

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอำเภอเมืองสมุทรปราการ



นางสาว ปราณี นันทเสนามาตร

003556

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี เมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาผังเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๓

I16485019

A STUDY OF URBAN CHANGE IN AMPHŌE MUANG SAMUT PRAKAN

Miss Pranee Nantasenamatr

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Urban Planning

Department of Urban Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1980

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอำเภอเมืองสมุทรปราการ

โดย

นางสาว ปราณี นันทเสนามาตร์

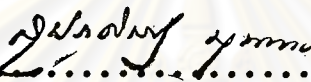
ภาควิชา

ผังเมือง

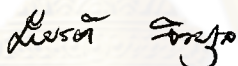
อาจารย์ที่ปรึกษา

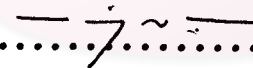
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย ก่าภู ฅ อุษยา

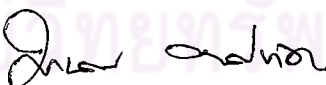
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

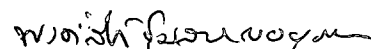
  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประสิทธิ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ จิระกุล)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย ก่าภู ฅ อุษยา)

  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มานพ พงศ์ศักดิ์)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ พงศ์สิทธิ์ ชุมสาย ฅ อุษยา)

อธิสทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย . . . . .	๖
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ . . . . .	๖
กิตติกรรมประกาศ . . . . .	๗
รายการตารางประกอบ . . . . .	๖
รายการรูปประกอบ . . . . .	๖
รายการแผนที่ประกอบ . . . . .	๖
แผนที่	
๑.  บทนำ . . . . .	๑
๒.  เอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา . . . . .	๗
๓.  วิธีการที่ใช้ในการวิจัย . . . . .	๑๑
๔.  สภาพของอำเภอเมืองสมุทรปราการกับการเปลี่ยนแปลง . . . . .	๑๔
๕.  การวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง . . . . .	๑๒๐
๖.  สรุปและเสนอแนะ . . . . .	๑๗๒
บรรณานุกรม . . . . .	๑๘๗
ประวัติ . . . . .	๒๐๒

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอำเภอเมืองสมุทรปราการ  
 ชื่อ                              นางสาว ปรานี นันทเสนามาตร  
 อาจารย์                        ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย ก่าภู ณ อยุธยา  
 ภาควิชา                         ผังเมือง  
 ปีการศึกษา                    ๒๕๒๒



บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายที่สำคัญของการศึกษานี้ คือ การศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงของอำเภอเมืองสมุทรปราการ ว่าเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างไร และเป็นเพราะเหตุใด ทั้งนี้เพื่อเสนอแนะแนวทางการเปลี่ยนแปลงที่เหมาะสมให้กับอำเภอ

เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ได้ดำเนินการศึกษา ดังนี้ คือ

๑. ศึกษาสภาพของอำเภอเมืองสมุทรปราการทั้งในอดีต และปัจจุบัน
๒. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของอำเภอ ในด้านการใช้ที่ดิน ประชากร และโครงสร้างทางเศรษฐกิจ
๓. หาปัจจัยแห่งการเปลี่ยนแปลง เพื่อทราบว่าปัจจัยอะไรที่ส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
๔. สรุปปัญหาที่เกิดขึ้น และแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลง เพื่อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขที่เหมาะสม

จากการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของอำเภอเมืองสมุทรปราการ พบว่าอำเภอเมืองสมุทรปราการ ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากชุมชนเกษตร เป็นชุมชนอุตสาหกรรม ทำให้พื้นที่ทางการเกษตรกรรมลดลง และพื้นที่ชุมชนเมืองขยายตัวขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นไปในด้านที่ดินเพื่อพักอาศัย และอุตสาหกรรม ส่วนการเปลี่ยนแปลงทางด้านประชานั้น เป็นผลจากการอพยพเข้าของประชากรมากที่สุด และการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ ก็เป็นผลจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมการผลิตมากที่สุด เพราะมีผลตอบแทนสูง และใช้แรงงานมาก ทำ

ค  
ให้แรงงานส่วนใหญ่มีงานทำ ส่วนปัจจัยที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้น เป็นผลจากการที่รัฐบาลมีนโยบายที่จะส่งเสริมอุตสาหกรรมในอำเภอเมืองสมุทรปราการ และระบายความแออัดของกรุงเทพมหานคร ทำให้ต้องจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้พร้อมเพียง ทั้งในด้านการขนส่งและไฟฟ้า ประปา เพื่อดึงดูดให้อุตสาหกรรมมาตั้งในอำเภอเมืองนั้นเอง จึงเห็นได้ว่าเบื้องหลังการเปลี่ยนแปลงที่แท้จริง คือ การนำเอาอุตสาหกรรมเข้ามาในอำเภอเมืองสมุทรปราการ โดยมีปัจจัยด้านสภาพที่ตั้ง และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เป็นเครื่องสนับสนุน

ผลจากการเปลี่ยนแปลงนี้ ทำให้อำเภอเมืองสมุทรปราการมีรายได้เพิ่มขึ้น มีแหล่งงาน และมีประชากรเพิ่มขึ้น เมืองขยายตัวอย่างรวดเร็ว เกิดศูนย์กลางความเจริญขึ้นใหม่ที่สุขาภิบาลสำโรงเหนือ จากเดิมที่มีศูนย์กลางที่ปากน้ำเพียงแห่งเดียว และขณะเดียวกันก็ทำให้มีการบุกรุกพื้นที่ทางเกษตรกรรมมากขึ้น มีการใช้ที่ดินปะปนกัน และเกิดปัญหาสภาพแวดล้อมขึ้น นอกจากนี้ การขยายตัวของประชากรที่อพยพเข้ามาจากท้องถิ่นอื่น ทำให้เกิดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในชนบท และในเมืองเองก็เกิดปัญหาคนว่างงาน เพราะมีคนงานมากกว่าแหล่งงาน อันก่อให้เกิดปัญหาสังคมนานาประการ

จากการค้นพบดังกล่าว เห็นสมควรปรับปรุงสภาพแวดล้อมโดยการกำหนดเขตการใช้ที่ดินให้เป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการขยายตัวของอุตสาหกรรม ปะปนกับย่านชุมชน และเกษตรกรรม อันจะก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ และเพื่อป้องกันความแออัดของประชากรเสียแต่ต้นมือ จึงควรได้มีการลดอัตราการเพิ่มของประชากร โดยวิธีธรรมชาติ และลดการอพยพเข้าของประชากรให้น้อยลงด้วย โดยรัฐบาลต้องส่งเสริมให้เกิดความเจริญในภูมิภาคอื่นด้วย อนึ่ง เพื่อให้ประชากรมีการกินที่อยู่ดี และมีงานทำ กิจกรรมที่ควรส่งเสริมให้มีการขยายตัวสูงก็คือ การอุตสาหกรรม โดยส่งเสริมการผลิตที่ใช้วัตถุดิบจากการเกษตรกรรมเป็นหลัก และจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรม ทั้งในด้านวัตถุดิบ การขนส่ง และสาธารณูปโภค

Thesis                    A Study of Urban Change in Amphoe Muang Samut Prakan  
 Name                     Miss Pranee Nantasenamatr  
 Thesis Advisor        Assistant Professor Tirachai Kambhu Na Ayuthaya  
 Department            Urban Planning  
 Academic Year        1979

ABSTRACT

The purpose of this thesis is to study about the change of Amphoe Muang Samut Prakan from the past, and to find out the main factors of changing in order to suggest a proper future development.

To achieve the objective, the following steps have been undertaken :

- a. To study the past and present condition of Amphoe Muang Samut Prakan.
- b. To study the change of Amphoe Muang Samut Prakan in the area of land use, population and economic structure.
- c. To find out the factors supporting these changes.
- d. To conclude the problems and suggest the proper solution to solve them.

After analyzing the change of Amphoe Muang Samut Prakan we found that agricultural land use has slowly given way to urban land use particularly for residential and industrial purpose. For the population growth, the immigration of people has played the most important role. And the change of economic structure is

resulting from the manufacturing growth which increase income and employment.

The important factor of these changes is due to the government policy of promoting industries in Amphoe Muang Samut Prakan in order to lessen the population density in Bangkok. To accommodate and attract the new investor to Amphoe Muang Samut Prakan, the government has provided proper transportation, electricity and water works. Thus, it does not only bring in the new investors but also people and various activities which make grow to the Amphoe.

The result of the change has formed a new central business district at Samrong Nua, the second business center next to Paknam Center. On the other hand this change has created many problems as well. The growth of urban area has made the agricultural land use gradually give way to them. At the same time the mixing use of land has also polluted the environment. Not only has the immigration to Amphoe Muang Samut Prakan caused unemployment problem to Amphoe Muang itself, but on the contrary has created lack of labor force in the emigrated area.

To avoid the mixing use of land, the land use planning has to be used and strictly followed. Population growth has to be controlled by controlling the rate of birth and migration. To level up the living standard, the government should improve economic structure by promoting industries togetherwith agriculture. The policy of industries is to use local raw material. At the same time the government should provide all facilities necessary for the promotion of industries both raw material, public utilities and transportation.





### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับความกรุณาอย่างมากจากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชีรชัย ก่าภู ๗ อยุธยา ผู้คอยชี้แนะแนวทาง และให้คำปรึกษาเป็นอย่างดีมาโดยตลอด และได้รับกำลังใจและการเอาใจใส่จากอาจารย์ในแผนกวิชาผังเมืองทุกท่าน รวมทั้งได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะที่ว่าการอำเภอเมืองสมุทรปราการ สำนักผังเมือง กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันประชากรศาสตร์ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตลอดจนได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อนๆ ในการออกภาคสนาม และทำรูปประกอบ

ด้วยความเอาใจใส่ ความห่วงใย และกำลังใจจาก พ่อ แม่ ครู อาจารย์ พี่ และเพื่อน รวมทั้งความช่วยเหลือและความร่วมมือทั้งหมดที่ได้รับ ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านด้วยความจริงใจ ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยพัทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

หน้า

ตาราง ๑	แสดงการใช้จ่ายเงินเพื่อการเกษตรกรรม จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๐๖	๓๑
ตาราง ๒	แสดงการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ทางเกษตรกรรม ปี ๒๕๑๔ ที่เปลี่ยนไป จาก ปี ๒๕๐๖ .....	๓๔
ตาราง ๓	แสดงการใช้จ่ายเงินอำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๔ ที่เปลี่ยนไป จาก ปี ๒๕๑๑ .....	๔๖
ตาราง ๔	แสดงจำนวนประชากร ขนาดพื้นที่และความหนาแน่นของประชากร อำเภอเมืองสมุทรปราการ รายตำบล ปีพ.ศ. ๒๕๒๐	๕๑
ตาราง ๕	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร อำเภอเมืองสมุทรปราการ รายตำบลปีพ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๕๕
ตาราง ๖	แสดงสัดส่วนประชากร ในเขตและนอกเขต อำเภอเมืองสมุทรปรา การ ปี ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๖๒
ตาราง ๗	แสดงอัตราเพิ่มของประชากรในเขต และนอกเขต ปี ๒๕๐๑-๒๕๑๔	๖๔
ตาราง ๘	แสดงค่า $\propto$ ของตำบลต่างๆ ในอำเภอเมืองสมุทรปราการ พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๖๕
ตาราง ๙	แสดงสัดส่วนการย้ายเข้าและออกอำเภอต่างๆ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๓ .....	๗๖
ตาราง ๑๐	แสดงทิศทางการอพยพของประชากร เข้าและออกจังหวัดสมุทรปรา การ ปี ๒๕๑๓ .....	๗๘
ตาราง ๑๑	แสดงค่า L.Q. ของแรงงานตามสาขาการประกอบอาชีพของจังหวัด สมุทรปราการ ปี ๒๕๑๓ .....	๘๒
ตาราง ๑๒	แสดงจำนวนรายตามสาขาการผลิตที่ต่อเนื่องจากผลผลิตทางเกษตร กรรม อำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๐๖ .....	๘๕

ตาราง ๑๓	แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ต่อเนื่องกับผลิตทางเกษตรกรรม อำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๖ .....	๘๘
ตาราง ๑๔	แสดงจำนวนโรงงานตามประเภทการผลิต อำเภอเมืองสมุทรปราการ รายตำบล ปี พ.ศ. ๒๕๑๘ .....	๘๘
ตาราง ๑๕	แสดงจำนวนคนงานตามประเภทการผลิต อำเภอเมืองสมุทรปราการ รายตำบล ปีพ.ศ. ๒๕๑๘ .....	๑๐๒
ตาราง ๑๖	แสดงมูลค่าและร้อยละของผลิตภัณฑ์ขั้นปฐมภูมิ หุคิยภูมิ และทคิยภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๑๐, ๒๕๑๕ และ ๒๕๒๐ .....	๑๑๐
ตาราง ๑๗	แสดงจำนวนประชากรจังหวัดสมุทรปราการ วัยแรงงานและการทำงาน กับ การเปลี่ยนแปลง ปี ๒๕๐๓ - ๒๕๑๓ .....	๑๑๗
ตาราง ๑๘	แสดงการเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพของประชากร จังหวัดสมุทรปราการ ปี พ.ศ. ๒๕๐๓ - ๒๕๑๓ .....	๑๑๘
ตาราง ๑๙	แสดงค่าสหสัมพันธ์ตำแหน่งของมวลรวมผลิตภัณฑ์ และประชากรอำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๐ - ๒๕๑๘ .....	๑๒๑
ตาราง ๒๐	แสดงจำนวนเพิ่มของคนงาน โรงงาน ประชากร และร้อยละของแรงงานต่อประชากร อำเภอเมืองสมุทรปราการ พ.ศ. ๒๕๑๒-๒๕๑๘ .....	๑๒๒
ตาราง ๒๑	แสดงจำนวนเพิ่มของโรงงานอุตสาหกรรมในตำบลต่าง ๆ อำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๒-๒๕๑๘ .....	๑๓๓
ตาราง ๒๒	แสดงจำนวนเงินทุนจดทะเบียนของโรงงานอุตสาหกรรมและเงินทุนเฉลี่ยต่อโรงงาน .....	๑๔๒
ตาราง ๒๓	แสดงขนาดของโรงงาน จำแนกตามจำนวนคนงาน ปี ๒๕๑๘ .....	๑๕๕
ตาราง ๒๔	แสดงจำนวนโรงงาน คนงาน และคนงานเฉลี่ยต่อโรงงานประเภทต่าง ๆ อำเภอเมืองสมุทรปราการ .....	๑๕๕

ตาราง ๒๕	แสดงปริมาณสินค้าเข้าและออกกรุงเทพมหานคร โดยเฉลี่ยต่อวัน ปี ๒๕๑๕ .....	๑๕๐
ตาราง ๒๖	แสดงจำนวนโรงงานตามประเภทอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๕ .....	๑๖๐



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการประกอบ

	หน้า	
รูปที่ ๑	การแบ่งกลุ่มตำบลตามขนาดประชากรอำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๒๐ .....	๕๒
รูปที่ ๒	การเพิ่มประชากรเขตตำบลเป็นร้อยละของการเพิ่มทั้งอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๕๖
รูปที่ ๓	การเพิ่มของประชากรเขตตำบลในพ.ศ. ๒๕๒๐ เป็นร้อยละจากจำนวนประชากร พ.ศ. ๒๕๐๐ .....	๕๘
รูปที่ ๔	อัตราการเพิ่มของความเป็นเมือง เปรียบเทียบกับอัตราการเพิ่มของประชากรทั้งอำเภอ ปี ๒๕๐๐ - ๒๕๑๘ .....	๖๕
รูปที่ ๕	การแบ่งกลุ่มตำบลตามค่าความสัมพันธ์ของความหนาแน่นประชากรตามระยะห่างจากศูนย์กลาง พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๗๐
รูปที่ ๖	การแบ่งกลุ่มตำบลตามจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. ๒๕๑๘	๘๘
รูปที่ ๗	การแบ่งกลุ่มตำบลตามจำนวนคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๘ .....	๑๐๓
รูปที่ ๘	แสดงร้อยละของผลิตภัณฑ์ จังหวัดสมุทรปราการ ตามสาขาเศรษฐกิจ ชั้นที่ ๑, ๒ และ ๓ ปี ๒๕๑๐ - ๒๕๒๐ .....	๑๑๑
รูปที่ ๙	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนของประชากร ปี ๒๕๐๓ - ๒๕๑๓ .....	๑๑๔
รูปที่ ๑๐	แสดงการเปรียบเทียบสัดส่วนของผลิตภัณฑ์ และการประกอบอาชีพจังหวัดสมุทรปราการ กับภาคกลาง ตามชั้นของเศรษฐกิจ .....	๑๒๔
รูปที่ ๑๑	การแบ่งกลุ่มที่ดินอำเภอเมืองสมุทรปราการ ตามราคาตลาด ปี ๒๕๑๘	๑๓๔

รายการแผนที่ประกอบ

	หน้า	
แผนที่ ๑	แสดงการแบ่งเขตภาคและจังหวัดในภาคกลาง .....	๑๗
แผนที่ ๒	แสดงที่ตั้งจังหวัดสมุทรปราการ .....	๒๓
แผนที่ ๓	แสดงสภาพพื้นฐานของอำเภอเมืองสมุทรปราการ .....	๒๖
แผนที่ ๔	แสดงเขตการปกครอง อำเภอเมืองสมุทรปราการ .....	๒๔
แผนที่ ๕	แสดงการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ถือครอง ไร้อำเภอ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๔ ที่เปลี่ยนไปจากปี ๒๕๐๖ .....	๓๓
แผนที่ ๖	แสดงสมรรถนะของดิน อำเภอเมืองสมุทรปราการ .....	๓๕
แผนที่ ๗	แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม ปี พ.ศ. ๒๕๑๔ .....	๓๘
แผนที่ ๘	แสดงการขยายตัวของชุมชนเมือง ปี ๒๕๑๔ ที่ขยายตัวจากปี ๒๕๐๔ .....	๔๑
แผนที่ ๙	แสดงการใช้ที่ดินอำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๔ .....	๔๓
แผนที่ ๑๐	แสดงการใช้ที่ดินอำเภอเมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๑ .....	๔๕
แผนที่ ๑๑	แสดงการใช้ที่ดินเพื่อพักอาศัย ปี ๒๕๑๔ ที่ขยายตัวจากปี ๒๕๑๑ .....	๔๘
แผนที่ ๑๒	แสดงการกระจายตัวของประชากรในระดับตำบล อำเภอเมืองสมุทรปราการ ปีพ.ศ. ๒๕๒๐ .....	๕๓
แผนที่ ๑๓	แสดงการเพิ่มประชากรเขตตำบล เป็นร้อยละของการเพิ่มทั้งอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๕๗
แผนที่ ๑๔	แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรเขตตำบล ในปีพ.ศ. ๒๕๒๐ เป็นร้อยละจากจำนวนประชากร ปีพ.ศ. ๒๕๐๐ .....	๖๐
แผนที่ ๑๕	แสดงการแบ่งกลุ่มตำบลตามค่าความเลื่อมของความหนาแน่นประชากรตามระยะห่างจากศูนย์กลาง พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๒๐ .....	๗๑
แผนที่ ๑๖	แสดงลักษณะการย้ายเข้าและออกอำเภอต่างๆ จังหวัดสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๗ .....	๗๗

แผนที่ ๑๗	แสดงทิศทาง และจำนวนการอพยพของประชากร เข้าและออกจังหวัด สมุทรปราการ ปี ๒๕๑๓ .....	๗๔
แผนที่ ๑๘	แสดงการแบ่งกลุ่มค่ามลตามจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ในปี ๒๕๑๘	๑๐๐
แผนที่ ๑๙	แสดงการแบ่งกลุ่มค่ามลตามจำนวนคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม ปี ๒๕๑๘ .....	๑๐๔
แผนที่ ๒๐	แสดงกสนแบ่งกลุ่มพื้นที่ตามราคาประเมิน อำเภอมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๑๘-๒๕๒๑ .....	๑๓๔
แผนที่ ๒๑	แสดงเส้นทางจราจร และปริมาณยานพาหนะ ในปี ๒๕๑๕ ....	๑๕๑
แผนที่ ๒๒	แสดงการกระจายตัวของอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ .....	๑๕๕
แผนที่ ๒๓	การใช้ที่ดินอำเภอมืองสมุทรปราการ ปี ๒๕๔๓ .....	๑๘๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย