

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

บรรจง อัญthon และคณะ. หลักการบัญชี ๒. กรุงเทพมหานคร: คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยรามคำแหง: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๑๙.

พาณิชยศาสตร์และการบัญชี, คณะ. ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย: การเงินธุรกิจ.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๘.

เพชรี ขุมทรัพย์. วิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย-  
ธรรมศาสตร์, ๒๕๑๘.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อุยothya. การบัญชีด้านทุน. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และ  
การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๙.

สันวร ปัญญาติลักษณ์ และคณะ. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร: คณะพาณิชยศาสตร์และ  
การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๐.

#### เอกสารอื่น ๆ

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. ประมง, กรม. กองประมาณน้ำกรร้อย. "การเลี้ยง  
ปลากระเพงขาว" ประชุมวิชาการประมาณน้ำกรร้อยครั้งที่ ๑ ๒๖-๒๙ สิงหาคม  
๒๕๑๗.

ขอศักดิ์ เวชชาการณ์ และพงศ์พัฒน์ บุญชูวงศ์. "การศึกษาด้านทุนการผลิตเบื้องต้น  
ในการเลี้ยงปลากระเพงขาวในระบบทั่วไปของประเทศไทย สำหรับเมือง  
จังหวัดสงขลา." งานเศรษฐกิจการประมงและแผนงาน, เอกสารฉบับที่ ๑๑/๒๕๑๔.  
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. "แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๑๕-๒๕๑๙)." ส่วนที่ ๓ การปรับ  
โครงสร้างและการเพิ่มประสิทธิภาพทางเศรษฐกิจ.

บุญศรี บุญเรือง, อุดม ป่าเตีย และพินิจ กังวานกิจ. "รายงานเบื้องต้นเกี่ยวกับงานสำรวจและรวบรวมลูกปลากระเพงชาววัยอ่อน." รายงานประจำปี ๒๕๑๔,  
สถานีประมงทะเลภูเก็ต.

บรรจง เทียนสั่งรักษ์. "คำอธิบายภาพปกปลากระเพงขาว." วารสารการประมงปีที่ ๒๘  
(มกราคม ๒๕๑๖)

ประมง, กรม. ประมงน้ำกร่อย, กอง. สถาบันเพาะเลี้ยงสตัตว์น้ำชายฝั่งแห่งชาติ.

"การเพาะพันธุ์ปลากระเพงขาว." เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๑๕  
\_\_\_\_\_. งานเผยแพร่ส่งเสริม, ๒๕๑๙. "การเลี้ยงปลากระเพงขาวในกระชัง."  
เอกสารคำแนะนำ.

\_\_\_\_\_. "การอนุบาลลูกปลากระเพงขาว." เอกสารคำแนะนำ, ๒๕๑๕.

\_\_\_\_\_. "คู่มือการเลี้ยงปลากระเพงขาว." เอกสารคำแนะนำ, ๒๕๑๙.

\_\_\_\_\_. "การเพาะพันธุ์ปลากระเพงขาว." (ขัดสำเนา).

พาณิชย์ สังข์เกشم และเจอดแสง บุญแท้. "การศึกษาผลผลิตและรายได้เบรียบเทียบ  
ของการเลี้ยงปลากระเพงขาวในกระชังและบ่อน้ำกร่อย พ.ศ. ๒๕๑๒."

เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการประมงน้ำกร่อย พ.ศ. ๒๕๑๓.

วิเชียร สาครเรศ และสมเดช สุขบรรเทิง. "การทดลองเลี้ยงปลากระเพงขาว *Lates  
Calcarifer Bloch* ในกระชัง ในอัตราปล่อยต่างกัน." เอกสารวิชาการ  
ฉบับที่ ๑/๒๕๑๕, สถานีประมงจังหวัดระยอง.

เศรษฐกิจการเกษตร, สำนักงาน. กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. "ต้นทุนและ  
ผลตอบแทนการเลี้ยงปลากระเพงขาวในกระชัง พ.ศ. ๒๕๑๓." เอกสาร  
ประเภทเศรษฐกิจการผลิต, พฤษภาคม ๒๕๑๕.

\_\_\_\_\_. "ต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงปลากระเพงขาวในจังหวัดระยอง สมุทรสาคร  
และสมุทรสงคราม ปี ๒๕๑๔." เอกสารเศรษฐกิจการเกษตรเลขที่ ๑๓๘.

สวัสดิ์ วงศ์สมนึก และสุจินต์ มณีวงศ์. "การทดลอง เพาะพันธุ์ปลากระเพงขาวโดยวิธี  
ผสมเทียม." รายงานประจำปี ๒๕๙๖-๒๕๙๗, สถานีประมงจังหวัดสงขลา  
\_\_\_\_\_. "คำแนะนำการเลี้ยงปลากระเพงขาว." สถานีประมงจังหวัดสงขลา,  
กองประมงน้ำกร่อย, กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ๒๕๙๘.  
\_\_\_\_\_. โสภณ์ จันทร์ตน์ และประชิต พงศ์สุวรรณ. "ข้อสังเกตทางชีววิทยา  
บางประการของปลากระเพงขาว (*Lates Calcarifer Bloch*) ใน  
ทะเลสาบสงขลา." รายงานการปฏิปัตติงานทางวิชาการประจำปี ๒๕๙๒,  
สถานีประมงจังหวัดสงขลา.  
\_\_\_\_\_. "การทดลองเลี้ยงปลากระเพงขาว (*Lates Calcarifer Bloch*)  
ขนาดเล็กในบ่อเลี้ยงปลา้น้ำกร่อย." รายงานประจำปี ๒๕๙๓, สถานี  
ประมงจังหวัดสงขลา.  
สุจินต์ มณีวงศ์ และคณะ. "ผลการผลิตลูกปลากระเพงขาวในปี พ.ศ. ๒๕๙๗."  
รายงานการปฏิปัตติงานทางวิชาการประจำปี ๒๕๙๗, สถานีประมงจังหวัด  
สงขลา.

## ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปางกรณ์มหาวิทยาลัย



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ຮະນີຍນກມປະນາງ  
ວ່າກັບກາຈາໜ່າບພັນຫຼຸປລາກະພົງຊາວ

ພ.ສ. 2525

ໂຄບເໜີນເປັນກາສົມຄວາທີ່ຈະປັບປຸງແດ້ໃຫຍ່ຮະນີຍນກມປະນາງ ວ່າກັບກາຈາໜ່າບພັນຫຼຸປລາກະພົງຊາວ ພ.ສ. 2523 ໃຫ້ເໝາະສົມກັນສກວາກາປະນາງໃນມັງກຸນ ຈະເນັ້ນ ການປະນາງ ຈຶ່ງກໍານົດຮະນີຍນກມປະນາງຈາໜ່າບພັນຫຼຸປລາກະພົງຊາວໃໝ່ ຕັ້ງໂຄໂນນີ້

ຂໍ້ 1. ຮະນີຍນນີ້ເບີນກ່າວ "ຮະນີຍນກມປະນາງວ່າກັບກາຈາໜ່າບພັນຫຼຸປລາກະພົງຊາວ ພ.ສ. 2525"

ຂໍ້ 2. ໃຫ້ອັດເລືອກຮະນີຍນກມປະນາງ ວ່າກັບກາຈາໜ່າບພັນຫຼຸປລາກະພົງຊາວ ພ.ສ. 2523 ສົງວັນທີ 13 ພຸດຍການມ 2523 ແລະປະກາສົມຮ່ວມຮະນີຍນນີ້ເພາະສ່ວນທີ່ອັດກົດແບ່ງກັນຮະນີຍນນີ້

ຂໍ້ 3. ກາຮັນສັງຈອງ

3.1 ໃຫ້ສັດມັນາ ນ້ຳອສດານີປະນາງ ນ້ຳອສັນກົງການປະນາງຈົງໜັກ ນ້ຳໜ່ວຍງານທີ່ເຮັດກືອຍ່າງອື່ນ ຮັນສັງຈອງໄກ້ການໃນເຈື່ອນໄຂ ຕັ້ງໂຄໂນນີ້

3.1.1 ຮັນສັງຈອງຄູກປາກະພົງຊາວ ທີ່ນີ້ອ່າຍືນໄໝເກີນ 3 ວັນ  
ໄກ້ຮາບຄະໄນໄໝເກີນ 20,000 ຕັ້ງ

3.1.2 ຮັນສັງຈອງຄູກປາກະພົງຊາວທີ່ນີ້ຂາດຄວາມຍາວທ່າກ່າວ 0.5 ຂ.ມ.  
ໄກ້ຮາບຄະໄນໄໝເກີນ 15,000 ຕັ້ງ

3.1.3 ຮັນສັງຈອງຄູກປາກະພົງຊາວທີ່ນີ້ຂາດຄວາມຍາວ ຕັ້ງແຕ່ 0.5-1 ຂ.ມ.  
ໄກ້ຮາບຄະໄນໄໝເກີນ 10,000 ຕັ້ງ

3.1.4 ຮັນສັງຈອງຄູກປາກະພົງຊາວທີ່ນີ້ຂາດຄວາມຍາວເກີນກ່າວ  
1-1.5 ຂ.ມ. ໄກ້ຮາບຄະໄນໄໝເກີນ 5,000 ຕັ້ງ

3.1.5 ຮັນສັງຈອງຄູກປາກະພົງຊາວທີ່ນີ້ຂາດຄວາມຍາວເກີນກ່າວ  
1.5-2.5 ຂ.ມ. ໄກ້ຮາບຄະໄນໄໝເກີນ 3,000 ຕັ້ງ

ບຸ້ສັງຈອງຈະກັດໜີ່ໃນສັງຈອງຄວາມແບນພິມທີ່ການປະນາງກຳນົດ ພຣັນກັບໜັງສືອັນຮອດ  
ຈາກປະນາງຈົງໜັກ ປະນາງຂ່າເກົວ ນ້ຳເຈົ້ານ້ຳທີ່ເກີ່ບ້າຂອງໃນທົ່ວທິ່ນແລ້ວແຕ່ກຣີ ວ່າເມີນບູ້ເຫະເຕັ້ງ  
ສັກວົນຈົງກອອກຈຸນແຫຼ່ງຈານວຸນ ຂາດສອນນີ້ ກະຮັງ ນ້ຳອົກ ສັນຮັນເຫວະເຊີ້ງສັກວົນແນນກັນໃນ-  
ສັງຈອງກວຍ

3.2 ການປະນາງຮັນສັງຈອງໄກ້ໂກປົນໃຈ່າກົດນາກແລະຈຳນວນ ແກ້ດ້ານຸກຄອນໄດ້ສັງຈອງ  
ເກີນກ່າວຈຳນວນທີ່ກຳໜັກໄວ້ໃນຂໍ້ 3.1.1 - 3.1.5 ຈະຕົ້ນເກີນໃນສັງຈອງແຂະແນນແປດົນນີ້ ນ້ຳ  
ກະຮັງອຸນຸນາກ ນ້ຳອ່າເສີ້ງສັກວົນກັນໃນສັງຈອງກວຍ

/ 3.3 ໃຫ້ໜ່ວຍງານ



๓.๓ ให้หน่วยงานที่รับสั่งของตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ จัดทำทะเบียนรับในสั่ง  
ของไว้เป็นหลักฐาน

#### ข้อ ๔. ราคา

- ๔.๑ ถูกป่ากະพงขาวที่มีอายุไม่เกิน ๓ วัน ราคาตัวละ ๑๐ สตางค์
- ๔.๒ ถูกป่ากະพงขาวที่มีขนาดความยาวต่ำกว่า ๐.๕ ซม. ราคาตัวละ ๓๕ สตางค์
- ๔.๓ ถูกป่ากະพงขาวที่มีขนาดความยาวตั้งแต่ ๐.๕-๑ ซม. ราคาตัวละ ๑ บาท
- ๔.๔ ถูกป่ากະพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า ๑-๑.๕ ซม. ราคาตัวละ ๑.๕๐ บาท
- ๔.๕ ถูกป่ากະพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า ๑.๕-๒.๕ ซม. ราคาตัวละ ๒.๕๐ บาท

#### ข้อ ๕. อำนาจในการอนุญาต

- ๕.๑ ในสั่งของตามข้อ ๓.๑ กองในที่อ่านราชบัญญัตินามา หรือหัวหน้าสถานี-  
ประจำนง. หรือหัวหน้าหน่วยงานที่บังคับถูกป่ากະพงขาว หรือบัญญัติการราชการ  
แทน แล้วแต่กรณี เป็นผู้ลงนามเมื่อขออนุญาต
- ๕.๒ ในสั่งของตามข้อ ๓.๒ กองในที่อ่านที่ขออยู่ที่ขออนุญาต  
เป็นผู้ลงนามเมื่อขออนุญาต

#### ข้อ ๖. การรายงาน

- ๖.๑ ในที่อ่านราบที่บังคับถูกป่ากະพงขาว หรือหัวหน้าหน่วยงาน  
ที่บังคับถูกป่ากະพงขาว หรือบัญญัติการราชการแทน รายงานจำนวนและชนิด  
ของถูกป่ากະพงขาวที่มีอยู่พร้อมที่จะจำหน่ายไป ในกรมประมงทราบไว้  
ให้หมายเป็นประจำทุกวันจนหยุด
- ๖.๒ ในหน่วยงานที่บังคับถูกป่ากະพงขาวตามข้อ ๖.๑ จัดทำทะเบียนการจ่า-  
หน้าบังคับถูกป่ากະพงขาว และรายงานผลการจำหน่ายให้กรมประมงทราบ  
เป็นประจำทุกเดือน

#### ข้อ ๗. ในใช้ระเบียนนี้คงแก้ไขได้เมื่อทันไป

ประกาศ ๘ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๒๕

นายโท   
(หลวง เจริญผล)  
อธิบดีกรมประมง

## หลักเกณฑ์การพิจารณาจำนวนการสั่งจองลูกปลาภะพงขาว

### เพื่อการซื้อน้ำ

ก. พิจารณาตามปริมาณความชุ่มของน้ำอุ่นมาลในโรงเพาะพัก

1. ลูกปลาภะพงขาวอายุไม่เกิน 3 วัน ก้นละ 50,000 ตัว
2. ลูกปลาภ่า อายุ 15 วัน หรือขนาดความยาวท่ากว่า 0.5 ซม. ก้นละ 20,000 ตัว
3. ลูกปลาขานาค 1 - 1.5 ซม. ก้นละ 3,000 ตัว
4. ลูกปลาขานาค 2 - 2.5 ซม. ก้นละ 500 - 700 ตัว

ข. ระยะเวลาในการอุ่นมาลเพื่อให้ได้ขนาด 2 - 2.5 ซม. อัตราการรอทกายน้ำ และระยะเวลาในการสั่งจองในวงก์ต่อไป เพื่อให้สมดุลกับความสามารถในการอุ่นมาลตามปริมาณความชุ่มของน้ำอุ่นมาลในโรงเพาะพัก

1. ลูกปลาภะพงขาวอายุไม่เกิน 3 วัน ควรใช้ระยะเวลาในการอุ่นมาลให้ได้ขนาด 2 - 2.5 ซม. เป็นเวลา 45 วัน อัตราการรอทกายน้ำ 22 %
2. ลูกปลาภ่า อายุ 15 วัน หรือที่มีความยาวท่ากว่า 0.5 ซม. ควรใช้ระยะเวลาในการอุ่นมาลให้ได้ขนาด 2 - 2.5 ซม. เป็นเวลา 30 วัน อัตราการรอทกายน้ำ 50 %
3. ลูกปลาขานาค 1 - 1.5 ซม. ควรใช้ระยะเวลาในการอุ่นมาลให้ได้ขนาด 2 - 2.5 ซม. เป็นเวลาประมาณ 20 วัน อัตราการรอทกายน้ำ 70 %

ก. พิจารณาตามสภาพแวดล้อมของคุณสมบัติของน้ำที่ใช้ในการอุ่นมาล

1. ลูกปลาภะพงขาวอายุไม่เกิน 3 วัน อุ่นมาลในน้ำจืดไม่ได้
2. ลูกปลาภ่า อายุ 15 วัน หรือขนาดความยาวท่ากว่า 0.5 ซม. ในน้ำเรื่อยถือได้ว่าจะปรับความเค็มน้ำอุ่นมาลในน้ำจืดได้
3. ลูกปลาขานาค 1 - 1.5 ซม. และ 2 - 2.5 ซม. อาจจะปรับความเค็มน้ำอุ่นมาลในน้ำจืดได้ หากมีสถานที่สำหรับเก็บกักน้ำเค็มพอเพียง

ใบสั่งของพันธุ์ปลาจะพังพาราเบี้ยนกรุณประมงเพื่อเพาะเลี้ยง

ที่...../.....

เขียนที่.....

วันที่..... เก็บ..... พ.ศ.....

ช้าเจ้า..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....

ขอรับในสั่งของพันธุ์ปลาจะพังพาราที่กรุณประมงทราบรายการถังท่อในนี้

ที่	รายการ	จำนวน ถุง	หมายเหตุ
1.	ลูกปลาจะพังพาราที่มีอายุไม่เกิน 3 วัน		
2.	ลูกปลาจะพังพาราที่มีขนาดความยาวท่ากว่า 0.5 ซม.		
3.	ลูกปลาจะพังพาราที่มีขนาดความยาวทั้งแท่ง 0.5 - 1 ซม.		
4.	ลูกปลาจะพังพาราที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1 - 1.5 ซม.		
5.	ลูกปลาจะพังพาราที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1.5 - 2.5 ซม.		

พร้อมน้ำช้าเจ้าไก้ແມ່ນສັກງານທ່າງ ฯ ນາເພື່ອປະກອບກາຣີຈາກຜາໃນสັ່ງຈອງພັນຫຼຸ້ມລາກະພັງຫາ  
ກັງນີ້

1. ແມ່ນທີ່ສັ່ງເຂົ້າແສກທີ່ກັ້ງສຳດຳທີ່ເພົະເລີ້ຍສັກວິ້ນ
2. ຈໍານວນ ຂານາກ ແລະ ເນື້ອທີ່ຂອງນ້ອກຮັບຮັງທີ່ອີກຕອກເພົະເລີ້ຍສັກວິ້ນ

คุณย์วิทย์พัฒนา  
(ลายมือชื่อ)..... ผู้สั่งของ  
อุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(ลายมือชื่อ)..... ผู้รับในสັ່ງຈອງ

หมายเหตุ ในสັ່ງຈອງພັນຫຼຸ້ມລາກະພັງຫານີ້ໃຫ້ໄກເຫັນກັ້ງເກີບ

(หลัก)

## ความเห็นของหน่วยงานที่รับใบสั่งจด

(ลงชื่อ) .....

## คำแนะนำ .....

การตรวจสอบ

ให้ ..... ทำแทน ..... ไปพากการตรวจสอบ  
 ก. สถานที่คงพาร์มอนบูนาอ่อนหรือเพาะเลี้ยงสักวันน้ำ ตลอดจนแบบแปลนและจำนวนน้ำ อกระดับ  
 หรืออกอกบูนาอ่อนหรือเพาะเลี้ยงสักวันน้ำ ในถูกห้องทรงตามหลักฐานที่บูรังของเสนอมา  
 ข. หลักฐานการเป็นตัวแทนนี้ในสังฆะ  
 ค. ปีน ๗..... ภายในวันที่ .. เก็บ .. ก.ม.

(บังชื่อ) .....

บอํนวิชการกอง กองคุ้มครองและส่งเสริม

## ความเห็นของเจ้าหน้าทูตกรุงจสอญ

(ສູງໝົດ) .....

## คำแนะนำ .....

## ความเห็นของนักบริการกอง

(ចងកើត) .....

## ប្រចាំនាពក្តារកង កងគមគរុងនៃសងស័យ



ในอนุญาตให้ขอพันธุ์ปลากะพงขาวกานรະเมืองกรุงปาระมังเพื่อเพาะเลี้ยง

กานในสังจອงที่...../.....

ลงวันที่...../...../.....

ฉบับที่.....

กรมประมง

วันที่..... เก็บ..... พ.ศ. ....

อนุญาตให้..... อัญมณี..... ลักษณะ..... ลักษณะ.....

อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ชื่อพันธุ์ปลากะพงขาวกานรายการคั้น

ที่	รายการ	จำนวน ตัว	หมายเหตุ
1.	ฟูกปลากะพงขาวที่มีอายุไม่เกิน 3 วัน		
2.	ฟูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 0.5 ซม.		
3.	ฟูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวตั้งแต่ 0.5-1 ซม.		
4.	ฟูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1-1.5 ซม.		
5.	ฟูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1.5-2.5 ซม.		

ลายมือชื่อ..... ผู้อนุญาต

หมายเหตุ

- ให้นำใบอนุญาตนี้ไปติดกับขอพันธุ์ปลากะพงขาวไว้ที่.....
- ให้ผู้รับอนุญาตไปรับพันธุ์ปลากะพงขาวใน 7 วัน แพ้่กกรรมประมงไก้แจ้งให้ทราบ
- ใบอนุญาตนี้ 3 ฉบับ เก็บไว้ที่กรรมประมง 1 ฉบับ(สำเนา) มอบให้ผู้ขออนุญาต 1 ฉบับ(สำเนา) และส่งให้หน่วยงานที่ด่านน้ำพันธุ์ปลากะพงขาว 1 ฉบับ(ทั้งฉบับ)
- ผู้รับอนุญาตอาจจะได้รับพันธุ์ปลากะพงขาวไม่ครบถ้วนจำนวนที่ได้ขอในใบอนุญาต การได้รับพันธุ์ปลากะพงขาวน่าจะได้รับพันธุ์ปลากะพงขาวที่เหลือเพาะพันธุ์ปลากะพงของกรรมประมงไว้เพื่อจำหน่าย

ใบสั่งของพนักงานกลางพงษานาทมาระเบียบยิกกรณบ่รณะงเพื่อจ้านบาย

ชื่อ..... ชื่อพ่อ..... ชื่อแม่.....  
 วันที่..... เก็บ..... พ.ศ.....  
 ชื่อเจ้า..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
 อุปนามเลขที่ ..... ถนน..... ตำบล/แขวง .....  
 อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โภบเป็นทัวแทนของร้าน/  
 ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....

ขอเป็นในส่วนของพันธุ์ปลากระเพงขาวที่ออกมีประมงตามรายการคั้งท่อใบนี้

ที่	รายการ	จำนวน ตัว	หมายเหตุ
1.	ถูกปลากะพงขาวที่มีอายุไม่เกิน 3 วัน		
2.	ถูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวทั้งตัว 0.5 ซม.		
3.	ถูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวทั้งตัว 0.5 - 1 ซม.		
4.	ถูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1 - 1.5 ซม.		
5.	ถูกปลากะพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1.5 - 2.5 ซม.		

เพื่อนำเข้าพืชป่าจำนวนกังก่าทั่วไปจ้าหน่ายที่.....

หน้าที่ของผู้ดูแลฯ คือ ให้คำแนะนำและสนับสนุนแก่ผู้ป่วย

1. ແພນ້ຳສັງເໝັນແສກງທີ່ຕົງພໍາລົມອຸມາລ ສະບັບພໍາລົມເລື່ອງສັກວົນໄວ
  2. ແພນ້ຳປົກພໍາລົມທີ່ອກຮະຫັງອຸມາລ ສະບັບອໍາເລື່ອງສັກວົນໄວ

(ສາຍນືອຂໍ້ອ) ..... ພສນະອາວ

(ລາຍນີອ້ອງ) .....**ບັນດາໃນສົ່ງຈອງ**

**หมายเหตุ** ในสั่งของพันธุ์ปลากะพงขาวนี้ ให้ใช้ไก่เพียงครึ่งเกีบว

(អេតិក)

ความเห็นของหน่วยงานที่รับใบสั่งของ

(ลงชื่อ) .....

ท่าแพนง .....

การตรวจสอบ

- ให้ ..... ท่าแพนง ..... ไปทำการตรวจสอบ  
 ก. สถานที่คงพาร์มอนบ้านหรือเพาะเลี้ยงสกัดน้ำ ตลอดจนแบบแปลนและจำนวนบ่อ กระรัง  
     หรือคอกอนุบาลหรือเพาะเลี้ยงสกัดน้ำ ในที่ดูกองทรงทราบหลักฐานที่ญี่สั่งของเสนอมา  
 ข. หลักฐานการเป็นทัวแทนเขียนในสั่งของ  
 ค. อื่น ๆ ..... ภายในวันที่ .. เดือน ..... พ.ศ. ....

(ลงชื่อ) .....

ผู้อำนวยการกอง กองคุ้มครองและส่งเสริม

ความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) .....

ท่าแพนง .....

ความเห็นผู้อำนวยการกอง

(ลงชื่อ) .....

ผู้อำนวยการกอง กองคุ้มครองและส่งเสริม



ใบอนุญาตให้ซื้อพันธุ์ปลากระเพงขาวตามระเบียบกรมประมงเพื่อจำหน่าย

ภายในสั่งของที่...../.....  
ลงวันที่...../...../.....  
ฉบับที่.....

กรมประมง

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....  
อนุญาตให้..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
อยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
ช่างเกอ/เชก..... รังนรก..... โภยเมืองรัวแทน  
ของร้าน/ห้างหุ้นส่วน/บริษัท.....  
ซื้อพันธุ์ปลากระเพงขาวตามรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ลูกปลากระเพงขาวที่มีอายุไม่เกิน 3 วัน		
2.	ลูกปลากระเพงขาวที่มีขนาดความยาวท่ากกว่า 0.5 มม.		
3.	ลูกปลากระเพงขาวที่มีขนาดความยาวทั้งแท้ 0.5 - 1 มม.		
4.	ลูกปลากระเพงขาวที่มีขนาดความยาวท่ากินกว่า 1 - 1.5 มม.		
5.	ลูกปลากระเพงขาวที่มีขนาดความยาวเกินกว่า 1.5 - 2.5 มม.		

ลายมือชื่อ..... ผู้อนุญาต

หมายเหตุ

1. ในหน้าใบอนุญาตนี้ไม่ถูกกำหนดให้ซื้อพันธุ์ปลากระเพงขาวไว้ที่.....
2. ในช่วงอนุญาตไปรับพันธุ์ปลาไว้ภายใน 7 วัน ผู้แท็กกรมประมงได้แจ้งให้ทราบ
3. ในอนุญาตที่มี 3 ฉบับ เก็บไว้ที่กรมประมง 1 ฉบับ (สำเนา) ในชุดอนุญาต 1 ฉบับ (สำเนา)  
และส่งให้หน่วยงานที่จำหน่ายพันธุ์ปลากระเพงขาว 1 ฉบับ (กันล้ม)
4. ผู้รับอนุญาตอาจจะได้รับพันธุ์ปลากระเพงขาวไม่ครบกำหนดจำนวนในใบอนุญาต การได้รับพันธุ์ปลา  
จำนวนเท่าไหร่ ขึ้นอยู่กับจำนวนพันธุ์ปลาที่แหล่งเพาะพันธุ์ปลาของกรมประมงมีไว้เพื่อจำหน่าย

**๑. โครงการประเมินหมู่บ้านในเขตชนบทยากจนภาคใต้  
(ระยะแรก)**

**๑. สภาพปัจจุบัน**

ในปัจจุบัน ชาวประมงขนาดเล็กในเขตยากจนภาคใต้ที่มีอาชีพลับสัตว์น้ำ มีมีฝีหงส์และประสบปัญหาการขาดความรู้และทุนทรัพย์ที่จะใช้ในการพัฒนาอาชีพ ประเมินของตนเอง และการลดลงของผลผลิตสัตว์น้ำ เนื่องจากความเสื่อมโทรมของทรัพยากร จึงมีความจำเป็นที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือเพื่อยกระดับรายได้และความ เป็นอยู่โดยเร่งด่วนตลอดจนมีความรู้เพื่อประกอบอาชีพในอนาคต

**๒. วัตถุประสงค์**

**๒.๑ เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาและสามารถพึ่งตนเองได้ในระดับหมู่บ้าน**

**๒.๒ เพื่อเผยแพร่ความรู้และสนับสนุนประชาชนในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนทักษะที่จำเป็นในการพัฒนาระดับความเป็นอยู่**

**๒.๓ เพื่อสร้างความร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาหมู่บ้าน บำรุงรักษาสาธารณูปโภค และส่งเสริมวัฒนธรรมท้องถิ่น**

**๓. เป้าหมาย (๒๕๖๖-๒๕๗๗)**

โครงการแบ่งได้เป็น ๓ โครงการย่อย คือ

**๓.๑ โครงการเลี้ยงปลากระเพราในกระชังประจำหมู่บ้าน มีเป้าหมายทำ ในเขตยากจน ๕ จังหวัด คือ นครศรีธรรมราช ปัตตานี พัทลุง สงขลา และสตูล รวม ๑๒ แห่ง ๆ ละ ๔๐ กระชัง รวม ๖๐๐ กระชัง**

**๓.๒ โครงการเลี้ยงหอยแครงระดับหมู่บ้าน มีเป้าหมายทำในจังหวัดสตูล ๓ แห่ง พื้นที่ประมาณ ๑,๕๐๐ ไร่**

๓.๓ โครงการการศึกษานอกโรงเรียนมีป้าหมายทำใน ๕ จังหวัด ๑๔ หมู่บ้าน ให้สอดคล้องกับโครงการที่ ๑ และที่ ๒ โดยจะฝึกอบรมให้ราษฎรในหมู่บ้านดังกล่าวมี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาการประมงและสามารถใช้ความรู้ความสามารถ ให้เป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิต

#### ๔. วิธีดำเนินการ

๔.๑ กรมประมงจะดำเนินการผลผ่อนภานกับกรมการศึกษานอกโรงเรียน โดยมีคณะกรรมการประสานงานระดับกรมท่าน้ำที่วางแผนและนโยบาย เจ้าหน้าที่ ระดับภาคร่างนโยบายในการปฏิบัติงานระดับห้องถีนและประสานงานกับจังหวัดและมี กรรมการระดับจังหวัดท่าน้ำที่ศึกษาสภาพปัญหาและวางแผนแนวปฏิบัติในหมู่บ้านให้สอด คล้องและผลผ่อนภานกันในจังหวัด

๔.๒ จัดคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยนักวิชาการประมง ๒ คน และเจ้าหน้าที่ กรมการศึกษานอกโรงเรียน ๑ คน รับผิดชอบโครงการเฉพาะห้องถีนให้การอบรม คณะกรรมการหมู่บ้าน ช่วยเหลือค้านวิชาการ ค้านการตลาด คณะกรรมการหมู่บ้านจะ ช่วยการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ช่วยอุ้ลลุปกรณ์และเครื่องมือ

๔.๓ กรมประมงจัดหากระซัง พันธุ์ปลา พันธุ์หอย และอาหาร โดยราษฎร จะช่วยกันทำการเลี้ยงตามคำแนะนำของคณะกรรมการ เมื่อสับปะรดพงข้าวและหอยแครง ได้ก็จะนำมายาเพื่อบริโภคในหมู่บ้าน ที่เหลือจะนำไปขายที่ต่าง ๆ โดยคณะกรรมการจะ ช่วยหาตลาดให้

#### ๕. ผลประโยชน์ของโครงการ

จะมีราษฎรในเขตพื้นที่ยากจน ๗๐ อำเภอ ของ ๕ จังหวัดภาคใต้ ได้รับ ประโยชน์โดยได้ผลผลิตหอยแครงปีละประมาณ ๒,๐๐๐ เมตริกตัน และปลากะพงขาว ปีละประมาณ ๓๐๐ เมตริกตัน อันจะเป็นการเสริมให้ราษฎรในเขตชนบทยากจนภาคใต้ ได้บริโภคอาหารโปรตีนเพิ่มขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้นอีกส่วนหนึ่งด้วย

## ๖. งบประมาณ

โครงการนี้ใช้งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๔.๗๗ ล้านบาท แยกเป็นปี ๒๕๗๖  
จำนวน ๑๗.๗๔ ล้านบาท และปี ๒๕๗๗ จำนวน ๖.๐๓ ล้านบาท

## งบประมาณในช่วงปี ๒๕๗๖-๒๕๗๗

หน่วย: พันบาท

หน่วยราชการ	ปีงบประมาณ		รวม
	๒๕๗๖	๒๕๗๗	
กรมประมง	๙๔,๙๖๙.๐	๗.๐๓	๙๕,๔๗๙
กรมการศึกษาอุก-			
โรงเรียน	๒,๘๗๙.๗	๙.๐๐	๒,๘๘๙.๗
รวม	๙๗,๘๔๐.๗	๘.๐๓	๙๕,๔๗๐.๗

## ๗. มติของคณะกรรมการพัฒนาชนบทแห่งชาติ

โครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการแก้ปัญหาความยากจน โดยให้ประชาชนได้ร่วมกันพัฒนาความเป็นอยู่โดยการพึ่งตนเอง ได้รับความรู้ในการประกอบอาชีพเพื่อเสริมรายได้และได้บริโภคอาหารโปรดีนเพิ่มขึ้น นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังเป็นการร่วมมือกันระหว่างกรมประมง และกรมการศึกษาอุกโรงเรียนในการถ่ายทอดความรู้ด้านการประมงโดยใช้ภาษาท้องถิ่นซึ่งเป็นรูปแบบในการดำเนินงานที่เหมาะสม ดังนั้นจึงควรให้การสนับสนุนอนุมัติเงินงบประมาณให้กรมประมงและกรมการศึกษาอุกโรงเรียนในปี ๒๕๗๖ จำนวน ๑๗.๗๔ ล้านบาท และในปี ๒๕๗๗ จำนวน ๖.๐๓ ล้านบาท

ภาควิชาการปัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามการสำรวจรายได้และค่าใช้จ่าย ของการเพาะเลี้ยงปลากระเพงขาวในกระชัง

จังหวัดสงขลา อำเภอ..... ตำบล.....

๑. เพศ..... อายุ..... ปี เป็นโสด  หรือมีครอบครัว   
มีบุตร..... คน ภูมิลำเนาเดิมจังหวัด..... อาชีพเดิม.....  
เริ่มเพาะเลี้ยงปลากระเพงขาว เมื่อปี..... ขนาดเนื้อที่กระชังทั้งหมด ..... ตรม.
๒. แหล่งเพาะเลี้ยงปลากระเพงขาวอยู่ที่.-
- บริเวณหน้าบ้านของตนเอง เพราะ.....  
 ที่อื่น ๆ (ระบุ)..... เพราะ.....
๓. การเลือกทำเลที่ตั้งของแหล่งเพาะเลี้ยง ทำโดย.-
- ชอบความลับครรภ์  
 เจ้าหน้าที่ของรัฐแนะนำ หรือกำหนดให้
๔. ที่ดินที่เกษตรกรซึ่งบ้านเรือนเพื่อเพาะเลี้ยงปลา
- เป็นของเกษตรกรเอง  
 เช่าจากนายทุน เดือนละ..... บาท
๕. ด้านเงินทุน ท่าน.-
- ใช้เงินทุนส่วนตัว  จัดโดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน.  
 จัดโดยมีหลักทรัพย์ค้ำประกัน  แหล่งอื่น ๆ (ระบุ).....
๖. จำนวนท่านหาเงินทุนโดยการจัดการ ปัจจุบันท่านเสียดอกเบี้ยในอัตราต่อปี
- ไม่เกิน ๑๕%  เกิน ๑๕% แต่ต่ำกว่า ๒๐%  
 เกินกว่า ๒๐%  อื่น ๆ (ระบุ).....
๗. เกี่ยวกับการรวมกลุ่ม ท่านเป็นสมาชิก.-
- ๗.๑ กลุ่มเกษตรกรทำประมง  เป็น  ไม่เป็น  
๗.๒ สหกรณ์การประมง  เป็น  ไม่เป็น  
๗.๓ อื่น ๆ (ระบุ).....

๘. ท่านได้ประโยชน์อะไร จากการเป็นสมาชิกกลุ่มดังกล่าว ในข้อ ๗

ได้ (ระบุ) .....

ไม่ได้.....

๙. ข้อพันธุ์ปلامาราจาก

เอกชน จำนวน.....ตัว ราคาตัวละ.....บาท รวมเงิน.....บาท

กรมประมง จำนวน.....ตัว ราคาตัวละ.....บาท รวมเงิน.....บาท

ขนาดพันธุ์ปลาที่ข้อyaประมาน.....ซ.ม. อายุประมาน.....วัน

๑๐. พันธุ์ปลาที่เลี้ยง (อนุบาล) รอดตายเหลือ.....ตัว

ปลากระเพงขาวเหลือเป็นปลาใหญ่เพื่อขาย เหลือ.....ตัว

๑๑. ค่าอาหารและค่าน้ำมันที่ใช้ในการอนุบาลปลา ประมานวันละ.....บาท

ระยะเวลารวม.....เดือน จำนวนเงินรวม.....บาท

๑๒. ค่าอาหารและค่าน้ำมันที่ใช้ในการเลี้ยงปลาในกระชังเลี้ยง ประมานวันละ.....บาท

ระยะเวลารวม.....เดือน จำนวนเงินรวม.....บาท

๑๓. ค่าตอบแทนแรงงาน.....

ลูกจ้างประจำ มีจำนวน.....คน หัตราชเษีย เดือนละ.....บาท

ลูกจ้างชั่วคราว.....คน หัตราชค่าจ้างวันละ.....บาท

ในการเลี้ยงปลาแต่ละรุ่น มีการจ้างลูกจ้างชั่วคราว ประมาน.....วัน

๑๔. ค่าแรงงานในครัวเรือน

มีสมาชิกช่วยเลี้ยงปลาจำนวน.....คน เด็ก.....คน ๆ ละ.....ช.ม.

ผู้ใหญ่.....คน ๆ ละ.....ช.ม..

๑๕. ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการเพาะเลี้ยงปลา เฉลี่ยเดือนละ

.....บาท หรือประมาน ปีละ.....บาท

๑๖. ช่องทางจำหน่ายปลากระเพงขาว

๑๖.๑ การกำหนดราคาขาย

จกลงตามราคตลาด

พ่อค้าที่ข้อกำหนดเอง

ประมูลราคา

อื่น ๆ (ระบุ).....

## ๑๖.๔ สถานที่จำหน่าย

- ขายพ่อค้าในท้องถิ่น  ขายให้องค์การของรัฐ  
 ขายพ่อค้าจากที่อื่น ๆ  อื่น ๆ (ระบุ) .....

## ๑๖.๕ วิธีการจำหน่าย

- ขายอย่าง เสรี  ขายเจ้าประจำ โดยมีข้อผูกพัน  
 ขายครก์ได้ที่มีสัญญาขายล่วงหน้ากัน  .....  
 อื่นๆ (ระบุ) .....

## ๑๖.๖ ความรู้เกี่ยวกับตลาด

- ทราบราคาซื้อขายก่อน  
 ไม่ทราบราคามาก่อน

## ๑๖.๗ ถ้าทราบราคามาก่อน การได้รับราคา

- เป็นราคาที่สูงกว่าที่ทราบมา  
 เป็นราคาเท่ากับราคาที่ทราบมา  
 เป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาที่ทราบมา

เหตุที่ขายต่ำกว่าราคาที่ทราบ เพราะ .....

๑๖.๘ ราคายังคงพงขาว ท่านขายได้ประมาณ ก.ก.ละ ..... บาท  
 จำนวนหนึ่ง ..... กิโลกรัม เงิน ..... บาท

## ๑๗. อาชีพที่ทำน้ำอยู่ในปัจจุบัน

- เพาะ เลี้ยงปลากะพงขาวอย่างเดียว  
 เพาะ เลี้ยงปลากะพงขาวและประกอบอาชีพอื่นด้วย (ระบุ) .....

..... เพราะ .....

๑๘. ท่านประกอบอาชีพเพาะ เลี้ยงปลากะพงขาวอย่างเดียว มีรายได้สามารถเลี้ยง  
 ครอบครัวได้หรือไม่?

- ได้อย่างดี  
 ได้พอสมควร  
 ไม่ได้

๒๙. ถ้าท่านมีโอกาสเปลี่ยนาชีพ ท่านจะ

- เปลี่ยน เพราะ.....  
 ไม่เปลี่ยน เพราะ.....

๓๐. ท่านคิดจะปรับปรุงวิธีการเพาะเลี้ยงปลากระเพงขาวหรือไม่?

- คิด .....  
 ไม่คิด เพราะ.....

๓๑. ถ้าท่านคิดจะปรับปรุงอาชีพของท่าน ท่านต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาลในด้าน<sup>(ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)</sup>

- เงินทุน  
 ด้านการตลาด  
 ด้านความรู้และวิธีการใหม่ ๆ  
 อื่น ๆ (ระบุ) .....

๓๒. มีอุปสรรคในการประกอบอาชีพของท่านหรือไม่?

- ไม่มี  
 มี (ระบุ) .....

๓๓. ปัญหา

.....  
.....  
.....  
.....

๓๔. ข้อเสนอแนะ

.....  
.....  
.....  
.....

## ทรัพย์สินในการเพาะปลูกพงข้าว

รายการ	จำนวน	ราคาซื้อหรือ สร้างเฉลี่ย ต่อหน่วย (บาท)	ราคาซื้อหรือ สร้างปัจจุบันเฉลี่ย ต่อหน่วย (บาท)	ราคากลางๆ จะขายให้ เฉลี่ยต่อหน่วย	อายุ ใช้งาน
๑. ที่ดิน					
๒. อาคาร					
๓. กระซังอุบล					
ขนาด ๑ X ๖ X ๔ เมตร					
ขนาด ๒ X ๗ X ๔ เมตร					
อื่น ๆ (ระบุ)					
๔. กระซังเหลียง					
ขนาด ๖ X ๕ X ๒.๕ เมตร					
ขนาด ๔ X ๑๐ X ๒.๕ เมตร					
ขนาด ๑๐ X ๑๐ X ๒.๕ เมตร					
อื่น ๆ (ระบุ)					
๕. สะพานไม้เชื่อมระหว่างบ้านพักกับกระซัง					
๖. ไม้สักล้ำหัวบบมีกึ่งกระซัง					
๗. เครื่องสูบน้ำ					
๘. ห้องสูบน้ำ					
๙. เครื่องจุกรถส					
๑๐. เรือ (ใช้ในธุรกิจการเลี้ยงปลา)					
๑๑. เครื่องบันต์เรือ					
๑๒. เครื่องบดหัวกรุปลา					
๑๓. เครื่องซีฟ					
๑๔. กรงร่อนปลา					
๑๕. ฟังก์ชันเชน					
๑๖. กระเบื้องใส่อ่าหาราปลา					
๑๗. ฟังก์ชันนาดของปลา					
๑๘. สวิงขนาดใหญ่					
๑๙. สวิงขนาดใหญ่					
๒๐. อื่น ๆ (ระบุ)					

ศูนย์วิทยบรังษยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสมใจ พยุงศักดิ์สถาพร เกิดวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๒๕ สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร ุปถัมภ์การศึกษา บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๙ สถานที่ทำงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปางรกรรมมหาวิทยาลัย