

ภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวเดาในจังหวัดกระบี่ พังงา และภูเก็ต



นายถวิล นำบุญพล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษามหาบัณฑิต

ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

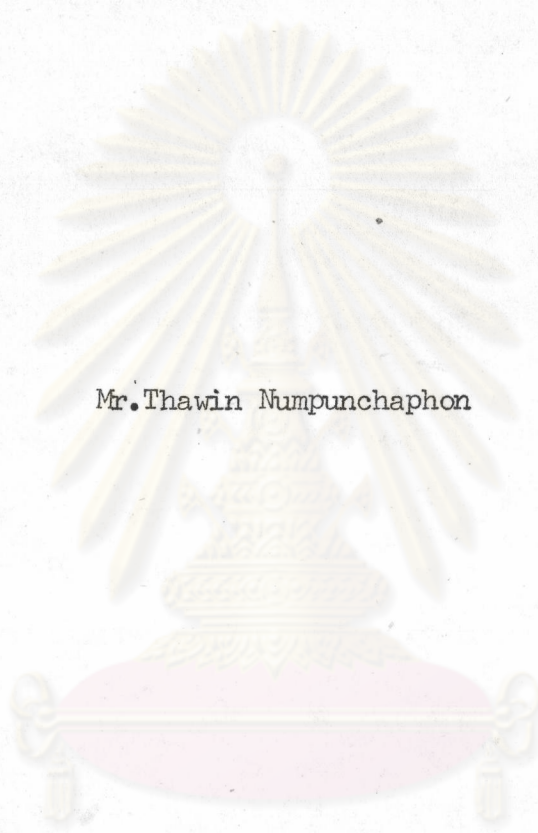
พ.ศ. 2526

ISBN.974-562-157-9

007718

I 15721590.

FERTILITY OF CHAOLEY WOMEN IN KRABI, PHANGNGA AND  
BHUKET PROVINCES



Mr. Thawin Numpunchaphon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts

Department of Sociology and Anthropology

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

ISBN. 974-562-157-9

หัวข้อวิทยานิพนธ์     ภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวเด็ในจังหวัดกระบี่ พังงา และ ภูเก็ต  
โดย     นายถวิล นำบุญพล  
ภาควิชา     สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา  
อาจารย์ที่ปรึกษา     รองศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ

---

บัณฑิตวิทยาลัย    อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... *สุพรรณิษฏ์ บุญนาค* ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิษฏ์ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... *เพ็ญพร วีระสวัสดิ์* ..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพร วีระสวัสดิ์)

..... *งามพิศ สัตย์สงวน* ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.งามพิศ สัตย์สงวน)

..... *เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ* ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์      ภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวทะเลในจังหวัดกระบี่ พังงา  
 และภูเก็ต  
 ชื่อนิสิต                    นายถวิล นำบุญพล  
 อาจารย์ที่ปรึกษา        รองศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ  
 ภาควิชา                    สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา  
 ปีการศึกษา                2525

บทคัดย่อ



วิทยานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์จะศึกษาถึงภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวทะเลในจังหวัดกระบี่ พังงา และภูเก็ต ตลอดจนปัจจัยต่าง ๆ ที่อาจจะกระทบต่อภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวทะเลในกลุ่มนี้ การศึกษาในครั้งนี้ได้ศึกษาข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวทะเล ในจังหวัดกระบี่ พังงา และภูเก็ต ได้นำเอาลักษณะที่เกี่ยวข้องกับทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งปัจจัยอื่น ๆ ที่คิดว่ามีอิทธิพลต่อภาวะเจริญพันธุ์มาใช้ในการศึกษาค้นคว้า โดยใช้ข้อมูลจากการเก็บข้อมูล ด้วยการออกไปสัมภาษณ์ชาวทะเล ในเดือนมีนาคม - ตุลาคม 2524 ประชากรที่ใช้ในการศึกษารวบรวมจากจำนวนสตรีชาวทะเล อายุ 15 - 49 531 คน ใน 3 จังหวัด คือ จังหวัดกระบี่ 372 คน จังหวัดพังงา 46 คน จังหวัดภูเก็ต 113 คน การศึกษาครั้งนี้เป็นข้อมูลเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับภาวะเจริญพันธุ์ และลักษณะทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และประชากร รวมทั้งความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว สัมภาษณ์จากสตรีชาวทะเลที่มีอายุตั้งแต่ 15 - 49 ปี ซึ่งได้แต่งงานแล้ว ถึงแม้ว่าขณะที่ทำการสัมภาษณ์จะไม่ได้อยู่กินกับสามีแล้วก็ตาม

ผลการศึกษาปรากฏว่า อายุแรกสมรสมีความสัมพันธ์กับภาวะเจริญพันธุ์ คือจำนวนบุตรเกิดรอดจะลดลง ตามการเพิ่มขึ้นของอายุแรกสมรส ระยะเวลาการสมรส จะพบว่าเมื่อผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ คือสตรีซึ่งมีระยะเวลาการสมรสยาวนานกว่า จะมีบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยสูงกว่า ความสัมพันธ์ระหว่างการตายของทารกกับภาวะเจริญพันธุ์ พบว่า การลดอัตราการตายของทารก มีผลทำให้ภาวะเจริญพันธุ์ลดลง การพิจารณาเป็นรายจังหวัด หรือการพิจารณาโดยควบคุมอายุสตรีปัจจุบันก็ให้ผลในทำนองเดียวกัน

สำหรับปัจจัยด้านสังคม พบว่า การศึกษาของสามีและของภรรยา มีความสัมพันธ์กับภาวะเจริญพันธุ์ กล่าวคือ คู่สมรสที่ไม่รู้หนังสือ มีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยสูงกว่าคู่สมรสที่รู้หนังสือ การศึกษารายจังหวัด ในระดับพวกที่ไม่รู้หนังสือและพวกที่รู้หนังสือ ก็ให้ผลในทำนองเดียวกัน สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะโครงสร้างของครอบครัวกับภาวะเจริญพันธุ์พบว่า ความสัมพันธ์ที่ได้ไม่มีแบบแผนที่แน่นอน ส่วนความสัมพันธ์ของศาสนากับภาวะเจริญพันธุ์ พบว่า สตรีที่สามีนับถือลัทธิไทยใหม่ มีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยสูงกว่าสตรีที่สามีนับถือศาสนาพุทธ และศาสนาหรือลัทธิอื่น ๆ แต่เมื่อพิจารณาตามหมวดอายุพบว่า ค่าที่ได้ไม่แตกต่างกันมากนัก

จากการศึกษาถึงปัจจัยด้านเศรษฐกิจ พบว่าสตรีที่สามีมีอาชีพ ตั้งแต่ 2 อาชีพขึ้นไป จะมีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยสูงกว่าสตรีที่มีอาชีพ ประมง , รับจ้างรับจ้าง และประมง แต่เมื่อพิจารณาแต่ละหมวดอายุพบว่า ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพกับภาวะเจริญพันธุ์จะน้อยมาก สำหรับความสัมพันธ์ของอาชีพของสตรีกับภาวะเจริญพันธุ์พบว่า สตรีที่ทำงานมากกว่า 2 อาชีพ มีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยสูงกว่าสตรีที่ประกอบอาชีพประมง รับจ้าง ประมง และรับจ้าง สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างรายได้คู่สมรสกับภาวะเจริญพันธุ์ พบว่า แบบแผนที่ได้จะเห็นได้ชัดเมื่อพิจารณาคู่สมรสที่มีรายได้ต่ำกว่า 41 - 80 บาท และ 81 บาท ขึ้นไป ต่อวัน ความสัมพันธ์ส่วนใหญ่อยู่ในลักษณะที่ว่า คู่สมรสที่มีรายได้ต่ำ จะมีภาวะเจริญพันธุ์สูงกว่า

คู่สมรสที่มีรายได้สูงกว่า ไม่ว่าจะเป็นการพิจารณาจากทุกจังหวัดหรือแยกเป็นรายจังหวัด

ปัจจัยด้านอื่น ๆ เกี่ยวกับความรู้ ทักษะ และ การวางแผนครอบครัว พบว่าผู้ที่เห็นด้วยกับการวางแผนครอบครัวจะมีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่ำกว่า ผู้ที่ไม่เห็นด้วย และผู้ที่เคยใช้การปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว จะมีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่ำกว่าผู้ที่ไม่เคยใช้

อนึ่งถ้าพิจารณาแยกตามหมวดอายุ ในกลุ่มอายุ 15 - 24 ปี พบว่า ผู้ที่เห็นด้วยและผู้ที่เคยใช้การคุมกำเนิด เพื่อการวางแผนครอบครัว กลับมีจำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยสูงกว่า ผู้ที่ไม่เห็นด้วย และผู้ที่ไม่เคยใช้แต่ในกลุ่มอายุ 35 - 44 ปี และมากกว่า พบว่ามีความสัมพันธ์กลับกัน

ข้อที่น่าสนใจ เกิดที่สำคัญประการหนึ่ง ก็คือ ผลของความแตกต่างด้านประชากร เศรษฐกิจ สังคม ที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ จะเห็นเด่นชัดในจังหวัดภูเก็ต และจังหวัด กระบี่มากกว่าจังหวัดพังงา ในกรณีของจังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีสภาพทางเศรษฐกิจสูงกว่า พบว่ามีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าอีกสองจังหวัด การพิจารณาลักษณะดังกล่าว เมื่อมีการคุมตัวแปรด้านประชากร เศรษฐกิจ และสังคม ก็ให้ผลในทำนองเดียวกัน นอกจากนี้เมื่อมีการนำอายุของสตรีมาพิจารณาด้วย ก็ยังพบว่าจังหวัดภูเก็ตมีภาวะเจริญพันธุ์ต่ำกว่าอีกสองจังหวัด โดยเฉพาะในหมวดอายุ 15 - 24 ปี และ 35 - 44 ปี.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Fertility of Chaoley Women in Krabi, Pangnga and  
Bhuket Provinces  
Name Mr. Thawin Numpunchaphon  
Thesis Advisor Associate Professor Sauvaluk Piampiti  
Department Sociology and Anthropology  
Academic Year 1982.

Abstract



The Purpose of this study is to examine and evaluate fertility pattern and factors affecting fertility of Chaoley women in Krabi, Phangnga, and Bhuket provinces. Data for the present study come from the researcher's interview during March-October 1981. The sample contained 531 women in three provinces, Krabi, Phangnga and Bhuket.

The result of the study shows that demographic variables are among the most important factors affecting fertility. After examining the impact of demographic factors on Child-bearing, it was found that there is a strong inverse relation between age at first marriage of women and their cumulative fertility. When age of women is controlled, the significance of age at first marriage on fertility still remains especially in the groups women aged 15 - 19 and 30 - 44 . However, among women aged 45 and over, the pattern is not consistent. In regard to duration of marriage, the results show that the longer duration of marriage of women, the higher cumulative fertility they have.

When we take into account the age of women, there are consistent pattern for women aged 15 - 29 and 30 - 44 and again no consistent pattern for women aged 45 years and over. For the relationship between infant mortality and fertility, the positive association between the cumulative number of live births and infant mortality generally persists for each age group for Chaoley women in Krabi, Phangnga and Bhuket provinces. Among social factors, it was found that fertility is related to the education of the husband as well as the wife. There is a general inverse relationship between number of children ever born and couple's educational attainment for every province in the sample. For the relationship between family structure and fertility, it should be pointed out that there is no clear pattern. An analysis of fertility differentials by religion indicates that women who worship Thai Mai are characterized by higher cumulative fertility than Bhuddhist women, and women of ofther religions. However, when age is controlled, cumulative fertility shows no regular relationship with religion.

The economic fertility differentials among Chaoley women has revealed several patterns. Higher fertiligy tends to be associated with wives whose husbands hold more then two occupations. When age of women is introduced, husband's occupational differential fertility are neither pronouced nor uniform. An analysis of fertility differentials by women's occupation shows that women who worked in fishery and farming occupations are characterized by higher fertility than other women ever when controlling byage. Concerning the relationship between househould in come and fertility,



a general inverse relationship persists especially when compare the poorest to the richest categories, but among the in between categories, however, the relationship is somewhat irregular.

The other factors concerning the knowledge, attitude and practice in family planning, it was found that women who agreed with the family planning ideas have lower fertility level than those who do not agree. Women who ever practiced contraception have smaller number of children ever born than those who never practice. The results is changed some what when age of women is controlled, Among women aged 15 - 39, those who aged in family planning and ever practiced contraception have higher cumulative fertility than one who do not. However, in the aged group of 35-44 years, the relation is in opposite direction.

It is also worth noting that the results of demographic, socio-economic fertility differentials are more pronounced and consistent in Bhuket and Krabi than Phangnga. Perhaps the more important is that, Bhuket, the province with higher socio-economic status has the lowest fertility as compared to the other two province with higher socio - economic status, has the lowest fertility as compared to the other two provinces. The results hold true after controlling for demographic, socio - economic variables explored in this study. When age of women is controlled, however, the consistent patterns still persist especially for women aged 15 - 24 and 35 - 44

กิติกรรมประกาศ



ผู้เขียนขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อรองศาสตราจารย์ เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ และอาจารย์พนี เขยจรรยา ที่ได้กรุณาแนะนำเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการทำตารางสถิติ ที่สำคัญยิ่งในการเขียนวิทยานิพนธ์ และได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ แก่ขอขอบพระคุณต่าง ๆ อย่างใกล้ชิดตลอดเวลาที่ทำวิทยานิพนธ์ รวมทั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพร ชีระสวัสดิ์ ประธานกรรมการ และผช่วยศาสตราจารย์ ดร.งามพิศ สัตย์สงวน กรรมการในการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้ข้อคิดและชี้แนะ ถึงขอขอบพระคุณต่าง ๆ ขอขอบพระคุณอาจารย์ สุจิตรา กิจวิวัฒนาชัย อาจารย์สุวัฒน์ วัชรพิงส์ ผช่วยศาสตราจารย์ สายใจ กุมนานบ และอาจารย์ ฤทธิ์ บุญยคอมศาสตร์ ที่กรุณา ให้คำแนะนำปรึกษาแก้ไขข้อความและถ้อยคำบางตอนในวิทยานิพนธ์เพื่อความเหมาะสม ขอขอบพระคุณคุณพ่อและคุณแม่ที่ให้กำลังใจและทุนทรัพย์ในการเขียนวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ผู้เขียนขอขอบคุณคุณชัชวีย์ วรสุคร และเจ้าหน้าที่สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ความร่วมมือแก่ผู้เขียนด้วยดี ขอขอบพระคุณและขอขอบคุณ คุณสวัสดิ์ ชุคำ และบรรดาคณาจารย์ทั้งหลายที่กรุณาช่วยในการเก็บข้อมูลใหญ่เขียนจนสำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายที่สุดผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ต่อมูลนิธิศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ ที่กรุณาให้ทุนแก่ผู้เขียน ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วย.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ช
กิตติกรรมประกาศ .....	ญ
รายการตารางประกอบ .....	ฉ
บทที่	
1    บทนำ .....	1
2    ระเบียบวิธีการวิจัย ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา และลักษณะ ทั่ว ๆ ไปของข้อมูล .....	34
3    ปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อภาวะเจริญพันธุ์	
ก. ปัจจัยด้านประชากร .....	62
ข. ปัจจัยด้านสังคม .....	73
ค. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ .....	87
ง. ปัจจัยด้านอื่น ๆ .....	95
4    ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ .....	103
บรรณานุกรม .....	113
ภาคผนวก .....	122
ประวัติผู้เขียน .....	168

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	ร้อยละของสตรีจำแนกตามหมวดอายุและจังหวัด .....	48
2	อายุแรกสมรสโดยเฉลี่ยของสตรีจำแนกตามหมวดอายุ และจังหวัด .....	49
3	จำนวนการตั้งครรภ์โดยเฉลี่ยจำแนกตามอายุของมารดา และจังหวัด .....	50
4	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยจำแนกตามอายุของมารดา และจังหวัด .....	51
5	จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่โดยเฉลี่ยจำแนกตามอายุของมารดา และจังหวัด .....	52
6	จำนวนการตายของทารกโดยเฉลี่ยจำแนกตามอายุของมารดา และจังหวัด .....	53
7	ร้อยละของคู่สมรสจำแนกตามระดับการศึกษาและจังหวัด ..	54
8	ร้อยละจำแนกตามลักษณะโครงสร้างของครอบครัวและจังหวัด	55
9	ร้อยละของคู่สมรสจำแนกตามการนับถือศาสนาหรือลัทธิและจังหวัด	56
10	ร้อยละของสามีจำแนกตามอาชีพและจังหวัด .....	57
11	ร้อยละของรายได้ของครอบครัวต่อวันจำแนกตามจังหวัด ..	58
12	ร้อยละของการคลอดครั้งล่าสุดของสตรีที่เคยสมรสจำแนกตาม สถานที่คลอดและผู้ที่ทำคลอด .....	59
13	ร้อยละของสตรีจำแนกตามวิธีป้องกันการปฏิสนธิที่กำลังใช้ และจังหวัด .....	60
14	อัตราส่วนร้อยละของวิธีคุมกำเนิดที่ทราบด้วยตนเองของสตรี อายุ 15 - 49 ปี จำแนกเป็นรายจังหวัด .....	61

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

๕๑

ตารางที่		หน้า
15	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคนจำแนกตามอายุ จากโครงการมุสลิมภาคใต้ พ.ศ.2519 โครงการวิจัยลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรของหมู่บ้านประมง . . . พ.ศ.2521 และการสำรวจภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีชาวเล ในจังหวัดกระบี่ พังงา และภูเก็ต พ.ศ. 2524 . . . . .	63
16	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามอายุแรกสมรส อายุของสตรี และจังหวัด . . . . .	67
17	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ย ต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามระยะเวลาของการสมรส อายุของสตรีและจังหวัด . . . . .	70
18	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ย ต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามจำนวนการตายของทารก อายุของสตรีและจังหวัด . . . . .	74
19	จำนวนและอัตราส่วนร้อยละของคู่สมรส จำแนกตามการศึกษาของภรรยาและสามี . . . . .	78
20	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามระดับการศึกษาของสามี อายุของสตรี และจังหวัด . . . . .	79
21	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามระดับการศึกษาของสตรี อายุของสตรี และจังหวัด . . . . .	80
22	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามลักษณะโครงสร้างของครอบครัว อายุของสตรีและจังหวัด . . . . .	83
23	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามการนับถือศาสนาหรือลัทธิของสามี อายุของสตรีและจังหวัด . . . . .	85
24	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตามการนับถือศาสนาของภรรยา อายุของสตรี และจังหวัด . . . . .	86

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
25	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตาม อาชีพของสามี อายุของสตรี และจังหวัด .....	91
26	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนก ตามอาชีพของภรรยา อายุของสตรี และจังหวัด .....	93
27	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนก ตามรายได้ของครอบครัว (ต่อวัน) อายุของสตรีและจังหวัด ....	95
28	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตาม ทัศนคติที่มีต่อการวางแผนครอบครัว อายุของสตรีและจังหวัด.....	101
29	จำนวนบุตรเกิดรอดโดยเฉลี่ยต่อมารดาหนึ่งคน จำแนกตาม การปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว อายุของสตรีและจังหวัด	102

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย