

บรรณานุกรม

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. แผนหลักพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด.
(ม.ป.ท.), 2528.

เกษตรอำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี. การวิเคราะห์พื้นที่และแนวทางพัฒนาตำบล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี. (ม.ป.ท.), 2532.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. การจัดการทรัพยากรป่าชายเลนในประเทศไทย.
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, (ม.ป.ป.).

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. กองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม. ประมวลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของไทย. (ม.ป.ท.), 2531.

_____. รายงานการศึกษาปัญหาผลกระทบน้ำเสียต่อการเลี้ยงกุ้ง จังหวัดนครศรีธรรมราช,
(ม.ป.ท.), 2532.

_____. รายงานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งตะวันตก เกาะภูเก็ต พ.ศ.2528 - 2530. (ม.ป.ท.),
2532

_____. รายงานการศึกษาเบื้องต้นคุณภาพน้ำบ่อเลี้ยงกุ้งและหนองน้ำธรรมชาติ บริเวณตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร. (ม.ป.ท.), 2531.

ทัศนีย์ ฉันทาคติชัย. การจัดการทรัพยากรป่าชายเลนในประเทศไทย. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

ทัศนีย์ ฉันทาคติชัย และมูทิตา พิธีธรรม. การรักษาสภาพแวดล้อม บริเวณพื้นที่เลี้ยงกุ้งกุลาดำ.
(ม.ป.ท.), 2532.

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ ในบริเวณอ่าวคังกระเบน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดจันทบุรี. (ม.ป.ท.), 2530.

นิวัติ สุธีมีชัยกุล. การเลี้ยงกุ้งกุลาดำแบบพัฒนา. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

ประพันธ์ เสวตนันท์. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ดวงกมล, 2520.

ปัญญา สุทธิบดี. กฎหมายว่าด้วยการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ. กรุงเทพมหานคร : แสงจันทร์การพิมพ์, 2527.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

พรรณา หาญวิวัฒนกิจ. การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตกุ้งกุลาดำในประเทศไทย. (ม.ป.ท.),
2531.

พัฒนาที่ดิน, กรม. แผนประธานการใช้ที่ดินชายทะเล จังหวัดจันทบุรี. (ม.ป.ท.), 2829.

- พัฒนาที่ดิน, กรม. รายงานการสำรวจความเหมาะสมของดินโครงการศูนย์ศึกษาและพัฒนาการประมง
อ่าวคังกระเบน ตามพระราชดำริ. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
- พาณิชย์จังหวัด. ข้อมูลการตลาด จังหวัดจันทบุรี ประจำปี 2531. (ม.ป.ท.), 2532.
- มหิตล, มหาวิทยาลัย. การศึกษาคัดกษาภาพและความเหมาะสม การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณ
อ่าวคังกระเบน. (ม.ป.ท.), 2533.
- วิจัยจุฬารักษ์, สถาบัน. การศึกษาความเหมาะสมโครงการจัดการระบบน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยง
กุ้งทะเล. (ม.ป.ท.), 2533.
- วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, สถาบัน. คู่มือการวางแผนพัฒนาและจัดการ
ชายฝั่งทะเลสำหรับประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ฟันนี่พับบลิชซิ่ง, 2529.
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดจันทบุรี. การศึกษานิตของโรคที่พบในกุ้ง
กุลาค้า. (ม.ป.ท.), 2532.
- เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. นโยบายการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล. (ม.ป.ท.), 2531.
- . เศรษฐกิจการเพาะเลี้ยงและตลาดกุ้งทะเลไทย ปี 2531. (ม.ป.ท.), 2532.

- Clark, C. The Condition of Economic Progress. London : Macmillan, 1940.
- Greenhut, M.L. A Theory of the Firm in Economic Space. New York :
Meredith Cooperation, 1970.
- Hoover, E.M. An Introduction to Regional Economics. New York : Alfred A
Knopf, 1971.
- Losch, August. The Economics of Location. Waglom, W.H. Stalper, W.F.
trans. Massachusetts : Yale University Press, 1954.
- Thailand. Enviroment Quality Standards Division of National Enviroment
Board. Law and Standards on Pollution Control in Thailand. n.p.,
1987.
- Weaver, Chyde. Regional Theory and Regionalism : Iowards Rethinking the
Regional Question. Great Britain : Paganon Press, 1978.
- Weber, Alfred. Theory of Location of Industries. Friedrich J. trans.
Chicaco : The University of chicaco Press, 1969.



ภาคผนวก

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY

งานวิจัยเรื่อง "การศึกษาพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งทะเลบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน : ปัญหาและแนวทางแก้ไข"

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามผู้ประกอบการอาชีพเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. หมู่ที่..... ตำบล.....
2. เพศ () ชาย () หญิง
อายุ.....ปี จบการศึกษาชั้น.....
จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
3. บริเวณที่อยู่อาศัยอยู่ในเขตป่าสงวนหรือไม่
() ไม่อยู่ () อยู่บางส่วน () อยู่ทั้งหมด
4. บริเวณที่ทำกินอยู่ในเขตป่าสงวนหรือไม่
() ไม่อยู่ () อยู่บางส่วน () อยู่ทั้งหมด
5. ท่านอาศัยอยู่ในที่อยู่ปัจจุบันนี้มา.....ปี
เดิมอาศัยอยู่ที่.....
สาเหตุที่ย้ายมาเนื่องจาก.....
6. บริเวณที่อยู่อาศัย (พื้นที่บ้าน) เนื้อที่.....ไร่
() เป็นเจ้าของเอง โดยถือ () โฉนด () สทก. 1
() นส.3 () อื่น ๆ ระบุ.....
() เข้าจากผู้อื่น ระบุ.....
โดยเสียค่าเช่าไร่ละ.....
7. บริเวณที่ทำกิน เนื้อที่.....ไร่
() เป็นเจ้าของเอง โดยถือ () โฉนด () สทก. 1
() นส.3 () อื่น ๆ ระบุ.....
() เข้าจากผู้อื่น ระบุ.....
โดยเสียค่าเช่าไร่ละ.....
8. เริ่มเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล เมื่อปี.....รวม.....ปี
นอกจากเลี้ยงกุ้งแล้วยังเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดอื่น ได้แก่ () หอย.....
() ปู.....
() ปลา.....
9. ท่านประกอบอาชีพรองอย่างอื่น - ใดแก่
() ทำนา เนื้อที่.....ไร่
() ทำไร่.....เนื้อที่.....ไร่
() สวนผลไม้.....เนื้อที่.....ไร่
() สวนยาง.....เนื้อที่.....ไร่
() ประมงขนาดเล็ก
() รับจ้าง.....

10. เติมทานประกอบอาชีพหลัก

- () ทำนา () ทำสวนผลไม้ () ทำสวนยาง
() ประมงขนาดเล็ก () รับจ้าง..... () อื่น ๆ ระบุ.....

11. สาเหตุที่เปลี่ยนอาชีพ

- () ต้องการรายได้เพิ่ม () อาชีพเดิมรายได้ต่ำ
() ขาดทุน () อื่น ๆ ระบุ.....

12. สาเหตุที่เลือกอาชีพเลี้ยงกุ้งทะเล

- () รายได้ดี () เลี้ยงง่าย
() ลงทุนต่ำ () อื่น ๆ ระบุ.....

13. คิดจะเปลี่ยนไปทำอาชีพอื่นหรือไม่

- () ไม่คิด () เลี้ยงไม่ไ้ผล ขาดทุน
() คิดจะเปลี่ยนเนื่องจาก () ขาดความชำนาญ
() ขาดเงินทุน
() ภัยธรรมชาติ
() มลภาวะ
() ขาดแคลนน้ำ
() อื่น ๆ ระบุ.....

14. สมาชิกในครอบครัวประกอบอาชีพ (✓)

| สมาชิก | ทำนา | ทำสวนผลไม้ | ทำไร่ | สวนยาง | การเลี้ยงสัตว์น้ำ | ประมงขนาดเล็ก | รับจ้าง | ศึกษา |
|---------|------|------------|-------|--------|-------------------|---------------|---------|-------|
| คู่สมรส | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |

15. ท่านเคยได้รับการอบรมถึงวิธีการเลี้ยงกุ้งหรือไม่

- () ไม่เคย
() เคย จาก..... จำนวน..... ครั้ง

16. การเลี้ยงกุ้งของท่านเป็นแบบ

- () ธรรมชาติ (ลูกกุ้งตามธรรมชาติ ไม่มีการให้อาหารเสริม)
() ธรรมชาติกึ่งพัฒนา (ลูกกุ้งจากธรรมชาติหรือซื้อ มีการให้อาหารเสริม เทคโนโลยีบ้าง)
() พัฒนา (ซื้อลูกกุ้งมีการให้อาหารเสริม มีการใช้เทคโนโลยีขั้นสูง)

17. เฉพาะเกษตรกรที่เลี้ยงแบบตามธรรมชาติ
ท่านมีความคิดจะเปลี่ยนวิธีการเลี้ยงเป็นแบบ () ผสมผสาน () พักนา
() คิด เนื่องจาก.....
() ไม่คิด เนื่องจาก.....
18. การเลี้ยงกุ้งของท่านทำได้
() ตลอดทั้งปี เพราะ.....
() บางเดือน เพราะ () มีปัญหาน้ำจืด ช่วงเดือน.....
() หาซื้อลูกกุ้งไม่ได้ () ลูกกุ้งจากธรรมชาติไม่มี.....
() อื่น ๆ ระบุ.....

ข) เนื้อที่เลี้ยงกุ้งทะเล

1. ท่านมีเนื้อที่ทั้งหมด.....ไร่ แบ่งเป็น.....บ่อ
ใช้เลี้ยง () กุ้งกุลาดำ.....ไร่ แบ่งเป็น.....บ่อ
() อื่น ๆ ระบุ.....ไร่ แบ่งเป็น.....บ่อ
.....ไร่ แบ่งเป็น.....บ่อ
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน
() ของตนเอง จำนวน.....ไร่ () ซื้อโรละ.....บาท
() ที่ป่าสงวน
() เช่าจาก ระบุ.....ไร่ ค่าเช่าโรละ.....บาท
() อื่น ๆ ระบุ.....
3. บ่อเลี้ยงกุ้งแต่ละบ่อมีขนาดเท่ากันหรือไม่
() เท่ากันทุกบ่อ บอละ.....ไร่ จำนวน.....บ่อ
() ไม่เท่ากัน บอละ.....ไร่ จำนวน.....บ่อ
บอละ.....ไร่ จำนวน.....บ่อ
บอละ.....ไร่ จำนวน.....บ่อ
4. เนื้อที่เลี้ยงกุ้งเดิมเป็น
() นาข้าว () สวน, ไร่
() ป่าชายเลน () อื่น ๆ ระบุ.....

ค) การเลี้ยงกุ้ง

1. ท่านเลี้ยงกุ้งได้รอบ/ปี
เดิมเคยเลี้ยงได้รอบ/ปี

2. ท่านอาศัยลูกกึ่งจาก () ธรรมชาติ
() ชื่อ
() อื่น ๆ ระบุ.....
3. ท่านซื้อลูกกึ่งจาก
() สถานีประเวศ.....ขนาด.....ช.ม. ราคาตัวละ.....ส.ต.
จำนวน.....ตัว มูลค่า.....บาท
() โรงเพาะฟักเอกชนที่.....ขนาด.....ช.ม. ราคาตัวละ.....ส.ต.
จำนวน.....ตัว มูลค่า.....บาท
4. ท่านต้องเสียค่าขนส่งในการเลี้ยงลูกกึ่งหรือไม่
() ไม่เสีย () เสีย
5. ผู้กำหนดราคากึ่ง
() ทางราชการ () เอกชนเจ้าของโรงเพาะฟัก
6. การนำกึ่งมาเลี้ยง ท่าน
() ปล่อยกึ่งลงในบ่อเลย
() อนุบาลไว้ระยะหนึ่ง ก่อนปล่อยลงในบ่อเลี้ยง ใช้เวลาในการอนุบาล.....วัน
7. ท่านพบโรคที่เกิดกับกึ่งในบ่อเลี้ยงหรือไม่
() ไม่พบ
() พบ ใดแก่.....
แก้ไข โดย.....
8. ท่านคิดว่าสาเหตุที่ทำให้กึ่งเป็นโรคนี้นี้
() คุณภาพน้ำไม่ดี
() อื่น ๆ ระบุ.....
9. บ่อเลี้ยงกึ่งของท่านแต่ละบ่อ ประกอบด้วย
() ประตुरะบายน้ำเข้า.....ประตู ทำค้ำย.....
() ประตुरะบายน้ำออก.....ประตู ทำค้ำย.....
() เครื่องสูบน้ำ ใช้เพิ่มออกซิเจนในน้ำ จำนวน.....เครื่อง/บ่อ
() อื่น ๆ
10. การเตรียมบ่อโดยวิธี
() ตากบ่อ
() โรยปูนขาว
() อื่น ๆ.....

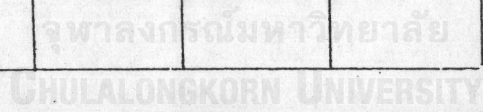
11. หลักเกณฑ์ในการให้อาหารกุงแต่ละครั้ง

- () คัดจากประสบการณ์ที่ผ่านมา คือ.....
- () คัดจากคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ประมง คือ.....
- () อื่น ๆ.....

ง. ต้นทุนในการเลี้ยงกุง

1. อาคาร อุปกรณ์

| ต้นทุนคงที่ | จำนวน | ขนาด | ราคา (บาท/หน่วย) | ใช้มาแล้ว (ปี) | ค่าซ่อม บาท/ปี |
|----------------------|-------|------|---------------------|-------------------|-------------------|
| บ้านพัก โรงเรือน | | | | | |
| เครื่องสูบน้ำ | | | | | |
| เครื่องตีน้ำ | | | | | |
| ระหัดควีน้ำ | | | | | |
| ประตูระบายน้ำเข้า | | | | | |
| ประตูระบายน้ำออก | | | | | |
| เรือ | | | | | |
| เครื่องยนต์เรือ | | | | | |
| อวน | | | | | |
| เครื่องมือทำอาหารกุง | | | | | |
| เชิง | | | | | |
| เครื่องชั่ง | | | | | |
| อุปกรณ์ให้อาหารกุง | | | | | |
| อื่น ๆ | | | | | |



2. ค่าที่ดิน

- ที่ดินทั้งหมด.....ไร่ ราคาทั้งหมด.....บาท
- ค่าปรับพื้นที่.....บาท
- ค่าเช่าขุดลอกบ่อบำบัด.....บาท รวมค่าเช่าขุดบ่อทั้งสิ้น.....บาท
- ค่าปรับปรุงที่ดิน.....บาท
- ต้นทุนผันแปร
- ก่อนเลี้ยง
- ค่าขุดลอกเลน.....
- ค่าซ่อมแซมบ่อ.....

ค่าทากบอ.....

ค่าปูนขาว.....

อื่น ๆ

เลี้ยง (บาท/รอบ, บาท/ปี)

ค่าลูกกุ้ง.....

ค่ายากำจัดศัตรูกุ้ง.....

ค่าน้ำมันโซลา.....

ค่าน้ำมันเครื่อง.....

ค่าไฟฟ้า.....

ค่าน้ำแข็ง.....

อื่น ๆ เช่น ค่าทะเบียนเรือ ค่าภาษีรายได้.....

ค่าอาหารกุ้ง (ลิตต่อรอบ หรือต่อปี)

อาหารสำเร็จรูป..... กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ..... บาท

อาหารสด..... กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ..... บาท

ระยะเวลาในการเลี้ยงกุ้งต่อรอบ..... เดือน

ให้อาหารวันละ..... ครั้ง

ระยะเวลาในการถ่ายน้ำ.....

ค่าจ้างแรงงาน

แรงงานครัวเรือน..... คน

แรงงานจ้าง..... คน () จ้างประจำ ค่าจ้าง..... บาท/เดือน

() จ้างชั่วคราว ค่าจ้าง..... บาท/เดือน

จ) ผลผลิตและการขายผลผลิต

1. ใน การเลี้ยง 1 รอบ ทำการจับ..... ครั้ง

ปริมาณผลผลิตที่ได้คือ กุ้ง..... กิโลกรัมต่อ (ไร่,บ่อ) ราคา กิโลกรัมละ..... บาท

ปู..... กิโลกรัมต่อ (ไร่,บ่อ) ราคา กิโลกรัมละ..... บาท

ปลา..... กิโลกรัมต่อ (ไร่,บ่อ) ราคา กิโลกรัมละ..... บาท

2. ท่านขายผลผลิตที่ () บ่อเลี้ยง

() ส่งให้ผู้อื่นชื่อ.....

() อื่น ๆ ระบุ.....

3. ผู้ซื้อมาจาก

() พ่อค้าชายส่ง

() พ่อค้าชายปลีก

() อื่น ๆ ระบุ.....

4. การกำหนดราคาขาย () ผู้ซื้อกำหนด
() ผู้ขายกำหนด
การต่อรองราคา () มี
() ไม่มี
5. รายได้จากการขายแต่ละครั้ง
() เป็นเงินสด () ใ้ครบกำหนด
() ใ้บางส่วน เพราะถูกหักสำหรับโช้หนี้สิน.....%
6. ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการเลี้ยงกุงัอย่างไร
() ต่ำกว่าที่ต้อการ () พอใ้ใ้
() สูงกว่าที่คาด () สูงมาก
() อื่น ๆ

ด) ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอนแนะ

1. ปัญหาในการเลี้ยงกุงั

- 1.1 น้ำ () ไม่มี () มี () น้ำไม่พอเพียง เนื่องจาก.....
() น้ำเสีย เนื่องจาก.....
() น้ำเค็มจัด ช่วงเดือน.....
() อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.2 ลูกกุงั () ไม่มี () มี () ลูกกุงัมีไม่มากพอกับความต้องการ
() ลูกกุงัตายง่าย
() ลูกกุงัมีราคาสูง
() ระยะทางในการขนส่งลำบาก
() อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.3 การตลาด () ไม่มี () มี () ราคาผลผลิต
() การขนส่งระยะทางไกล
() อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.4 เงินทุน () ไม่มี () มี () ลงทุนสูง
() ขาดแคลนแหล่งเงินกู้
() ดอกเบี้ยสูง
() อื่น ๆ ระบุ.....

- 1.5 ขาดทุน () ไม่มี () มี () ผลผลิตน้อย
() ลงทุนสูง
() ราคาผลผลิตต่ำ
() ค่าอาหารสูง
() อื่น ๆ ระบุ.....

- 1.6 ขโมย () ไม่มี () มี () บ่อยครั้ง
() ไม่บ่อยครั้ง

1.7 อื่น ๆ

2. ปัญหาอื่น ๆ (รายรายละเอียด สาเหตุ การแก้ไข ฯลฯ)

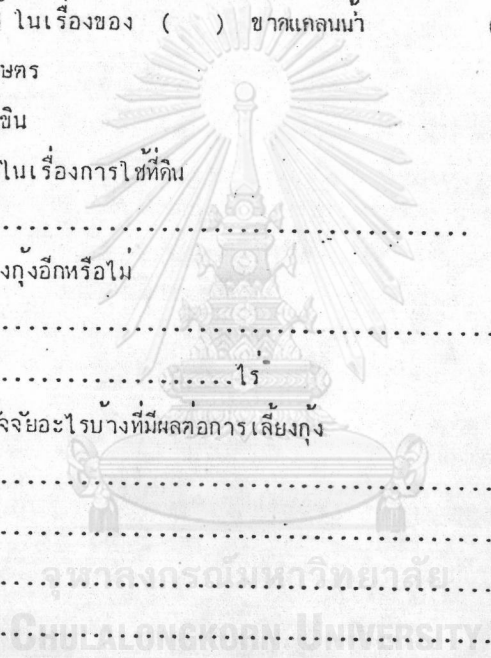
- () ถนน ในเรื่องของ () ขาดแคลนถนน () ถนนชำรุด
() น้ำกิน น้ำใช้ ในเรื่องของ () ขาดแคลนน้ำ () คุณภาพของน้ำ
() น้ำในการเกษตร
() ลำคลองตื้นเขิน
() ความขัดแย้งในเรื่องการไถที่คืน
() อื่น ๆ ระบุ.....

3. ท่านจะขยายเนื้อที่เลี้ยงกึ่งอีกหรือไม่

- () ไม่ เพราะ.....
() ขยายอีก.....ไร่

4. ความเห็นของท่าน ปัจจัยอะไรบ้างที่มีผลต่อการเลี้ยงกึ่ง

1.
2.
3.
4.
5.



งานวิจัยเรื่อง "การศึกษาพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งทะเลบริเวณอ่าวคุ้งกระเบน : ปัญหาและแนวทางแก้ไข"

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามผู้ที่ไม่ได้ประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

1. หมู่ที่.....ชื่อบ้าน.....ตำบล.....
2. เพศ () ชาย () หญิง
อายุ.....ปี จบการศึกษาระดับ.....
จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน
3. บริเวณที่อยู่อาศัยอยู่ในเขตป่าสงวนหรือไม่
() ไม่อยู่ () อยู่บางส่วน () อยู่ทั้งหมด
4. บริเวณที่ทำกินอยู่ในเขตป่าสงวนหรือไม่
() ไม่อยู่ () อยู่บางส่วน () อยู่ทั้งหมด
5. หาดน้ำเค็มอยู่ในที่อยู่ปัจจุบันนี้มา.....ปี
เดิมอาศัยอยู่ที่.....
สาเหตุที่ย้ายมาเนื่องจาก.....
6. บริเวณที่อยู่อาศัย (เดิมที่บ้าน) เนื้อที่.....ไร่
() เป็นเจ้าของเอง โดยซื้อ () โฉนด () สก. 1
() นส.3 () อื่น ๆ ระบุ.....
() เข้าจากผู้อื่น ระบุ.....
โดยเสียค่าเช่าไร่ละ.....
7. บริเวณที่ทำกิน เนื้อที่.....ไร่
() เป็นเจ้าของเอง โดยซื้อ () โฉนด () สก. 1
() นส.3 () อื่น ๆ ระบุ.....
() เข้าจากผู้อื่น ระบุ.....
โดยเสียค่าเช่าไร่ละ.....
8. เกินหาบประกอบอาชีพหลัก
() ทำนา () ทำไร่ ทำสวนผลไม้ () ทำสวนยาง
() ประมงขนาดเล็ก () เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ () รับจ้าง.....
() อื่น ๆ ระบุ.....
9. ปัจจุบันประกอบอาชีพหลัก
() ทำนา () ทำไร่ ทำสวนผลไม้ () ทำสวนยาง
() ประมงขนาดเล็ก () เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ () รับจ้าง.....
() อื่น ๆ ระบุ.....
10. สาเหตุที่เปลี่ยนอาชีพหลัก เนื่องจาก
() ขาดทุน () รายได้น้อย () ไม่มีเงินลงทุน
() อาชีพใหม่รายได้มากกว่า () อื่น ๆ ระบุ.....

11. สมาชิกในครอบครัวประกอบอาชีพ (✓)

| สมาชิก | ทำหน้าที่ | ทำสวน ผลไม้ | ทำไร่ | สวนยาง | เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ | ประมง ขนาดเล็ก | รับจ้าง | กำลัง ศึกษา |
|---------|-----------|----------------|-------|--------|------------------------|-------------------|---------|----------------|
| คุณสมรส | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |
| บุตร | | | | | | | | |

12. รายละเอียดในการประกอบอาชีพ

| อาชีพ | เนื้อที่ (ไร่) | ผลผลิตเฉลี่ย ต่อไร่ | ราคาผลผลิต (บาท) | ต้นทุนต่อไร่ (บาท) | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. ทำนา | | | | | () เพื่อบริโภค () บริโภคและเหลือขาย () เพื่อขาย |
| 2. สวนยาง | พื้นที่เมือง.... ยางพื้นที่.... | | | | |
| 3. สวนมะพร้าว | | | | | |
| 4. สวนผลไม้ มะม่วง เงาะ ทุเรียน มังคุด มะม่วงหิมพานต์ | | | | | |
| 5. ทำไร่ มันสำปะหลัง สับปะรด ถั่วลิสง อื่น ๆ | | | | | |
| 6. เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ | | | | | |
| 7. ประมง | | | | | |
| 8. รับจ้าง เกษตรกร นอก เกษตร | เฉลี่ย/เดือน (วัน) | | รายได้เฉลี่ยวันละ (บาท) | | |

13. ท่านต้องกู้เงินมาลงทุนทำการเกษตรหรือไม่
 () ไม่ต้องกู้ () กู้ โดยกู้จาก () ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
 () สหกรณ์การเกษตร
 () ธนาคารพาณิชย์
 () ญาติพี่น้อง
 () อื่น ๆ ระบุ.....

14. ท่านนำผลผลิตไปที่ไหน

| สินค้า | อ.ท่าใหม่ | อ.เมือง | กลุ่มสหกรณ์ | พ่อค้ามารับซื้อถึงที่ | อื่น ๆ ระบุ |
|--------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------------------|-------------|
| ข้าว ยาง ผลไม้ พืชไร่ สัตว์น้ำ | | | | | |

15. ท่านซื้อปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง เมล็ดพันธุ์พืช
 () ตลาดใน อ.ท่าใหม่ () ตลาดใน อ.เมือง () ร้านค้าสหกรณ์
 () พ่อค้านายทุน () อื่น ๆ ระบุ.....

16. ท่านเดินทางไปตลาดโดยวิธีใด

- () รถโดยสารประจำทาง () รถสองแถวรับจ้าง
 () รถยนต์, มอเตอร์ไซด์ส่วนตัว () อื่น ๆ ระบุ.....

17. เมื่อท่านเจ็บป่วยเดินทางไปรับการรักษาพยาบาลที่ไหน

- () อรรมย์ หมู่..... () โรงพยาบาล
 () กองทุนยา () อื่น ๆ ระบุ

เดินทางโดยอาศัยพาหนะ

- () รถโดยสารประจำทาง () รถสองแถวรับจ้าง
 () รถยนต์, มอเตอร์ไซด์ส่วนตัว () อื่น ๆ ระบุ.....

18. น้ำกิน น้ำใช้เพียงพอหรือไม่ () เพียงพอตลอดปี () ไม่เพียงพอตลอดปี
 ใช้จากบริเวณใด () บ่อบาดาล () บ่อน้ำตื้น () บ่อน้ำขั้ว
 () หนองน้ำ () อ่างเก็บน้ำ () อื่น ๆ ระบุ....

19. น้ำในการเกษตรเพียงพอหรือไม่ () เพียงพอตลอดปี () ไม่เพียงพอตลอดปี
 ใช้จากบริเวณใด () น้ำคลอง.... () บ่อบาดาล () บ่อน้ำตื้น
 () อ่างเก็บน้ำ () สระน้ำ () หนองน้ำ
 () อื่น ๆ ระบุ.....

20. มีไฟ น้ำ ไขหรือไม
() มี () ไม่มี
21. มีส่วนซึมไขหรือไม
() มี () ไม่มี
22. ปัญหาที่ข้องการการแก้ไข (ตามรายละเอียด สาเหตุ การแก้ไข ฯลฯ)
() ถนน
() น้ำกิน น้ำใช้
() น้ำในการเกษตร
() น้ำเค็ม () ขาดแคลนน้ำเค็ม () น้ำเค็มลุ่มลุ่มพื้นที่เกษตร
() ลำคลองตันเขิน () คลองน้ำเค็ม () คลองน้ำจืด
() ดินเปรี้ยว () ดินเค็ม () ดินจืด
() ราคาผลผลิต
() ขาดแคลนแหล่งเงินทุน
() ขาดแคลนบริการสาธารณะ ระบุ.....
() ขาดตลาดกลางในการเกษตร
() ความขัดแย้งในการใช้ที่ดิน ระบุ.....
23. การเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีผลกระทบต่อท่านหรือไม่ (ทั้งผลดี ผลเสีย) รายละเอียด สาเหตุ
() ไม่มี () มี ในเรื่องของผลเสีย () คุณภาพน้ำ
() การเพาะปลูก
() ปริมาณน้ำชายฝั่งลดลง
() ลำคลองตันเขิน
() ที่อยู่อาศัย (มีการโยกย้าย)
() อื่น ๆ ระบุ.....
ผลดี () การจ้างงานเพิ่มขึ้น
() เส้นทางคมนาคมเพิ่มขึ้น
() อื่น ๆ ระบุ.....



ประวัติผู้เขียน

นางสาว โสมวิภา โยธะพันธ์ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
เศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา
2524 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรผังเมืองมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2531
ปัจจุบันรับราชการที่สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
CHULALONGKORN UNIVERSITY