

แนวทางและวิธีการพัฒนาอำเภอปากช่อง

นางสาว ขนิษฐา สุวภาพ



~~"This document is the property of the Thailand Information Center (TIC), Chulalongkorn University and is to be returned within two weeks to the Thailand Information Center, Ratsart Building 3, Chulalongkorn University"~~

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาผังเมืองมหาบัณฑิต

ศูนย์วิจัยทรัพยากร

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๒

007955

**GUIDELINES AND PROPOSALS FOR AMPHOE PAK CHONG DEVELOPMENT**

**Miss Khanitha Suvabharp**

~~“This document is the property of the  
Thailand Information Center (TIC),  
Chulalongkorn University and is to be  
returned within two weeks to the  
Thailand Information Center, Ratasart  
Building 3, Chulalongkorn University”~~

**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**

**1979**

หัวข้อวิทยานิพนธ์ แนวทางและวิธีการพัฒนาอำเภอปากช่อง

โดย นางสาว ชนิษฐา สุวภาพ

แผนกวิชา ผังเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.อภิชาติ วงศ์แก้ว

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร บริญญามหาบัณฑิต

*Signature*

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประทีป นูนาค)

คณะกรรมการลอบวิทยานิพนธ์

*Signature*

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชุมพล สุรินทรานุรัตน์)

*Signature*

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ จิระกุล)

*Signature*

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร. ปรีชา เปี่ยมพงศ์สานต์)

*Signature*

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ชัยยุทธ ชันหปราบ)

*Signature*

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.อภิชาติ วงศ์แก้ว)

หัวข้อวิทยานิพนธ์                    แนวทางและวิธีการพัฒนาอำเภอปากช่อง  
ชื่อ    นางสาว ชนิษฐา สุภาพ  
อาจารย์ที่ปรึกษา                        ดร. อภิชาติ วงศ์แก้ว  
แผนกวิชา                                 ผังเมือง  
ปีการศึกษา                               ๒๕๒๑



บทคัดย่อ

~~“This document is the property of the Thailand Information Center (TIC), Chulalongkorn University and is to be returned within two weeks to the Thailand Information Center, Kasart Building 3, Chulalongkorn University”~~

จุดมุ่งหมายที่สำคัญในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ (๑) การศึกษาสภาพ และแนว  
โน้มการเปลี่ยนแปลงของอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ทางด้านประชาชน  
เศรษฐกิจ สังคม กายภาพ และการบริหารท้องถิ่น (๒) เพื่อศึกษาถึงขบวนการวางแผน  
เพื่อพัฒนาพื้นที่ตามขบวนการวางแผนแบบผสมผสาน (๓) เพื่อวางแนวทางและวิธี  
การพัฒนาอำเภอปากช่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ สภาพแวดล้อม  
และการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม เฉพาะพื้นที่ จากการวิจัยปรากฏผลดังนี้

๑. ทางด้านประชากรมีการอพยพย้ายถิ่นเข้ามายังอำเภอปากช่องมากกว่า  
การอพยพออก และผลจากการคาดประมาณประชากร พบว่า การเพิ่มประชากรโดย  
ส่วนรวมจากปี ๒๕๑๓ ซึ่งใช้เป็นปีฐานในการคำนวณเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยถึงปี ๒๕๒๐ ในอัตรา  
ร้อยละ ๓.๒๓ และยังเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ ๒.๔๑ ต่อปี จนถึงปี ๒๕๒๔ และค่อย ๆ  
ลดลง จนเหลืออัตราการเพิ่มร้อยละ ๑.๘๓ ในปี ๒๕๓๘ และส่วนประกอบอายุของ  
ประชากรอำเภอปากช่อง ในวัยแรงงานต่อวัยนอกแรงงานลดลงจาก ๑: ๐.๘๓ คน  
ในปี ๒๕๒๐ เหลือ ๑: ๐.๘๕ คน ในปี ๒๕๒๔ และ เป็น ๑: ๐.๖๖ คน ในปี ๒๕๓๔

๒. มวลรวมผลิตภัณฑ์อำเภอบางช่อง มีมูลค่า ๖๕๓.๒๖ ล้านบาท ในปี ๒๕๖๔ (ราคาคงที่ปี ๒๕๖๔) โดยมีผลผลิตส่วนใหญ่อยู่กับการเกษตรกรรม ส่วนทางด้านการค้าส่ง การค้าปลีก การบริการ การสื่อสารคมนาคม และการอุตสาหกรรม มีความสำคัญรองลงมา ซึ่งก่อให้เกิดรายได้เฉลี่ยต่อบุคคลของอำเภอบางช่อง เป็น ๗,๖๔๘.๕๐ บาท ในปีเดียวกัน

๓. ปัญหาที่สำคัญของอำเภอบางช่องคือการที่ราษฎรอพยพมาจากที่ต่างๆ ภายหลังจากที่ถนนมิตรภาพได้ตัดผ่านชุมชนแห่งนี้ ทำให้จำนวนประชากรเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ป่าไม้ ต้นน้ำลำธารถูกบุกรุกทำลาย ทำให้สภาพแวดล้อมเสียหาย นอกจากนี้ทางด้านการศึกษา และการบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอ ทำให้ออนามัยชุมชนไม่ดี ราษฎรขาดความรู้ความสามารถในการใช้เทคนิควิทยาเพื่อปรับปรุงการผลิต และในบริเวณที่เป็นชุมชนเมืองก็เติบโตอย่างรวดเร็ว และไม่มีแผน

๔. ผลจากการออกแบบสำรวจเขตอิทธิพลของชุมชนสุขาภิบาลปากช่อง และสุขาภิบาลกลางดง ปรากฏว่า บริเวณชุมชนสุขาภิบาลปากช่อง มีอิทธิพลในการให้บริการทางด้านธุรกิจ และบริการสาธารณะครอบคลุมพื้นที่ทั้งอำเภอ ซึ่งต่างกับบริเวณชุมชนสุขาภิบาลกลางดง ที่ยังต้องพึ่งบริการด้านธุรกิจจากสุขาภิบาลปากช่อง และอำเภอมวกเหล็กอยู่ เว้นแต่ บริเวณที่เป็นร้านค้าผลไม้ และพืชผักริมถนนมิตรภาพ ซึ่งให้บริการกับคนต่างถิ่น ซึ่งเดินทางผ่านมากกว่า

๕. ได้ทราบถึงความเหมาะสมในการใช้ที่ดินของอำเภอบางช่อง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เป็นป่าไม้ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และไม้ยืนต้นผลไม้

๖. พบว่าเขตสุขาภิบาลปากช่อง มีแนวโน้มจะพัฒนาฐานะขึ้นเป็นเทศบาลได้

จากข้อค้นพบเหล่านี้ ทำให้สามารถกำหนดแนวทางในการที่จะพัฒนาอำเภอปากช่อง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ ในการที่จะเพิ่มผลผลิต เพิ่มรายได้ แรงบูรณะและปรับปรุงการบริหารทรัพยากรหลัก และสภาพแวดล้อม ซึ่งกลวิธีที่จะช่วยในการพัฒนา คือ (๑) หาท่างเพิ่มทุนจากแหล่งเงินทุนภายนอก จากภาคเอกชน (๒) รัฐบาลมีแผน ที่แน่ชัด ในการให้ความสนับสนุนการลงทุนที่สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งในที่นี้ผู้วิจัยเสนอให้มีการส่งเสริมการอุตสาหกรรม ที่ต่อเนื่องจากการเกษตรที่ใช้วัตถุดิบภายในท้องถิ่น และการปรับปรุงทางด้านแหล่งท่องเที่ยว และการบริการ เพื่อให้ราษฎรมีงานทำ และมีรายได้เพิ่มขึ้น นอกเหนือจากรายได้จากภาคเกษตร ซึ่งขยายตัวได้ช้ากว่าสาขาอื่น

สำหรับในเขตชุมชน ซึ่งเติบโตในลักษณะที่ขยายไปตามถนนมิตรภาพ ควรได้มีการจัดวางผังกายภาพในบริเวณที่เป็นย่านการค้า บริการ ที่อยู่อาศัย สถานที่ราชการ บริเวณที่พักผ่อนหย่อนใจในเมือง ซึ่งผู้วิจัยได้เสนอบริเวณเพื่อการพัฒนาขยายเมืองในเขตลูกาภิบาลปากช่องเอาไว้ด้วยแล้ว (แผนภูมิที่ ๓๖)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Guidelines and Proposals for Amphoe Pakchong Development  
Name Miss Khanitha Suvabharp  
Thesis Advisor Dr. Apichat Wongkaew  
Department Urban Planning  
Academic Year 1978

#### ABSTRACT

The main purposes of this study are threefold (1) to study the present characteristics and potential for development and growth of Amphoe Pakchong, Nakorn Ratchasima Province concerning population, socio-economic structure, physical conditions and local administration, (2) to examine the applicability of the integrated planning method to the area in question (3) to set the guidelines and proposals for Amphoe Pakchong development in order to formulate an appropriate area development plan, especially in the area of natural resource and environment. From this study there have emerged the following findings:

1. Concerning population, there is a definite trend towards increasing migration into the town of Pakchong. This result derived from a population estimation which indicates an increase in the growth rate by 3.23% a year from the base year of 1970 to 1977 and an increase of 2.41% a year from 1977 to 1981. By 1995 it is expected that the growth rate will be 1.93%. Because of this finding it is further

estimated that the proportion of the working age group (15-64 yr) to its dependent age group will be 1/0.93 in the year 1977, 1/0.85 in 1981 and 1/0.66 in 1995.

2. The gross demestic product of Amphoe Pakchong amounted to 693.26 million baht for the year 1975 (constant price 1976). Agricultural products account for approximately 43.74% of the GDP. of the district followed by the wholesale and retail sector, communication sector and industrial sector respectively. Such activities give a per capita income of 7,698.50 baht for the District.

3. The overall problem structure of Amphoe Pakchong includes a situation of rapid growth in population due to in-migration from various areas as a result of the construction of the Friendship Highway after 1960. The growth of such communities caused a dramatic increase in deforestation and the destruction of the natural surroundings. Education and health care are largely inadequate and inefficient. There is also a definite lack of planning as the community becomes larger.

4. The results of survey done in Sanitary Districts give the following picture of business activities and public services for the community of Pakchong and Klangdong. The Pakchong Sanitary District is able to supply services both for business and the public for the entire district. This differs from the Klangdong Sanitary District which relies on the Pakchong Sanitary District and Amphoe Muaklek for its business services. The exception to this area along the Friendship



Highway where fruit vendors have set stalls which give service to travellers.

5. From a study of land use in Amphoe Pakchong the researcher proposes the areas where forests, various agriculture crops, orchards and pastures can be most suitably located.

(see Fig. 38)

6. It has been found that Pakchong Sanitary District can be upgraded to a Municipal Area.

In conclusions, there is the possibility to develop Amphoe Pakchong to raise income, increase productivity and revise main resources and environmental management. The proposed strategies to be used in the development process emphasize: (1) promoting private capital investment from the outside and (2) preparing an indicative plan preferably under the direction of the central government. It is further proposed that emphases should be given to encourage the setting up of the agro-industry using local raw materials, improve the facilities for tourism and expand the service industry.

For Pakchong urban area special attention should be given to the ribbons growth along the Friendship Highway particularly regarding the physical planning. As a consequence, the study has indicated the suitable potential growth corridors of Pakchong urban area (see Fig. 36)

## กิติกรรมประกาศ



ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือ ความร่วมมือและกำลังใจจากหลายท่าน ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.อภิชาติ วงศ์แก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำแนะนำและชี้แจงแนวทางในการวิจัยให้อย่างเต็มใจ เป็นอย่างยิ่งตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เสาวลักษณ์ เปี่ยมปิติ ในคำแนะนำและการคำนวณการคาดประมาณประชากร คุณวีรพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี สำหรับคำแนะนำด้านการคำนวณมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมระดับอำเภอ คุณนิสสัย ศรีปลั่ง ในการแปลภาพถ่ายดาวเทียมปี ๒๕๑๘ ในเขตพื้นที่อำเภอปากช่อง เจ้าหน้าที่กองจัดการป่าไม้ กรมป่าไม้ ในการแปลภาพถ่ายทางอากาศปี ๒๕๔๖ เกี่ยวกับการใช้พื้นที่และแนวเขตป่าไม้ ม.ร.ว.ภัทรชัย รัชณี ในการให้ความสะดวกในการติดต่อกับหน่วยงานของกรมป่าไม้และกรมพัฒนาที่ดิน คุณอดุลย์ อิ่มโอชา ที่ให้ข้อมูลทางการชลประทาน ร.ต.ชวลิต วิบุลย์ประพันธ์ นายอำเภอปากช่องที่อำนวยความสะดวกในการออกสำรวจพื้นที่ การเก็บข้อมูลและชี้แจงปัญหาทางด้านต่างๆของอำเภอปากช่อง เจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา ในการชี้แจงข้อมูลและแผนจังหวัดฯ และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่างๆที่ได้อ้างอิงในการติดต่อทั้งหมด

สำหรับความช่วยเหลือในการออกสำรวจภาคสนามและการจัดทำเล่มที่ได้รับจากคุณประไพพิศ โล่ห์สิทธิศักดิ์ คุณลักษณะหญิง รัตติสาร คุณชาติ มงคลรัตน์ ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นพิเศษ รวมทั้งคุณปราณี กองเป็ญ ที่ได้ช่วยพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้เป็นอย่างดี และผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย ศิริชนะ ที่ช่วยจัดการด้านการผลิตสำเนาให้อย่างรวดเร็ว และท้ายที่สุดผู้วิจัยขอแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจต่อครอบครัวคุณคำสิงห์ ศรีนอก เพื่อนผู้อยู่ห่างไกล สำหรับที่พักและพาหนะในการออกสำรวจภาคสนามทุกครั้ง

ผู้วิจัยซาบซึ้งในความช่วยเหลือ ความร่วมมือและกำลังใจจากทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง และขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย.

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
กิตติกรรมประกาศ	ญ
รายการตารางประกอบ	ฉ
รายการภาพประกอบ	ท
บทที่	
๑. บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๔
สมมุติฐานในการวิจัย	๕
ขอบเขตของการวิจัย	๕
ข้อจำกัดในการวิจัย	๕
วิธีดำเนินการสำรวจและการวิจัย	๗
ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัย	๙
๒. สภาพโดยทั่วไปของอำเภอปากช่อง	๑๑
๒.๑ ประวัติศาสตร์	๑๑
๒.๒ ภูมิศาสตร์	๑๓
๒.๓ ประชากร	๑๔
๒.๔ เศรษฐกิจ	๑๔
๒.๕ สังคม	๑๖
๒.๖ การบริหาร	๑๗

บทที่

ณ

หน้า

๓. สภาพการณ์ปัจจุบัน และปัญหา	๒๑
๓.๑ โครงสร้างเศรษฐกิจส่วนรวม	๒๑
๓.๒ ประชากรและการคาดประมาณ	๒๑
๓.๒.๑ วิธีการคาดประมาณจำนวนประชากร	๒๓
๓.๒.๒ ผลจากการคาดประมาณประชากร	๓๓
๓.๓ รายได้ต่อบุคคล และมวลรวมผลิตภัณฑ์ต่ออำเภอ	๓๔
๓.๓.๑ วิธีการคำนวณหามูลค่ามวลรวมผลิตภัณฑ์ต่ออำเภอ	๓๕
๓.๓.๒ ผลจากการคำนวณหามูลค่ามวลรวมผลิตภัณฑ์ต่ออำเภอ	๔๐
๓.๔ การเกษตร	๔๒
๓.๔.๑ สภาพการณ์ทางที่ตั้ง	๔๒
๓.๔.๒ สภาพการณ์เกี่ยวกับสถาบัน และมาตรการเพื่อพัฒนา	๕๐
การเกษตร	
๓.๔.๓ ขนาดถือครอง และแบบแผนการใช้ที่ดิน	๕๑
๓.๔.๔ การผลิตและรายได้ในปี ๒๕๑๘	๕๕
๓.๔.๕ สภาพปัญหาทางการเกษตร	๕๕
๓.๕ อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	๕๘
๓.๕.๑ สภาพการณ์ปัจจุบัน	๕๘
๓.๕.๒ ขอบข่ายของสถาบันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม	๖๓
อุตสาหกรรม	
๓.๕.๓ สภาพปัญหาในการพัฒนาอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม	๖๔
และการท่องเที่ยว	

๓.๖	การใช้ที่ดิน และระบบชุมชน	๖๗
๓.๖.๑	การใช้ที่ดิน	๖๗
๓.๖.๒	สภาพแวดล้อมทางกายภาพของอำเภอปากช่อง	๖๗
๓.๖.๓	วิเคราะห์ลักษณะการใช้ที่ดิน	๗๐
๓.๖.๔	ระบบชุมชน	๗๔
ก.	การแผ่กระจายของประชากรในแนวพื้นที่	๗๔
ข.	การอพยพของประชากร	๘๒
ค.	การศึกษาเกี่ยวกับพื้นที่ที่เป็นศูนย์กลาง	๘๓
๓.๖.๕	สภาพปัญหาการใช้ที่ดิน และระบบชุมชน	๘๑
๓.๗	โครงสร้างพื้นฐาน	๘๓
๓.๗.๑	การคมนาคมขนส่ง	๘๓
๓.๗.๒	สภาพปัญหาทางการคมนาคมขนส่ง	๘๔
๓.๗.๓	ไฟฟ้า	๘๔
๓.๗.๔	สภาพปัญหาทางค่านไฟฟ้า	๑๐๐
๓.๗.๕	การติดต่อสื่อสาร	๑๐๑
๓.๗.๖	สภาพปัญหาทางการสื่อสาร	๑๐๑
๓.๗.๗	การจัดหาน้ำดื่ม และการกำจัดสิ่งปฏิกูล	๑๐๒
๓.๗.๘	สภาพปัญหาในการจัดหาน้ำดื่ม และการกำจัดสิ่งปฏิกูล	๑๐๒
๓.๘	การศึกษา	๑๐๔
๓.๘.๑	สภาพการณ์ปัจจุบัน	๑๐๔
๓.๘.๒	สภาพปัญหาการศึกษา	๑๐๔

บทที่

ท

หน้า

๓.๘	การสาธารณสุข	๑๑๑
๓.๘.๑	สภาพการณ์ปัจจุบัน	๑๑๑
๓.๘.๒	สภาพปัญหาการสาธารณสุข	๑๑๓
๓.๑๐	การพัฒนาการบริหาร และการวางแผน	๑๑๕
๓.๑๐.๑	โครงสร้างการบริหาร และอำนาจหน้าที่	๑๑๕
๓.๑๐.๒	สภาพปัญหาของการพัฒนาการบริหาร	๑๒๑
๓.๑๐.๓	การบริหารงานบุคคล	๑๒๒
๓.๑๐.๔	สภาพปัญหาด้านการบริหารบุคคล	๑๒๓
๓.๑๐.๕	การวางแผน และการงบประมาณ	๑๒๓
๓.๑๐.๖	กระบวนการวางแผน และการมีส่วนร่วม	๑๒๔
๓.๑๐.๗	กระบวนการงบประมาณ	๑๒๕
๓.๑๐.๘	สภาพปัญหาการคลัง และงบประมาณท้องถิ่น	๑๓๒
๔.	วัตถุประสงค์ กลวิธี เป้าหมาย แนวทางการกำหนดพื้นที่ และแผนงาน	๑๓๕
๔.๑	โครงสร้างปัญหารวมอำเภอปากช่อง	๑๔๑
๔.๒	วัตถุประสงค์ในการพัฒนา	๑๔๒
๔.๓	กลวิธีในการพัฒนา	๑๔๓
๔.๔	เป้าหมายในการพัฒนา	๑๔๔
๔.๕	แนวทางในการพัฒนา	๑๕๑
๔.๖	การกำหนดพื้นที่ตามแนวทางพัฒนา	๑๕๓
๔.๗	การกำหนดแผนงาน และโครงการพัฒนา	๑๖๑

บทที่	หน้า
๔. สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ	๑๖๕
๔.๑ สรุปผลการวิจัย	๑๖๕
๔.๒ ข้อเสนอแนะ	๑๗๐
บรรณานุกรม	๑๗๕
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก.	๑๗๕
ตารางที่ ๑ - ๒๕	
ภาคผนวก ข.	๒๐๒
๑. รายชื่อหมู่บ้าน อําเภopakช่อง พ.ศ. ๒๕๑๕	๒๐๓
๒. ทำเนียบกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อําเภopakช่อง พ.ศ. ๒๕๒๐	๒๕
๓. แบบสอบถาม	๒๐๕
๔. รายชื่อหน่วยงานในเขตอําเภopakช่อง	๒๑๑
ประวัติการศึกษา	๒๑๓

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
๑. ประชากรหมวดอายุ ๕ ปี แยกเพศ และการเปลี่ยนแปลง พ.ศ. ๒๕๐๓, ๒๕๑๓ จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอปากช่อง	๑๘๐
๒. จำนวนประชากรรวมอำเภอปากช่อง และการเปลี่ยนแปลง ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๑๓-๒๕๒๐	๑๘๒
๓. จำนวนประชากร บ้าน ครอบครัว ตำบล หมู่บ้าน อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๗-๒๕๒๐	๑๘๒
๔. จำนวนประชากร อัตราเกิด อัตราตาย อัตราเพิ่ม ต่อ ๑,๐๐๐ คน อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๐-๒๕๒๐	๑๘๓
๕. กลุ่มเกษตรกร อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๔-๒๕๑๕	๑๘๔
๖. รายได้จากการปลูกพืชไร่ พืชผัก อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๔	๑๘๕
๗. จำนวนพืช ไม้ผลและไม้ยืนต้น อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๔	๑๘๖
๘. ปริมาณปลาที่จับได้ของจังหวัดนครราชสีมา และอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๔-๒๕๑๕	๑๘๗
๙. รายได้จากการปศุสัตว์ ของจังหวัดนครราชสีมา และอำเภอ ปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๔	๑๘๘
๑๐. ค่าเฉลี่ยของปริมาณน้ำฝนที่ตกทั้งเดือนและปี ในรอบ ๑๑ ปี ของอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๐-๒๕๒๐	๑๘๙
๑๑. อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุดรายเดือนและปี ในรอบ ๑๑ ปี ของอำเภอ ปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๐-๒๕๒๐	๑๙๐
๑๒. อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุดรายเดือนและปี ในรอบ ๑๑ ปี ของอำเภอ ปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๐-๒๕๒๐	๑๙๑



ตารางที่

๑๓.	ความขึ้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือนและปี ในรอบ ๑๑ ปี ของอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๐-๒๕๒๐	๑๙๒
๑๔.	ปริมาณเงินฝากในธนาคารพาณิชย์ทั้งสิ้นในจังหวัดนครราชสีมา เมื่อสิ้นปี ๒๕๑๖-๒๕๒๐	๑๙๓
๑๕.	จำนวนภาษีที่เก็บได้ในจังหวัดนครราชสีมา และอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๘	๑๙๓
๑๖.	สถานที่ตั้งบ่อน้ำ และพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์รายตำบล อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๒๐	๑๙๔
๑๗.	สถิติผู้โดยสาร จำนวนตามชั้นและการโดยสารตามปีงบประมาณ ๒๕๑๔-๒๕๑๕	๑๙๕
๑๘.	ปริมาณรถยนต์ที่ผ่านอำเภอปากช่อง เฉลี่ยต่อวัน	๑๙๖
๑๙.	ปริมาณรถยนต์ที่ผ่านอำเภอปากช่อง เฉลี่ยต่อวัน แยกประเภท	๑๙๖
๒๐.	สถิติการไฟฟ้า ของจังหวัดนครราชสีมา และอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๓-๒๕๑๘	๑๙๗
๒๑.	สถิติคดีความที่ขึ้นศาล เคลื่อนที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๑๙-๒๕๒๐	๑๙๘
๒๒.	ประเภทอุตสาหกรรมในอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๙	๑๙๘
๒๓.	จำนวนโรงงาน ร้านค้า และสถานบริการตามการแบ่งเขตตำบล ในอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๙	๑๙๙
๒๔.	สถิตินักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ เฉลี่ยรายเดือน และปี ในรอบ ๑๒ ปี ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๐๙-๒๕๒๐	๒๐๐
๒๕.	รายได้-รายจ่าย โรงแรมเขาใหญ่ พ.ศ. ๒๕๑๘-๒๕๒๐ และประมาณ ๒๐๑ การณ์ พ.ศ. ๒๕๒๑	๒๐๑

## ตารางที่

๓.๑ การปรับค่า Age Unknown ของประชากรอำเภอปากช่อง พ.ศ.๒๕๑๓	๒๔
๓.๒ การคาดประมาณประชากรรวมอายุ ๕ ปี โดยใช้สมมุติฐาน การเกิดระดับต่ำ เพศชาย สำหรับอำเภอปากช่อง นครราชสีมา ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๑๓-๒๕๓๘	๒๗
๓.๓ การคาดประมาณประชากรรวมอายุ ๕ ปี โดยใช้สมมุติฐาน การเกิดระดับต่ำ เพศหญิง สำหรับอำเภอปากช่อง นครราชสีมา ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๑๓-๒๕๓๘	๒๘
๓.๔ ประมาณการประชากรอำเภอปากช่อง แยกเพศชาย-หญิง พ.ศ. ๒๕๑๓-๒๕๓๘	๒๘
๓.๕ แสดงส่วนประกอบอายุประชากร อำเภอปากช่อง	๓๐
๓.๖ แสดงส่วนประกอบอายุประชากร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๓๑
๓.๗ แสดงส่วนประกอบอายุประชากร กรุงเทพมหานคร	๓๑
๓.๘ รายได้ประชากร และมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม จังหวัดนครราชสีมา และอำเภอปากช่อง พ.ศ.๒๕๑๘ (ราคากงที่ปี ๒๕๑๙)	๓๔
๓.๙ เนื้อที่ถือครอง จำนวนคนลักษณะการถือครอง และขนาดที่ถือครอง อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๐๖	๔๓
๓.๑๐ พื้นที่เพาะปลูกพืชไร่และพืชผัก อำเภอปากช่อง พ.ศ.๒๕๑๘	๔๔
๓.๑๑ การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ อำเภอปากช่อง	๗๔
๓.๑๒ ปริมาณเนื้อที่ทางราชการ และป่าสงวน	๗๗
๓.๑๓ ความหนาแน่นระดับตำบล และสุขาภิบาล อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๖, ๒๕๒๐	๘๘
๓.๑๔ แนวโน้มการอพยพของปี ๒๕๑๕ และปี ๒๕๑๙ จังหวัดนครราชสีมา	๘๘

ตารางที่

๓.๑๕	ผลการสำรวจเขตอิทธิพลทางด้านบริการธุรกิจ และบริการ สาธารณะ สุขาภิบาลปากช่อง และสุขาภิบาลกลางดง	๘๙-๙๐
๓.๑๖	จำนวนโรงเรียน ห้องเรียน นักเรียน ทุกสังกัด อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๒๐	๑๐๗
๓.๑๗	จำนวนครู และระดับตำแหน่งครูทุกสังกัด อำเภอปากช่อง พ.ศ.๒๕๒๐	๑๐๘
๓.๑๘	จำนวนบุคลากรทางสาธารณสุข อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๕	๑๑๒
๓.๑๙	งบประมาณรายจ่าย เปรียบเทียบปีงบประมาณ ๒๕๑๙ จังหวัด นครราชสีมา อำเภอปากช่อง สุขาภิบาลปากช่อง และสุขาภิบาลกลางดง	๑๑๒
๓.๒๐	รายรับองค์การบริหารฯ อำเภอปากช่อง สุขาภิบาลปากช่อง สุขาภิบาลกลางดง พ.ศ. ๒๕๑๙-๒๕๒๐	๑๓๐
๓.๒๑	รายจ่ายองค์การบริหารฯ อำเภอปากช่อง สุขาภิบาลปากช่อง สุขาภิบาลกลางดง พ.ศ. ๒๕๑๙-๒๕๒๐	๑๓๑
๓.๒๒	เปรียบเทียบรายรับ-รายจ่าย อำเภอปากช่อง พ.ศ.๒๕๑๙-๒๕๒๐	๑๓๑
๔.๑	จำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นในแต่ละส่วนประกอบอายุ อำเภอ ปากช่อง	๑๔๕
๔.๒	เป้าหมายมวลรวมผลิตภัณฑ์ต่อบุคคล ของอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๙-๒๕๒๔	๑๔๗
๔.๓	เป้าหมายการผลิตทางด้านกิจกรรมอำเภอปากช่อง ตามแผนพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา	๑๔๘
๔.๔	รายชื่อบ้านสงวนอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๙	๑๔๙

## รายการภาพประกอบ

ภาพที่

หน้า

๑.	ช่างงานการศึกษา	๘
๒.	แสดงการแบ่งเขตการปกครอง และรายชื่ออำเภอ นครราชสีมา พ.ศ. ๒๕๒๐	๑๐
๓.	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบัน	๑๒
๔.	แสดงการแบ่งเขตการปกครอง และรายชื่อตำบล พ.ศ. ๒๕๑๕	๑๔
๕.	แสดงการแบ่งเขตการปกครอง และรายชื่อตำบล พ.ศ. ๒๕๒๐	๒๐
๖.	โครงสร้างประชากร อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๐๓	๒๖
๗.	โครงสร้างประชากร อำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๓	๒๖
๘.	แสดงส่วนประกอบอายุ อำเภอปากช่อง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรุงเทพมหานคร	๓๒
๙.	แสดงปริมาณฝนตก จังหวัดนครราชสีมา	๔๓
๑๐.	แสดงความสูงต่ำและเส้นทางน้ำ	๔๗
๑๑.	แสดงรูปแบบการตั้งชุมชน จังหวัดนครราชสีมา และเขตอิทธิพลของเมืองสำคัญ	๔๘
๑๒.	โครงสร้างปัญหาการเกษตร	๕๗
๑๓.	โครงสร้างปัญหาอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	๖๖
๑๔.	แสดงแนวเขตป่าไม้ และพื้นที่ทำกินอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๔๖	๗๒
๑๕.	แสดงแนวเขตป่าไม้ และการใช้ที่ดินอำเภอปากช่อง พ.ศ. ๒๕๑๘	๗๓
๑๖.	แสดงพื้นที่ทางราชการ	๗๖
๑๗.	แสดงความหนาแน่นประชากรเฉลี่ยรายตำบล และเขตสุขาภิบาล พ.ศ. ๒๕๑๖	๗๘

ภาพที่

๑๘.	แสดงความหนาแน่นประชากรเฉลี่ยรายตำบล และสุขาภิบาล พ.ศ. ๒๕๒๐	๘๐
๑๙.	แสดงขนาดประชากรรายตำบล พ.ศ. ๒๕๑๖	๘๕
๒๐.	แสดงขนาดประชากรรายตำบล พ.ศ. ๒๕๒๐	๘๖
๒๑.	แสดงเขตอิทธิพลทางด้านบริการธุรกิจ และบริการสาธารณะ เขตสุขาภิบาลปากช่อง และสุขาภิบาลกลางดง พ.ศ. ๒๕๒๑	๙๐
๒๒.	โครงสร้างปัญหาการใช้ที่ดิน และระบบชุมชน	๙๒
๒๓.	โครงข่ายถนนอำเภopakช่อง	๙๔
๒๔.	แสดงปริมาณยานยนต์ที่ผ่านอำเภopakช่อง พ.ศ. ๒๕๑๓ (เฉลี่ยต่อวัน)	๙๗
๒๕.	แสดงปริมาณรถยนต์ที่ผ่านอำเภopakช่อง พ.ศ. ๒๕๑๙ (เฉลี่ยต่อวัน)	๙๘
๒๖.	โครงสร้างปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน	๑๐๔
๒๗.	โครงสร้างปัญหาการศึกษา	๑๑๐
๒๘.	โครงสร้างปัญหาการสาธารณสุข	๑๑๔
๒๙.	โครงสร้างการบริการอำเภopakช่อง	๑๑๘
๓๐.	ผังการจัดองค์การสุขาภิบาล	๑๑๙
๓๑.	ผังการจัดองค์การสภาตำบล	๑๑๙
๓๒.	แสดงกระบวนการวางแผน จังหวัดนครราชสีมา	๑๒๖
๓๓.	โครงสร้างปัญหาการพัฒนาการบริหาร การวางแผน การมีส่วนร่วม และการงบประมาณ ของอำเภopakช่อง	๑๓๔
๓๔.	โครงสร้างปัญหารวมอำเภopakช่อง	๑๔๐
๓๕.	แสดงเขตการเกษตร จังหวัดนครราชสีมา	๖๙

ภาพที่

๓๖.	แสดงพื้นที่เพื่อการขยายพัฒนาเมือง	๑๕๖
๓๗.	แสดงความเหมาะสมการใช้ประโยชน์ที่ดิน	๑๕๘
๓๘.	แสดงการกำหนดเขตการใช้ที่ดินตามแนวทางการพัฒนาอำเภอปากช่อง ตามข้อเสนอของผู้วิจัย	๑๖๐



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

TOWN AND COUNTRY  
MUST BE MARRIED  
AND OUT OF THE VISION  
WILL SPRING A NEW LIFE,  
A NEW HOPE,  
A NEW CIVILIZATION.

E. HOWARD.

~~This document is the property of the  
Thailand Information Center (TIC),  
Chulalongkorn University and is to be  
returned within two weeks to the  
Thailand Information Center, Rajasank  
Building 3, Chulalongkorn University~~