



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ทวี จินตธรรม และขวัญกมล กลิ่นศรีสุข. "การศึกษาเศรษฐกิจการผลิตกึ่งกัมภกรามในภาคกลาง
ของประเทศไทย." วารสารเศรษฐกิจการเกษตรวิจัย 12 (2533).

ประเจิด สินทร์พษ์. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์จุลภาค. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

ประเวศ แสงเพชร, ระเบียบ โชติอำไพ และ เดชา ตูนา. การศึกษาผลกระทบของน้ำเสีย
จากบ่อกึ่งกัมภกรามที่มีต่อผลผลิตข้าว. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเศรษฐกิจ
การเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2532. (อัดสำเนา).

ไพศาล อ่ำสกุล. ประมงอำเภอบางปลาม้า. สัมภาษณ์, 10 มกราคม 2537.

วิไลวรรณ กุลสิทธิไชยา. "การประเมินค่าโครงการลงทุนในการเพาะและเลี้ยงกึ่งกัมภกราม
ในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการธนาคารและการเงิน
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ศรัณย์ วรธนัจฉริสา. ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์การผลิต. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2525.

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. "ต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงกึ่งกัมภกราม พ.ศ. 2522."
วารสารเศรษฐกิจการเกษตร 47 (ธันวาคม 2523) : 32.

_____ . "ผลตอบแทนการลงทุนเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในภาคกลาง."
วารสารเศรษฐกิจการเกษตร 55 (มิถุนายน 2531).

สะท้อน ปิ่นน้อย. "เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดกุ้งก้ามกราม." กรุงเทพมหานคร :
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2527.

สัญญา สัตตวัฒนานนท์. การศึกษาผลกระทบและหาทางเอาหน้าเสียจากบ่อกุ้งไปใช้ประโยชน์ใน
การเพาะปลูก. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยการทำฟาร์ม กรมวิชาการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2530. (อัดสำเนา).

อำพร เลาวพงษ์. "ต้นทุนการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามใน จ.นครปฐม." กรุงเทพมหานคร :
กรมประมง, 2530.

ภาษาอังกฤษ

Earl O. Heady and John L. Dillon. Agricultural Production Function.
Iowa : Iowa State University Press, 1961.

Yamane, Taro. Statistic : An Introductory Analysis. 2nd ed.
New York : Harper & Row, 1970.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามผู้ประกอบการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม อ.บางปลาหมอ จ.สุพรรณบุรี ปีการผลิต 2536

ชื่อ..... บ้านเลขที่.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม

1. เพศ () ชาย () หญิง
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา () ต่ำกว่าชั้นประถม 4
() ชั้นประถม 4
() สูงกว่าประถม 4
() มัธยมศึกษา
4. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่ทำงานในฟาร์ม.....คน
5. อาชีพหลักที่ทำอยู่ปัจจุบัน
() เลี้ยงกุ้งก้ามกรามอย่างเดียว
() เลี้ยงกุ้งก้ามกรามและประกอบอาชีพอื่นด้วย (ระบุอาชีพ)
.....
6. การถือครองที่ดิน
() เป็นเจ้าของที่ดินทั้งหมด.....ไร่ เสียภาษีที่ดินปีละ.....บาท/ไร่
() เป็นเจ้าของบางส่วน.....ไร่ และเช่าบางส่วน.....ไร่
() เช่าที่ดินทั้งหมด.....ไร่ ค่าเช่า.....บาท/ปี
() อื่น ๆ

7. ภาวะหนี้สิน

- แหล่งเงินกู้
- ชกส. จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- ธนาคารพาณิชย์ จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- สหกรณ์ประมง จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- พ่อค้า จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- ญาติ จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- เพื่อนบ้าน จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- อื่น ๆ จำนวน.....บาท ด/บร้อยละ...../ปี
- เหตุผลที่
- เพื่อใช้ในการบริโภคทั่วไป.....บาท
- เพื่อใช้ในการลงทุนการผลิตอย่างอื่นนอกจากเลี้ยงกุ้งก้ามกราม
.....บาท
- เพื่อเลี้ยงกุ้งก้ามกราม จำนวน.....บาท
- อื่น ๆ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการประกอบการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามปี 2536

- ท่านมีประสบการณ์ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามมาก่อนหรือไม่

() มี

() ไม่มี
- เริ่มเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ตั้งแต่ปี.....จำนวน.....บ่อ
พื้นที่รวม.....ไร่ ปัจจุบันเลี้ยงจำนวน.....บ่อ พื้นที่รวม.....ไร่
- สาเหตุที่เลี้ยงเพราะ

() รายได้ดี

() เลี้ยงตามเพื่อนบ้าน

() เจ้าหน้าที่ประมงแนะนำ

() อื่น ๆ.....

4. แหล่งเลี้ยงกึ่งก้ามกรามอยู่ที่
- () บริเวณหน้าบ้านตนเอง
- () ที่อื่น (ระบุ).....เพราะ.....
5. ชื่อพันธุ์กึ่งก้ามกรามมา จำนวน.....ตัว อายุ.....วัน
- ราคาตัวละ.....สตางค์ รวมเป็นเงิน.....บาท/รอบการผลิต
6. ค่าเตรียมบ่อนก่อนการเลี้ยงกึ่งประมาณ.....บาท/รอบการผลิต
7. ค่าอาหารกึ่งและยารักษาโรค โดยเฉลี่ยเป็นเงินประมาณ.....บาท/รอบการผลิต
8. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการสูบน้ำเข้าบ่อประมาณ.....บาท/รอบการผลิต
9. ค่ากระแสไฟฟ้า ประมาณ.....บาท/รอบการผลิต
10. ค่าแรงงานที่จ้างชั่วคราว จำนวน.....คน อัตราค่าจ้างวันละ.....บาท
- จำนวน.....วัน/รอบการผลิต
11. ค่าแรงงานในครัวเรือน
- มีสมาชิกช่วยเลี้ยงกึ่งก้ามกรามจำนวน....คน เด็ก.....คน ๗ ละ....ชม.
- ผู้ใหญ่.....คน ๗ ละ....ชม.
12. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ และเครื่องใช้ในฟาร์มประมาณ.....บาท ต่อรอบการผลิต
13. ผลผลิตกึ่งก้ามกรามที่ได้ในรอบปี 2536
- ตัวผู้ ประมาณ.....กิโลกรัม ราคา ก.ก.ละ.....บาท
- ตัวเมีย ประมาณ.....กิโลกรัม ราคา ก.ก.ละ.....บาท

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไขในการผลิตกิ่งก้ามกราม

1. ท่านคิดจะปรับปรุงวิธีการเพาะเลี้ยงกิ่งก้ามกรามหรือไม่ ?
 - คิด.....
 - ไม่คิด เพราะ.....
2. ถ้าท่านคิดจะปรับปรุงอาชีพของท่าน ท่านต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาลในด้าน
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - เงินทุน
 - ด้านการตลาด
 - ด้านความรู้และวิธีการใหม่ ๆ
 - อื่น ๆ (ระบุ).....
3. มีอุปสรรคในการเลี้ยงกิ่งก้ามกรามหรือไม่ มี ไม่มี

ปัญหาที่เกิดขึ้น (เรียงตามลำดับความสำคัญ) คือ

 - ด้านเงินทุน
 - ไม่มีแหล่งเงินทุน
 - ดอกเบี้ยสูงเกินไป
 - ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน
 - อื่น ๆ.....
 - น้ำเสีย
 - พันธุ์กิ่งขนาดเล็กเกินไป
 - กิ่งตายมาก
 - โรคระบาด
 - อื่น ๆ.....
4. ท่านคิดว่ารัฐบาลควรจะช่วยเหลือเกี่ยวกับการเลี้ยงกิ่งก้ามกรามอย่างไรบ้าง...

.....

.....

ทรัพย์สินของฟาร์มในการเลี้ยงกิ้งก่ามกรม


รายการ	จำนวน	ปีที่ซื้อ	ราคาซื้อหรือ สร้างเฉลี่ยต่อ หน่วย (บาท)	อายุ ใช้งาน (ปี)
1. เครื่องสูบน้ำ				
2. ท่อสูบน้ำ				
3. เครื่องผสมอาหาร				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางสาวเนตรดาว คุปตเมธี เกิดวันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2511 ที่กรุงเทพมหานคร
จบการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์) จากคณะเศรษฐศาสตร์ และ
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2532 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต ที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ ปี พ.ศ.2533



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย