

แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนา สำหรับชุมชนปักคลองวัดประดู่ จังหวัด ราชบุรี



นาย อธิยะ ทรงประไฟ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-1619-9

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

CONSERVATION AND DEVELOPMENT GUIDELINES FOR WAT PRADU CANAL  
COMMUNITY, RATCHABURI PROVINCE

MR. ARIYA SONGPRAPAI

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Architecture in Architecture

Department of Architecture

Faculty of Architecture

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

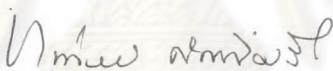
ISBN 974-53-1619-9

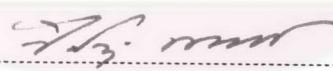
หัวข้อวิทยานิพนธ์ แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาสำหรับชุมชนภาคคลองวัดประดู่  
จังหวัดราชบุรี  
โดย นาย อริยะ ทรงประไฟ  
สาขาวิชา สถาปัตยกรรม  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปืนรัชฎ์ กาญจน์ชัยวิท

คณะกรรมการคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

  
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ เลอสม สถาปิตานนท์)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

  
ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ม.ร.ว. แangenน้อย ศักดิศรี)

  
อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปืนรัชฎ์ กาญจน์ชัยวิท)

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรษัย เลาหซัย)

  
(อาจารย์ อาดิศร์ รักษ์มณี)

นายอธิษะ ทรงประไฟ : แนวทางการอนุรักษ์และพัฒนาสำหรับชุมชนปากคลองวัดประดู่ จังหวัดราชบุรี. (CONSERVATION AND DEVELOPMENT FOR WAT PRADU CANAL COMMUNITY, RATCHABURI PROVINCE) อ. ที่ปรึกษา : พศ.ดร.ปีนรัชฎ์ กาญจนชัยชิติ, 179 หน้า. ISBN 974-53-1619-9.

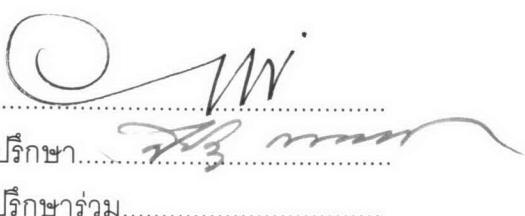
การศึกษาแนวทางในการอนุรักษ์เชิงพัฒนา กรณีศึกษาชุมชนปากคลองวัดประดู่จังหวัดราชบุรี มีวัตถุประสงค์ จะศึกษาถึงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์เชิงพัฒนา ตั้งแต่ในกระบวนการศึกษาลักษณะทางกายภาพโดยใช้ วิธีการสัมภาษณ์และสำรวจพื้นที่ที่มีการใช้งานในอดีตและสภาพปัจจุบัน ตลอดจนการศึกษาสภาพปัญหาของพื้นที่ภายในชุมชน ซึ่งเป็นการกำหนดโดยคนภายในชุมชนเพื่อให้ได้แนวทางในการอนุรักษ์ในภาคีพัฒนาที่ประชาชัąนจะเข้ามามีส่วนร่วมตั้งแต่กระบวนการสืบค้นคุณค่าของชุมชน พร้อมทั้ง การสำรวจพื้นที่ตามหลักเกณฑ์ และในกระบวนการกำหนดปัญหาด้วยคนในชุมชน ทำให้เข้าใจถึงความต้องการ และทัศนคติของคนในพื้นที่ ซึ่งจะมีส่วนในการวิเคราะห์ปัญหาที่จะส่งผลต่อพื้นที่ประวัติศาสตร์ และสรุปเป็นแนวทางการดำเนินการทั้งในส่วนพื้นที่สาธารณะสถาปัตยกรรมและการส่งเสริมคุณค่าด้านความหมายของชุมชน ซึ่งขั้นตอนการตรวจสอบแผนในการอนุรักษ์ การร่วมดำเนินการและการประเมินผล จะไม่ปรากฏในขั้นตอนของกระบวนการเพื่อประกอบการศึกษา

จากการศึกษาพบว่า ตำแหน่งที่ตั้งของชุมชนนี้เป็นผลมาจากการเชื่อมโยง พื้นที่ด้วยโครงข่ายของการสัญจรทางน้ำ จะมีความสัมพันธ์กับที่ตั้งของชุมชนตลาดน้ำและชุมชนโบราณ แห่งอื่น เช่น ตลาดอัมพวา ตลาดบางกอกแขวง ตลาดดำเนินสะเดว ในส่วนของเรือนแฉกไม้ริมน้ำซึ่งเป็นย่านการค้าในอดีต เป็นบริเวณที่มีชาวจีนแท้จริง ทำการค้าขายและอยู่อาศัยตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน แสดงออกในด้านภาระทางสถาปัตยกรรมอาคารเรือนแฉก ไม้จะมีลักษณะร่วมกันของเรือนทุกหลัง คือ ห้องโถงหรือพื้นที่ ที่ตั้งแห่น้ำชานรพบุรุษ(เก็น) ที่หันหน้าออกสู่ ด้านหน้าอาคาร และการใช้พื้นที่ร่วมกันของทางเดินส่วนกลางที่เป็นทั้งทางเดินสาธารณะและสถานที่พักผ่อนของคนในชุมชน ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของเรือนแฉกในพื้นที่ศึกษา โดยเสนอแนะแนวทางในการอนุรักษ์ด้วยการเชื่อมโยงพื้นที่ตลาดน้ำโบราณแห่งอื่นๆ ด้วยการท่องเที่ยวทางน้ำ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ลักษณะทางกายภาพของเรือนแฉกในน้ำ และการควบคุมการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน

ปัญหาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนา คือ การขาดองค์กรชุมชนสำหรับพื้นที่ที่มีศักยภาพทางวัฒนธรรมซึ่งควรประกอบด้วยคณะกรรมการที่มาจากบุคคลหลากหลายอาชีพ ตัวแทนจากผู้มีความรู้และความเข้าใจถึงวิถีชีวิตและกิจกรรมในอดีต ตัวแทนจากหน่วยงานท้องถิ่น ตัวแทนจากองค์กรชุมชน ที่จัดตั้งโดยเทศบาลตำบลและตัวแทนจากสถานศึกษาในพื้นที่ โดยมีสถานปฏิบัติหนึ่งที่มีความเข้าใจในการอนุรักษ์ด้านวัฒนธรรมของชุมชน เป็นผู้ประสานงานและดำเนินการ

ภาควิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์  
สาขาวิชา สถาปัตยกรรมศาสตร์  
ปีการศึกษา 2547

ลายมือชื่อนิสิต.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



4474249725 : MAJOR ARCHITECTURE

KEY WORD : CONSERVATION AND DEVELOPMENT / WAT PRADU CANEL / RATCHABURI

ARIYA SONGPRAPAI : THESIS TITLE (CONSERVATION AND DEVELOPMENT GUIDELINES FOR WAT PRADU CANAL COMMUNITY, RATCHABURI PROVINCE), THESIS ADVISER ASST.PROF.PINRAJ KHANJANUSTHITI, D.Arch. 179 pp. ISBN 974 - 53 - 1619 - 9

This thesis aims at study the process of conservation and development with the participation of local people. The Pak Klong Wat Pradu community was chosen as case study initially interviews were conducted with site survey to outline the utilized area to compose past and present. Problem conductions were also studied within the chosen community. Results later led to setting guidelines for a conservation plan involving local people from the start. The acquisition of crucial information, i.e. Cultural heritage, Social values, and existing community problem were the result of interviews with local students and save insight into needs. The analysis of this needs directly affect the conservation plan which includes architectural history and promotion.

The results show that the location of this community is a link of waterway transportation routes to other floating market communities, e.g. Ampawa Market, Bang Nok Kwag Market and Dum Nern Sa Duak Market. The old wooden shop house along the canal, a forms importance trading area are inhabited by Teochew merchants. These buildings share similar architectural features these include the location for ancestral shines (called Gaysin) which face the front of the building, the existence of common walkways that serve as the public and public zone for the community. The latter feature is unique to this community. This study suggest that there are several points to consider regarding the conservation plan of this area. Canal tour that includes this community with other floating market communities can be initiated to promote conservation of these old wooden house. Monitoring of changes in the composition of the community must also be carried out.

The back of local participation to conserve and develop their community is from a lack of local cultural governance. This should encompass expertise from various sections, most importantly those with the insight into local lifestyles and wisdom. Community representatives municipal desman institutions in the area can all join architects and scholars to develop and initials a community conservation plan.

Department Architecture.

Field of study Architecture.

Academic year 2004.

Student's signature.....

Advisor's signature.....

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized letters 'W' and 'T', is placed over the dotted lines for the student's and advisor's signatures.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์ และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคลากรท่านเจ้าของข้อบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบคุณอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปั่นรัชฎ์ กัญจนัชฐิติ อาจารย์ที่ปรึกษา สำหรับความช่วยเหลือและคำแนะนำอันเป็นประโยชน์มากมาย รวมทั้งความเอาใจใส่ด้วยดีมาโดยตลอด

ขอขอบคุณศาสตราจารย์ ม.ร.ว.แห่งน้อย ศักดิ์ศรีอาจารย์ ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ผุสดี ทิพทัศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรษัย เลาหชัย และอาจารย์อดิศร์ รักษ์มณี กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สำหรับคำแนะนำอันเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร เจริญภัคตร์ ในคำแนะนำอันเป็นประโยชน์ในการศึกษาด้านการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน

ขอขอบคุณชาวชุมชนปากคลองวัดประดู่ สำหรับความร่วมมือในการให้ข้อมูลและการศึกษาเพื่อที่

ขอขอบคุณครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าในการทำวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ผู้วิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๒
สารบัญ	๓
สารบัญภาพ	๔
สารบัญตาราง	๕
<b>บทที่</b>	
<b>1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	2
1.4 วิธีดำเนินการวิจัย	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
<b>2 ทบทวนวรรณกรรม</b>	7
2.1 แนวความคิดและทฤษฎีในการศึกษาเอกลักษณ์ของชุมชน	7
2.1.1 การศึกษาลักษณะทางภาษาที่ปราศจาก	7
2.1.2 แนวทางในการอนุรักษ์เพื่อรักษาเอกลักษณ์ชุมชน	10
2.1.3 มาตรการที่ใช้ในการควบคุมการพัฒนาเพื่ออนุรักษ์ เอกลักษณ์และลักษณะของชุมชน	12
2.1.4 เกณฑ์และการกำหนดคุณค่าของชุมชนอนุรักษ์	14
2.2 แนวคิดในการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	15
2.2.1 พัฒนาการและความสำคัญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์และพัฒนาสถาปัตยกรรมและชุมชน	15
2.2.2 แนวคิดการดำเนินการอนุรักษ์ ตามแนวทางความต้องการของชุมชน	16

บทที่	หน้า
2.3 กรณีศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	19
2.3.1 กรณีศึกษาการมีส่วนร่วม <sup>1</sup> ในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน นavaโต้ด้า	19
2.3.2 กรณีศึกษาการอนุรักษ์ชุมชนyanagan	21
2.3.3 กรณีศึกษาการอนุรักษ์นิชิจิน	25
2.3.4 การวิเคราะห์กระบวนการและแนวคิดในการอนุรักษ์ชุมชน	30
2.3.5 สรุปแนวทางด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	36
2.4 กระบวนการศึกษาชุมชนปากคลองวัดประดู่	36
2.4.1 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้น <sup>2</sup> และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการอนุรักษ์	36
2.4.2 การทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่	37
2.4.3 การสำรวจกายภาพ	37
2.4.4 การวิเคราะห์สภาพปัญหาของชุมชน	38
2.4.5 การวางแผนในการดำเนินการอนุรักษ์ชุมชน	38
3 การศึกษาลักษณะทางกายภาพ และความต้องการของประชาชนชุมชนปากคลองวัดประดู่	39
3.1 การศึกษาสภาพภูมิประเทศ	39
3.2 การศึกษาพัฒนาการพื้นที่จากการภาพถ่ายทางอากาศและการสัมภาษณ์ <sup>3</sup> 3.2.1 การใช้ที่ดินในอดีต	43
3.2.2 การใช้ที่ดินในปัจจุบัน	45
3.2.3 สรุปการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ จากการศึกษาภาพถ่ายทางอากาศและการสำรวจ	46
3.3 ดินไม้และพืชพันธุ์ที่สำคัญในพื้นที่	51
3.3.1 ต้นยางนา	51
3.3.2 ต้นโศก	53
3.4 บริเวณแหล่งน้ำตามธรรมชาติและผลต่อการตั้งถิ่นฐาน	57
3.4.1 การใช้แม่น้ำลำคลองเพื่อประโยชน์ในการสัญจร	57
3.4.2 กระแสน้ำ ขึ้น ลง และสภาพน้ำตามธรรมชาติของพื้นที่ปากแม่น้ำ	58

บทที่	หน้า
3.5 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมเรือนแควริมน้ำ	62
3.5.1 ตำแหน่งที่ตั้งและการวางตัวอาคาร	62
3.5.2 รูปแบบสถาปัตยกรรมและการใช้งาน	65
3.5.3 องค์ประกอบทางจินตภาพของชุมชน	86
3.5.4 การใช้พื้นที่สาธารณะ	98
3.6 เอกลักษณ์ทางด้านการใช้งานของพื้นที่ชุมชนปากคลองวัดประดู่	103
3.7 เอกลักษณ์ทางด้านความหมาย	103
3.8 แนวคิดและความต้องการของประชาชนในพื้นที่	108
3.8.1 สถานที่ที่ประชาชนต้องการให้ทำการอนุรักษ์และรักษาภูมิใจ	109
3.8.2 ปัญหาที่อยากให้เร่งดำเนินการแก้ไข	109
4. การวิเคราะห์ศักยภาพและสภาพปัญหาชุมชนปากคลองวัดประดู่ จ.ราชบุรี	110
4.1 ศักยภาพของชุมชนปากคลองวัดประดู่	110
4.1.1 ศักยภาพทางด้านวัฒนธรรมและวิถีชีวิต	110
4.1.2 ศักยภาพด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน	113
4.1.3 ศักยภาพทางด้านการท่องเที่ยว	113
4.2 การวิเคราะห์สภาพปัญหาของพื้นที่	114
4.2.1 ปัญหาด้านสภาพธรรมชาติ	114
4.2.2 ปัญหาบริเวณพื้นที่ทางประวัติศาสตร์	115
4.2.3 ปัญหาจากการพัฒนาพื้นที่ในชุมชนให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว	119
4.2.4 ปัญหาด้านการอนุรักษ์และการพัฒนาสถาปัตยกรรม	121
4.2.5 ปัญหาด้านวัฒนธรรมและวิถีชีวิต	122
5. การเสนอแนวความคิดในการอนุรักษ์ชุมชนปากคลองวัดประดู่ จ.ราชบุรี	125
5.1 แนวความคิดในการอนุรักษ์ชุมชนปากคลองวัดประดู่	125
5.1.1 แนวคิดในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมเรือนแควและ สภาพแวดล้อม ที่ก่อให้เกิดเอกลักษณ์ของชุมชน	125
5.1.2 แนวคิดในการจัดทำโครงการเชื่อมโยงชุมชนริมน้ำโบราณ	126
5.2 ข้อเสนอแนะแนวทางในการอนุรักษ์ชุมชนปากคลองวัดประดู่	127
5.2.1 การอนุรักษ์และพัฒนาสถาปัตยกรรมและชุมชน	128
5.3 โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของพื้นที่อนุรักษ์	131

บทที่	หน้า
5.3.1 โครงการแก้ปัญหาน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง เน่าเสีย	131
5.3.2 โครงการปรับปรุงพื้นที่ทางเดินริมคลองวัดประดู่และแม่น้ำแควอ้อม	132
5.4 การจัดทำแนวทางส่งเสริมความหมายของพื้นที่ของชุมชนปากคลองวัดประดู่	133
5.5 ขั้นตอนการดำเนินการพัฒนาเชิงอนุรักษ์ชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน	135
5.5.1 การเตรียมการศึกษาพื้นที่เบื้องต้น	137
5.5.2 การพับหน่วยราชการในพื้นที่และองค์กรชุมชน	137
5.5.3 การพับประชาชนในพื้นที่และการเก็บข้อมูล	137
5.5.4 การสำรวจลักษณะทางกายภาพของชุมชน	138
5.5.5 การวิเคราะห์คุณค่าของพื้นที่เพื่อกำหนดแนวทางในการพัฒนา	139
5.6 ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์สถาปัตยกรรมและชุมชน	139
5.6.1 การมีส่วนร่วมการสืบค้นหา	
คุณค่าทางสถาปัตยกรรม ชุมชน และวิถีชีวิต	140
5.6.2 การมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาของชุมชน	142
5.6.3 การสร้างทางเลือกในการแก้ไขปัญหาด้วยการแลกเปลี่ยนแนวคิด	142
5.6.4 การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาชุมชน	142
5.6.5 การตรวจสอบและการประเมินผล	143
5.7 โครงสร้างขององค์กรชุมชน	144
5.7.1 ประชาชนในชุมชน	149
5.7.2 คณะกรรมการชุมชน	149
5.7.3 องค์กรชุมชน	151
5.8 มาตรการในการอนุรักษ์ชุมชนปากคลองวัดประดู่	151
5.8.1 การส่งเสริมให้เกิดผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจ	
จากศักยภาพทางวัฒนธรรมของพื้นที่	151
5.8.2 การส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มองค์กรที่จะดำเนินการพัฒนาเชิงอนุรักษ์	152
5.8.3 การส่งเสริมและการให้ความรู้กับชุมชน	
ถึงคุณค่าทางวัฒนธรรมของพื้นที่	152
บทสรุปและข้อเสนอแนะ	154
รายการอ้างอิง	156
ภาคผนวก	159
ภาคผนวก ก ประวัติวัดแก้วเจริญ	160

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ข ข้อมูลการสัมภาษณ์ประชาชนในพื้นที่	163
ภาคผนวก ค ประกาศเทศบาลตำบลลวัดเพลง	171



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญภาพ

<b>ภาพประกอบ</b>	<b>หน้า</b>
ภาพที่ 1.1 กระบวนการการวิจัย	6
ภาพที่ 3.1 พื้นที่ทำการศึกษาชุมชนปากคลองวัดประดู่	40
ภาพที่ 3.2 ภาพถ่ายวัดแก้วเจริญในอดีต	41
ภาพที่ 3.3 เรือนแภรัตน์เดียวนิมั่น	42
ภาพที่ 3.4 แสดงที่ตั้งชุมชนจากภาพถ่ายทางอากาศปี 2495	43
ภาพที่ 3.5 แผนที่แสดงพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงจากอดีต	47
ภาพที่ 3.6 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ริมถนนสาย 3088 จากพื้นที่สวนเป็นตลาดนัด	48
ภาพที่ 3.7 ทางเดินคอนกรีตเลียบแม่น้ำแควอ้อม	49
ภาพที่ 3.8 การปลูกสร้างอาคารพื้นที่ด้านหลังกลุ่มเรือนแภร	49
ภาพที่ 3.9 ดำเนินการสำรวจอาชีวศึกษาพื้นที่สำคัญในชุมชนปากคลองวัดประดู่	54
ภาพที่ 3.10 ต้นยางนาข้างบ้านลุงเสี้ยม แซ่เอี้ยว	55
ภาพที่ 3.11 ต้นยางนาภายในบ้านป้าเกียว แซ่เอี้ยว	55
ภาพที่ 3.12 ความเสียหายส่วนผ้าเดานบ้านป้าเกียว แซ่เอี้ยว	56
ภาพที่ 3.13 ต้นยางนาภายในบ้านป้าสมทรง แป้นประเสริฐ	56
ภาพที่ 3.14 แหล่งน้ำตามธรรมชาติของชุมชนปากคลองวัดประดู่ที่ส่งผลต่อการตั้งถิ่นฐาน	59
ภาพที่ 3.15 สถานที่ตั้งชุมชนโบราณทั้ง 3 แห่ง	60
ภาพที่ 3.16 สถาปัตยกรรมที่สร้างด้วยไม้เนื้าลำคลองหรือมีบางส่วนอยู่ในคลอง	63
ภาพที่ 3.17 อาคารราชการที่สามารถเข้าถึงได้ทั้งจากถนนสาย 3088 และแม่น้ำแควอ้อม	64
ภาพที่ 3.18 เรือนสองชั้นได้ถูนสูง	65
ภาพที่ 3.19 ภาพเรือนชั้นเดียวยกพื้นสูง	65
ภาพที่ 3.20 เรือนแภรไม้ริมคลองวัดประดู่	66
ภาพที่ 3.21 อาคารพาณิชย์ริมถนน	67
ภาพที่ 3.22 ผังรวมพื้นที่ก่อสร้างเรือนแภร	71
ภาพที่ 3.23 ภาพแสดงแท่นบูชาและโลงตั้งแท่นบูชา	72
ภาพที่ 3.24 ภาพแสดงที่ตั้งเกจิ่นในผังพื้นที่ของเรือนแภร	73
ภาพที่ 3.25 ภาพแสดงพื้นที่ค้าขายภายในอาคารเรือนแภรไม้	74
ภาพที่ 3.26 การจัดพื้นที่ค้าขายภายใน เรือนแภรไม้ริมคลอง	75
ภาพที่ 3.27 ภาพประตูบานเพียงไม้	76
ภาพที่ 3.28 ภาพแสดงเรือนของชาวจีนแต่จีบบริเวณปากคลองวัดประดู่	77

	หน้า
ภาพที่ 3.29 เรือนແດວທີ່ມີໃຈສໍາຮັບຕັ້ງທີ່ນີ້ນູ້ຂາບຮຽບບຸກຊີ່(ເກື່ອນ)	78
ภาพที่ 3.30 ຜັງແສດງກລຸ່ມອາຄາຣທີ່ນໍາເສັນອາໄນແບບຍໍາຍາ	79
ภาพที่ 3.31 ແບບຜັງພື້ນແລະຮູປີດ້ານໜ້າເຮືອນແດວວິມນໍ້າ ຖຸດທີ່ 1	80
ภาพที่ 3.32 ແບບຜັງພື້ນແລະຮູປີດ້ານໜ້າເຮືອນແດວວິມນໍ້າ ຖຸດທີ່ 2	81
ภาพที่ 3.33 ແບບຜັງພື້ນແລະຮູປີດ້ານໜ້າເຮືອນແດວວິມນໍ້າ ຖຸດທີ່ 3	82
ภาพที่ 3.34 ແບບຜັງພື້ນແລະຮູປີດ້ານໜ້າເຮືອນແດວວິມນໍ້າ ຖຸດທີ່ 4	83
ภาพที่ 3.35 ແພນທີ່ແສດງອົງປ່ຽນກົບທາງຈິນຕພາພຂອງຫຼຸມຫນໃນອົດືຕ	87
ภาพที่ 3.36 ກາພຄ່າຍທາງອາກາສ ປີ 2495 ເສັ້ນທາງໃນອົດືໃຫ້ເສັ້ນທາງນໍ້າເປັນລັກ	89
ภาพที่ 3.37 ກາພຕັ້ນຍາງນາກຸມສັບລັກຈະໂຟດາມຮຽມໝາດ	90
ภาพที่ 3.38 ກາພພື້ນທີ່ທຳກິຈກວມຕລາດນໍ້າ ແລະກລຸ່ມບ້ານເຮືອນແດວວິມຄລອງ	92
ภาพที่ 3.39 ແພນທີ່ແສດງອົງປ່ຽນກົບທາງຈິນຕພາພຂອງຫຼຸມຫນໃນປ່າຈຸບັນ	95
ภาพที่ 3.40 ເສັ້ນທາງເຂົ້າອົກຫຼຸມຫນ	96
ภาพที่ 3.41 ພື້ນທີ່ຈຸດບຽບຄລອງປະດູ່ແລະແມ່ນໍ້າແຄວຂ້ອມ	101
ภาพที่ 3.42 ກາຣໃຫ້ພື້ນທີ່ທາງເດີນເລີຍບຄລອງ	101
ภาพที่ 3.43 ໂຮງເຈີຍື່ນເຕັກຕົວ	101
ภาพที่ 3.44 ລານໂລ່ງໜ້າວັດແກ້ວເຈີຢູ່	101
ภาพที่ 3.45 ກາພແສດງທີ່ຕັ້ງຮ້ານຂາຍຍາອໍ້ອໍຂອງຍັງຈຳວັນເຈົ້າຂອງອາຄາຣໂຮງຜື່ນ	104
ภาพที่ 3.46 ກາພແສດງຮ້ານຄ້າທີ່ທຳກາຣຄ້າຂາຍຕ່ອນເນື່ອງຈາກອົດື	105
ภาพที่ 3.47 ເສັ້ນທາງເຂົ້ມໂຍງຕລາດປາກຄລອງວັດປະດູ່ກັບຕລາດອັມພວາ	106
ภาพที่ 3.48 ເສັ້ນທາງເຂົ້ມໂຍງຕລາດປາກຄລອງວັດປະດູ່ກັບຕລາດບາງນັກແຂວກ	107
ภาพที่ 4.1 ປັ້ນທາກາຣເສື່ອມສພາພຂອງອາຄາຣເຮືອນແດວໄຟ້	115
ภาพที่ 4.2 ອາຄາຣທີ່ທຳກາຣຕ່ອນເຕີມອາຄາຣເຂົ້ມຕ່ອກັບຕັວເຮືອນແດວ	117
ภาพที่ 4.3 ກາພແສດງກາຣເປີ່ຍືນແປ່ງທາງເດີນເລີຍບແມ່ນໍ້າແຄວຂ້ອມ ທີ່ກີດຂ່າວກາຣໃຊ້ຈານແມ່ນໍ້າແຄວຂ້ອມ ຈາກບ້ານເຮືອນວິມແມ່ນໍ້າ	118
ภาพที่ 5.1 ເສັ້ນທາງເຂົ້ມໂຍງຫຼຸມຫນໂປຣານ	145
ภาพที่ 5.2 ໂຄງສ້າງຂອງຄນະກຣມກາຣເພື່ອກາຣອນຸຮັກໜ້າຫຼຸມຫນປາກຄລອງວັດປະດູ່	148