#### ศักยภาพของพื้นที่สวนเกษตรเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมในจังหวัดระยอง



นายพูนศักดิ์ วงศ์มกรพันธ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2547
ISBN 974-17-6167-8
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# POTENTIAL OF AGROGARDEN DEVELOPMENT FOR AGROTOURIST ATTRACTIONS IN CHANGWAT RAYONG

Mr.Poonsak Wongmakornpan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Geography

Department of Geography

Faculty of Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

ISBN 974-17-6167-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ศักยภาพของพื้นที่สวนเกษตรเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว

เชิงเกษตรกรรมในจังหวัดระยอง

โดย

นายพูนศักดิ์ วงศ์มกรพันธ์

ภาควิชา

ภูมิศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ ศิริไพบูลย์สินธ์

คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

สาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนล์

*∟เ√่ว∧ว√* ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ นโรตม์ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารฮ์ สุรศักดิ์ ศิริไพบูลย์สินธ์)

shall be de nersuner

(รองศาสตราจารย์ ผ่องศรี จั่นห้าว)

กรรมการ

(อาจารย์ ดร.ดุษฏี ชาญลิขิต)

พูนศักดิ์ วงศ์มกรพันธ์ : ศักยภาพของพื้นที่สวนเกษตรเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมใน จังหวัดระยอง. (POTENTIAL OF AGROGARDEN DEVELOPMENT FOR AGROTOURIST ATTRACTIONS IN CHANGWAT RAYONG) อ. ที่ปรึกษา : ผศ.สุรศักดิ์ ศิริไพบูลย์สินธ์, 158 หน้า. ISBN 974-17-6167-8.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพื้นที่สวนเกษตรที่มีศักยภาพต่อการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม รวมทั้งศึกษาลภาพปัญหาและอุปสรรคของสวนเกษตรที่จะมีผลต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวในจังหวัดระยอง

การวิจัย เริ่มจากการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานจากแบบสอบถามเชิงทัศนคติในการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม ประกอบด้วย กลุ่มผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการที่มีประสบการณ์ด้านการท่องเที่ยวซึ่งเป็นผู้ให้ค่าน้ำหนักดัชนีชี้วัด กลุ่มนักท่องเที่ยว กลุ่มเกษตรกรเจ้าของสวนเกษตร เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอและผู้เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรในจังหวัดระยอง เพื่อ วิเคราะห์ศักยภาพสวนเกษตร

การวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่สวนเกษตรเพื่อพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมในจังหวัดระยอง จำนวน 13 แห่ง พิจารณาจากดัชนีชี้วัดศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวจำนวน 6 ดัชนี ซึ่งแต่ละดัชนีชี้วัดมีค่าน้ำหนักของการชี้วัดศักยภาพ แตกต่างกันเรียงตามลำดับความลำคัญมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ดังต่อไปนี้ ด้านคุณค่าของแหล่งท่องเที่ยว ด้านการบริหารจัด การด้านการท่องเที่ยว ด้านข้อจำกัดในการรองรับนักท่องเที่ยว ด้านสภาพแวดล้อม ด้านสภาพการเข้าถึงและด้านสิ่งอำนวย ความสะดวก ทั้งนี้ในแต่ละดัชนีชี้วัดได้สร้างดัวแปรย่อยภายในดัชนีชี้วัด เพื่อคำนวณหาค่าระดับศักยภาพในการเป็นแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม ด้วยเทคนิคการถ่วงน้ำหนัก

ผลการวิเคราะห์หาค่าระดับศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม พบว่า กลุ่มพื้นที่สวนเกษตรที่ มีศักยภาพสูง มีค่าคะแนนระหว่าง 72.27 – 86.54 จำนวน 4 แห่ง กลุ่มพื้นที่สวนเกษตรที่มีศักยภาพปานกลาง มีค่าคะแนน ระหว่าง 58.00 – 72.26 จำนวน 1 แห่ง และกลุ่มพื้นที่สวนเกษตรที่มีศักยภาพต่ำ มีค่าคะแนนระหว่าง 43.74 – 57.99 จำนวน 8 แห่ง

สภาพปัญหาและอุปสรรคของพื้นที่สวนเกษตรที่จะมีผลต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว แยกตามศักยภาพของสวน เกษตรทั้ง 3 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มสวนเกษตรศักยภาพสูง พบว่า ยังขาดสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงเล็กน้อย กลุ่มพื้นที่สวนเกษตร ศักยภาพปานกลาง พบว่า ด้านคุณค่าของแหล่งท่องเที่ยว ไม่มีประเพณีวัฒนธรรมและวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรแบบ ดั้งเดิมเหลืออยู่ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก ยังขาดที่พักและร้านอาหาร – เครื่องดื่มให้บริการกับนักท่องเที่ยว การใช้ป้ายสื่อ ความหมายในการอธิบายพืชพันธุ์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ ด้านสภาพแวดล้อม ยังมีปัญหาด้านการสร้างทัศนียภาพในพื้นที่ และการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับพื้นที่และธรรมชาติ ด้านการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว ยังขาดระบบการให้ความรู้ หรือคู่มีอประกอบการเที่ยวขมและให้ความรู้ทางด้านการเกษตรให้กับนักท่องเที่ยว ขาดการจัดพื้นที่สาธิตและเรือนเพาะชำให้ นักท่องเที่ยวได้ร่วมทำกิจกรรมทางการเกษตร รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักในกลุ่มนักท่องเที่ยว ทรัพยากรทางด้านการ เกษตรชักยภาพต่ำ พบว่า ยังขาดแคลนแทบทุกด้านโดยเฉพาะด้านคุณค่าของแหล่งท่องเที่ยว ทรัพยากรทางด้านการ เกษตรของแต่ละสวนไม่มีความโดดเด่นดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยวสามารถพบเห็นได้ทั่วๆ ไป

ภาควิชา	ภูมิศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต วูพรี 🔿 🐬
สาขาวิชา	ภูมิศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	2547	

## 4480160322 : MAJOR GEOGRAPHY

KEY WORD: AGROTOURISM / POTENTIAL / RAYONG / TOURISM

POONSAK WONGMAKORNPAN: POTENTIAL OF AGROGARDEN DEVELOPMENT FOR AGROTOURIST ATTRACTIONS IN CHANGWAT RAYONG. THESIS ADVISOR: ASST.PROF.SURASAK SIRIPAIBULSIN.

158 pp. ISBN 974-17-6167-8.

The objective of this research is to assess the potential and find out the barriers to develop agrogardens to be agrotourist attractions in Rayong province

The study process starts from collecting the basic information by survey of attitudes about developing agrotourist attractions from relevant people, comprise of the experts and scholars in tourism science: who also define the weight of each criterion, farmers and farmland owners, officials of agriculture district and people related to agrotourism of Rayong province.

In order to measure the potential to develop an agrotourist attraction, 6 criteria are adopted to measure the existing performance of such areas. Those criteria are by priority from hightest to lowest as follow; value for tourist attraction, tourism management, constraints to satisfy the tourists, attractive surrounding, approachability and convenience. Many variables are generated from each criterion referring to the concept of geography and tourism management. The variables are grouped by each criterion and analyzed by the weighted average technique.

The analysis result shows that there are 4 highest potential agrogardens in Rayong, which score between 72.27 and 86.54. One agrogarden getting moderate score during 58.00 - 72.26. Lastly, the low potential areas for tourist attraction, ranging between 43.74 and 57.99.

Besides, the research indicates the adverse conditions and barriers of agrogardens for being the tourist attractions. That can be explained in 3 groups as mentioned above; the high, moderate and low potential groups. Firstly, the high score group lacks of a little facilities. Secondly, the moderate score group has several drawbacks in some aspects i.e.; value aspect – no indigenous agroculture and tradition remained, convenience aspect – absence of accommodation, restaurants, signs for plants description and advertising, surrounding aspect – difficulty to create the attractive views and activities suitable to its conditions, tourism management – no media to educate the tourists about agroscience, for instance, no handouts and guidebooks. Furthermore, lacking of demonstrative plantation or greenhouse can cause the less activities for tourists to participate in and also inadequate advertising is still the vital problem for development. Lastly, for the low potential group, it still has the deficiency in almost all 6 aspects especially in the value aspect owing to the less outstanding attractiveness of its resources and surroundings

Department Geography Student's signature

Field of study Geography Advisor's signature

Academic year 2004

#### กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ดีด้วยความกรุณาอย่างสูงของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ ศิริไพบูลย์สินธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็น ประโยชน์อย่างยิ่งในการทำวิจัยมาโดยตลอด ตลอดจนคณาจารย์ในภาควิชาภูมิศาสตร์ที่กรุณา ถ่ายทอดความรู้ ตลอดระยะเวลาของการศึกษา รวมทั้ง ทุนการวิจัยส่วนหนึ่งซึ่งได้รับจากทุน อุดหนุนโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการผู้มีประสบการณ์ทางด้านการท่องเที่ยว เกษตรกร เจ้าของพื้นที่สวนเกษตร เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอและผู้เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรใน จังหวัดระยอง ที่ให้ความช่วยเหลือ ความร่วมมือ และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลภาค สนามครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา - มารดา ผู้ที่ได้ให้ทุกสิ่งทุกอย่าง โดยเฉพาะความรัก และกำลังใจที่ทำให้ข้าพเจ้าประสบความสำเร็จในการศึกษา รวมทั้งขอขอบคุณกำลังใจ กำลัง กาย ที่มีให้กันได้ตลอดเวลา จาก สุนนท์, วิมลมาศ, ซูเกียรติ, ธิดา และชนาภา วงศ์มกรพันธ์ ขอขอบคุณ คุณพลากร หลีล้วน ที่ช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลร่วมกันที่จังหวัดระยอง ขอบคุณ มิตรภาพดีดีจากเพื่อนร่วมชั้นเรียน ภาควิชาภูมิศาสตร์ (ธีรวุฒิ, ภูวไนย, ฐิติรัตน์, วนิดา, กัณฐรัตน์, อรชุมา และเครือวัลย์) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและเพื่อนๆ เอกสังคมศึกษา รุ่นที่ 27 คณะ ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรที่มีให้กันตลอดมา

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	৭
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	. រៀ
สารบัญภาพ	ฑ
บทที่	
1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	. 1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย่	. 3
1.3 แนวเหตุผล	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	. 3
1.4.1 ขอบเขตพื้นที่ศึกษา	3
1.4.2 ขอบเขตเนื้อหา	4
1.5 วิธีดำเนินการวิจัย	5
1.6 แหล่งข้อมูล	7
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
1.8 นิยามศัพท์	8
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	
2.1.1 ขอบเขตและความหมายของการท่องเที่ยว	
2.1.2 ขั้นตอนการวิวัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยว	
2.1.3 แนวคิดและหลักการการจัดการการท่องเที่ยว	_
2.1.4 แนวคิดเกี่ยวกับความสามารถในการรองรับของพื้นที่	
และการจัดศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว	22
2.1.5 การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ (Ecotourism)	
2.1.6 ผลกระพบจากการท่องที่ผา	27

	หน้า
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	30
2.2.1 แนวคิด หลักการ และรูปแบบของการเกษตรในปัจจุบัน	30
2.2.1.1 เกษตรกรรมแผนใหม่ (Modern Agriculture)	30
2.2.1.2 เกษตรทฤษฎีใหม่	30
2.2.1.3 เกษตรกรรมชาติ (Natural Farming)	31
2.2.1.4 เกษตรกรรมอินทรีย์ (Organic Farming)	31
2.2.1.5 เกษตรกรรมผสมผสาน (Integrated Farming)	31
2.2.1.6 เกษตรกรรมแนวธรรมชาติแนว MOA	
(MOA Nature Farming)	31
2.2.2 ความหมายและขอบเขตของการท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	32
2.3 การพัฒนาการท่องเที่ยวแบบยั่งยืน (Sustainable Tourism Development)	38
2.4 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	41
3. พื้นที่ศึกษา	44
3.1 สภาพทั่วไปของจังหวัดระยอง	44
3.1.1 ประวัติความเป็นมา	44
3.1.2 ขนาดและที่ตั้ง	45
3.1.3 การปกครอง	45
3.1.3.1 การบริหารราชการส่วนภูมิภาค	45
3.1.3.2 การบริหารราชการส่วนกลาง	45
3.1.3.3 การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น	45
3.2 ลักษณะทางกายภาพและทรัพยากรธรรมชาติ	47
3.2.1 ลักษณะทางกายภาพ	47
3.2.2 ลักษณะภูมิอากาศ	47
3.2.3 ทรัพยากรธรรมชาติ	48
3.2.3.1 ทรัพยากรดิน	48
3.2.3.2 ทรัพยากรแหล่งน้ำ	50
3.2.3.3 ทรัพยากรปาไม้	54
3.2.3.4 ทรัพยากรแร่ธาตุ	55

	หน้า
3.2.3.5 ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยว	56
3.2.3.5.1 แหล่งท่องเที่ยวทั่วไป	56
3.2.3.5.2 แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	62
3.2.3.5.2 พื้นที่สวนเกษตรที่ทำการประเมินศักยภาพเพื่อ	
พัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	. 64
3.3 ลักษณะทางสังคม	70
3.3.1 ประชากร	70
3.3.2 ศาสนา	70
3.3.3 ขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรม และการละเล่นพื้นเมือง	
ประจำจังหวัด	72
3.3.4 โครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค	73
3.3.4.1 การคมนาคมทางบก	73
3.3.4.2 การคมนาคมทางน้ำ	77
3.3.4.3 สนามบิน	77
3.3.4.4 การไฟฟ้า	78
3.3.4.5 การโทรคมนาคม	78
3.4 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	79
3.4.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	79
3.4.2 ข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตรของจังหวัดระยอง	80
3.4.2.1 การกสิกรรม	80
3.4.2.2 ปศุสัตว์	82
3.4.2.3 การประมง	82
3.4.3 อุตสาหกรรม	83
4. วิธีการดำเนินการวิจัย	85
4.1 ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย	85
4.1.1 ลักษณะของข้อมูล	85
4.1.1.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data)	
4.1.1.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)	86

	หนา
4.1.2 กลุ่มประชากรตัวอย่าง	86
4.2 วิธีดำเนินการวิจัย	87
4.2.1 วิธีการสุ่มตัวอย่าง	87
4.2.2 วิธีการเก็บข้อมูล	87
4.2.3 การสร้างดัชนีชี้วัดที่ได้จากแนวความคิดทางภูมิศาสตร์และ	
การจัดการท่องเที่ยว	88
4.2.4 การสร้างตัวแปรย่อยภายในดัชนีซี้วัดที่ได้จากแนวความคิด	
ทางภูมิศาสตร์และการจัดการท่องเที่ยว	89
4.2.5 การปรับค่ามาตรฐาน	91
4.2.5.1 การปรับค่าคะแนนมาตรฐานภายในตัวแปรย่อย	
ให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกัน จำนวน 29 ตัวแปร	91
4.2.5.2 การปรับค่ามาตรฐานจำนวนตัวแปรย่อยในดัชนีชี้วัด	104
4.2.6 การหาศักยภาพของพื้นที่สวนเกษตรเพื่อพัฒนาให้เป็น	
แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	104
4.2.7 การจำแนกกลุ่มพื้นที่สวนเกษตรตามลำดับศักยุภาพ	105
4.2.8 สภาพปัญหาและอุปสรรคของสวนเกษตรที่จะมีผลต่อ	
การพัฒนาการท่องเที่ยว	105
5. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	106
5.1 การศึกษาทัศนคติ ความคิดเห็นและความต้องการของ	
นักท่องเที่ยวต่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	106
5.1.1 แหล่งที่มาของนักท่องเที่ยว	107
5.1.2 โครงสร้างของนักท่องเที่ยว	107
5.1.3 พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว	109
5.1.4 วัตถุประสงค์ในการเดินทางและการรับข้อมูลข่าวสาร	111
5.1.5 ความคิดเห็นและทัศนคติต่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	112
5.1.6 รูปแบบการท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	114
5.1.7 การปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	116

#### สารบัญ (ต่อ)

ŋ

	หน้า
5.1.8 การกลับมาเที่ยวซ้ำ	117
5.2 การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	119
5.2.1 ค่าน้ำหนักดัชนีชี้วัดศักยภาพจากผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว	119
5.2.2 ค่าคะแนนมาตรฐาน	120
5.2.2.1 การปรับค่าคะแนนมาตรฐานภายในตัวแปรย่อย	
ให้อยู่ในมาตรฐานเดียวกัน	120
5.2.2.2 การปรับค่ามาตรฐานจำนวนตัวแปรย่อยในดัชนีชี้วัด	121
5.2.3 การจำแนกกลุ่มพื้นที่สวนเกษตรตามลำดับศักยภาพ	123
5.3 สภาพปัญหาและอุปสรรคของสวนเกษตรที่จะมีผลต่อการพัฒนา	
การท่องเที่ยว	127
5.3.1 สภาพปัญหาและอุปสรรคของพื้นที่สวนเกษตรต่อ	
การพัฒนาการท่องเที่ยวจากดัชนีชี้วัด	127
5.3.2 สภาพปัญหาและอุปสรรคของพื้นที่สวนเกษตรต่อการพัฒนา	
การท่องเที่ยวจากการสัมภาษณ์เกษตรกรเจ้าของพื้นที่และ	
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	134
6. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	135
6.1 สรุปผลการวิจัย	135
6.2 ข้อเสนอแนะ	139
รายการอ้างอิง	141
ภาคผนวก	144
ภาคผนวก ก	144
ภาคผนวก ข	156
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	158

# สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 1.1	รายละเอียดดัชนีชี้วัด	10
ตารางที่ 3.1	แสดงปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ของจังหวัดระยอง	
	พ.ศ. 2545	48
ตารางที่ 3.2	สภาพพื้นที่และลักษณะดินของจังหวัดระยอง	49
ตารางที่ 3.3	แสดงข้อมูลแหล่งน้ำแยกรายอำเภอ / กิ่งอำเภอ	51
ตารางที่ 3.4	แสดงข้อมูลโครงการซลประทานระยอง	52
ตารางที่ 3.5	รายชื่อและที่ตั้ง แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	66
ตารางที่ 3.6	จำนวนประชากรจำแนกตามเขตการปกครองเป็นรายอำเภอ	
	พ.ศ.2546	71
ตารางที่ 3.7	แสดงสถานที่ประกอบกิจกรรมทางศาสนา	72
ตารางที่ 3.8	เนื้อที่ และระยะทางจากอำเภอถึงจังหวัด จำนวนเทศบาล สุขาภิบาล	
	ตำบล หมู่บ้าน และบ้าน เป็นรายอำเภอ พ.ศ.2544	. 74
ตารางที่ 3.9	แสดงระยะทางถนนของจังหวัด จำแนกตามหน่วยงานที่รับผิดชอบ	
	และ ประเภทผิวจราจร	75
ตารางที่ 3.10	การให้บริการโทรศัพท์ จังหวัดระยอง ปี 2545	. 79
ตารางที่ 3.11	แสดงการถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร พ.ศ.2544 / 2545	82
ตารางที่ 5.1	แหล่งที่มาของนักท่องเที่ยวชาวไทย	107
ตารางที่ 5.2	โครงสร้างของนักท่องุเที่ยว	
ตารางที่ 5.3	พฤติกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว	110
ตารางที่ 5.4	สัดส่วนนักท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมจำแนกตามวัตถุประสงค์การเดินทาง	111
ตารางที่ 5.5	การรับข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม จำแนกตามประเภท	
	นักท่องเที่ยว	. 112
ตารางที่ 5.6	สัดส่วนนักท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม จำแนกตามเหตุผลในการเดินทางมา	
	แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	. 113
ตารางที่ 5.7		
	นักท่องเที่ยวทั่วไป	114
ตารางที่ 5.8	กิจกรรมที่นักท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมต้องการให้มีในแหล่งท่องเที่ยว	
	เชิงเกษตรกรรม	114

### สารบัญตาราง (ต่อ)

**18**-81

			หน้า
ตารางที่	5.9	กิจกรรมที่สามารถดึงดูดใจนักท่องเที่ยวทั่วไปให้ตัดสินใจเดินทาง	
		ไปท่องเที่ยวยังแหล่งเกษตรกรรม	115
ตารางที่	5.10	รูปแบบการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	116
ตารางที่	5.11	สิ่งอำนวยความสะดวกและการให้บริการทางการท่องเที่ยวที่ควรจัดให้มี	
		ในแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรม	117
ตารางที่	5.12	ค่าคะแนนมาตรฐานของตัวแปรย่อยของดัชนีชี้วัดจำนวน 29 ตัวแปร	122
ตารางที่	5.13	ค่าคะแนนที่ได้จากการปรับค่ามาตรฐานจำนวนตัวแปรย่อย	123
ตารางที่	5.14	ค่าศักยภาพของพื้นที่สวนเกษตร จำนวน 13 แห่ง	124
ตารางที่	5.15	กลุ่มพื้นที่สวนเกษตรที่มีศักยภาพสูง	129
ตารางที่	5.16	กลุ่มพื้นที่สวนเกษตรที่มีศักยภาพปานกลาง	131
ตารางที่	5.17	กลุ่มพื้นที่สวนเกษตรที่มีศักยภาพต่ำ	132

# สารบัญภาพ

ภาพประกอบ		หน้า
ภาพที่ 1.1	ขั้นตอนในการศึกษา	9
ภาพที่ 2.1	ระบบการท่องเที่ยว (Tourism System)	20
ภาพที่ 2.2	องค์ประกอบของการท่องเที่ยวและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	33
ภาพที่ 2.3	การทำงานของระบบการท่องเที่ยวและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	34
ภาพที่ 2.4	แนวคิดการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างเป็นระบบ	35
ภาพที่ 3.1	แผนที่แสดงขอบเขตการปกครองจังหวัดระยอง	46
ภาพที่ 3.2	แผนที่แสดงทางน้ำและอ่างเก็บน้ำในจังหวัดระยอง	53
ภาพที่ 3.3	แผนที่แสดงที่ตั้งสวนเกษตร จังหวัดระยอง	67
ภาพที่ 3.4	การทำสวนเกษตร	. 68
ภาพที่ 3.5	แผนที่แสดงเส้นทางถนน จังหวัดระยอง	76
ภาพที่ 5.1	แผนที่แสดงศักยภาพของสวนเกษตร จังหวัดระยอง	126

.