

การจัดระเบียบทางเศรษฐกิจของมนุษยชาติประมุศลิม：  
บ้านแสนสุข จังหวัดสงขลา

นางสาวภรณี หิรัญวรษาติ



สถาบันวิทยบริการ  
อุทกlongกรุงเทพฯ มหาวิทยาลัย  
วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต  
สาขาวิชามานุษยวิทยา ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2542  
ISBN 974-333-060-7  
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ECONOMIC ORGANIZATION OF A MUSLIM FISHERMEN VILLAGE:  
SAEN SUK VILLAGE , SONGKHLA

Miss Porranee Hiranvarachat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Anthropology

Department of Sociology and Anthropology

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 947-333-060-7

หัวขอวิทยานิพนธ์	การจัดระเบียบทางเศรษฐกิจของชุมชนชาวประมงมุสลิม :
	บ้านแสนสุข จังหวัดสงขลา
โดย	นางสาวกรรณี บริญญาดี
ภาควิชา	สังคมวิทยาและมนุษยศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา คุวินทร์พันธุ์

---

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านบัณฑิต

*นิตา วงศ์สวัสดิ์*

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุชาดา กีรตนันทน์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

*.....* ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ สาสต์ญาดี )

*.....* อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา คุวินทร์พันธุ์)

กรรมการ

*.....* (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญยง ชื่นสุวิมล)

นางสาวภรณี นิรถุวราดิ : การจัดระเบียบทางเศรษฐกิจของชุมชนชาวประมงมุสลิม ทุ่มนันแสนสุข  
๑. สงขลา (ECONOMIC ORGANIZATION OF A MUSLIM FISHERMEN VILLAGE : SAEN SUK  
VILLAGE, SONGKHLA) อ.ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา ภูวินทร์พันธุ์, 252 หน้า, ISBN  
974-333-060-7

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์ (1) เพื่อศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม โดยทั่วไปของชาวประมงมุสลิม ทุ่มนันบ้านปากบาง เด (2.) เพื่อศึกษาว่าการจัดระเบียบทางเศรษฐกิจของชาวประมงมุสลิมมีการปรับตัวเปลี่ยนแปลงไปเป็นระบบเศรษฐกิจเชิงพาณิชย์หรือไม่ อย่างไร (3.) ปัจจัยทางเศรษฐกิจ การเมือง และสังคมร่วมกันของชาวประมงมุสลิมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของชุมชนหรือไม่ (4.) หลักความเชื่อของศาสนาอิสลามทำให้การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมจะลดลงหรือไม่ โดยมีสมมุติฐานหลักๆ ว่า (1.) ปัจจัยการขยายตัวของจำนวนประชากรในชุมชน มีผลกระทบต่อการจัดระเบียบทางเศรษฐกิจของชุมชน (2.) ความตื้นตื้นของชาวบ้านมากขึ้น และสมมุติฐานอีกว่า (1.) ความเชื่อทางศาสนาอิสลามมีผลต่อการปรับตัวของเศรษฐกิจระหว่างชาวบ้านมากขึ้น และสมมุติฐานอีกว่า (2.) การเผยแพร่องค์ความรู้ทางวัฒนธรรมของสังคมเมืองเข้าไปในสังคมชนบททำให้ประชาชั้นย่อมรับร่วมกันของสังคมเมืองมาประพฤติปฏิบัติทั้งในด้านวัฒนธรรมจิตใจ

แนวคิดสำคัญที่ใช้ในการศึกษามี 2 ประการคือ (1) แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงจริยธรรม (2) แนวคิดโครงสร้างหน้าที่ พนักงานว่า การจัดระเบียบทางเศรษฐกิจของชาวประมงมุสลิมบ้านปากบางจะเป็นผลมาจากการปัจจัย 5 ประการ (1) สภาพนิเวศนิทยาของชุมชน (2) การเพิ่มขึ้นของประชากร (3) ความเชื่อทางศาสนาอิสลาม (4) การขยายตัวและจำนวนประชากร (5) การขยายตัวของเศรษฐกิจเชิงพาณิชย์

ข้อจำกัดทางสภาพนิเวศนิทยา การเพิ่มขึ้นของประชากร การขยายตัวของจำนวนประชากร และการขยายตัวของเศรษฐกิจเชิงพาณิชย์ ทำให้ระบบเศรษฐกิจแบบดั้งเดิมของชุมชนคือเศรษฐกิจแบบยังชีพ โดยยึดหลักศีลธรรม เปลี่ยนแปลงไปเป็นระบบการผลิตเพื่อการค้ามากขึ้น คิดถึงเหตุผลตามหลักเศรษฐศาสตร์ ห่วงผลกำไร ผลให้แบบแผนชีวิตทางเศรษฐกิจและสังคมเปลี่ยนแปลงไปหลายประการ เช่น การเกิดอาชีพที่หลากหลายยิ่งขึ้น เกิดความมีความสำคัญต่อชีวิตมากขึ้น วิถีชีวิตถูกเทิ่อมโยงกับกลไกของตลาดในเกือบทุกขั้นตอนการผลิตและกระบวนการค้า อย่างไรก็ตามค่านิยมในชุมชนซึ่งมีพื้นฐานจากหลักศาสนาอิสลามที่เน้นความเที่ยงพยันในการกินอยู่ร่วมกัน การพึ่งพาตนเองมากกว่าความร่วมมือของบุคคลหรือการแสวงหาผลกำไรจากเพื่อนบุษย์ด้วยกัน ค่านิยมเหล่านี้เป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยให้ชุมชนสามารถรักษาระบบศีลธรรมของชุมชนไว้ได้และได้ร่วมมือกันในการเปลี่ยนแปลงเกิดรั้นรวดเร็วเกินไป ชุมชนแห่งนี้จึงมีการจัดระเบียบแบบทวิสกัณฑ์อยู่ในตัวเอง

ภาควิชา สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา  
สาขาวิชา มนุษยวิทยา  
ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่อนิสิต ภรณี นิรถุวราดิ  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปรีชา ภูวินทร์พันธุ์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## 3971289424 : MAJOR SOCIOLOGY AND ANTHROPOLOGY

KEYWORD: ECONOMIC / MUSLIM / FISHING VILLAGE

PORRANEE HIRANVARACHAT, ECONOMIC ORGANIZATION OF A MUSLIM FISHING VILLAGE :

SAEN SUK VILLAGE, SONGKHLA. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. PREECHA KUWINPANT,

Ph.D.252 pp. ISBN 974-333-060-7

The objectives of the thesis are (1) to study the cultural and socio-economic system of Saen Suk village, a Muslim fishing community; (2) to study the influence of market economy on economic organization of the village; (3) to analyze whether the external socio-economic, political, and cultural factors have reshaped the village economic organization; (4) to examine whether Islamic belief has decelerated socio-economic change. The hypotheses of this research are (1) the village economic organization has been influenced and reshaped by the expansion of state authority, the rapid growth of market economy, and the adaptation of community ecological life; (2) traditional self-sufficient economy has been gradually adjusted to commercialism and capitalism, and economic class diversities level become apparent in the village; (3) Islamic belief is still an outline for adjustment of village lifestyle; and (4) urban - rural socio-economic relationship has resulted in that villagers have to adopt new material and spiritual values influencing from outside.

The analytical frameworks used in this thesis are Moral Economy and Structural-Functionalism. The important finding is that economic organization of the Muslim fishing village has been influenced by 5 factors: (1) Islamic belief; (2) community ecology; (2) population growth; (4) expansion of state authority; and (5) development of market economy.

These five factors have brought about changes in the village economy. Moral economy has been gradually adapted to a commercialized economy; as a result, villagers are now to a certain extent, more concerned about monetary profit and economic gain. Commercialized economy has also introduced new socio-economic practices to the village, for example, the diversity of occupations, the emphasis on cash payment, and the dependence on market. However, village cultural values based on Islamic religion play an important role in maintaining moral economy and decelerating socio-cultural change. Islamic teachings emphasize the sense of community and interdependency rather than individuality or private economic gain. Therefore, Saen Suk village is able to retain dual economic systems whereby the traditional and modern economic practices existing side by side, despite the experience of rapid socio-economic change.

ภาควิชา สังคมวิทยาและมนุษยศาสตร์  
สาขาวิชา มนุษยศาสตร์  
ปีการศึกษา 2542

ลายมือชื่อนิสิต ภารณ์ จิตต์อุบลราชานนท์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา Preecha Kuwinpan  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม \_\_\_\_\_



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดีด้วยความช่วยเหลือของ รองศาสตราจารย์ ดร. ปริชา คุวินทร์พันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและชักดิบเห็นอันมีคุณค่าอย่างต่อการทำวิจัยด้วยดีตลอดมา อีกทั้งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ประเสริฐ สถาเด็ญาดิ ซึ่งให้เกียรติเป็นประธานกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญยง ชินสุวนิล ที่ให้เกียรติเป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ และเนื่องจากทุนการวิจัย ครั้งนี้แบ่งส่วนได้รับมาจากทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบพระคุณบัณฑิต วิทยาลัยฯ ณ ที่นี่ด้วย

ขอขอบพระคุณดร.นฤมล หิญศีระนันทน์ ที่ให้คำปรึกษาในการเขียนวิทยานิพนธ์และ อาจารย์ที่ภาควิชาสังคมวิทยาและมนุษยวิทยาที่ประสาทความรู้ให้ทุกท่าน

ขอขอบคุณในความเมตตาจากชาวบ้านทุกคนแสนสุขทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือผู้ เขียนในด้านที่พัก อาหารการกิน และมิตรภาพอันดีทำให้ผู้วิจัยรู้สึกประทับใจเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจากผู้อำนวยการสถาบันทักษิณคดี ศึกษา เจ้าหน้าที่ปะรุง จังหวัดสงขลา เจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย ณ ที่ว่าการอำเภอเทпа และข้าราชการ ที่ปฏิบัติงานที่ทุกคนแสนสุขทุกฝ่ายที่ช่วยติดต่อประสานงานและรวมรวมช้อนมูลบางส่วนให้

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความมั่นใจของพี่ๆ ที่ไปเยี่ยมผู้วิจัยซึ่งการเก็บข้อมูลภาคสนาม ให้คำปรึกษาและให้กำลังใจผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา ขอบคุณลูกหาด ขุน เก ก้อยและทัยที่ให้ความ ช่วยเหลือมาตลอด ขอบคุณพี่ๆ ที่ช่วยวางแผนที่ให้ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง สำหรับ ร.ต.อ. ยุทธภูมิ บันลามานาค ที่ช่วยรื้อเนื้อและให้ความช่วยเหลือตลอดการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และคุณนุ่ ซึ่งสนับสนุนในด้าน การเงิน ดูแลความปลอดภัยในการศึกษาภาคสนาม เป็นห่วงและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา จนสำเร็จการศึกษา

**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

กรณี นิรัญญาติ  
ตุลาคม 2542

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมปะกาศ.....	๒
สารบัญ.....	๓
สารบัญตาราง.....	๓
สารบัญแผนภาพ.....	๓
<b>บทที่ 1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
1.3 สมมติฐานในการวิจัย.....	5
1.4 แนวความคิดสำคัญของการวิจัย.....	6
1.4.1 แนวคิดเศรษฐศาสตร์เชิงจริยธรรม.....	6
1.4.2 แนวคิดโครงสร้างหน้าที่.....	9
1.5 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
1.6 คำจำกัดความเชิงปฏิบัติการ.....	21
1.7 ขอบเขตของการวิจัย.....	21
1.8 วิธีการศึกษาและระเบียบวิธีการวิจัย.....	22
1.8.1 การศึกษาจากเอกสาร.....	22
1.8.2 การศึกษาภาคสนามทางมนุษย์วิทยา.....	22
<b>บทที่ 2 สภาพทางภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจและสังคม.....</b>	<b>24</b>
2.1 ประวัติความเป็นมาของจังหวัดสงขลา.....	24
2.2 สภาพภูมิศาสตร์.....	31
2.3 ลักษณะภูมิอากาศ.....	38
2.4 ทรัพยากรธรรมชาติ.....	41

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.5 ประชากร.....	42
2.6 สภาพสังคม.....	45
2.6.1 ศาสนา.....	45
2.6.2 การศึกษา.....	45
2.6.3 สาธารณสุข.....	46
2.7 สภาพเศรษฐกิจ.....	47
2.8 เศตก้ารปักครอง.....	53
2.9 อาหารเพกา.....	58
2.9.1 ประวัติความเป็นมาของอาหารเพกา.....	58
2.9.2 สภาพทั่วไป.....	60
2.10 ชุมชนและสุข.....	64
2.10.1 ประวัติความเป็นมาของตำบลสะกอม.....	64
2.10.2 ลักษณะภูมิปักษ์.....	64
2.10.3 ประชากร.....	67
2.10.4 ลักษณะการตั้งบ้านเรือน.....	68
2.10.5 ภาษาสะกอม.....	74
2.10.6 การประกอบอาชีพ.....	75
2.10.7 อาหารการกิน.....	77
2.10.8 การศึกษา.....	81
2.10.9 ศุขภาพอนามัย.....	84
<b>บทที่ 3 โครงสร้างทางสังคมและวัฒนธรรม.....</b>	<b>86</b>
3.1 ครอบครัว.....	86
3.2 หัศนคติของชาวมุสลิมต่อการสมรส.....	87
3.3 การสมรส.....	87
3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างหญิงชาย.....	98
3.5 การตั้งถิ่นฐานหลังการแต่งงาน.....	99

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
3.6 เครื่องญาติ.....	99
3.7 การตาย.....	103
3.8 การแบ่งมรดก.....	104
3.9 ศาสนาอิสลามในชีวิตประจำวัน.....	104
3.10 การจัดระดับในสังคมมุสลิม.....	114
3.11 ศูนย์รวมทางศาสนาของชุมชน.....	117
3.12 เศรษฐศาสตรอิสลาม.....	129
 บทที่ 4 วิัฒนาการของการทำปะเมงและภารชัยตัวของอำนาจชี้รัฐ.....	 131
4.1 การปะเมงยุคแรก : เรือเล็กและเรือกอละ.....	131
4.1.1 อุปกรณ์ในการทำปะเมง.....	131
4.1.2 ระยะเวลาที่ใช้ในการออกหาปลา.....	138
4.1.3 เทคนิคและความชำนาญในการออกหาปลา.....	139
4.1.4 การแบ่งแรงงานระหว่างชายหญิง.....	141
4.1.5 การแบ่งงานและการจัดระเบียบความสัมพันธ์ของลูกเรือ.	141
4.1.6 การเกิดกลุ่มอาชีพ “เด็กแก่” ใน การปะเมง.....	143
4.2 การปะเมงพาณิชย์ยุคพัฒนา.....	145
4.2.1 เรือบันต์และเครื่องมือสมัยใหม่.....	145
4.2.2 กลุ่มอาชีพคนกลาง.....	148
4.2.3 การพัฒนาอาชีพอื่นๆ.....	151
4.2.4 การขยายตัวของอำนาจชี้รัฐ.....	155
4.3 ยุคหรัพยากရทางทะเลและล่อง.....	157
 บทที่ 5 การจัดระเบียบทางเศรษฐกิจ : ทรัพยากรทางทะเล.....	 160
5.1 การทำปะเมง.....	162
5.1.1 เครื่องมือที่ใช้ในการทำปะเมง.....	162
5.1.2 เทคนิคและความชำนาญในการออกหาปลา.....	166

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
5.1.3 ระยะเวลาที่ใช้ในการออกทะเบียน.....	170
5.1.4 การแบ่งแรงงานระหว่างหนูปิงช้าย.....	171
5.1.5 ความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของเชือและลูกน้อง.....	173
5.1.6 ทุนที่ใช้ในการประกบอาชีพ.....	173
5.1.7 รายได้และการแบ่งรายได้.....	175
5.1.8 ความสัมพันธ์แบบอุปถัมภ์ระหว่างชาวประมงกับเด็กๆ.....	177
5.2 อาชีพทำของทะเบียน.....	182
5.3 อาชีพค้าขายของทะเบียน.....	188

### บทที่ 6 การจัดระเบียบทางเศรษฐกิจ : ภาคเกษตรกรรมและ

นอกภาคเกษตรกรรม.....	195
6.1 อาชีพทำสวนยางพารา.....	195
6.1.1 การเตรียมที่ดินและการครอบครองที่ดิน.....	198
6.1.2 การปลูกและการดูแลรักษา.....	200
6.1.3 การเก็บผลผลิตและการแปรสภาพน้ำยางเป็นยางแผ่น.....	202
6.1.4 การใช้แรงงาน.....	206
6.1.5 ทุนที่ใช้ในการผลิต.....	208
6.1.6 การขาย.....	210
6.2 อาชีพเพาะปลูก.....	213
6.3 อาชีพเลี้ยงสัตว์.....	214
6.4 อาชีพรับจ้าง.....	216
6.5 อาชีพค้าขาย.....	218
6.6 ภาพรวมของการจัดระเบียบเศรษฐกิจ.....	221
6.6.1 แรงงานที่ใช้ในการผลิต.....	222
6.6.2 ทุนที่ใช้ในการผลิต.....	224
6.6.3 ความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนกับตลาด.....	227

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง

หน้า

บทที่ 7 วิเคราะห์ สรุปและเสนอแนะ..... 231

รายการข้างต้น..... 246

ประวัติผู้เขียน..... 252

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญตาราง

เรื่อง	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้ข่าวสำคัญ .....	23
ตารางที่ 2 แสดงการเปรียบเทียบพื้นที่จังหวัดต่างๆกับพื้นที่ทั่วประเทศ และภาคใต้.....	35
ตารางที่ 3 แสดงปริมาณพื้นที่ตามภูมิป่าที่จังหวัดสงขลา.....	37
ตารางที่ 4 แสดงเขตการปกครอง เนื้อที่ จำนวนประชากรของจังหวัดสงขลา	53
ตารางที่ 5 แสดงจำนวนประชากรแยกตามช่วงอายุ.....	67
ตารางที่ 6 แสดงการประกอบอาชีพของประชากรอายุระหว่าง 16-60 ปี.....	76
ตารางที่ 7 แสดงอัตราการลงทุนในการประกอบอาชีพประมาณ.....	174
ตารางที่ 8 แสดงขนาดการถือครองพื้นที่สวนยางพารา.....	199
ตารางที่ 9 แสดงอัตราการลงทุนในการทำสวนยางพารา.....	209

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญแผนภาพ

เรื่อง	หน้า
แผนภาพที่ 1 แผนที่ประเทศไทยแสดงที่ตั้งจังหวัดสงขลา.....	33
แผนภาพที่ 2 แผนที่จังหวัดสงขลา.....	34
แผนภาพที่ 3 แผนที่แสดงถูกกราชของภาคใต้.....	40
แผนภาพที่ 4 ภาพถ่ายทางอากาศแสดงความหนาแน่นของเมืองสงขลา.....	44
แผนภาพที่ 5 แผนที่แสดงลักษณะกิจกรรมทางเศรษฐกิจของเมืองสงขลา.....	52
แผนภาพที่ 6 แสดงเอกสารลักษณ์ของจังหวัดสงขลา.....	55
แผนภาพที่ 7 แสดงประเพณีพื้นบ้านของจังหวัดสงขลา.....	57
แผนภาพที่ 8 แผนที่จังหวัดสงขลาแสดงที่ตั้งอำเภอเทพา.....	62
แผนภาพที่ 9 แผนที่อำเภอเทพา.....	63
แผนภาพที่ 10 แผนที่ทุ่มชนเสนสุข.....	66
แผนภาพที่ 11 แสดงลักษณะบ้านของทุ่มชนบ้านเสนสุข.....	72
แผนภาพที่ 12 แสดงพิธีการสมรสของชาวมุสลิม.....	96
แผนภาพที่ 13 ผังแสดงการนับเครื่องถ่าย.....	102
แผนภาพที่ 14 แสดงภาพมัศยิดประจำทุ่มชน.....	118
แผนภาพที่ 15 ภาพถ่าย "จะนุ".....	133
แผนภาพที่ 16 ภาพถ่าย "ก้อตะ".....	134
แผนภาพที่ 17 แสดงเครื่องมือที่ใช้ในการทำปะเมง.....	165
แผนภาพที่ 18 แสดงกากบาทของผู้หญิงในการทำปะเมง.....	169
แผนภาพที่ 19 แสดงบทบาทของผู้หญิงในการทำปะเมง.....	172
แผนภาพที่ 20 แสดงการทำป่าแห้ง.....	185
แผนภาพที่ 21 แสดงภาพถ่าย "ระระ".....	187
แผนภาพที่ 22 แสดงภาพตลาดขายสัตว์น้ำ.....	193
แผนภาพที่ 23 แสดงภาพสวนยางพารา.....	201
แผนภาพที่ 24 แสดงภาพจักรรดยาง.....	204
แผนภาพที่ 25 แสดงการกีดขวาง.....	205

## สารบัญแผนภาพ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
แผนภาพที่ 26 แสดงภาพน้ำยาาง.....	206
แผนภาพที่ 27 แสดงภาพยางพาราแผ่น.....	211

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**