

แนวทางการพัฒนาเกษตรสมัย
เป็นแหล่งทองเที่ยว

005105

นาย สง่า โภคบุตร



วิทยานิพนธ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
แผนกวิชาสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๖๘

A PROPOSAL FOR KOR - SAMUI DEVELOPMENT

AS A RESORT CENTER

Mister Sangar Pokabutra

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements

for the Degree of Master of Architecture

Department of Architecture

Graduate School

Chulalongkorn University

1975

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุเมตติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต



.....
.....

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย อาจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร

สิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์
ชื่อ
ปีการศึกษา

แนวทางการพัฒนาภาษาสมุยเป็นแหล่งท่องเที่ยว
นายส่งา โภคบุตร แผนกวิชาสถาปัตยกรรม

๒๕๖๔

บทคัดย่อ

ภาษาสมุยเป็นภาษาถิ่นทางใต้ของประเทศไทย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามสภาพเศรษฐกิจปัจจุบัน ๔๐ เปอร์เซนต์ของรายได้ชาวภาษาสมุย มาจากการทำสวนมะพร้าว แต่เนื่องจากมีอุปสรรคทางด้านการคมนาคม ซึ่งต้องมีการขนถ่ายทางเรืออีกทอดหนึ่ง ประกอบกับผลิตผลของมะพร้าวเริ่มตกต่ำ เรื่อยๆ อันเนื่องมาจากมะพร้าวส่วนใหญ่มีอายุมากแล้ว รายได้ประชากรโดยเฉลี่ยจึงอยู่ในเกณฑ์ต่ำกว่าทั่วไป การที่จะยกฐานะทางเศรษฐกิจของชาวภาษาสมุยให้ดีขึ้น สามารถกระทำได้โดยการส่งเสริมอาชีพใหม่ควบคู่กันไปกับการทำสวนมะพร้าว จากการวิเคราะห์สภาพทางชั้นระดับชาติโดยทั่วไปแล้ว พอกจะสูญไปคร่าว อุตสาหกรรมการทำท่องเที่ยว มีความเป็นไปได้สูง ด้วยเหตุผลที่ว่า ภาษาสมุยมีลักษณะที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยความงามทางธรรมชาติ ชนบุรพาพืช ซึ่งสามารถสนับสนุนการทำธุรกิจท่องเที่ยวได้ในทุกประเพณี แต่เนื่องจากในปัจจุบันสภาพธรรมชาติถูกทำลายลงมาเรื่อยๆ โดยปราศจากการควบคุม ซึ่งต้องการดำเนินการอย่างเข้มงวด คุ้มครองความงามทางธรรมชาติ จึงเป็นภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการต่อไป และจะก่อให้เกิดผลเสียต่อ สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมในที่สุด

วิทยานิพนธ์เรื่อง "แนวทางการพัฒนาภาษาสมุยเป็นแหล่งท่องเที่ยว" นี้ เป็นการศึกษาวิเคราะห์เพื่อกำหนดแนวทาง และขั้นตอนของการพัฒนาภาษาสมุยให้เป็นศูนย์การท่องเที่ยวในอนาคต อีกทั้งยังให้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ไว้ซึ่งความงามทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การวิจัยแบ่งออกเป็น ๘ ประการสำคัญดังนี้

๑. การกำหนดกลุ่มทางการพัฒนาภาษาสมุย

โดยศึกษาสภาพทางด้านสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน ตลอดจนสภาพทางด้านโครงสร้างพื้นฐานและสภาพสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไปของภาษาสมุย อีกทั้งวิเคราะห์สภาพการท่องเที่ยว ระหว่างภาษาสมุยกับริเวอร์ไซด์ ทั้งในระดับภาคและระดับชาติ ทั้งนี้เพื่อนำมากำหนดกลุ่มทางการ

พัฒนาเก้าะสมุยต่อไป

๒. การวิเคราะห์การท่องเที่ยวของเก้าะสมุย

ส่วนสำคัญของการวิเคราะห์นี้ได้แก่ การประมาณการนักท่องเที่ยวในอนาคตของเก้าะสมุย (๒๐ ปี) ซึ่งแยกประเภทเป็นนักท่องเที่ยวภายในประเทศ และจากต่างประเทศศึกษาลักษณะการท่องเที่ยวทั้งในส่วนภาคใต้และของประเทศไทยและของประเทศไทยใช้ประมาณการ ส่วนสำคัญอีกส่วนหนึ่งได้แก่การประมาณการจำนวนห้องพักที่ต้องการในอนาคต การประมาณการนี้ได้พิจารณาถึงระยะเวลาที่มีนักท่องเที่ยวเดินทางไปเก้าะสมุยมากที่สุด และระยะเวลาที่นักท่องเที่ยวทั้งภายนอกในประเทศไทยและจากต่างประเทศจะพักอยู่บนเก้าะสมุย

๓. การวางแผนเก้าะสมุยและชุมชน

การวางแผนเก้าะสมุยเป็นการวางแผนการใช้ที่ดิน ให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาทางการท่องเที่ยว เพื่อนรักษาความงามและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ส่วนการวางแผนชุมชนที่นี่อยู่ ๔ แห่ง นั้น เป็นการวางแผนการใช้ที่ดินในอนาคต เพื่อรับรองการขยายตัวของประชากรอันเกิดจากธุรกิจการท่องเที่ยวได้เข้ามามีบทบาทต่อชุมชนทั้ง ๔ รวมทั้งการขยายตัวของประชากรของถนนเอง

๔. การกำหนดบริเวณที่จะพัฒนาเป็นศูนย์การท่องเที่ยว

การกำหนดบริเวณที่เหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นศูนย์การท่องเที่ยวโดยอาศัยหลักเกณฑ์ในด้านต่าง ๆ ในการพิจารณากำหนดคันดับและลักษณะความสำคัญของแหล่งบริเวณ เป็นคนวาสภาพภูมิประเทศ สภาพการคมนาคม สิ่งคึ่งคุ้ยใจทางธรรมชาติ สิ่งซักจูงการลงทุน เหล่านี้เป็นคัน ๑๖ การวิเคราะห์นี้ได้พิจารณาบริเวณที่มีลักษณะเหมาะสม ๕ บริเวณด้วยกัน ผลของการวิเคราะห์ ได้กำหนดบริเวณเหมาะสมที่สุด ๕ บริเวณ ที่จะพัฒนาเป็นศูนย์การท่องเที่ยว

๕. การกำหนดกลยุทธ์สถานีการท่องเที่ยว

กำหนดแนวทางสำหรับการสร้างสรรค์งานสถาปัตยกรรมที่เหมาะสมขึ้นภายในเก้าะสมุย

ให้เกิดความสัมพันธ์ซึ่งกันและกันระหว่างงานสถาปัตยกรรมกับสภาพแวดล้อมทางชีวภาพชาติ ไทย การกำหนดขนาดความสูงและลักษณะทางสถาปัตยกรรมที่เหมาะสม เพื่อดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์ที่ดีของสถาปัตยกรรม

พожากล่าวโดยสรุปได้ว่า สถาปัตยกรรมจะพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวได้จากแผนการพัฒนาสถาปัตย์ที่กำหนดขึ้นนี้ ด้านใดในมีเหตุการณ์สำคัญที่จะทำให้การท่องเที่ยวในประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไป ปัญหาสำคัญอันดับแรกของสถาปัตย์ไทย ปัญหานักการค้าคนงานคนเชื้อสายจีน เส้นอันใหม่การปรับปรุง เช่น การขยายท่าเรือจากบ้านคอนมายังบริเวณอ่าวคุนสัก ซึ่งอาจจะช่วยยั่งรักษาระบบท่อระบายน้ำที่มาก จากการวิเคราะห์ให้เห็นว่าคลาดหลักของสถาปัตยนั้น ในระยะแรกของการพัฒนาส่วนใหญ่จะเป็นนักท่องเที่ยวภายในประเทศ ส่วนนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศจะมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ คืออยู่ในช่วงหลังซึ่งสภาพโครงสร้างพื้นฐานดีๆ ตลอดจนลิ้งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาปรับปรุงไปบ้างแล้ว

จากการวิเคราะห์ที่คงศูนย์การท่องเที่ยว ได้กำหนดให้บริเวณอ่าวพังกาและอ่าวบางรัก เป็นบริเวณที่มีความเหมาะสมสำหรับนักท่องเที่ยวภายในประเทศที่มีรายได้สูงและนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ ส่วนอีก ๑ แหล่งที่เหลือนั้นสำหรับนักท่องเที่ยวภายในประเทศ ที่มีรายได้ต่ำและนักท่องเที่ยวต้องดำเนินการทางการค้า

เป็นที่เชื่อได้ว่าสถาปัตย์ได้รับการพัฒนาอย่างถูกต้องตามมาตรฐานคุณลักษณะ การใช้ที่ดิน ตลอดจนลักษณะทางสถาปัตยกรรม ที่จะพึงมีขึ้นภายใต้สถาปัตยกรรมแบบแนวทางที่กำหนดไว้แล้ว จะเป็นการอนุรักษ์ไว้ซึ่งคุณค่าและความงามทางชีวภาพชาติให้มีอยู่ตลอดไป ซึ่งจะทำให้สถาปัตยกรรมเป็นศูนย์การท่องเที่ยวที่รู้จักกันโดยทั่วไป。

9

Thesis Title : A Proposal for Kor Samui Development as a Resort Center
Name : Mr. Sangar Pokabutra Department : Architecture
Academic Year : 1975

ABSTRACT

Kor-Samui (Samui Island) is on the East side of Surajthanee, a Southern province of Thailand. It is one of the most beautiful island of the country with attractive natural setting and dense coconut plantation. At present, 90 percent of the islander's income is based on exporting coconuts and related industries. However, due to transportation difficulties and also the aging coconut-trees with low productivity. it becomes necessary to develop some other economic activities.

There is a great potential to promote tourist industry on Kor-Samui just because it has an incomparable natural environment. It is important to set up development strategy and policy for tourist development to prevent any serious environmental damages.

This study is thus an attempt to investigate its potentials as a resort center and to provide a proposal for such development. Five major areas of study were included.

1. Kor-Samui Development Potentials: Surveying the existing social and economic conditions, its physical infrastructure and environmental assets. Analysing its location in relation to regional and national contexts. This Study provides basic information for preparing appropriate future planning.

2. Kor-Samui Tourist Development Projection: A detailed investigation of Tourism in Thailand and the Southern Region. Tourist projections were made for both local and foreign tourists of Kor-Samui. A demand study of hotel rooms was undertaken by considering seasonal peak period and the length of stay. Kor-Samui Development Plan was taken into account in making these projections.

3. Comprehensive Plans for Kor-Samui and its Communities: Providing an over all physical planning for Kor-Samui as a whole. Conservation of natural regions and beautiful sceneries and the major essence of the four major communities were proposed in connection with their tourist development potentials and population growth.

4. A Comparative Analysis of tourist development sites: Taking into account the various factors such as, location and supporting infrastructures, investment attraction, environmental attraction, resort development, etc: the seven community regions were comparatively analysed in relation to the various types of tourists.

5. A proposal of architectural characteristics: The major concern for maintaining Kor-Samui identity leads to a study of appropriate architectural concepts for the island. It focuses on building height and certain architectural features.

It is concluded that Kor-Samui can be an attractive resort center provided the proposed Development Plan is implemented and there are no critical events that might deter tourism in Thailand. This study strongly recommends the improvement of transportation system especially the provision of landing facilities at Don Sak Bay on the East of Surajthanee. This will shorten the travelling distance by sea to get to the island.

Though the majority of the tourists (95 percent) is local people, it is certain that foreign tourists will substantially increase if all the necessary infrastructure and facilities are provided and especially if other more efficient means of transportation to the region are also developed.

Pangha Bay and Pang Rak Bay Regions will be the best resort areas for the upper-middle class local and foreign tourists while the other three regions are appropriate for upper-lower and middle class local tourists.

It is maintained that if Kor-Samui and its communities are developed according to the proposed land use plans and the organic architectural concepts, its natural assets will be preserved and hence becomes an enduring magnet for tourism.

กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์เรื่อง "แนวทางการพัฒนาเกาะสมุย" นี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือจากบุคคลทาง ฯ หลายฝ่ายด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรรยางกูร ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้กรุณาให้คำแนะนำปรับปรุงแก้ไขข้อมูลต่างๆ ที่มีความไม่ถูกต้อง ฯ รวมถึงคอมมาดังด้านล่าง ดังนั้น จึงเป็นผลให้วิทยานิพนธ์เรื่อง "แนวทางการพัฒนาเกาะสมุย" นี้ มีความสมบูรณ์ในเนื้อหาและสาระมากยิ่งขึ้น ส่วนทางด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติทาง ฯ ก็ได้รับความอนุเคราะห์ช่วยเหลือให้คำแนะนำ ตลอดจนอ่านวิเคราะห์ความลึกซึ้งจากบุคคลหลายฝ่ายด้วยกัน กล่าวคือ

๑. คุณิจ หิญชีระนันทน์ รองผู้อำนวยการ สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย กรุณาให้คำแนะนำแนวความคิดทาง ฯ ตลอดจนให้ยินยอมทำรายงานเพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการศึกษาวิจัย

๒. คุณร่ม สุวรรณรักษ์ กรุณาให้ความสะดวกในการเดินทางไปศึกษา สภาพภูมิประเทศท้าไปของเกาะสมุย ตลอดจนให้คำแนะนำข้อเท็จจริงในด้านต่าง ฯ พร้อมทั้งเอกสารแก้ไขจัดทำ

๓. คุณสุวิทย์ พละศึก จังหวัสดุราษฎร์ธานี กรุณาให้ความสะดวกในการค้นคว้ารวบรวมรายละเอียดสถิติทาง ฯ ของจังหวัสดุราษฎร์ธานี และของอำเภอเกาะสมุย

๔. ร.ต. กิริมย์ สุขภาคภูมิ นายอำเภอเกาะสมุย กรุณาให้ความสะดวกในการเก็บข้อมูลสถิติทาง ฯ ของอำเภอเกาะสมุย

๕. คุณปรีชา แสงสุวรรณ ผู้ช่วยศึกษาธิการอำเภอเกาะสมุย กรุณาให้ความสะดวกในเรื่องที่พัก ตลอดจนข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการศึกษาของอำเภอเกาะสมุย

๖. คุณอารา สุโภญก นายช่างผังเมืองเอก กองผังภาค สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย กรุณาให้ยินยอมหนังสือ "DOMINICA a Tourist Development Strategy"

๗. เจ้าหน้าท้องการส่งเสริมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย กรุณาให้ความสะดวก ตลอดจนจัดทำภาพถ่ายของสถานที่ทาง ฯ ภายในเกาะสมุย

นอกเหนือจากนั้นบุคคลอีกหลายฝ่ายด้วยกัน ซึ่งให้ความเอื้อเทือช่วยเหลือในการดำเนินการ จัดมีมิลให้วิทยานิพนธ์เรื่อง "แนวทางการพัฒนาเกษตรสมุย" ได้รับความสำเร็จลังกาญ ก็ ซึ่งผู้วิจัยไม่สามารถจะนำรายชื่อมากล่าวไว้ ณ ที่นี้โดยทั้งหมด

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงสุดแก่บุคคลดังกล่าวข้างต้น อีกทั้งผู้ที่ให้ความช่วยเหลือทั้งทางตรงและทางอ้อม ตลอดจนคณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ทุก ๆ ท่าน ไว้ ณ โอกาสเดียวกัน.

นายส่ง ไภคบุตร
ผู้วิจัย.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิติกรรมประการ	๓
รายการตารางประกอบ	๔
รายการแผนภูมิประกอบ	๕
รายการภาพประกอบ	๖
รายการแผนที่ประกอบ	๗

บทที่

๑. บทนำ	1
๒. มูลฐานทางด้านประวัติศาสตร์	10
๓. มูลฐานทางด้านกฎหมาย	13
๔. มูลฐานทางด้านสังคมและเศรษฐกิจของ เกาลีสมัย	25
๕. การขยายตัวของชุมชน เกาลีสมัยในอนาคต	40
๖. การวิเคราะห์ทางการทองเที่ยว	58
๗. แผนพัฒนาทางการทองเที่ยวของ เกาลีสมัย	104
๘. การวิจัยและวางแผน	139
๙. สรุปการวิจัยและขอเสนอแนะ	155
บรรณานุกรม	175
ภาคผนวก ก.	177
ภาคผนวก ข.	194
ภาคผนวก ค.	202
ประวัติการศึกษา	213

รายการตารางประกอบ

รายการที่	หน้า
๑. แสดงจำนวนประชากรและการเคลื่อนย้าย	28
๒. แสดงอัตราส่วนของอาชีพต่าง ๆ ในเก้าสัญ.	30
๓. แสดงอัตราการเกิดการตายและการยายเข้าย้ายออกของชุมชนทาง ๆ ...	43
๔. การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของเก้าสัญ	56

รายการตารางภาคผนวก

๑. สถิติจำนวนหน่วยงานของ เก้าสัญ	177
๒. สถิตินักเรียน—ครุรักษ์คับมัธยมศึกษาปีการศึกษา ๒๕๑๗.	178
๓. สถิตินักเรียน—ครุรักษ์คับประถมศึกษาปีการศึกษา ๒๕๑๗	179
๔. แสดงจำนวนบ้านเรือนและครอบครัวของชุมชนทาง ๆ	180
๕. แสดงอัตราการขยายตัวของประชากร เก้าสัญ พ.ศ. ๒๕๑๘-๒๕๓๔ ...	182
๖. แสดงจำนวนประชากรอัตราการ เกิดการตาย, ยายเข้าย้ายออกของ ตำบลทาง ๆ ในเก้าสัญ	183
๗. การประมาณการจำนวนประชากรของชุมชนทาง ๆ พ.ศ. ๒๕๑๘-๒๕๓๔...	186
๘. แสดงจำนวนอาคารและสถานที่ร้านค้าอาชีพในเก้าสัญ... ...	187
๙. แสดงปริมาณที่ดินราชพัสดุ	189
๑๐. แสดงความหนาแน่นของบ้านพักอาศัย	190
๑๑. แสดงเส้นทางยกระดับของท่อต่าง ๆ	190
๑๒. แสดงการใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของชุมชนตลาดกองทอง...	191
๑๓. แสดงการใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของชุมชนบ้านหัวถนน ...	191
๑๔. แสดงการใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของชุมชนบ้านแม่น้ำ	192
๑๕. แสดงการใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของชุมชนบ้านบ่อผุด ...	192
๑๖. การประมาณการจำนวนนักห้อง เที่ยวของ เก้าสัญ พ.ศ. ๒๕๑๘-๒๕๓๔ ..	194
๑๗. จำนวนโรงเรียนและหอพักในอำเภอเมือง จ. สุราษฎร์	195

๗๖

รายการแผนภูมิประกอบ

ແພນກມ

๑. คุณภาพของ เที่ยวของประเทศไทย (๒๕๐๘-๒๕๑๖)	3
๒. คุณภาพของ เที่ยวนมส่วนช่วยคุณภาพการชำระเงิน (๒๕๑๖)	4
๓. แสงกงสุลติจำนวนนวนนำเฝ่านของ เกาลีสมุย	19
๔. แสงกงสุลจำนวนประจักษ์ภารในเขตสุขาภิบาล เกาลีสมุย	42
๕. แสงกงสุลติจำนวนประจักษ์ภารในเขตสุขาภิบาล เกาลีสมุย (๒๕๑๙-๒๕๒๑)	45
๖. แสงกงสุลติจำนวนนักท่องเที่ยว (๒๕๑๙-๒๕๒๑)	85
๗. แสงกงสุลติจำนวนนักท่องเที่ยวระหว่างภูเก็ตกับ เกาลีสมุย	86
๘. การประมาณการจำนวนห้องพัก (๒๕๑๙-๒๕๒๑)	136
๙. การประมาณการจำนวนห้องพักของบวิเวณทาง	138

รายการแผนภูมิทางเดินวัสดุ

๘. แสดงลำดับขั้นตอนของโครงการฯ ในการพัฒนาเกษตรสมัย 82/1

รายการภาพประกอบ

१५

กานพ	หนา
๑. แสดงแบบจำลองลักษณะของ เมืองท้อง เที่ยว	... ... ... ... ... 60
๒. แสดงลักษณะและประ เภของนักท่อง เที่ยว	.. ... ... ... .. 75
๓. หัวนี้ภาพของหา เที่ยบ เรื่องของ เกาะสมุยในอนาคต	... ... ... ... .. 153
๔. หัวนี้ภาพแสดงลักษณะสถาปัตยกรรมในอนาคต	.. ... ... ... .. 154

รายการภาพประกอบในการพูด

卷之三

รายงานการแผนที่ | ระดับมหภาค

၁၇

၁၃၈

๑.	แสดงที่ตั้งของจังหวัดสุราษฎร์ธานีและ เกาะสมุย	...	...	...	...	...	14
๒.	แสดงลักษณะทางกายภาพของเกาะสมุย	...	...	...	...	...	17
๓.	แสดงเส้นทางการเดินเรือไปเกาะสมุย	...	...	...	...	...	22
๔.	แสดงเส้นทางคุณนาคนิมจุนของเกาะสมุย	...	...	...	...	...	24
๕.	แสดงที่ตั้งบริเวณทุ่มน้ำในเกาะสมุย	...	...	...	...	...	27
๖.	แสดงการใช้ที่กินของเกาะสมุยในปัจจุบัน	...	...	...	...	...	37
๗ ก.	แสดงความหนาแน่นประชากร พ.ศ. ๒๕๗๘	...	...	...	...	...	47
๗.	แสดงการใช้ที่กิน พ.ศ. ๒๕๗๘ ของทุ่มน้ำตามห้อง	...	...	...	...	...	49
๘.	แสดงการใช้ที่กิน พ.ศ. ๒๕๗๘ ของทุ่มน้ำบนทัววน	...	...	...	...	...	50
๙.	แสดงการใช้ที่กิน พ.ศ. ๒๕๗๘ ของทุ่มน้ำบนแม่น้ำ	...	...	...	...	...	51
๑๐.	แสดงการใช้ที่กิน พ.ศ. ๒๕๗๘ ของทุ่มน้ำบนบ่ออยุค	...	...	...	...	...	52
๑๐ ก.	แสดงเส้นการคุณนาคนิมโดยรอบที่	...	...	...	...	...	60

๘๐ ช.	แสดงเส้นทางการคุณนาคน์โภยรถไฟ	...	...	...	...	...	...	61
๙๐ ก.	แสดงเส้นทางการคุณนาคน์โภยเครื่องบิน	...	...	...	...	...	...	62
๙๐ ง.	แสดงเส้นทางการคุณนาคน์โภยรถยกโภยสาร	...	...	...	...	...	...	63
๙๖.	แสดงสถานที่ก่อขุดใจนักห้องเที่ยวในเกาะสมุย	...	...	...	...	...	...	78
๙๖.	แสดงผังโครงการระบบคมนาคมสหารัฐปีโภค	...	...	...	...	...	...	90
๙๗.	แสดงเส้นทางการคุณนาคน์ในภาคใต้	.....	...	...	...	...	...	93
๙๘.	แสดงเส้นทางการคุณนาคน์ในอนาคตของ จ. สุราษฎร์ฯ และ เกาะสมุย	...	...	...	...	...	...	94
๙๙.	แสดงผังโครงการใช้ที่กิน ๒๕๑๙ ของเกาะสมุย	...	...	...	...	...	...	110
๑๖.	แสดงบริการสาธารณูปโภคในปัจจุบันและอนาคตของเกาะสมุย	...	...	...	...	...	...	111
๑๗.	แสดงการวิเคราะห์ริเวอร์ที่มีความเหมาะสมสมทางการห้องเที่ยว	...	...	...	...	...	...	114
๑๘.	แสดงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเกาะสมุย	...	...	...	...	...	...	117
๑๙.	แสดงภาพวิเคราะห์ริเวอร์ดูหม่นคลอกอ่างทอง	...	...	...	...	...	...	118
๒๐.	แสดงการวิเคราะห์ริเวอร์อ่าวพังกง	...	...	...	...	...	...	121
๒๑.	แสดงการวิเคราะห์บ้านหัวถนน	...	...	...	...	...	...	123
๒๒.	แสดงการวิเคราะห์ริเวอร์อ่าวบางรัก	...	...	...	...	...	...	124
๒๓.	แสดงการวิเคราะห์ริเวอร์อ่าวแม่น้ำแม่น้ำ, บ้านเมือง	...	...	...	...	...	...	126
๒๔.	แสดงอิทธิพลของศิริน้ำฟ้า ภาคท่อการห้องเที่ยว	...	...	...	...	...	...	131