



## บรรณานุกรม

### หนังสือ

บรรจง อุตทอง และคณะ. หลักการบัญชี 2. กรุงเทพมหานคร: คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2521.

เพชร ชุมทรัพย์. วิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.

เพ็ญแจ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

### วารสาร

วนิช วารีกุล. "การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับลูกผสมระหว่างปลานิลกับปลาหมอเทศ." วารสารการประมง 19 (มีนาคม 2509).

รักเกียรติ แก้วจำนงค์ มนตรี กลมละมาย และสุขสันต์ สุทธิไพบูลย์. "การศึกษาการเลี้ยงปลานิลในบ่อคิน." วารสารกสิกร 42 (มกราคม 2512).

### เอกสารอื่น ๆ

จิตต์ เพชรเจริญ. "แนวคำบรรยายการสร้างบ่อปลา การเตรียมบ่อ และการใส่ปุ๋ย." กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

ชาญชัย แสนศรีมหาชัย. "การเพาะพันธุ์ปลานิล." เอกสารวิชาการฉบับที่ 10/2522, กรมประมง สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ.

ชาญชัย แสนศรีมหาชัย และอาทิตย์ สินธุเสน. "การทดลองเพาะขยายพันธุ์ปลานิลในสวนจิตรลดาพระราชวังดุสิต." สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ กรมประมง, 2519.

- ชัชวาลย์ สวัสดิ์ภักดิ์. "หลักการ เลี้ยงปลาน้ำจืดสำหรับ เกษตรกร." เอกสารแนะนำ  
ฝ่ายวิจัยการ เพาะ เลี้ยง สัตว์น้ำ สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง,  
2526.
- ทัศนีย์ ภูมิพัฒน์. "ชีวประวัติของปลานิล." เอกสารวิชาการฉบับที่ 7/2524,  
กรมประมง.
- นิธิ ฤทธิพรพันธุ์. "การไขปุยในบ่อเลี้ยงปลา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะประมง  
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2510.
- ประมง, กรม. "สถิติผลผลิตฟาร์ม เลี้ยงปลาน้ำจืด ปี 2525." เอกสารฉบับที่ 3/2527,  
งานสถิติการประมง ฝ่ายเศรษฐกิจการประมงและการวางแผน กรมประมง,  
2527.
- ไพศาล จวงพานิช. "การหาผลผลิตของปลานิลที่เลี้ยงในบ่อควยอัตราส่วนต่าง ๆ กัน."  
การประชุมทางวิชาการ กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ กรมประมง (14-18 กันยายน),  
2513.
- มนัส จันทสุตร. "การศึกษาผลผลิตของปลานิลที่เลี้ยงในอ่างเก็บน้ำชลประทาน."  
การประชุมทางวิชาการ กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ กรมประมง (14-18 กันยายน),  
2513.
- มานพ คังตรงไพโรจน์ สุภัทรา อุไรวรรณ และพรรศรี เข็ชชุพันธุ์เสวี.  
"ปลานิลสีแกง." เอกสารแนะนำ ฝ่ายวิจัยการ เพาะ เลี้ยง สัตว์น้ำ สถาบัน  
ประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง, 2527.
- วิรัตคา สมรรคเสวี. "การศึกษาผลผลิตของลูกปลานิลในบ่อ." รายงานประจำปี  
2513 แผนกทดลองและเพาะเลี้ยง กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ กรมประมง,  
2513.
- วิทย์ ชารชลาณกิจ. "การเพาะเลี้ยงปลา เล่ม 1." ภาควิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
คณะประมง มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2517.
- สว่าง เจริญผล. "รายงานการ เดินทางไปประชุมกฎหมายทะเลครั้งที่ 3 สมัยที่ 6  
ที่สหรัฐอเมริกา." กรมประมง กระทรวง เกษตรและสหกรณ์, 2520.

สะเทือน ปิ่นน้อย. "เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดปลานิลในเขตอำเภอยางชุมน้อย  
กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2520." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท คณะประมง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2523.

สำราญ คำรังสรรค์ และประสิทธิ์ เกษสุวรรณ. "การเลี้ยงปลานิล." เอกสาร  
คำแนะนำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2520.

#### Other Materials

Ling, S.W. "Culture Tilapia For Food and Profit." The Fisheries  
Department, Ministry of Agriculture Carried out with the  
Cooperation of Food and Agriculture Organization, 2496.

Prasert Sitasit. "Information on the agriculture extention in  
Thailand." National Inland Fisheries Institute, 1981.

Shang, Y.C. "Economic of Various Management Techniques for Pond  
Culture of Finfish." South China Sea Fisheries Development  
and Coordinating Programme, Manila, Philippines, 1976.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แบบสอบถามการสำรวจรายไคและค่าใช้จ่าย ของการ เลี้ยงปลานิลในบ่อ

ตัวอย่างที่ ..... วันที่ .....

1. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

ก. ชื่อ ..... นามสกุล ..... อายุ ..... ปี

เป็นโสด  มีครอบครัว มีบุตร ..... คน บุตรอยู่ช่วยทำงาน ..... คน

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... หมู่บ้าน ..... ตำบล .....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

ข. เริ่มเลี้ยงปลานิลเมื่อปี พ.ศ. .... รวม .... ปี อาชีพเดิม .....

เหตุผลที่เปลี่ยนอาชีพ .....

อาชีพอื่นที่ทำควบคู่กัน .....

ค. สถานที่เลี้ยงอยู่ที่ .....

ง. ขนาดของฟาร์ม  ขนาดใหญ่ (มากกว่า 10 ไร่)

ขนาดกลาง (มากกว่า 4 - 10 ไร่)

ขนาดเล็ก (ตั้งแต่ 2 - 4 ไร่)

จ. กรรมสิทธิ์ของที่ดิน  ของตนเอง เช่า อื่น ๆ (ระบุ).....

ฉ. กรณีที่เช่าที่ดินท่าน เสียค่าเช่า ( เดือนละ, ปีละ) .....บาท

ช. ท่านมีบ่อปลาจำนวน ..... บ่อ ขนาดของบ่อ .....

2. ข้อมูลเกี่ยวกับเงินทุนที่นำมาดำเนินการ

ก. เงินทุนท่านได้มาโดย  ทุนส่วนตัว

กุยมธนาคาร

กุยมบุคคลอื่น ๆ

ข. ในกรณีที่ท่านกู้ยืม ท่าน เสียคอกเบี้ยในอัตรา ..... เปอร์ เซนต์

ค. เงินกู้กำหนดเวลาใดคืนในเวลา ..... ปี

3. แหล่งพันธุปลาที่นำมา เลี้ยง

ก. ท่านซื้อพันธุปลามาจาก  กรมประมง ราคา ร้อยละ ..... บาท

เอกชน ราคา ร้อยละ ..... บาท

ข. พันธุ์ปลาที่ท่านซื้อขนาดเฉลี่ย ..... เซนติเมตร

ค. การนำปลามา เลี้ยงท่าน

ปล่อยปลาลงบ่อเลี้ยง เลย

อนุบาลไว้ระยะหนึ่งก่อนปล่อยลงบ่อ โดยใช้เวลาประมาณ ..... วัน

ง. การอนุบาลต้องใช้ค่าใช้จ่ายประมาณวันละ ..... บาท คอปลูปลา ..... ตัว

จ. ปล่อยปลาจำนวน ..... ตัว คอขนาด ..... ไร่

ฉ. ท่านมีความคิดเห็น เกี่ยวกับอัตราการแพร่ขยายพันธุ์ของปลานิลอย่างไร

อัตราการแพร่ขยายพันธุ์พอคิ

อัตราการแพร่ขยายพันธุ์มากเกินไป

อัตราการแพร่ขยายพันธุ์น้อยไป

4. แหล่งน้ำที่ใช้ เลี้ยงปลานิล

ก. ท่านใช้แหล่งน้ำจาก .....

ข. ท่านต้อง เสียค่าใช้จ่ายหรือไม่  เสีย  ไม่เสีย

ค. ท่าน เสียค่าน้ำในอัตรา (หน่วยละ) ..... บาท

ง. ท่าน เปลี่ยนน้ำในบ่อปลา ..... ครั้ง คอ .....

จ. ท่าน เสียค่าใช้จ่ายในการ เปลี่ยนน้ำครั้งละ ..... บาท คอหนึ่งบ่อ

5. ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงปลา

ก. ค่าพันธุ์ปลา ..... บาท

## ข. ค่าอาหารปลา/วัน

รำ ..... ก.ก.    ก.ก. ละ ..... บาท

ปลายข้าว ..... ก.ก.    ก.ก. ละ ..... บาท

เศษอาหาร ..... ก.ก.    ก.ก. ละ ..... บาท

ผักคาง ๆ ..... ก.ก.    ก.ก. ละ ..... บาท

วิตามิน ..... บาท

อื่น ๆ ..... บาท

## ค. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ / เดือน

ค่าน้ำมัน ..... บาท

ค่าไฟฟ้า ..... บาท

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก) ..... บาท

ค่าปุ๋ยอินทรีย์ ..... บาท

ค่าน้ำมัน ..... บาท

ค่าน้ำยาฮอร์โมน ..... บาท

ค่ายารักษาโรคปลา ..... บาท

ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง ..... บาท

ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและอื่น ๆ ..... บาท

ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ..... บาท



## ง. ค่าแรงงาน

ใช้สมาชิกในครอบครัว ..... คน

ลูกจ้างประจำ ..... คน ค่าจ้าง (วันละ, เดือนละ) ..... บาท

ลูกจ้างชั่วคราว ..... คน ค่าจ้าง (ชม. ละ, วันละ) ..... บาท

จ. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (1) ..... บาท

(2) ..... บาท

(3) ..... บาท

(4) ..... บาท

6. วิธีการเลี้ยงปลา

ก. ปลอ่ยปลาขนาด ..... ชม. จำนวน ..... ตัว ต่อ เนื้อที่ ..... ไร่

ข. ให้อาหารสมทบวันละ ..... ครั้ง

ค. ระยะเวลาการใส่ปูนขาว (วัน, เดือน, ปี) ละ ..... ครั้ง

ง. ระยะเวลาการใส่ปุ๋ย (วัน, เดือน, ปี) ละ ..... ครั้ง

จ. ระยะเวลาการถ่ายเทน้ำ (เดือน, ปี) ละ ..... ครั้ง

7. การใช้แรงงาน

ก. ใช้แรงงานในการปลอ่ยปลาครั้งละ ..... คน ใช้เวลา ..... ชม.

ข. ใช้แรงงานในการให้อาหารปลาครั้งละ ..... คน ใช้เวลา ..... ชม.

ค. ใช้แรงงานในการผสมอาหารครั้งละ ..... คน ใช้เวลา ..... ชม.

ง. ให้อาหารวันละ ..... ครั้ง ผสมอาหารวันละ ..... ครั้ง

จ. ใช้เวลาในการจับปลาครั้งละ ..... ชม. ใช้แรงงาน ..... คน

8. ทรัพย์สินในการ เลี้ยงปลานิล

ก. ที่ดิน

ค่าที่ดินมีราคาประมาณ .....บาท เนื้อที่..... ไร่

ค่าชุกขบอลูกบาศก์เมตรละ .....บาท รวม ..... บาท

ค่าปรับพื้นที่ .....บาท

ค่าปรับปรุงดิน .....บาท

ข. อาคาร อุปกรณ์ และครุภัณฑ์

	จำนวน	หน่วยละ	รวม	อายุใช้งาน	มูลค่าซาก
บ้านพัก	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องสูบน้ำขนาด.....	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องสูบน้ำขนาด.....	.....	.....	.....	.....	.....
ท่อ	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องชั่งขนาด.....	.....	.....	.....	.....	.....
เครื่องชั่งขนาด.....	.....	.....	.....	.....	.....
สวิงจับปลาขนาดใหญ่	.....	.....	.....	.....	.....
สวิงจับปลาขนาดเล็ก	.....	.....	.....	.....	.....
อวนคาหาง	.....	.....	.....	.....	.....
อวนคาถิ	.....	.....	.....	.....	.....
อื่น ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....



9. การจับจำหน่าย

- ก. ระยะเวลาในการจับ .....
- ข. ปริมาณผลผลิตปลาชนิด ..... กิโลกรัม
- ค. ค่าใช้จ่ายในการจับปลาครั้งละ ..... บาท
- ง. ค่าใช้จ่ายในการขนส่งปลาไปสู่ตลาดครั้งละ ..... บาท

10. รายได้จากการขาย

- ก. รายได้จากการขายปลาชนิดเฉลี่ยกิโลกรัมละ ..... บาท
- ข. รายได้จากการขายปลาที่เป็นผลพลอยได้ครั้งละ ..... บาท

11. ภาวะของตลาด

## ก. ทานขายปลานิลให้แก่

- ผู้บริโภคโดยตรง ในราคากิโลกรัมละ ..... บาท
- พ่อค้าปลีก ในราคากิโลกรัมละ ..... บาท
- พ่อค้าส่ง ในราคากิโลกรัมละ ..... บาท
- อื่นๆ (ระบุ)..... ในราคากิโลกรัมละ ..... บาท

## ข. การขนส่ง

- ผู้ซื้อเอง ปริมาณ ..... %
- นำไปขายที่ตลาด ปริมาณ ..... %
- นำไปขายที่อื่น (ระบุ)..... ปริมาณ ..... %

- ค. ลูกค้า  ลูกค้าประจำ ..... %
- ลูกค้าจร ..... %

- ง. การตกลงราคา  ทาน เสนอราคาเอง  
 ลูกค้า เสนอราคา  ตรงกับที่ต้องการ  
 ต่ำกว่าที่ต้องการ  
 สูงกว่าที่ต้องการ

จ. ขนาดปลาที่ลูกค้าซอซื้อหนักตัวละ ..... กิโลกรัม

- ฉ. ความรู้ของท่าน เกี่ยวกับราคาปลานิลในท้องตลาด  
 ไม่มี  
 มี ราคา กิโลกรัมละ ..... บาท

ช. อื่น ๆ .....

12. ท่านมีความคิดเห็น เกี่ยวกับอัตราผลตอบแทนจากการเลี้ยงปลานิลอย่างไร

- ต่ำกว่าที่ต้องการ  
 พอใช้  
 สูง  
 สูงมาก

13. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ก. ปัญหาและอุปสรรค เรียงตามลำดับความสำคัญ

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

๒  
ข. ข้อเสนอแนะ

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

ค. ท่านมีความคิดเห็น เกี่ยวกับความช่วยเหลือที่ได้รับจากภาครัฐบาลอย่างไร

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

๓  
ง. ท่านต้องการความช่วยเหลือจากนักวิชาการในเรื่องใด

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

14. ท่านคิดจะเปลี่ยนอาชีพใหม่หรือไม่  เปลี่ยน  ไม่เปลี่ยน

เพราะ 1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....



ศูนย์วิทยพัชการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางสาวแก้วตา แสงพันธ์ุ เกิดวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2501 ที่  
จังหวัดสกลนคร สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษา ( เกียรตินิยมอันดับสอง ) จากวิทยาลัย  
ธุรกิจบัณฑิต ปีการศึกษา 2522 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งวิทยากร อันดับหนึ่ง  
สำนักนวัตนาการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย