

แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเมือง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



พันจ่าเอก หัสณัย จิตอารีย์

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

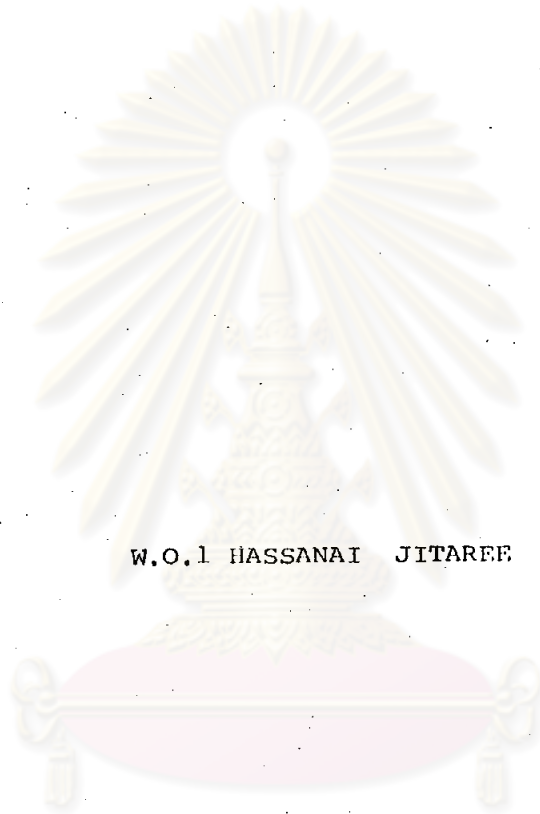
พ.ศ. ๒๕๒๔

ISBN ๙๗๔-๕๖๖-๓๖๘-๙๐

013677

18163786

A GUIDELINE OF DEVELOPMENT PLAN FOR AMPHOE THA RUA,
CHANGWAT PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA



W.O.I HASSANAI JITAREE

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Urban and Regional Planning

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1986

หัวข้อวิทยานิพนธ์ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเมือง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
โดย พันจ่าเอก หัสนัย จิตอารีย์
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปะเสนีย์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารศึกษาด้านศึกษาศาสตร์

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ จีระกุล)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปะเสนีย์)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวัฒนา ธาดานิติ)

.....กรรมการ

(ศาสตราจารย์ ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเมือง อำเภอท่าเรือ
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ชื่อนิสิต พันจ่าเอก หัสณีย์ จิตอารีย์
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จารูวรรณ สิมปะเสนีย์
 ปีการศึกษา ๒๕๖๔



บทคัดย่อ

ลักษณะที่ตั้งของชุมชน เมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่องมีระบบการคมนาคมที่สามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกทั้งทางบกและทางน้ำ ประกอบกับ เป็นจุดเปลี่ยนการเดินทางที่ก่อให้เกิดการประหยัดและสะดวกในด้านการขนส่งและตั้งอยู่ไม่ห่างไกลจากแหล่งวัดอุทิศและตลาด เป็นพื้นที่ที่สนใจของนักลงทุนอุตสาหกรรม จึงมีโอกาสดำเนินการพัฒนาความเป็นเมืองได้สูง ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านลักษณะกายภาพ เศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ ชุมชนเมืองท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการพัฒนาพื้นที่จากชุมชน เกษตรกรรม เป็นชุมชนอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะทางด้านอุตสาหกรรม เกษตรและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่จำนวนมาก ทำให้เป็นแหล่งกลางรับซื้อวัตถุดิบ เช่น ข้าวโพด และข้าวฟ่าง และเป็นแหล่งส่งออกที่สำคัญแห่งหนึ่ง

สาระสำคัญของวิทยานิพนธ์ ศึกษาถึงบทบาทและความสำคัญของ ชุมชนเมืองท่าเรือที่มีต่ออำเภอท่าเรือโดยตรง และรวมถึงมีบทบาทต่อจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตลอดจนระดับภาคของประเทศ ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองท่าเรือแต่ละช่วงเวลาตั้งแต่ในอดีต จนถึงปัจจุบัน และคาดการณ์อนาคต ศึกษาลักษณะของอุตสาหกรรมไฮโลซึ่งเป็นอุตสาหกรรมหลักที่เข้ามามีบทบาทสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อภาคเกษตรกรรมของประเทศ โดยเฉพาะผลผลิตจากการเกษตรประเภทอ้อย มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ศึกษา

จากการศึกษาวิเคราะห์พบว่าการใช้ที่ดินและทิศทางการขยายตัวของชุมชนเมืองท่าเรือมีความสัมพันธ์กับการขยายตัวของอุตสาหกรรมไฮโลอย่างใกล้ชิด กล่าวคือ จากการที่ชุมชนเมืองท่าเรือมีลักษณะความได้เปรียบเชิงพื้นที่ เพราะตั้งอยู่ไม่ห่างไกลจากแหล่งผลิตของข้าวโพดและข้าวฟ่าง และท่าเรือน้ำลึกชายฝั่งทะเลตะวันออก เป็นจุดที่สะดวกและประหยัดในด้านต้นทุนการ

ขนส่ง จึงกลายเป็นแหล่งรับซื้อที่สำคัญ ทำให้อุตสาหกรรมไฮโล เข้ามาก่อตั้งในพื้นที่จำนวนมากและรวดเร็ว ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคมในลักษณะเดียวกัน คือ จำนวนความต้องการใช้ที่ดินเพื่อกิจกรรมต่าง ๆ ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือมีมากขึ้นตามพื้นที่และจำนวนของอุตสาหกรรมไฮโลที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการใช้ที่ดินเพื่อเป็นบริเวณพักอาศัยและย่านพาณิชยกรรมมีการเพิ่มอย่างชัดเจน นอกจากนี้พบว่ามี การปรับปรุงและเพิ่มโครงข่ายการให้บริการในด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ตามการขยายตัวของชุมชนเมือง เพื่อสนองความต้องการที่เพิ่มขึ้น อาทิ โครงข่ายการคมนาคม โครงข่ายการสื่อสาร ประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณสุข และการให้บริการด้านการศึกษา เป็นต้น อย่างไรก็ตามการปรับปรุงและเพิ่มเติมการให้บริการดังกล่าวยังไม่เพียงพอและทันต่อความต้องการของชุมชน พบว่าการใช้ที่ดินขยายตัวสูงขึ้นทุกด้าน จนพื้นที่ในเขตชุมชนเมืองไม่เพียงพอต่อการรองรับ จำเป็นต้องขยายออกไปในพื้นที่ต่อเนื่องซึ่งเป็นเขตชนบท ทิศทางการขยายตัวของชุมชนเมืองที่ศึกษาจะขยายตามแนวเส้นทางคมนาคมโดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีเส้นทางคมนาคมทางบกเลียบลำแม่น้ำป่าสัก ได้แก่ ตามแนวถนนสายท่าเจ้าสนุก-ศาลาลอย และตามแนวถนนสายท่าเรือ-ปากท่า นอกจากนี้ยังมีการขยายตัวตามแนวถนนสายหลักอื่น เช่น ตามแนวถนนสายพระพุทธรบาท-ท่าเรือ เป็นต้น

ปัจจุบันการขยายตัวของชุมชนเมืองท่าเรือ เป็นไปอย่างตามยถากรรม ขาดความเป็นระเบียบแบบแผนที่เหมาะสมและขาดการควบคุมที่มีประสิทธิภาพ สิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ขยายตัวไปตามแนวยาวของเส้นทางคมนาคมอย่างไม่สิ้นสุด บางบริเวณมีการขยายตัวเข้าไปในเขตการปกครองอื่นที่ติดต่อกัน ทำให้มีปัญหาต่อการจัดบริการปัจจัยพื้นฐาน (Infrastructure) ให้เพียงพอต่อความต้องการและทั่วถึง เพื่อสามารถรองรับการขยายตัวในอนาคต นอกจากนี้จากการที่ขาดความเป็นระเบียบในการใช้ที่ดินแต่ละประเภท จึงก่อให้เกิดปัญหาด้านมลภาวะ แก่ชุมชนเมือง และได้เสนอแนวทางการพัฒนาพื้นที่ของ เขตเทศบาลตำบลท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่องโดยมีรายละเอียดประเด็นหลัก ๒ ประการ คือ

ด้านการควบคุม ได้กำหนดความเป็นระเบียบในการใช้ที่ดินของแต่ละประเภทที่จะก่อให้เกิดปัญหาต่อการใช้ที่ดินประเภทอื่น โดยเฉพาะที่สำคัญคือการใช้ที่ดินเพื่อเป็นย่านอุตสาหกรรมและคลังสินค้า ซึ่งก่อให้เกิดปัญหามลภาวะด้านฝุ่นและเสียง ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง จึงเสนอให้ควบคุมการเพิ่มจำนวนอุตสาหกรรมไฮโลที่จะตั้งขึ้นใหม่ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือทั้งหมด และสนับสนุนให้ขยายตัวหรือก่อสร้างในพื้นที่ต่อเนื่องที่ใกล้เคียง คือในพื้นที่ตำบล

ท่าเจ้าสนุกและตำบลศาลาลอยทั้งสองฟากแม่น้ำป่าสัก ซึ่งทั้งสองพื้นที่นี้จัดว่ามีความเหมาะสมลำดับแรก ส่วนพื้นที่ในเขตตำบลบางโคมด จังหวัดสระบุรี ตามแนวถนนสายพระพุทธบาท-ท่าเรือ เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในลำดับรอง

ด้านการพัฒนา จากการที่อุตสาหกรรมไฮโลเป็นกิจกรรมหลักที่ก่อให้เกิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจของพื้นที่ ดังนั้นเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อกิจกรรมดังกล่าวจากมาตรการด้านการควบคุม จึงเสนอให้มีการปรับปรุงและเพิ่มเติมการจัดบริการปัจจัยพื้นฐานให้เพียงพอและเหมาะสมกับสภาพความต้องการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้มีการขยายตัวของอุตสาหกรรมได้ นอกจากนี้ได้เสนอแนะให้มีการแก้ปัญหาดังกล่าว ซึ่งเป็นอุปสรรคในการประกอบการอุตสาหกรรม ปัจจุบันเพื่อให้สามารถดำเนินการได้คล่องตัวยิ่งขึ้น ซึ่งข้อเสนอดังกล่าวจะเป็นทางรองรับการขยายตัวของชุมชน เมืองท่าเรือในอนาคต



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title : A Guideline of Development Plan for Amphoe Tha Rua,
Changwat Phra Nakhon Si Ayutthaya

Name : W.O. I Hassanai Jitarce

Advisors : Associate Professor Charuwan Limpasanee

Department : Urban and Regional Planning

Year : 1985



ABSTRACT

The Tha Rua community and its neighbours have good transportation system both by land and by river. It is convenience for cargo exchange since it is not too far from the market. This city has a potential in developing to be a big city and with the change in physical, economic and social from a small agriculture into agro-industry and key industry. It can be the center importing raw materials such as maize and millet and can be also exporting center.

This thesis put an emphasis upon the essential role of Tha Rua which will directly benefit the Tha Rua district, Ayuttaya province and the region at last. This work has triend to analyse the factors affecting the land-use pattern in the future. It is found that silo industry is one of the key factors influencing social and economic changes of the Tha Rua community.

Land-use pattern and community expanding have closely related to the expanding silo industry. Since it is located near the maize and

millet Production and The Eastern Sea Board, it can develop to be an important place in buying factor of production. This situation will influence in changing on land-use demanding for the related activities in Tha Rua community, especially on residential area, commercial area and the need for public utilities. According to the expanding community, there should have more effective service in public utilities, education, Communication etc. However these services are still not enough for the demands for this community. I have found out that the demand for land-use increases every day until the land cannot meet the demand in this community. Expanding toward to the country side is needed. New transportation especially along Pa-Sak Rive such as along The Chow Sanook-Salaloy Road and Tha Rua-Pak Tha Road and some other roads along Pra Putha Bath-Tha Rua have been studied in this research.

At present the development of Tha Rua community is not well plan therefore the basic problem on infrastructure and on environment are accured two suggestions have made for this community development.

- Control Land-use pattern should be set to be residential area, industrial area and storage area in order to minimize the problem of air pullusion and noise pullusion. I would like to suggest to increase silo industry at Tha Rua, first into Tumbol Tha Chow Sanook and Tumbol Sa La Loy along both side of Pa Sak River, and Second to Tumbol Bang Ka Mod Saraburee Province along Pra Put Tabat-Tha Rua Road.

- Development Because of silo industry is the main activity that lead to economic development of this area, therefore basic public utilities are necessary. All of these suggestions I hope it can help in developing of Tha Rua community in the future.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ เรื่อง "แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเมือง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา" นี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากท่านผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปะเสนีย์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ท่านหัวหน้าภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ จิวะกุล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวัฒนา ธาตานิติ อาจารย์ประจำภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและชี้แจงแนวทาง ตลอดจนวิธีการศึกษาวิจัยที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งหลายประการ ผู้วิจัยจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณไพโรจน์ รุ่งจินตนาการ คุณพรรณทอง เจียรจิระนัย คุณวิไล คำแดงไสย ตลอดจนเพื่อน ๆ "ผ.ม. ๖" ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน เกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์ด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณ คุณดวงดี อุดมะดิง ที่นอกจากช่วยแปลบทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษแล้ว ยังช่วยเป็นกำลังใจสำคัญจนสามารถทำวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จ และขอกราบขอบพระคุณ มารดา-บิดา ซึ่งเป็นผู้ที่คอยสนับสนุนในการศึกษาตั้งแต่เบื้องต้นจนปัจจุบัน

พ.จ.อ. ฟิลนัย จิตอารีย์

เมษายน ๒๕๒๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ	ญ
สารบัญตาราง.....	ท
สารบัญแผนภูมิ.....	ป
สารบัญแผนที่.....	ผ
บทที่	
๑ บทนำ.....	๑
๑.๑ ความสำคัญของปัญหา.....	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๒
๑.๓ ขอบเขตของการวิจัย.....	๓
๑.๔ วิธีดำเนินการวิจัย.....	๓
๑.๕ แหล่งที่มาของข้อมูล.....	๔
๑.๖ สมมติฐานของการวิจัย.....	๕
๑.๗ ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย.....	๕
๑.๘ ข้อจำกัดของการวิจัย.....	๕
๒ แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๗
๓ การเสนอข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล.....	๑๗
๓.๑ ประวัติความเป็นมาของชุมชน.....	๑๗
๓.๑.๑ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๑๗
๓.๑.๒ อำเภอท่าเรือและชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๘
๓.๒ การปกครอง.....	๒๑
๓.๓ ที่ตั้งของบริเวณที่ศึกษา.....	๒๕
๓.๓.๑ ที่ตั้งของอำเภอที่ศึกษา.....	๒๕
๓.๓.๒ ที่ตั้งของชุมชนเมืองที่ศึกษา.....	๒๕

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๓.๔ สภาพพื้นฐานปัจจุบัน.....	๒๗
๓.๔.๑ ลักษณะทางกายภาพ.....	๒๗
๓.๔.๑.๑ ที่ตั้งและอาณาเขต.....	๒๗
๓.๔.๑.๒ โครงสร้างทางธรณีวิทยาและลักษณะภูมิประเทศ.....	๒๘
ก. โครงสร้างทางธรณีวิทยา.....	๒๘
ข. ลักษณะภูมิประเทศ.....	๒๘
ค. ภูมิอากาศ.....	๓๐
ง. ลักษณะและชนิดของดิน.....	๓๑
จ. การใช้ที่ดินของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๓๕
๓.๔.๑.๓ การคมนาคม.....	๓๕
ก. การคมนาคมทางบก.....	๓๖
ข. การคมนาคมทางน้ำ.....	๔๘
๓.๔.๒ ลักษณะทางประชากร.....	๕๐
๓.๔.๒.๑ ระดับรายอำเภอ.....	๕๐
ก. ขนาดประชากรรายอำเภอของ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๕๐
ข. การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	๕๔
ค. ความหนาแน่นประชากร.....	๕๕
๓.๔.๒.๒ ระดับพื้นที่ศึกษา.....	๖๓
ก. การกระจายตัวของประชากรระดับชุมชนเมือง ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๖๓
ข. ขนาดประชากรแยกตามเขตการปกครองของ อำเภอท่าเรือ.....	๖๘
ค. การเปลี่ยนแปลงและการคาดประมาณประชากร...	๗๒
ง. ความหนาแน่นประชากร.....	๗๔
จ. โครงสร้างประชากรด้านอายุและเพศอำเภอท่าเรือ	๗๗

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๓.๔.๓ สภาพทางเศรษฐกิจ.....	๘๐
๓.๔.๓.๑ ระดับจังหวัด.....	๘๐
ก. เปรียบเทียบโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัด ในภาคกลาง.....	๘๐
ข. เปรียบเทียบโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัด พระนครศรีอยุธยากับภาคกลาง.....	๘๑
ค. สถานประกอบการธุรกิจการค้าและสถาบันการเงิน ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยาปี พ.ศ. ๒๕๒๕..	๘๗
ง. สถานภาพด้านการอุตสาหกรรมของจังหวัด พระนครศรีอยุธยา.....	๘๘
๓.๔.๓.๒ ระดับพื้นที่ศึกษา.....	๘๓
ก. สถานภาพด้านธุรกิจการค้าในเขตอำเภotáเรือ ปี พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๘๓
ข. สถานภาพด้านการอุตสาหกรรมของอำเภotáเรือ	๘๕
ค. ที่ตั้งอุตสาหกรรมสำคัญในเขตอำเภotáเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๘๘
๓.๔.๔ ลักษณะการใช้ที่ดิน.....	๑๐๓
๓.๔.๔.๑ ลักษณะการใช้ที่ดินในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๐๓
ก. ลักษณะการใช้ประโยชน์ของการใช้ที่ดินในเขต ชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐.....	๑๐๔
ข. ลักษณะการใช้ประโยชน์ของการใช้ที่ดินในเขตชุมชน เมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง ปี พ.ศ. ๒๕๒๕..	๑๑๐
ค. การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในเขตชุมชนเมือง ท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๑๓
ง. อัตราการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินระหว่าง ปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕.....	๑๑๕

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
๓.๔.๔.๒ ราคาที่ดินในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๑๖
ก. ราคาที่ดิน.....	๑๑๖
ข. การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน.....	๑๒๒
๓.๔.๕ สภาพความสูงของพื้นที่ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง	๑๒๔
๓.๔.๖ การสาธารณูปโภคในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง....	๑๒๖
๓.๔.๖.๑ ไฟฟ้า.....	๑๒๖
๓.๔.๖.๒ ประปา.....	๑๒๘
๓.๔.๖.๓ โทรศัพท์.....	๑๓๑
๓.๔.๖.๔ การระบายน้ำ.....	๑๓๔
๓.๔.๖.๕ การเดินรถประจำทาง.....	๑๓๕
๓.๔.๖.๗ สภาพถนนในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง..	๑๓๘
๓.๔.๗ การสาธารณูปการในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง....	๑๔๐
๓.๔.๗.๑ สถานศึกษา.....	๑๔๐
๓.๔.๗.๒ สถานพยาบาล.....	๑๔๓
๓.๔.๗.๓ ตลาด.....	๑๔๕
๓.๔.๘ บทบาทและความสำคัญของชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๔๖
๓.๔.๙ โครงการพัฒนาด้านกายภาพในอนาคต.....	๑๔๗
๔ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน.....	๑๕๑
๔.๑ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองท่าเรือ ในสมัยเริ่มแรก.....	๑๕๑
๔.๒ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองท่าเรือ ในสมัยพัฒนาเส้นทางคมนาคมทางบก.....	๑๕๓
๔.๒.๑ สมัยพัฒนาเส้นทางรถไฟ.....	๑๕๓
๔.๒.๒ สมัยก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑.....	๑๕๔
๔.๓ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองท่าเรือ ในสมัยพัฒนาอุตสาหกรรม.....	๑๕๔

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

๔.๓.๑	สมัยอุตสาหกรรมโรงไหมหิน.....	๑๕๔
๔.๓.๒	สมัยอุตสาหกรรมไหมและคลังสินค้า.....	๑๕๕
๔.๓.๒.๑	อุตสาหกรรมไหม.....	๑๕๖
	ก. ความหมาย.....	๑๕๖
	ข. ลักษณะของอุตสาหกรรมไหม.....	๑๕๗
	ค. กระบวนการดำเนินการของอุตสาหกรรมไหม.....	๑๕๗
๔.๓.๒.๒	การเข้ามาในพื้นที่ชุมชนเมืองท่าเรือของอุตสาหกรรมไหม.....	๑๖๓
	ก. ที่ตั้งของชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๖๓
	ข. ที่ตั้งแหล่งผลิตข้าวโพด ข้าวฟ่างในประเทศไทย.....	๑๖๕
	ค. ความสัมพันธ์ระหว่างที่ตั้งชุมชนเมืองท่าเรือกับที่ตั้ง แหล่งผลิตพืชไร่ที่สำคัญของประเทศ.....	๑๖๖
๔.๓.๒.๓	การขยายตัวของอุตสาหกรรมไหม.....	๑๗๘
	ก. สภาพของอุตสาหกรรมไหมทั่วประเทศ.....	๑๗๘
	ข. การขยายตัวของอุตสาหกรรมไหมในเขตชุมชนเมือง ท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๘๑
	ค. ปัญหาที่เป็นอุปสรรคต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรม ไหมในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๘๕
๔.๓.๒.๔	อิทธิพลของอุตสาหกรรมไหมต่อชุมชนเมืองท่าเรือและ พื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๘๗
	ก. ด้านกายภาพ.....	๑๘๗
	ข. ด้านเศรษฐกิจ.....	๑๘๘
	ค. ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม.....	๑๘๑
๕	แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชุมชนเมืองท่าเรือ.....	๑๘๓
๕.๑	แนวโน้มจำนวนการใช้ที่ดินในอนาคต.....	๑๘๔
	๕.๑.๑ จำนวนผลผลิตข้าวโพดที่ส่งเข้าอุตสาหกรรมไหมในเขตชุมชนเมือง ท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๘๔

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

๕.๑.๒	คาดประมาณผลผลิตข้าวโพดทั่วประเทศและผลผลิตข้าวโพดที่ส่งเข้าสู่ อุตสาหกรรมไฮโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๑๘๖
๕.๑.๒.๑	คาดประมาณผลผลิตข้าวโพดในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๑๘๗
๕.๑.๒.๒	ผลผลิตข้าวโพดที่จะเข้าสู่อุตสาหกรรมไฮโลในเขตชุมชน เมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๑๘๘
๕.๑.๓	ความต้องการปริมาณอุตสาหกรรมไฮโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่องในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๑๘๘
๕.๑.๔	ความต้องการแรงงานในส่วนอุตสาหกรรมไฮโลในเขตชุมชนเมือง ท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๘๙
๕.๑.๔.๑	ความต้องการแรงงานก่อนเปลี่ยนแปลงนโยบายการ ส่งออกข้าวโพดของรัฐบาล.....	๑๙๙
	ก. แรงงานในอุตสาหกรรมไฮโล.....	๑๙๙
	ข. แรงงานนอกอุตสาหกรรมไฮโล.....	๒๐๐
๕.๑.๔.๒	ความต้องการแรงงานหลังเปลี่ยนแปลงนโยบาย การส่งออกข้าวโพดของรัฐบาล.....	๒๐๑
	ก. คาดประมาณความต้องการแรงงานของอุตสาหกรรม ไฮโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ ปี พ.ศ. ๒๕๓๐.....	๒๐๒
	ข. คาดประมาณความต้องการแรงงานของอุตสาหกรรม ไฮโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ ปี พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๐๒
๕.๑.๕	คาดประมาณจำนวนประชากรที่แท้จริงในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๐๓
๕.๑.๖	คาดประมาณการใช้ที่ดินในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๐๔

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

๕.๑.๖.๑	การคาดประมาณการใช้ที่ดินโดยใช้สัดส่วนการใช้ที่ดิน เต็ม.....	๒๐๕
๕.๑.๖.๒	การคาดประมาณการใช้ที่ดินโดยใช้อัตราการใช้ที่ดิน ปกติ.....	๒๐๗
๕.๑.๗	เปรียบเทียบการคาดประมาณความต้องการแรงงานของ อุตสาหกรรมไฮโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๐๗
๕.๑.๗.๑	การคาดประมาณความต้องการแรงงานของ อุตสาหกรรมไฮโล.....	๒๐๙
๕.๑.๗.๒	การคาดประมาณจำนวนรถยนต์บรรทุก.....	๒๑๐
๕.๒	ทิศทางการขยายตัวของชุมชนเมืองท่าเรือในอนาคต.....	๒๑๒
๑.	พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาของอุตสาหกรรมไฮโลและคลังสินค้า.....	๒๑๒
ก.	บริเวณที่มีความเหมาะสมลำดับแรก.....	๒๑๗
ข.	บริเวณที่มีความเหมาะสมลำดับสอง.....	๒๑๗
ค.	บริเวณที่มีความเหมาะสมลำดับสาม.....	๒๑๘
๒.	พื้นที่ที่เสนอให้ควบคุมการเติบโตของอุตสาหกรรมไฮโล.....	๒๒๑
ก.	พื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลท่าเรือ.....	๒๒๑
ข.	พื้นที่ในเขตสุขาภิบาลท่าหลวง.....	๒๒๑
ค.	พื้นที่ในเขตสุขาภิบาลท่าลาน.....	๒๒๒
ง.	พื้นที่ในเขตตำบลจำปาและตำบลท่าหลวงส่วนที่อยู่นอกเขต สุขาภิบาลท่าหลวง.....	๒๒๕
๓.	ข้อเสนอการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ศึกษา.....	๒๒๕
ก.	ปรับปรุงเส้นทางคมนาคมทางบก.....	๒๒๕
ข.	ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำป่าสักในเขตตำบลท่าเจ้าสนุก.....	๒๒๗
ค.	ขุดลอกลำแม่น้ำป่าสักช่วงอำเภอกำแพงแสนถึงอำเภอพระนครศรีอยุธยา.....	๒๒๗
ง.	ปรับปรุงบริเวณขนส่งรถไฟ.....	๒๒๘

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
จ. ขยายโครงข่ายโทรศัพท์ในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๒๒๘
ฉ. ขยายโครงข่ายการให้บริการน้ำประปา.....	๒๒๘
๖ สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	๒๒๙
เอกสารอ้างอิง.....	๒๓๔
ประวัติ.....	๒๓๔



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑ จำนวนตำบล หมู่บ้าน พื้นที่อำเภอและพื้นที่ชุมชนเมืองจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๒๒
๒ ลักษณะการใช้ที่ดินจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๓๕
๓ เส้นทางคมนาคม ปริมาณการจราจร และร้อยละของยานพาหนะหนักในเขต จังหวัดพระนครศรีอยุธยาและบริเวณพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๔๐
๔ จำนวนรถไฟโดยสารเข้า-ออก ตามสถานีสำคัญ ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๔๔
๕ การโดยสารและการขนส่งสินค้าในสถานีสำคัญของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๖.....	๔๕
๖ สถานีที่มีผู้โดยสารเดินทางเป็นจำนวนมาก จัดเรียงลำดับตามปริมาณผู้โดยสาร มืงบประมาณ ๒๕๒๖ เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ ๒๕๒๒-๒๕๒๖.....	๔๗
๗ ปริมาณสินค้าที่ขนส่งทางน้ำ ประเภท เรือเดินทางไกลขาขึ้นและชาล่อง ที่ผ่าน เขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๔๘
๘ จำนวนประชากร ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากรของจังหวัด พระนครศรีอยุธยา ปี พ.ศ. ๒๕๒๐ และ พ.ศ. ๒๕๒๕ (รายอำเภอ).....	๕๑
๙ Lorenz Curves แสดงการกระจายตัวของประชากรระดับชุมชนเมืองใน เขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๐.....	๖๔
๑๐ Lorenz Curves แสดงการกระจายตัวของประชากรระดับชุมชนเมือง ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๖๕
๑๑ ความหนาแน่น การเปลี่ยนแปลงประชากรรวม ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕ และการคาดประมาณประชากร ใน พ.ศ. ๒๕๓๐ และ ๒๕๓๕ ในเขตอำเภอ ท่าเรือ (แยกรายหน่วยการปกครอง).....	๖๘
๑๒ อัตราส่วนประชากรอำเภอท่าเรือ จำแนกตามหมวดอายุและเพศ พ.ศ. ๒๕๑๓ และ พ.ศ. ๒๕๒๓.....	๗๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๑๓	ลักษณะโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดในภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๘๒
๑๔	เปรียบเทียบมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยากับภาคกลาง ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ (ในราคาคงที่ พ.ศ. ๒๕๑๕).....	๘๔
๑๕	จำนวนธนาคารพาณิชย์ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล บริษัทจำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด และจำนวนการจดทะเบียนพาณิชย์ ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๑๕๒๕ (รายชื่ออำเภอ).....	๘๘
๑๖	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ปริมาณเงินทุนจดทะเบียน และจำนวนคนงาน พ.ศ. ๒๕๒๒ และ พ.ศ. ๒๕๒๕ ในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รายชื่ออำเภอ)	๙๐
๑๗	สถานภาพด้านธุรกิจการค้าของอำเภอท่าเรือ ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ (รายละเอียดการปกครอง).....	๙๔
๑๘	สถานภาพด้านการอุตสาหกรรมของอำเภอท่าเรือ ปี พ.ศ. ๒๕๒๒ และ ๒๕๒๕ (รายละเอียดการปกครอง).....	๙๖
๑๙	โรงงานอุตสาหกรรมสำคัญด้านทิศตะวันออกของชุมชนเมืองท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕	๑๐๑
๒๐	โรงงานอุตสาหกรรมสำคัญตอนกลางของชุมชนเมืองท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๐๒
๒๑	โรงงานอุตสาหกรรมสำคัญด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของชุมชนเมืองท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๐๒
๒๒	การใช้ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕ ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๑๐๕
๒๓	การกำหนดราคาที่ดินตามราคาตลาด เพื่อให้เป็นทุนทรัพย์สำหรับเรียกเก็บค่า ธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรม ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๐ และ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๑๓
๒๔	กิจกรรมการประปาของเทศบาลตำบลท่าเรือและสุขาภิบาลท่าหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๑๙ และ พ.ศ. ๒๕๒๔.....	๑๓๐
๒๕	สถานภาพพุ่มสายโทรศัพท์ท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๓๒

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
๒๖	จำนวนสถานศึกษา ครู และนักเรียน ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๑๔๑
๒๗	การจัดตั้งสถาบันการเงินในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ..... ๑๕๖
๒๘	อัตราการหักน้ำหนักความชื้นข้าวโพดสำหรับฤดูกาลผลิต ๒๕๒๕/๒๕๒๖..... ๑๖๑
๒๙	พื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตข้าวโพด ปีการเพาะปลูก ๒๕๒๑/๒๕๒๒-๒๕๒๕/๒๕๒๖ ๑๖๗
๓๐	พื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตข้าวฟ่างในจังหวัดสำคัญ ปีการเพาะปลูก ๒๕๒๑/๒๕๒๒-๒๕๒๕/๒๕๒๖..... ๑๗๐
๓๑	อัตราค่าขนส่งข้าวโพด-ข้าวฟ่าง ทางน้ำ พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๑๗๑
๓๒	อัตราค่าขนส่งข้าวโพด-ข้าวฟ่าง โดยรถยนต์บรรทุก พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๑๗๒
๓๓	ชื่อ ที่ตั้งและความจุของอุตสาหกรรมไซโลทั่วประเทศ ปี พ.ศ. ๒๕๒๕.... ๑๗๔
๓๔	การจัดตั้งอุตสาหกรรมไซโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.... ๑๘๑
๓๕	ปริมาณเงินทุนจดทะเบียนของอุตสาหกรรมไซโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง ปี พ.ศ. ๒๕๒๒ และ พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๑๘๒
๓๖	คดีอุกฉกรรจ์และคดีอาญาต่าง ๆ ในเขตอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๑๙-๒๕๒๒..... ๑๘๒
๓๗	การคาดประมาณปริมาณผลผลิตข้าวโพดของประเทศ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๓๕ (รายปี)..... ๑๘๗
๓๘	จำนวนประชากร พ.ศ. ๒๕๒๐ และ พ.ศ. ๒๕๒๕ และการคาดประมาณ ประชากรระหว่าง พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่องข้างเคียง..... ๒๐๔
๓๙	คาดประมาณการใช้ที่ดินในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕..... ๒๐๖
๔๐	ขนาดการใช้ที่ดินต่อหัวประชากร พ.ศ. ๒๕๒๕ และการคาดประมาณการใช้ที่ดินในปี พ.ศ. ๒๕๓๐ และ ๒๕๓๕ ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง..... ๒๐๘

สารบรรณตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
๔๑	จำนวนแรงงาน พ.ศ. ๒๕๒๕ ผลผลิตข้าวโพดที่เข้าสู่ชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕ พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๐๙
๔๒	จำนวนรถบรรทุก พ.ศ. ๒๕๒๕ ผลผลิตข้าวโพดที่เข้าสู่ชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕ พ.ศ. ๒๕๓๐ และ พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๑๐



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
๑	ขนาดประชากรรายอำเภอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๕๒
๒	อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรรายอำเภอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕..... ๕๖
๓	ความหนาแน่นประชากรรายอำเภอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕...๖๐
๔	Lorenz Curves แสดงการกระจายตัวของประชากรระดับชุมชนเมือง ในเขต จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๐ และ พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๖๖
๕	ขนาดประชากร พ.ศ. ๒๕๒๕ อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากรระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕ และความหนาแน่นประชากร พ.ศ. ๒๕๒๕ อำเภอท่าเรือ (รายเขตการปกครอง)..... ๗๐
๖	โครงสร้างด้านอายุประชากร อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๑๓ และ พ.ศ. ๒๕๒๓..... ๗๔
๗	ลักษณะโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดในภาคกลาง ปี พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๘๓
๘	อัตราส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ของจังหวัดในภาคกลาง ปี พ.ศ. ๒๕๒๕ ๘๔
๙	วิธีการตลาดข้าวโพดในภาคกลาง/ตะวันตก พ.ศ. ๒๕๒๖..... ๑๕๙
๑๐	วิธีการตลาดข้าวฟ่างในภาคกลาง-ตะวันตก พ.ศ. ๒๕๒๖..... ๑๖๐

สารบัญแนที่

แผนที่หมายเลข	หน้า
๑	พื้นที่ชุมชน เมืองในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา..... ๒๔
๒	เขตชุมชนเมืองและเขตการปกครองอำเภอท่าเรือ..... ๒๖
๓	ลักษณะภูมิประเทศจังหวัดพระนครศรีอยุธยา..... ๒๔
๔	ชนิดของดินที่สำคัญในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา..... ๓๒
๕	โครงการการคมนาคม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๓๗
๖	ปริมาณการจราจร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๔๒
๗	ขนาดประชากรรายอำเภอ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๕๓
๘	อัตราการเปลี่ยนแปลงประชากร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕..... ๕๗
๙	ความหนาแน่นของประชากรในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ. ๒๕๒๕... ๖๑
๑๐	ขนาดประชากรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕ (รายเขตการปกครอง).... ๗๑
๑๑	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕ (รายเขตการปกครอง)..... ๗๔
๑๒	ความหนาแน่นประชากรอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕ (รายเขตการปกครอง)๗๖
๑๓	จำนวนเงินทุนจดทะเบียนอุตสาหกรรมต่อพื้นที่ อำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕... ๘๘
๑๔	ที่ตั้งอุตสาหกรรมหลักในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๐๐
๑๕	การใช้ที่ดินของชุมชนเมืองอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๐..... ๑๐๖
๑๖	การใช้ที่ดินของชุมชนเมืองอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๑๑๑
๑๗	การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕..... ๑๑๔
๑๘	ราคาที่ดินปานกลางในเขตชุมชนเมืองอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๐..... ๑๒๐
๑๙	ราคาที่ดินปานกลางในเขตชุมชนเมืองอำเภอท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕..... ๑๒๑
๒๐	การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดินในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๕..... ๑๒๓

สารบัญแผนที่ (ต่อ)

แผนที่หมายเลข		หน้า
๒๑	สภาพความสูงของพื้นที่ในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๒๕
๒๒	โครงการจ่ายการจ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูงในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๒๗
๒๓	โครงการจ่ายการบริการน้ำประปาในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๒๘
๒๔	โครงการจ่ายการบริการของขุมสายโทรศัพทท์ท่าเรือ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๓๓
๒๕	เส้นทางเดินรถโดยสารในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๓๖
๒๖	สภาพผิวการจราจรของถนนในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๓๘
๒๗	ที่ตั้งสถานศึกษาในเขตชุมชนเมืองท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕	๑๔๒
๒๘	ที่ตั้งสถานพยาบาล และตลาดในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๔๔
๒๙	โครงการพัฒนาด้านกายภาพในอนาคตในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง.....	๑๔๘
๓๐	การเข้าถึงชุมชนเมืองท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....	๑๖๔
๓๑	แหล่งเพาะปลูกสำคัญและปริมาณผลผลิต ข้าวโพด-ข้าวฟ่างเฉลี่ยช่วงปี การเพาะปลูก ๒๕๒๑/๒๕๒๒ - ๒๕๒๔/๒๕๒๖.....	๑๖๘
๓๒	ความสัมพันธ์ระหว่างที่ตั้งชุมชนเมืองท่าเรือกับแหล่งเพาะปลูกสำคัญของพืชไร่ และจุดส่งออก.....	๑๗๗
๓๓	ปริมาณความจุของอุตสาหกรรมไฮโลในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๘๐
๓๔	ปริมาณเงินทุนจดทะเบียนของอุตสาหกรรมหลักในเขตชุมชนเมืองท่าเรือ และพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๒๒ และ พ.ศ. ๒๕๒๕.....	๑๘๓
๓๕	ทิศทางการขยายตัวของชุมชนเมืองท่าเรือโดยพิจารณาจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมไฮโล.....	๒๒๓
๓๖	การใช้ที่ดินในเขตอำเภอท่าเรือและพื้นที่ต่อเนื่อง พ.ศ. ๒๕๓๕.....	๒๒๔