



รูปแบบการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล โดยการมีส่วนร่วม
ของชุมชน : กรณีศึกษา โครงการบ้านปลา หมู่ 8 บ้านหินลาด
ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด

นายพิสิษฐ์ พงศาปรมัตต์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
ภาควิชาไทยคดีศึกษา สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี

พ.ศ. 2552

600249601

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



245434

รูปแบบการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล โดยการมีส่วนร่วม
ของชุมชน: กรณีศึกษา โครงการบ้านปลา หมู่ 8 บ้านหินลาด
ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด



นายพิสิทธิ์ พงศาปรมัตต์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาไทยคดีศึกษา สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2552

**The Model of the Marine Ecosystem Conservation and Development
through Community Participation: A Case Study of the Baan Pla Project,
Hin-Dard Village, Moo 8, Tambon Klong-Yai,
Leam-Ngob District, Trat Province**

Mr. Pisit Phongsaporamut

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Arts in Thai Studies
School of Liberal Arts
Sukhothai Thammathirat Open University

2009

ชื่อวิทยานิพนธ์ รูปแบบการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน:
กรณีศึกษา โครงการบ้านปลา หมู่ 8 บ้านหินลาด ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด

ผู้วิจัย นายพิสิษฐ์ พงศาปรมัตต์ **ปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ไทยคดีศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร. จิตรา วีรบุรินทร์ (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สูดจิต เจนนพกาญจน์
(3) อาจารย์ ดร. สรายุทธ ยะหะกร **ปีการศึกษา** 2552

บทคัดย่อ

245434

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) รูปแบบการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน (2) ผลที่เกิดจากการอนุรักษ์ การพัฒนาและการมีส่วนร่วมของชุมชน และ (3) จิตสำนึกในการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลของชาวบ้านในพื้นที่บ้านหินลาด หมู่ 8 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ซึ่งการวิจัยเชิงคุณภาพเป็นการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกเจ้าหน้าที่ของรัฐ กลุ่มเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการบ้านปลาและกลุ่มชาวบ้าน บ้านหินลาด หมู่ 8 รวม 17 คน ส่วนการวิจัยเชิงปริมาณโดยใช้แบบสอบถาม แบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ประชาชนในชุมชน 201 คน กลุ่มเยาวชนที่ร่วมโครงการ 15 คน เจ้าหน้าที่ของรัฐ 15 คน รวม 231 คน โดยการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณใช้สถิติ ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า (1) รูปแบบการอนุรักษ์ระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ได้แก่ รูปแบบที่หนึ่งการมีส่วนร่วมในการกำหนดการใช้ทรัพยากรทางทะเลเพื่อการบริโภค โดยคำนึงถึงขนาดของสัตว์น้ำ รูปแบบที่สองการสนับสนุนในด้านวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ ในกิจกรรมการอนุรักษ์ และรูปแบบที่สามการกำหนดหลักเกณฑ์การทำประมงของชาวบ้าน และรูปแบบการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโดยการมีส่วนร่วม ได้แก่ กิจกรรมของโครงการอย่างยั่งยืนเพื่อพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล และการสร้างและพัฒนาความร่วมมือ โดยถือว่าเป็นหน้าที่ของทุกคน (2) ส่วนผลจากการอนุรักษ์และการพัฒนาตลอดการมีส่วนร่วมของชุมชน ตามโครงการบ้านปลา พบว่า ชาวบ้านมีความรู้ความเข้าใจและคำนึงถึงประโยชน์และโทษของการทำลายระบบนิเวศชายฝั่งทะเล จึงได้รวมตัวกันเพื่อปกป้องและเฝ้าระวังไม่ให้มีการทำลาย มีการอนุรักษ์พันธุ์พืชและสัตว์น้ำ เพื่อการบริโภคและประกอบอาชีพที่ยั่งยืน เพื่อเป็นรากฐานทางด้านเศรษฐกิจและพัฒนาให้เป็นแหล่งความรู้และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยให้ความร่วมมือ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และเข้าร่วมกิจกรรมในโครงการบ้านปลา (3) จิตสำนึกในการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลของชาวบ้านในพื้นที่บ้านหินลาด พบว่า ชาวบ้านหินลาดมีความรู้ ความเข้าใจและความสนใจในระบบนิเวศชายฝั่งทะเลสูง แสดงว่าชาวบ้านหินลาดที่มีความรู้ ความเข้าใจ และความสนใจในระบบนิเวศชายฝั่งทะเลสูง ก็จะมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลสูง โดยมีค่า R เท่ากับ (.059) และค่า P เท่ากับ (0.01)

คำสำคัญ รูปแบบการอนุรักษ์ รูปแบบการพัฒนา ระบบนิเวศชายฝั่งทะเล การมีส่วนร่วม

Thesis title: The Model of the Marine Ecosystem Conservation and Development through Community Participation: A Case Study of the Baan Pla Project, Hin Dard Village, Moo 8, Tambon Klong Yai, Laem Ngop District, Trat Province

Researcher: Mr. Pisit Pongsaporamat; **Degree:** Master of Arts (Thai Studies);

Thesis advisors: (1) Dr. Chitra Veeraburion, Associate professor; (2) Dr. Sudjit Janenoppakanjana, Assistant Professor; (3) Dr. Sarayuth Yahakorn; **Academic year:** 2009

Abstract

245434

The purposes of this research were to study (1) the model of the marine ecosystem conservation and development through community participation; (2) the effects of conservation, development and community participation; and (3) awareness on the marine ecosystem conservation and development of villagers in Ban Hin Dard Village, Moo 8, Tambon Klong Yai, Laem Ngop District, Trat Province.

This research employed both the qualitative and quantitative research methods. The qualitative research method was the in-depth interviews of 17 informants including government officials, youths who participated in the Baan Pla Project, and Ban Hin Dard, Moo 8 villagers; while the quantitative research employed questionnaires to collect data from the total number of 231 people classified into three groups, namely, the first group consisting of 201 community people, the second group consisting of 15 youths who participated in the Project, and the third group consisting of 15 government officials. Qualitative data were analyzed with the descriptive method; while quantitative data were statistically analyzed using the frequency distribution, percentage, mean, standard deviation, and Pearson product-moment correlation.

Research findings were as follows: (1) The model of the marine ecosystem conservation through community participation comprised the following models: the first model was the participation in determination of the use of marine resources for consumption with consideration of the size of marine organisms; the second model was the provision of materials and equipment support in conservation activities; and the third model was the determination of principles and criteria for fishing by villagers. The model of the ecosystem development through community participation consisted of the Project activities for sustainable development of the marine ecosystem; and the creation and development of participation in the Project based on the concept that it is the duty of every person to participate. (2) As for the effects of conservation, development and community participation based on the Baan Pla Project, it was found that the villagers gained knowledge understanding and awareness on the benefits of the marine ecosystem, and the harm of its destruction. As a result, they rallied to watch and prevent it from destruction, and to conserve marine plants and animals for sustainable consumption and livelihood and for economic resources. They also participated in development of the marine ecosystem to be the learning source and the site for eco-tourism by cooperation in providing materials and equipment support and participating in the activities of the Baan Pla Project. (3) Regarding awareness on the marine ecosystem conservation and development of villagers in Ban Hin Dard Village, it was found that the villagers' knowledge, understanding and interest in the marine ecosystem were at the high level. This finding indicated that Ban Hin Dard villagers who had a high level of knowledge, understanding and interest in participation in conservation and development of the marine ecosystem would have a high level of awareness in participation in conservation and development of the marine ecosystem. The correlation coefficient of 0.59 with the p value of 0.01 was obtained.

Keywords: Conservation model, Development model, Marine ecosystem, Participation

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสำเร็จจากรองศาสตราจารย์ ดร.จิตรา วีรบุรินทร์ ที่ปรึกษาหลักวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตต์ เจนนพกาญจน์ และอาจารย์ ดร. สรายุทธ ยะหะกร ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อคิดและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ รวมทั้งได้ติดตามการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้อย่างใกล้ชิดตลอดมา และกราบขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์พิเศษประชิด วามานนท์ เป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาเป็นประธาน กรรมการสอบและพิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ และขอขอบพระคุณ อาจารย์ंनाวาทิ ดร.อนุชา ม่วงใหญ่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำไพศักดิ์ ธิบุญมา และผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.ทรงชัย วิริยะอำไพวงศ์ ที่กรุณาตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ ของผู้วิจัย

ขอขอบคุณ คุณนพดล สุวรรณภักดิ์, เจ้าหน้าที่ กศน. จังหวัดตราดทุกท่าน และเจ้าหน้าที่ อบต. ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จ

ขอขอบคุณ คุณพีรพัฒน์ บุญเพชร คุณอภิชาติชาย บุญลือ เพื่อนร่วมเดินทางในการลง พื้นที่และสำรวจงานได้น้ำ และขอขอบพระคุณอย่างสูงกับชาวบ้านหินดาด หมู่ 8 ทุกท่าน ที่ให้ความ เมตตาและกรุณาให้ข้อมูลการทำวิจัย โดยเฉพาะคุณโยธิน วรรณโกสิทธิ์ ประธานโครงการบ้านปลา คุณละออ ครอบยุทธ รองประธานโครงการ คุณลัดดาวัลย์ ถนอมพวง เภรัญญิกโครงการ และ คุณนพกร ธิคุณันท์ ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหินดาด หมู่ 8

ขอกราบขอขอบพระคุณบิดา มารดา และทุกคนในครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยเสมอ มาจนสำเร็จการศึกษา และขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนข้อมูลและช่วยเหลือ ต่าง ๆ

ประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบให้เป็นอนุสรณ์แก่ผู้ใหญ่อริย ถนอมพวง ผู้ก่อตั้งโครงการบ้านปลาที่ล่วงลับไปแล้ว และขอมอบให้แก่ผู้สนใจในการอนุรักษ์และพัฒนาระบบ นิเวศชายฝั่งทะเลโดยการมีส่วนร่วมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ให้แก่สังคมและประเทศชาติ

พิสิษฐ์ พงศาปรมัตถ์

พฤษภาคม 2553

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	4
กรอบแนวคิดทางทฤษฎี.....	5
สมมติฐานการวิจัย.....	7
ขอบเขตการวิจัย.....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	10
การอนุรักษ์ การพัฒนา ระบบนิเวศชายฝั่งทะเล การมีส่วนร่วมของชุมชน.....	12
การอนุรักษ์.....	12
การพัฒนา.....	19
ระบบนิเวศชายฝั่งทะเล.....	28
การมีส่วนร่วม.....	37
จิตสำนึก.....	52
เจตคติ.....	55
ความรู้.....	58
แนวคิดและทฤษฎี.....	62
แนวคิด.....	62
- แนวคิดเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรธรรมชาติเชิงอนุรักษ์วิทยา.....	62
- แนวคิดนิเวศวิทยารวมศูนย์.....	64
- แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา.....	65
- แนวคิดเรื่องการพึ่งตนเองและพัฒนาของชุมชนชนบท.....	66
- แนวคิดของการมีส่วนร่วม.....	68

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
- แนวคิดเกี่ยวกับจิตสำนึก.....	69
- แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ.....	69
ทฤษฎี.....	71
- ทฤษฎีเกี่ยวกับการอนุรักษ์.....	71
ทฤษฎีทัศนคติ.....	71
ทฤษฎีการเปลี่ยนทัศนคติ.....	72
กฎของนิเวศวิทยา.....	74
- ทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนา.....	75
ทฤษฎีสถิติภาพการพัฒนาและการแพร่กระจาย.....	75
ทฤษฎีการพัฒนาสังคมของ ดร.เอนสมิงเงอร์.....	78
- ทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม.....	79
ทฤษฎีการแลกเปลี่ยน.....	79
ทฤษฎีจิตวิทยาสังคม.....	80
ชุมชนบ้านหินลาด หมู่ 8 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด.....	81
โครงการบ้านปลาของบ้านหินลาด หมู่ 8 อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด.....	84
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	96
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	107
การวิจัยเชิงคุณภาพ.....	107
การศึกษาจากเอกสาร.....	107
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	108
เครื่องมือวิจัย.....	109
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	110
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	111
การจัดทำข้อมูล.....	111
การตรวจสอบข้อมูล.....	111
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	112
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....	112

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การวิจัยเชิงปริมาณ.....	113
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	113
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	113
การหาคุณภาพของเครื่องมือ.....	114
การรวบรวมข้อมูล.....	116
วิธีวิเคราะห์และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	116
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	120
ตอนที่ 1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง.....	121
ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	150
ตอนที่ 3 ข้อเสนอที่ได้จากการค้นพบ.....	212
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	224
สรุปการวิจัย.....	224
การอภิปรายผล.....	239
ข้อเสนอแนะ.....	268
บรรณานุกรม.....	270
ภาคผนวก.....	277
ก. ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ.....	278
ข. แบบสอบถาม.....	287
ค. แบบสัมภาษณ์.....	318
ง. แบบสำรวจ.....	339
จ. ภาพกิจกรรมโครงการบ้านปลา.....	342
ประวัติผู้วิจัย.....	353

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ..... 133
ตารางที่ 4.2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ..... 134
ตารางที่ 4.3	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการศึกษา..... 135
ตารางที่ 4.4	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอาชีพ..... 136
ตารางที่ 4.5	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามรายได้ต่อเดือน..... 136
ตารางที่ 4.6	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ใน การทำงาน..... 137
ตารางที่ 4.7	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกการรู้จักโครงการ บ้านปลา..... 138
ตารางที่ 4.8	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความสนใจใน โครงการบ้านปลาและการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล..... 138
ตารางที่ 4.9	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความสนใจในการ อนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลของผู้ร่วมโครงการบ้านปลา..... 139
ตารางที่ 4.10	จำนวนและร้อยละของชาวบ้านกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามผู้แนะนำให้เข้า โครงการ..... 140
ตารางที่ 4.11	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามบทบาทใน โครงการบ้านปลา..... 141
ตารางที่ 4.12	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความพึงพอใจใน โครงการบ้านปลา..... 142
ตารางที่ 4.13	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วม โครงการ..... 143
ตารางที่ 4.14	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระยะเวลาในการเข้าร่วม โครงการ..... 144
ตารางที่ 4.15	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลมาก่อนเข้าร่วมโครงการ..... 145

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า	
ตารางที่ 4.16	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตาม โครงการบ้านปลา ตลอด จนการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลมีประโยชน์ต่อคนชุมชน และประเทศชาติ.....	146
ตารางที่ 4.17	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการเข้าร่วมโครงการ อนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโครงการอื่น ๆ.....	147
ตารางที่ 4.18	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามชุมชนบ้านหินดาษควร จัดการโครงการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโครงการอื่น ๆ...	148
ตารางที่ 4.19	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการขอรับการสนับสนุน จากภาครัฐและภาคเอกชน หากต้องใช้ความรู้ทางวิชาการหรืองบประมาณ สูงกว่านี้.....	149
ตารางที่ 4.20	รูปแบบความคิดเห็นต่อการอนุรักษ์ระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโดยการมี ส่วนร่วม.....	157
ตารางที่ 4.21	รูปแบบความคิดเห็นต่อการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโดยการมี ส่วนร่วม.....	166
ตารางที่ 4.22	ความคิดเห็นต่อผลที่เกิดจากการอนุรักษ์และการพัฒนารวมทั้งการมี ส่วนร่วมของชุมชนตาม โครงการบ้านปลา.....	174
ตารางที่ 4.23	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ โครงการที่เป็นการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล.....	184
ตารางที่ 4.24	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าอาหารทะเล ที่บริโภคมีจำนวนน้อยลง.....	185
ตารางที่ 4.25	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าคนชุมชน บริโภคอาหารทะเลมากขึ้นจึงจำเป็นต้องมีการอนุรักษ์กุ้ง หอย ปู ปลาด้วย..	186
ตารางที่ 4.26	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าคนชุมชน บ้านหินดาษมีการอนุรักษ์สัตว์ทะเลอะไรบ้าง.....	187
ตารางที่ 4.27	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าแหล่งการ ผลิตอาหารทะเลในจังหวัดตราด มาจากแหล่งผลิตใดมากที่สุด.....	188

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า	
ตารางที่ 4.28	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าการลดน้อยลงของสัตว์น้ำทำให้สถานการณ์การบริโภคและการประกอบอาชีพเป็นอย่างไร.....	189
ตารางที่ 4.29	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าสาเหตุที่เกิดวิกฤตการณ์ของระบบนิเวศทางทะเลชายฝั่งในบ้านหินคาย.....	190
ตารางที่ 4.30	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นว่าผลกระทบของการเกิดวิกฤตการณ์ของระบบนิเวศทางทะเลชายฝั่ง	190
ตารางที่ 4.31	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการอนุรักษ์ระบบนิเวศทางทะเล.....	191
ตารางที่ 4.32	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาระบบนิเวศทางทะเล.....	192
ตารางที่ 4.33	ความคิดเห็นต่อความรู้สึกรับผิดชอบเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลของชาวบ้าน.....	197
ตารางที่ 4.34	ความคิดเห็นต่อความสนใจและการปฏิบัติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล.....	206
ตารางที่ 4.35	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างประชาชนชาวบ้านหินคายมีความรู้ความเข้าใจ และความสนใจในระบบนิเวศชายฝั่งทะเลสูง จะมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเลสูง.....	211

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1	กรอบแนวคิดทางทฤษฎี..... 5
ภาพที่ 1.2	กรอบความคิดในการวิจัย..... 6
ภาพที่ 2.1	แสดงรูปแบบการอนุรักษ์..... 15
ภาพที่ 2.2	แสดงรูปแบบการพัฒนา..... 21
ภาพที่ 2.3	กลุ่มขององค์ประกอบแบ่งตามหน้าที่ภายในระบบนิเวศ..... 29
ภาพที่ 2.4	ลำดับและสัดส่วนขององค์ประกอบของระบบนิเวศในสถานภาพของ (ก) สมดุลตามธรรมชาติ (ข) ถูกทำลายหรือถูกรบกวน และ (ค) การพัฒนา และการสะสมสารพิษ..... 31
ภาพที่ 2.5	แสดงกระบวนการการมีส่วนร่วมของประชาชน..... 44
ภาพที่ 2.6	แสดงระดับขั้นการมีส่วนร่วมของประชาชน..... 46
ภาพที่ 2.7	แบบจำลองนิเวศวิทยารวมศูนย์..... 65
ภาพที่ 2.8	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างวงใน (พึ่งตนเอง) และวงนอก (การพัฒนา)..... 66
ภาพที่ 2.9	แสดงสภาพทั่วไปของ บ้านหินดาษ หมู่ 8 ตำบลคลองใหญ่..... 81
ภาพที่ 2.10	แสดงภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านหินดาษ..... 84
ภาพที่ 2.11	แสดงภาพบ้านปลาตามภูมิปัญญาชาวบ้าน..... 85
ภาพที่ 2.12	แสดงบ้านปลาแบบที่ 1..... 90
ภาพที่ 2.13	แสดงบ้านปลาแบบที่ 2..... 91
ภาพที่ 2.14	แสดงบ้านปลาแบบที่ 3..... 92
ภาพที่ 2.15	แสดงขั้นตอนการทำบ้านปลา..... 93
ภาพที่ 2.16	แสดงการนำบ้านปลาไปทิ้งในทะเล..... 94
ภาพที่ 2.17	แสดงการสำรวจบ้านปลาที่ทิ้งลงในทะเล..... 95
ภาพที่ 5.1	รูปแบบผลที่ได้จากการศึกษาวิจัยการอนุรักษ์ระบบนิเวศชายฝั่งทะเล โดยการมีส่วนร่วม..... 244
ภาพที่ 5.2	รูปแบบผลที่ได้จากการศึกษาวิจัยการพัฒนาระบบนิเวศชายฝั่งทะเล โดยการมีส่วนร่วม..... 249
ภาพที่ 5.3	รูปแบบการอนุรักษ์และการพัฒนาระบบนิเวศชายชายฝั่งทะเลโดยการมี ส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษา โครงการบ้านปลา บ้านหินดาษ หมู่ 8 ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด..... 266