุ ๑๐ - ๓๔ ปี ๑๙๕๖-๑๙๕๘ ๑๑ หน้บ้านในนครปทุมธานี อินทโย . . . . .	๘
๓.	การเปลี่ยนแปลงของอายุก่อนการอยู่ร่วมกันโดยเฉลี่ย และการเปลี่ยนแปลง ของอัตราการเจริญพันธุ์ภาคละเบ ๑๙๕๘-๑๙๕๙ ๑๑ หน้บ้านใน นครปทุมธานี อินทโย . . . . .	๑๐

มทที่ ๒		
การวางที่		
๑.	อัตราร้อยของสตรีที่เคยมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๓ ทวีราชอาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด . . . . .	๑๕
๒.	อัตราร้อยของสตรีที่เคยมรสแล้ว อายุ ๑๕ - ๔๔ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ทวีราชอาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด . . . . .	๑๘
๓.	การเปลี่ยนแปลงของอัตราร้อยของสตรีที่เคยมรสแล้ว อายุ ๑๕ - ๔๔ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ทวีราชอาณาจักรจำแนกเป็น รายจังหวัด . . . . .	๒๑
๔.	จำนวนสตรีที่สมรสแล้ว พ.ศ. ๒๔๕๐ ทวีราชอาณาจักรจำแนกเป็น รายจังหวัด . . . . .	๒๕
๕.	จำนวนสตรีที่สมรสแล้ว พ.ศ. ๒๔๕๐ ทวีราชอาณาจักรจำแนกเป็น รายจังหวัด. . . . .	๓๓
๖.	จำนวนสตรีที่เคยมรสแล้ว พ.ศ. ๒๕๐๓ ทวีราชอาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด . . . . .	๓๖

ตารางซี

หน้า

- ๓. จำนวนประชากรนกอพยพแล้ว พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะ  
 อาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด ..... ๔๑
- ๔. จำนวนเด็กที่คาดว่าจะเกิด พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะ  
 อาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด ..... ๔๕
- ๕. อัตราเกิดคาดคะเนและการเปลี่ยนแปลง พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑  
 หัวเราะอาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด ..... ๔๘

บทที่ ๑  
ตารางซี

- ๑. อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า  
 เรียงตามลำดับสูงต่ำ พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะอาณาจักร  
 จำแนกเป็นรายจังหวัด ..... ๕๑
- ๒. อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า  
 พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะอาณาจักร ..... ๕๔
- ๓. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ  
 ๑๕ ปี และสูงกว่า พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะอาณาจักร ..... ๖๐
- ๔. อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า  
 เรียงตามลำดับสูงต่ำ พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะอาณาจักร  
 จำแนกเป็นรายภาค ..... ๖๒
- ๕. อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า  
 พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ จำแนกเป็นรายภาค ..... ๖๖
- ๖. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ  
 ๑๕ ปี และสูงกว่า พ.ศ. ๒๔๔๐ จำแนกเป็นรายภาค ..... ๖๘
- ๗. อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี เรียง  
 ตามลำดับสูงต่ำ พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ จำแนกเป็นรายจังหวัด ..... ๗๒
- ๘. อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษมรสแล้ว อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี  
 พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๑ หัวเราะอาณาจักร ..... ๗๖

๙.	การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๑๕-๑๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร .....	๗๓
๑๐.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๑๕-๑๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ จำนวนกเป็นรายภาค .....	๗๔
๑๑.	การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๑๕-๑๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ จำนวนกเป็นรายภาค .....	๗๖
๑๒.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๐-๒๔ ปี เรียงตามลำดับสูงค่า พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร จำนวนกเป็นรายจังหวัด .....	๗๘
๑๓.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๐-๒๔ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร .....	๘๒
๑๔.	การเปลี่ยนแปลงของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๐-๒๔ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร .....	๘๕
๑๕.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๐-๒๔ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร จำนวนกเป็นรายภาค .....	๘๖
๑๖.	การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๒๐-๒๔ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร จำนวนกเป็นรายภาค .....	๘๗
๑๗.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๕-๒๙ ปี เรียงตามลำดับสูงค่า พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร จำนวนกเป็นรายจังหวัด .....	๘๘
๑๘.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๕-๒๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร .....	๘๙
๑๙.	การเปลี่ยนแปลงของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๕-๒๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร .....	๙๐๐
๒๐.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๕-๒๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร จำนวนกเป็นรายภาค .....	๙๐๑
๒๑.	การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้วอายุ ๒๕-๒๙ ปี พ.ศ. ๒๔๕๐-๒๕๐๑ ทวีราชอาณาจักร จำนวนกเป็นรายภาค .....	๙๐๓

๒๒.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๕ ปี เรียงตามลำดับสูงต่ำ พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร จำแนกเป็นรายจังหวัด .....	๑๐๕
๒๓.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๕ ปี พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร .....	๑๐๕
๒๔.	การเปลี่ยนแปลงของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๕ ปี พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร .....	๑๑๐
๒๕.	อัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๕ ปี พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร จำแนก เป็นรายภาค .....	๑๑๒
๒๖.	การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๕ ปี พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร จำแนกเป็นรายภาค .....	๑๑๓
๒๗.	อัตราเกิดคาดคะเนปี พ.ศ. ๒๔๔๐, ๒๔๕๐, ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร .....	๑๑๖
๒๘.	อัตราเกิดคาดคะเนปี พ.ศ. ๒๔๔๐, ๒๔๕๐, ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร จำแนกเป็นรายภาค .....	๑๑๗
๒๙.	การเปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ หัวราชอาณาจักร .....	๑๒๐
๓๐.	การเปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ จำแนกเป็นรายภาค .....	๑๒๑
๓๑.	การเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละ ของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า และ การเปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ. ๒๔๔๐ - ๒๕๐๓ .....	๑๒๓

ตารางที่

หน้า

๑๒. การเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนรวม  
ของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๑๕ ปี และสูงกว่า และ  
การเปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ.  
๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ..... ๑๒๕

๑๓. การเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนรวม  
ของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี และ  
การเปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ.  
๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ..... ๑๒๕

๑๔. การเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนรวม  
ของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๐ - ๒๔ ปี และการ  
เปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ.  
๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ..... ๑๒๕

๑๕. การเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนรวม  
ของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๒๕ - ๒๙ ปี และการ  
เปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ.  
๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ..... ๑๓๑

๑๖. การเปรียบเทียบระหว่างการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนรวม  
ของสตรีที่เคยสมรสแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๙ ปี และการ  
เปลี่ยนแปลงเป็นร้อยละของอัตราเกิดคาดคะเน พ.ศ.  
๒๔๕๐ - ๒๕๐๓ ..... ๑๓๒

รายการแผนที่ประกอบ

แผนที่แนบท้าย	หน้า
๑. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษียณแล้ว อายุ ๑๕ ปีและสูงกว่า พ.ศ. ๒๔๘๖ - ๒๕๕๐ .....	๗๐
๒. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษียณแล้ว อายุ ๑๕ ปีและสูงกว่า พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๖๓ .....	๗๑
๓. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษียณแล้ว อายุ ๑๕ - ๑๙ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๖๓ .....	๘๓
๔. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษียณแล้ว อายุ ๒๐ - ๒๔ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๖๓ .....	๘๔
๕. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษียณแล้ว อายุ ๒๕ - ๒๙ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๖๓ .....	๑๐๘
๖. การเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนร้อยละของสตรีที่เกษียณแล้ว อายุ ๔๕ - ๔๙ ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๖๓ .....	๑๑๖