

ເລື່ອງປາວຍ່າງໄຮ້ໂຕ ເທດນິດກາຣເລື່ອງປາແບນພື້ນບ້ານ



กองโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและกิจกรรมพิเศษ (กคพ.)

อาจารย์สิทธิพล เหล่าเสิงลา
สมาคมพัฒนาอนุภูมิภาคคุณแม่น้ำโขง/สถาบันการเรียนรู้เพื่อปวงชน



เลี้ยงปลาอย่างไรให้โต เทคนิคการเลี้ยงปลาแบบพื้นบ้าน

จากการสำรวจเกษตรกรส่วนใหญ่
พบว่าปัญหาของการเลี้ยงปลาดือ

ปล่อยปลาแล้ว แล้วปลาเหลือน้อย ปลาไม่โต

สรุปสาเหตุที่แท้จริง ดือ

- เกษตรกรปล่อยปลาขนาดเล็กเกินไป
- เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ตากบ่อ กำจัดศัตรูปลา
- เกษตรกรปล่อยปลาจำนวนมากเกินไป
- เกษตรกรไม่ค่อยให้อาหารปลา

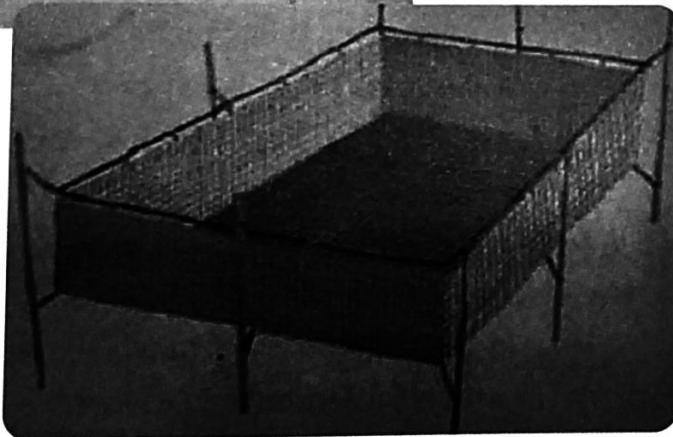
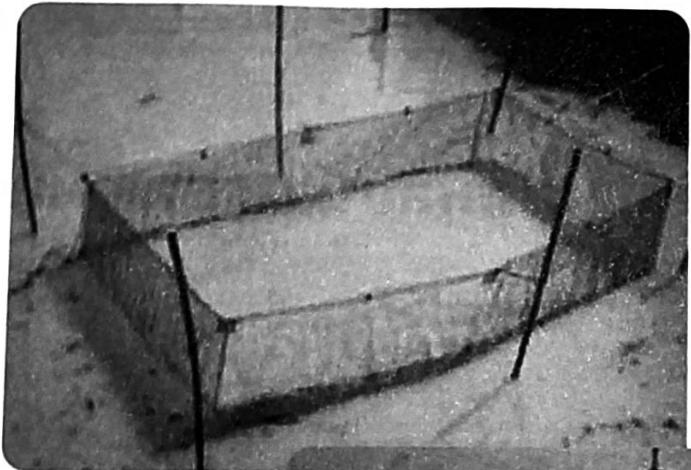


การอนุบาลลูกปลา ก่อนปล่อย

เป็นทางเลือกที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรที่ไม่สามารถเตรียมปอตามหลักวิชาการได้ เช่น ไม่สามารถสูบแห้งและตากบ่อได้ การอนุบาลที่ดีและเหมาะสมคือการอนุบาลลูกปลาในกระชัง

ประโยชน์ของการอนุบาลลูกปลาในกระชัง

- ป้องกันลูกปลาจากศัตรูปลา
- ช่วยทำให้ลูกปลาโตเร็ว แข็งแรง
- ช่วยลดระยะเวลาในการเลี้ยงให้สั้นลง
- อัตราการตายลดลง การเจริญเติบโตดี - ช่วยเพิ่มผลผลิต
- ช่วยสร้างความรู้ ความเข้าใจในการเลี้ยงปลา



ขนาดของกระชังที่ แน่น้ำ มี 2 ขนาด

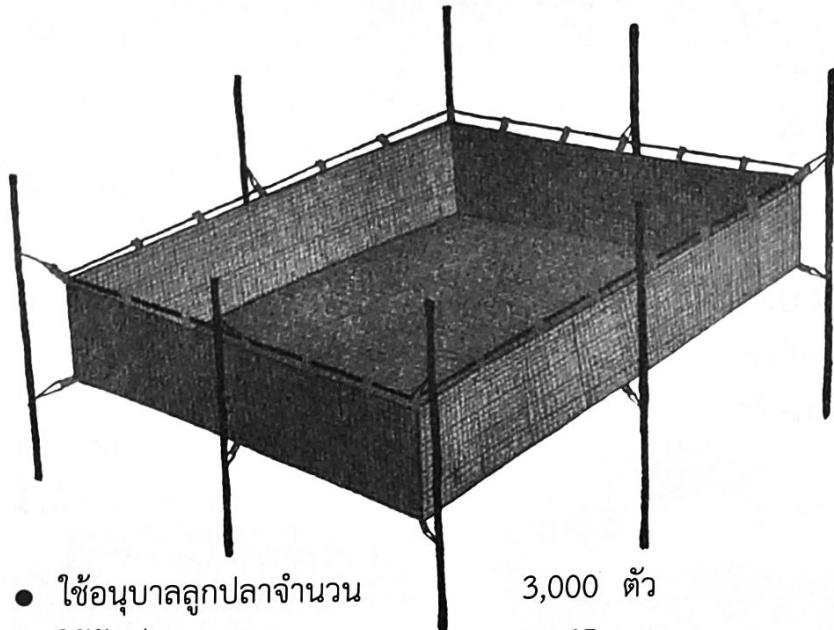
- ขนาดกระชัง $1.8 \times 3 \times 0.90$ เมตร
จำนวนลูกปลาที่ปล่อย 1,000 ตัว สำหรับขนาดของบ่อ 1 - 2 งาน
- ขนาดกระชัง $4.5 \times 5 \times 0.90$ เมตร
จำนวนลูกปลาที่ปล่อย 3,000 ตัว สำหรับขนาดของบ่อ 3 - 4 งาน

ข้อควรปฏิบัติในการการกระชัง

- หลักเสากำรชังต้องอึยงออก
- เสากระชังต้องยาวกว่าระดับน้ำสูงสุด
- กระชังต้องตึง และกันกระชังต้องไม่ติดกับพื้นบ่อ
- เงื่อนที่ผูกหุกระชังต้องเลื่อนขึ้นหรือลงได้
- กระชังต้องจมน้ำ 2 ส่วน และพ่นน้ำประมาณ 1 ส่วน
- ก้อนหินที่ผูกเชือกต้องไม่ใหญ่มากและคม
- ต้องอยู่ระหว่างกระชังไม่ให้เกิดการอุดตัน

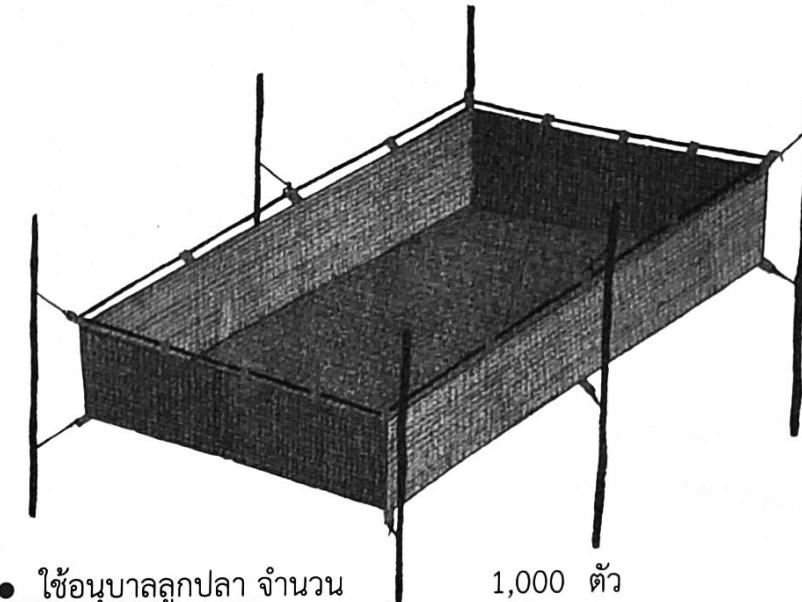
กระชังที่โครงสร้าง แบบสำเร็จ 2 ขนาด

ขนาดกว้าง 4 เมตร ครึ่ง ยาว 5 เมตร



- ใช้อุบลลูกปลา จำนวน 3,000 ตัว
- ใช้ผ้าเขียว ประมาณ 45 เมตร
- เหมาะสำหรับบ่อขนาด 1,200-1,600 ตารางเมตร (3 งาน-4 งาน)
- ต้นทุนที่ใช้ในการอนุบาลลูกปลา ประมาณ 1,100 บาท
(รวมค่าอาหาร ค่าลูกปลา ค่ากระชัง)

ขนาดกว้าง 1.80 เมตร ยาว 3 เมตร



- ใช้อุบลลูกปลา จำนวน 1,000 ตัว
- ใช้ผ้าเขียว ประมาณ 16 เมตร
- เหมาะสำหรับ บ่อขนาด 400-800 ตารางเมตร (1 งาน-2 งาน)
- ต้นทุนที่ใช้ในการอนุบาลลูกปลา ประมาณ 400 บาท
(รวมค่าอาหาร ค่าลูกปลา ค่ากระชัง)

ข้อดีของรูปแบบ

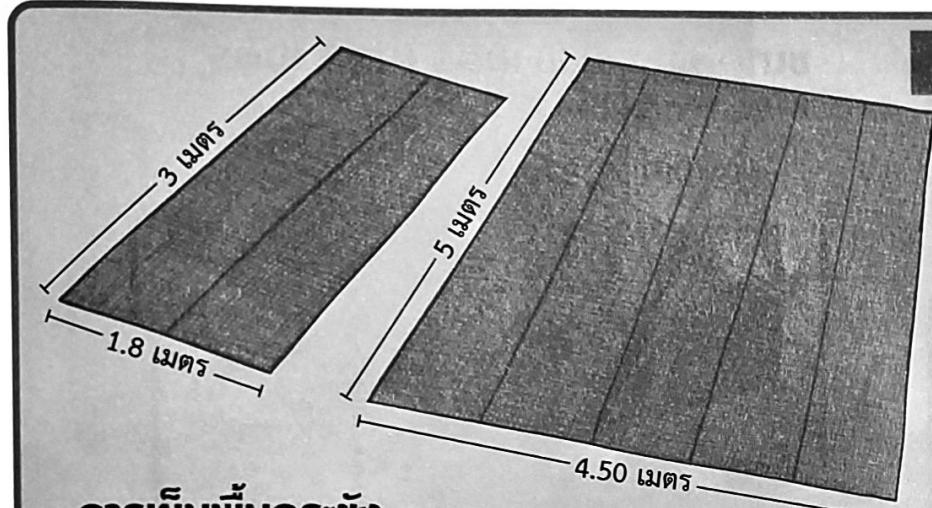
ถ้าอุบลลูกปลาเกินอัตราที่กำหนดไว้จะทำให้

- ปลาโตช้า
- โอกาสเป็นโรคมีมาก
- ปลาเกิดความเครียด

หมายเหตุ : 1 ไร่ = 4 งาน = 1,600 ตารางเมตร

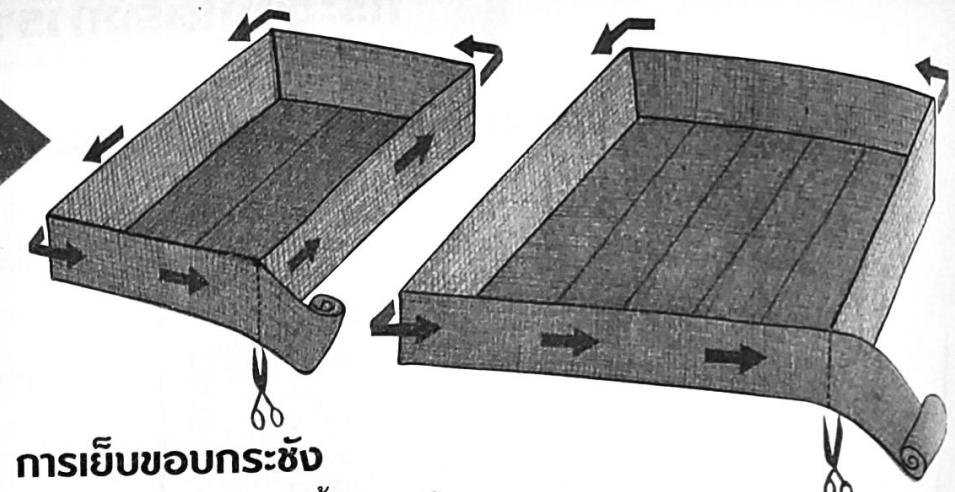
เลี้ยงปลาอย่างไรให้ได้ เกณฑ์การเลี้ยงปลาแบบพื้นบ้าน

วิธีเย็บกระซัง



การเย็บพื้นกระซัง

ตัดผ้าเขียวตามความยาวที่กำหนด แล้วนำมาเย็บติดกัน



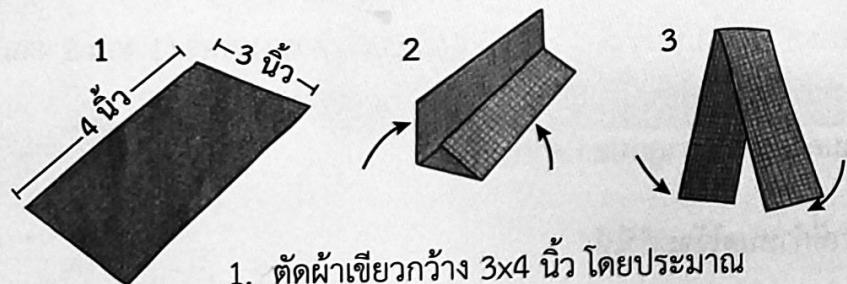
การเย็บขบกระซัง

นำผ้าเขียว มาเย็บติดกับพื้นกระซังโดยรอบ
เพื่อเป็นขอบกระซัง

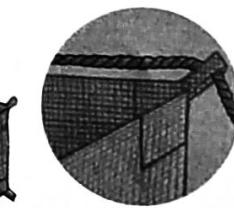
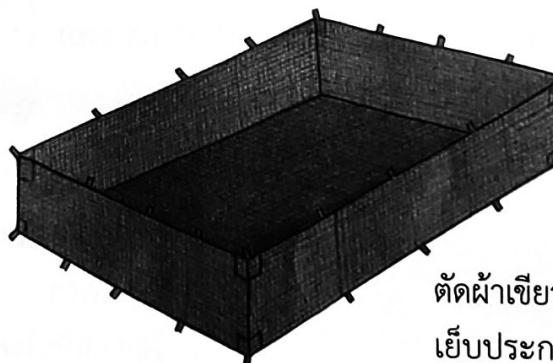
การต่อผ้าเขียว

ทุกตะเข็บ ควรเย็บแบบตะเข็บ
เข้าถ้า เพราะถ้าเย็บตะเข็บไม่ตี
กระซังอาจจะแตกได้ง่าย

วิธีเย็บหูกระซัง



1. ตัดผ้าเขียวกว้าง 3×4 นิ้ว โดยประมาณ
2. พับสามส่วนเข้าหากัน (ตามรูป)
3. เย็บแล้ว พับครึ่งจะได้หูกระซัง



ผ้ารองหูกระซัง

ตัดผ้าเขียวขนาด 3×4 นิ้ว
เย็บประกบบริเวณทุกของกระซัง
รองเฉพาะหูกที่ใช้เชือกผูกยึดกับหลักไม้ไผ่
ทั้งหูขอบบนและหูขอบล่าง เพื่อความทนทาน

คำแนะนำเกี่ยวกับการซื้อลูกปลา

ซื้อลูกปลาจากที่ไหนดีที่สุด



ควรซื้อที่ฟาร์มใกล้บ้าน หรือศูนย์วิจัยฯ ประมาณโดยตรง เพราะมีสิทธิเลือกลูกปลาที่แข็งแรงและชนิดของปลาตามที่ต้องการ

เลี้ยงชนิดไหนดี

ควรเลือกเลี้ยงปลาที่กินอาหารซึ่งมีอยู่แล้วในบ่อของท่าน หรือเลือกปลาที่กินอาหารซึ่งท่านสามารถหาอาหารนั้นมาให้ปลากินได้ และควรเลี้ยงปลาหลายชนิดรวมกัน แต่ไม่ควรเลี้ยงปลากินพืช รวมกับปลากินเนื้อ สนใจรายละเอียดต่อที่...

**สำนักงานประมงจังหวัด
หรือ ศูนย์วิจัยฯ ประมาณ ทุกแห่ง**



วิธีเลือกลูกปลา

ลูกปลาที่ดีต้องได้พักในบ่อซีเมนต์ อย่างน้อย 1-2 วัน ซึ่งสังเกตได้จากขี้ปลา ที่ก้นบ่อ และต้องไม่มีการให้อาหารปลา ซึ่งท้องปลาจะแฟบ จะทำให้ลูกปลาไม่ค่อยตาย ในเวลาเคลื่อนย้าย

ลูกปลาจากบ่อ

- เลือกลูกปลาที่สมบูรณ์หัวไม่โต
- ไม่ค่อยเป็นโรค ไม่มีจุดขาวและแดง บริเวณตัวและครีบ
- ลักษณะครีบสมบูรณ์ ไม่ฉีกขาด



ลูกปลาที่บรรจุถุงแล้ว

- น้ำในถุงสะอาดไม่มีขี้ปลา
- ถุงอัดแน่น ไม่ร้าว หรืออ่อนยุบ
- ไม่ควรซื้อที่บรรจุนานกว่า 4 ชั่วโมง
- ลูกปลาควรมีลักษณะเหมือนกัน และขนาดใกล้เคียงกัน

การขนย้ายลูกปลา

ถุงที่บรรจุอย่างดี ลูกปลาจะอยู่ได้นานถึง 12 ชั่วโมง แต่ยังอยู่ในถุงนานเท่าไหร่ลูกปลา ก็จะเครียดมากเท่านั้น และอ่อนแอลงอาจตายได้ ควรทำ ดังนี้

- ขนย้ายให้ถึงบ่อโดยเร็วที่สุด
- ไม่ควรให้ถูกแผล หรือร้อนจัด
- ความมื้าหรือการส่องชุมน้ำคลุ่ม



อาหารของลูกปลาในกระชัง

ชนิดของอาหาร

- รำอ่อน (รำละเอียด) หรือ รำอ่อน (รำละเอียด)
หัวอาหารเป็ดกำลังไข่ หัวอาหารหมูเล็กผง
(หมูน้ำหนักตั้งต่ำกว่า 30 กิโลกรัม)

ข้อควรระวัง

- ควรเลือกใช้อย่างได้อย่างหนึ่ง ระหว่าง หัวอาหารเป็ดกำลังไข่ หรือหัวอาหารหมูเล็กผง ไม่ควรใช้ผสมกัน
- หัวอาหารทั้งสองชนิด สามารถซื้อมาเก็บไว้ ที่ลงมากๆ ได้ แต่รำอ่อนไม่ควรซื้อมาเก็บไว้ นานเกิน 1 สัปดาห์ เพราะจะทำให้เสียคุณค่า ทางอาหาร

อัตราส่วนของอาหาร

หัวอาหารทั้งสองชนิด ใช้อัตราส่วนผสม

เหมือนกันคือ

- หัวอาหารเป็ดกำลังไข่ หรือ หัวอาหารหมูเล็กผง 2 กิโลกรัม
- รำอ่อน (รำละเอียด) 1 กิโลกรัม

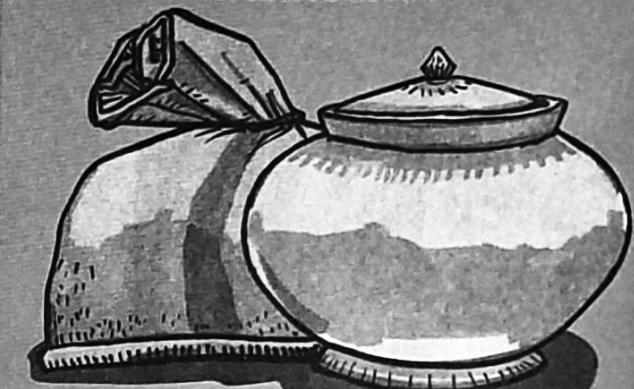
การผสมอาหาร

ผสมหัวอาหาร (หัวอาหารเป็ดกำลังไข่ หรือหัวอาหารหมูเล็กผง) กับรำอ่อน คลุกเคล้า ให้เข้ากันอย่างดี เลือกอาการขึ้นใหญ่ๆ หรือสิ่งที่ เป็นก้อน เป็นเม็ดออก เพราะลูกปลา กินไม่ได้ อาจจะติดคอ



จะต้องผสมอาหารตามอัตราส่วนที่กำหนด

การเก็บรักษา



ควรเก็บไว้ในภาชนะที่อากาศถ่ายเท ได้สะดวก และไม่ชื้น เช่น กระสอบ โอง ไม่ควรเก็บไว้ในถุงพลาสติก เพราะจะทำให้ อาหารชื้นชื้นรา เสียคุณค่าทางอาหาร

คำเตือน

ถ้าไม่ให้อาหารตามอัตราส่วน และปริมาณที่กำหนด ลูกปลาจะ ขาดอาหารตายช้า และไม่แข็งแรง

ปริมาณอาหารที่ต้องให้ในแต่ละวัน สำหรับลูกปลาจำนวน 1,000 ตัว

(การให้อาหารคราวต่อคราวเวลาหั้งเช้าและเย็น)

สับดาห์ที่ 1



เช้าครึ่งกระป่อง
เย็นครึ่งกระป่อง

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
9 บาท

สับดาห์ที่ 2



เช้า 1 กระป่อง
เย็น 1 กระป่อง

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
18 บาท

สับดาห์ที่ 3



เช้า 1 กระป่อง
เย็น 1 กระป่อง

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
18 บาท

สับดาห์ที่ 4



เช้า 1 กระป่องครึ่ง
เย็น 1 กระป่องครึ่ง

เริ่มให้อาหารเสริม

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
25 บาท

สับดาห์ที่ 5



เช้า 1 กระป่องครึ่ง
เย็น 1 กระป่องครึ่ง

เริ่มปรับสภาพน้ำในบ่อ[†]
จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
25 บาท

สับดาห์ที่ 6



เช้า 1 กระป่องครึ่ง
เย็น 1 กระป่องครึ่ง

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
25 บาท

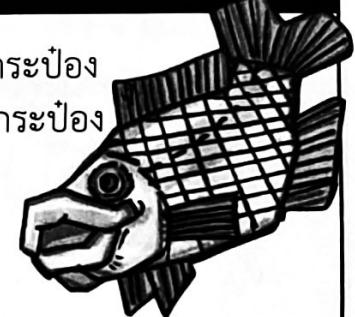
สับดาห์ที่ 7



เช้า 2 กระป่อง
เย็น 2 กระป่อง

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
30 บาท

สับดาห์ที่ 8



เช้า 2 กระป่อง
เย็น 2 กระป่อง

จำนวนเงินที่ใช้ในสับดาห์
30 บาท

ปริมาณอาหารที่ต้องให้ในแต่ละวัน สำหรับลูกปลาจำนวน 3,000 ตัว

(การให้อาหารคราวต่อเวลาทั้งเช้าและเย็น)

สัปดาห์ที่ 1

เช้า 1 กระป่อง
เย็น 1 กระป่อง



จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
18 บาท

สัปดาห์ที่ 2

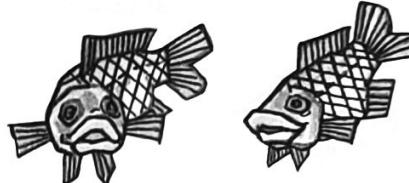
เช้า 2 กระป่อง
เย็น 2 กระป่อง



จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
30 บาท

สัปดาห์ที่ 3

เช้า 3 กระป่อง
เย็น 3 กระป่อง



จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
45 บาท

สัปดาห์ที่ 4

เช้า 4 กระป่อง
เย็น 4 กระป่อง



เริ่มให้อาหารเสริม

จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
60 บาท

สัปดาห์ที่ 5

เช้า 5 กระป่อง
เย็น 4 กระป่อง



เริ่มปรับสภาพน้ำในบ่อ[†]
จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
70 บาท

สัปดาห์ที่ 6

เช้า 5 กระป่อง
เย็น 5 กระป่อง



จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
75 บาท

สัปดาห์ที่ 7

เช้า 6 กระป่อง
เย็น 5 กระป่อง



จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
84 บาท

สัปดาห์ที่ 8

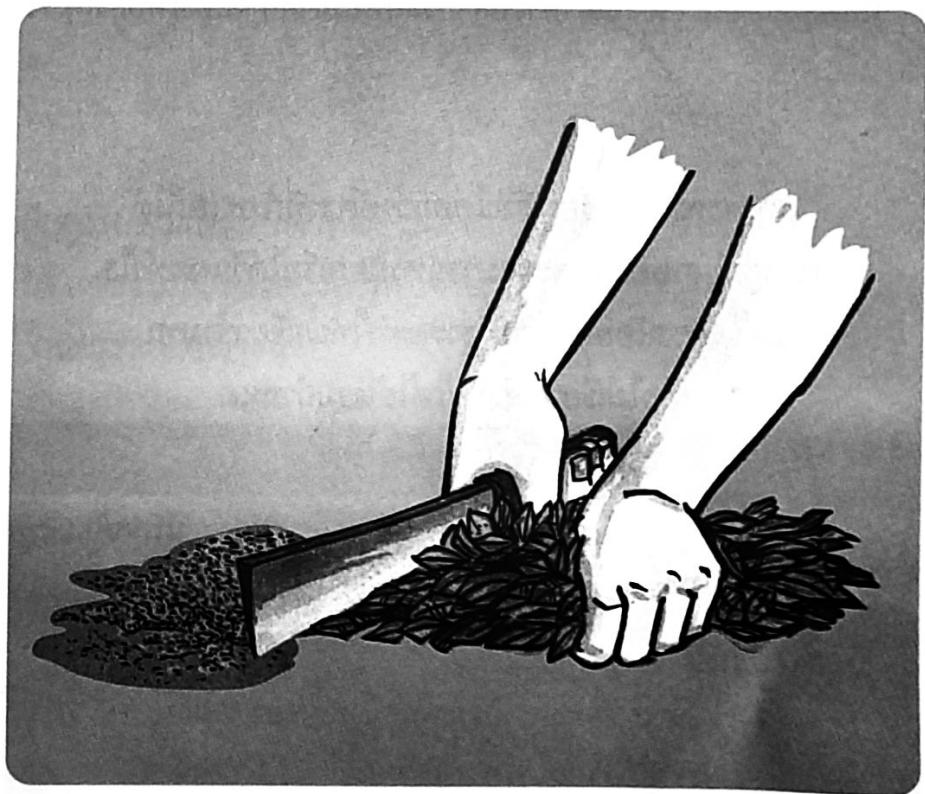
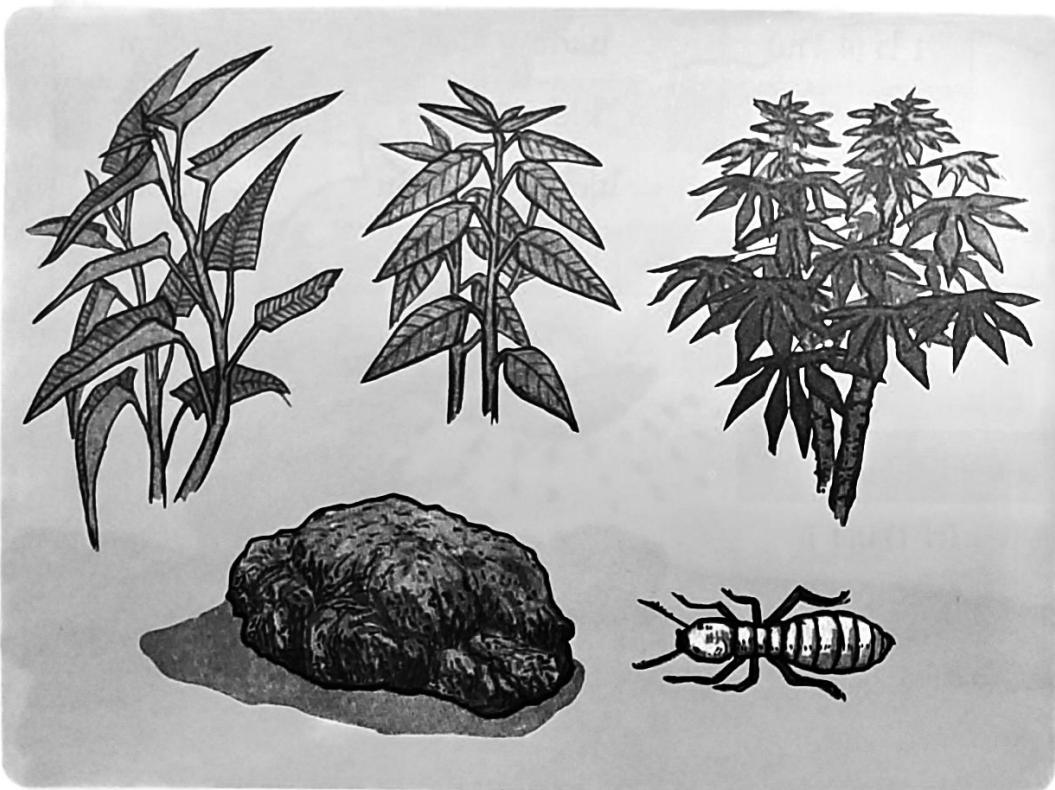
เช้า 6 กระป่อง
เย็น 6 กระป่อง



จำนวนเงินที่ใช้ในสัปดาห์
90 บาท

การให้อาหารเสริม

สัปดาห์ที่ 4 ควรเริ่มให้อาหารเสริมแก่ลูกปลา ซึ่งอาหารเสริมที่เหมาะสมกับลูกปลาที่มีอายุขนาดนี้ คือ ผักบุ้ง ต้นยาง ใบมันสำปะหลัง ปลากรapes (ปลากรapeไม่ควรให้ทั้งหัว เพราะจะทำให้พื้นกระชังขาดได้)



ข้อควรระวัง

1. ควรให้อาหารเสริมหลังจากลูกปลากินอาหารผสมหมดถ้าให้ก่อน ลูกปลาจะกินอาหารเสริมจนอิ่มแล้วจะไม่กินอาหารผสมซึ่งมีคุณค่าทางอาหารสูงกว่า
2. ควรให้จำนวนพอดี สังเกตจากลูกปลากินหมดแล้วจึงให้ใหม่ถ้าให้มากเกินไปส่วนที่เหลือจะเน่าอาจทำให้น้ำในกระชังเสียได้

การกำน้ำเขียว

น้ำเขียวเป็นน้ำที่ดีที่สุดสำหรับการเลี้ยงปลา เพราะในน้ำเขียวจะมีแพลงก์ตอน หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า ข้าวคลน้ำ ซึ่งเป็นอาหารธรรมชาติที่ดีที่สุดของปลา หากมีอาหารปลาประเภทนี้มากๆ จะทำให้ปลาโตเร็ว

เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยยูเรียโดยกว่าอัตราที่กำหนดก็ได้
ขั้นอยู่กับเกษตรกร จะสามารถหาปุ๋ยยูเรียได้แล้วเท่าไร
แต่ไม่ควรน้อยเกินไป เพราะจะทำให้น้ำเขียวซ้ำมาก
หรือไม่เขียวเลย ถ้าใส่ได้ตามกำหนด
น้ำจะเขียวปลา ก็จะโตเร็ว

ตารางปริมาณการใส่ปุ๋ยยูเรีย

ขนาดของบ่อ	ปริมาณปุ๋ยยูเรียที่ใส่ต่อวัน	จำนวนเงิน
1 ไร่ (4 งาน)	ไม่เกิน 1 กิโลกรัม	5 บาท
3 งาน	ไม่เกิน 7 ชีดครึ่ง	3.75
2 งาน	ไม่เกิน ครึ่งกิโลกรัม	2.50
1 งาน	ไม่เกิน 2 ชีดครึ่ง	1.25



วิธีกำน้ำเขียว

1. หาน้ำเขียวจากบ่ออื่นมาเทใส่ในบ่อของเราก่อน
ทำในวันแรกเท่านั้น เพื่อเป็นเชื้อ
2. ใส่มูลวัว มูลควายที่ตากแห้งแล้วลงในบ่อ
3. ละลายปุ๋ยยูเรียในน้ำก่อน แล้วจึงใส่ลงในบ่อ
(ถ้าไม่ละลายน้ำ ปลาจะกินยูเรีย จะทำให้ปลาตายได้)



พ่อใหญ่ครับ...
แล้วจะใส่เมล็ดไก่กับปุ๋ยยูเรีย¹
มากน้อยเท่าไหร่...?

การใส่เมล็ดไก่กับปุ๋ยยูเรียควรใส่สักป้าห์ละ 2-3 ครั้ง²
ครั้งละเท่าไหร่ก็ได้ แต่รวมกันแล้วควรเท่ากับจำนวน
ในตารางข้างล่างนี้

ขนาดของบ่อ	จำนวนเมล็ดไก่ที่ใส่ต่อสักป้าห์	ปริมาณปุ๋ยยูเรียต่อสักป้าห์
4 งาน (1 ไร่)	50 กิโลกรัม	6 กิโลกรัมครึ่ง
3 งาน	35 กิโลกรัม	5 กิโลกรัม
2 งาน	25 กิโลกรัม	3 กิโลกรัม
1 งาน	12 กิโลกรัม	1 กิโลกรัม



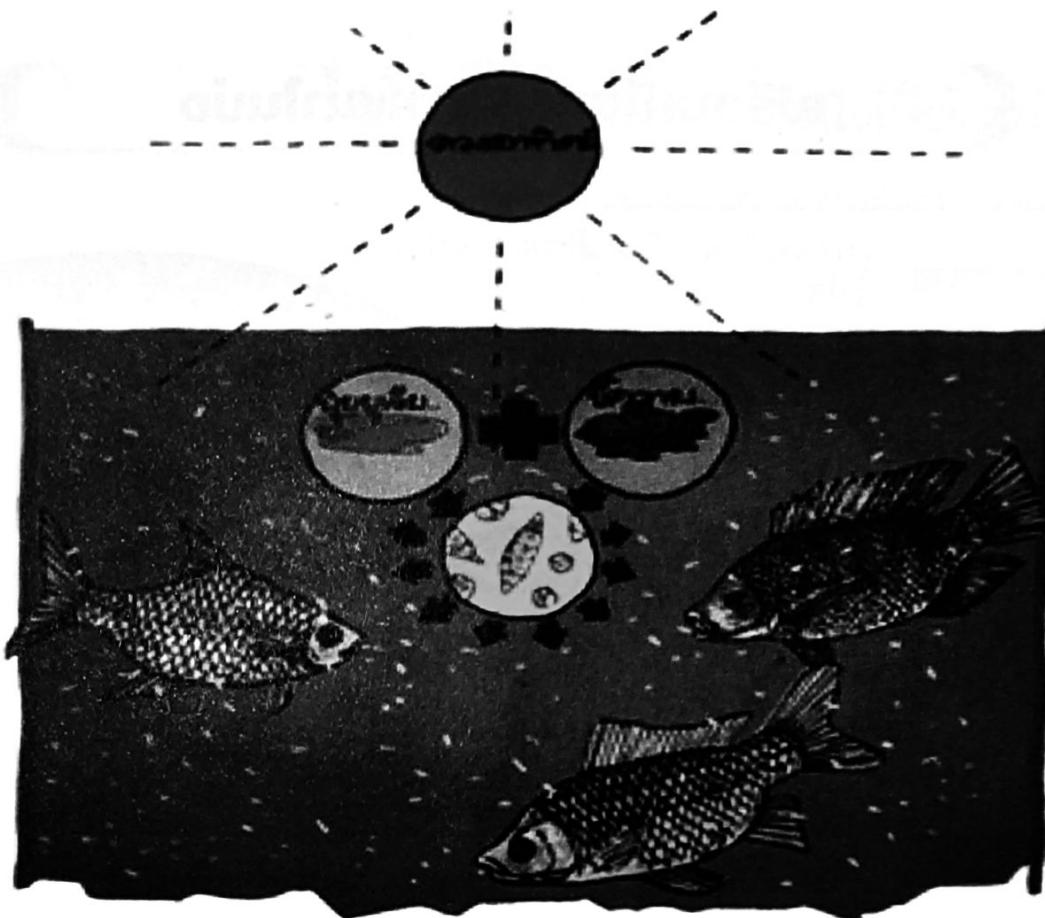
ข้อควรระวัง

1. ถ้าใส่ญี่เรียต้องใส่มูลวัว มูลควายด้วย ถ้าใส่อย่างโดยย่างหนึ่งน้ำจะเขียวซ้ำมาก
2. ปุ๋ยญี่เรียต้องละลายน้ำก่อนใส่ และไม่ควรใส่เกิน 1 ก.ก. ต่อบ่อขนาด 1 ไร่ ต่อ 1 วัน ถ้าเกินจะทำให้ปลาตาย
3. ต้องใส่ญี่เรียและมูลวัว มูลควายทุกวัน จนกว่าปลาจะโตตามที่ท่านต้องการ ถ้ายุดใส่ขี้โคลนน้ำจะหยุดเกิดน้ำจะค่อยๆ หายเขียว ปลาจะไม่มีอาหารธรรมชาติกิน
4. น้ำในบ่อจะต้องไม่หลอกออกจากบ่อ ในระยะที่ใส่ปุ๋ยญี่เรียและมูลวัว มูลควาย
5. บ่อที่มีน้ำขุ่นมาก ถ้าทำงานวิธีนี้แล้วน้ำยังไม่เขียวติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่ประจำ หรือหน่วยงานที่ท่านได้รับสืบทอด



* การทำน้ำเขียวนั้นทำได้หลายแบบ เช่น ใช้มูลเปิด มูลไก่ มูลหมู
หรือใช้ปุ๋ยใส่ลงในบ่อ ถ้าเกษตรกรสนใจติดต่อ
รับคำแนะนำเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ประจำ หรือ
หน่วยงานที่ท่านได้รับสืบทอด

* ไม่ควรให้มีพิษน้ำ เช่น
บัว จอก หนอน ปิดผิวน้ำ
 เพราะแสดงถึงตัวจะส่องลงไป
 ไม่ถึงกันเบื้อง ทางของ
 ขี้คลาน้ำจะไม่เกิดขึ้น



ทำไมน้ำจิ้งเขียวเมื่อใส่ยูเรียและมูลวัว มูลدواຍ

เมื่อเราใส่ยูเรียและมูลวัว มูลدواຍลงไปในบ่อ เวลาที่มีแสงแดด มูลวัว มูลدواຍและยูเรียจะเกิดอากาศ 2 ชนิดรวมตัวเข้าด้วยกัน เป็นอาหารของขี้คลาน้ำ (แพลงก์ตอน) ขี้คลาน้ำจะเจริญเติบโตและมีจำนวนมากขึ้นๆ น้ำก็จะเขียวขึ้น เพราะขี้คลาน้ำมีสีเขียว

นอกจากจะเป็นอาหารธรรมชาติที่มีคุณค่าทางอาหารขี้คลาน้ำยังช่วยทำให้สภาพแวดล้อมของปลาดีขึ้น ปลามีอากาศหายใจมากขึ้น น้ำไม่浑浊ลดชีวนิรภัยให้โอกาสเป็นโรคน้อย ปลาเติบโตได้ดี

ເປີຍບເກີຍບດຸນກາພນ້າໃນບ່ອ

- | | |
|---|--|
| 1 | ນໍ້າໄສ
ໄມ້ມື້ອາຫານ |
| 2 | ນໍ້າຂຸ່ນ
ໄມ້ມື້ອາຫານ |
| 3 | ນໍ້າເຂົ້າວຸ່ນ
ມື້ອາຫານເລື້ອນນ້ອຍ |
| 4 | ນໍ້າເຂົ້າວຸ່ນ
ມື້ອາຫານພອສມຄວາມ |
| 5 | ນໍ້າເຂົ້າ
ມື້ອາຫານປານກລາງ |
| 6 | ນໍ້າເຂົ້າເຂັ້ນ
ມື້ອາຫານມາກແຕ່ໃຊ້ຖຸນ
ໃນການທຳສູງ |

ປະໂຍຈນໍຂອງນໍ້າເຂົ້າ

ມື້ອາຫານຮຽມໜາຕີ ປລາໂຕໄວ
ໃຊ້ຖຸນແອຍ ປລາໄມ່ຕ່ອຍເປັນໂຮດ





อาหารปลา ที่ทำให้ ปลาโต

คนจะเจริญเติบโตได้ก็ต้องกินอาหาร

เด็กจะเติบโตแข็งแรง ถ้ากินอาหารดีและมากพอปลักษเช่นกัน
ถ้าได้กินอาหารดีและเพียงพอ ก็ยิ่งจะโตเร็ว

แต่ในบ่อเลี้ยงมีอาหารปลาไม่เพียงพอที่ปลาจะ
หากินเองแล้วโต จึงต้องให้อาหารปลา

ท่านครุภังแล้วว่า...ปลา กิน ปลา กิน ปลา รำ ใบพืช
หลายอย่าง และอื่นๆ อีก แต่



ก่านรู้หรือเปล่าว่า อาหารชนิดใดทำให้ปลาโต

อาหารที่ปลาชอบและทำให้ปลาโตดี คืออาหารที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ หรือที่เรียกว่า
ข้าวคลุกน้ำ ถ้ามีข้าวคลุกน้ำมากจะทำให้น้ำมีสีเขียว การทำน้ำให้เขียวนั้นเป็นการสร้างอาหาร

ธรรมชาติให้ปลาเลี้ยงที่ประทัยดีที่สุด วิธีนี้เหมาะสมต่อการเลี้ยงปลา尼ล ใน นวลดันทร์ ปลาจีน

ถ้าท่านสนใจรายละเอียดในการทำน้ำเขียวติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่ประมง
ของสำนักงานประมงจังหวัด หรือศูนย์วิจัยฯ ประมง ทุกแห่ง

ถ้าก่านไม่สามารถทำน้ำเขียวได้

การทำน้ำเขียว นอกจากเป็นอาหารปลาแล้ว ยังมีประโยชน์อื่นอีก แต่เกษตรกร
จำนวนไม่น้อยที่ไม่สามารถทำน้ำเขียวได้ เพราะ

- น้ำในบ่อขุ่นมากทำแล้วน้ำไม่เขียว
- น้ำท่วมบ่อ น้ำไหล หรือถ่ายเท oy ต่อลอด
- มีปุ๋ยคอก และปุ๋ยยูเรียไม่เพียงพอ

แสดงว่าปลาในบ่อเลี้ยงของท่านจะขาดอาหารจึงจำเป็นต้องให้อาหารปลาซึ่งอาหารปลาเหล่านั้น
สามารถหาได้ในเรือน หรือห้องถินของท่านเอง ถึงแม้จะทำน้ำเขียวแล้ว ถ้าให้อาหารเหล่านี้เพิ่ม
ก็ยังจะช่วยให้ปลาของท่าน โตเร็วขึ้น

ชนิดของอาหารปลาที่มีในท้องถิ่น

1. อาหารกลุ่มน้ำ เช่น



แมลง



ไส้เดือน



หอย



ปลา

2. อาหารกลุ่มผัก เช่น



ผักบุ้ง



พังเพย



หมูกระทุ์

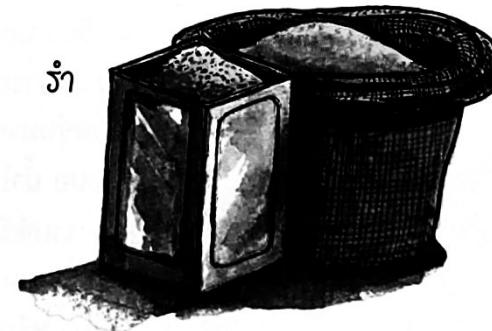


มันสำปะหลัง

3. อาหารกลุ่มแป้ง เช่น



ปลายข้าว



รำ



หัวมันและมันเผา

ถ้าท่านมีอาหารชนิดอื่น ที่ใกล้เคียงกันที่ได้กล่าวมา ก็ใช้เป็นอาหารปลาได้

การทำอาหารให้ปลา

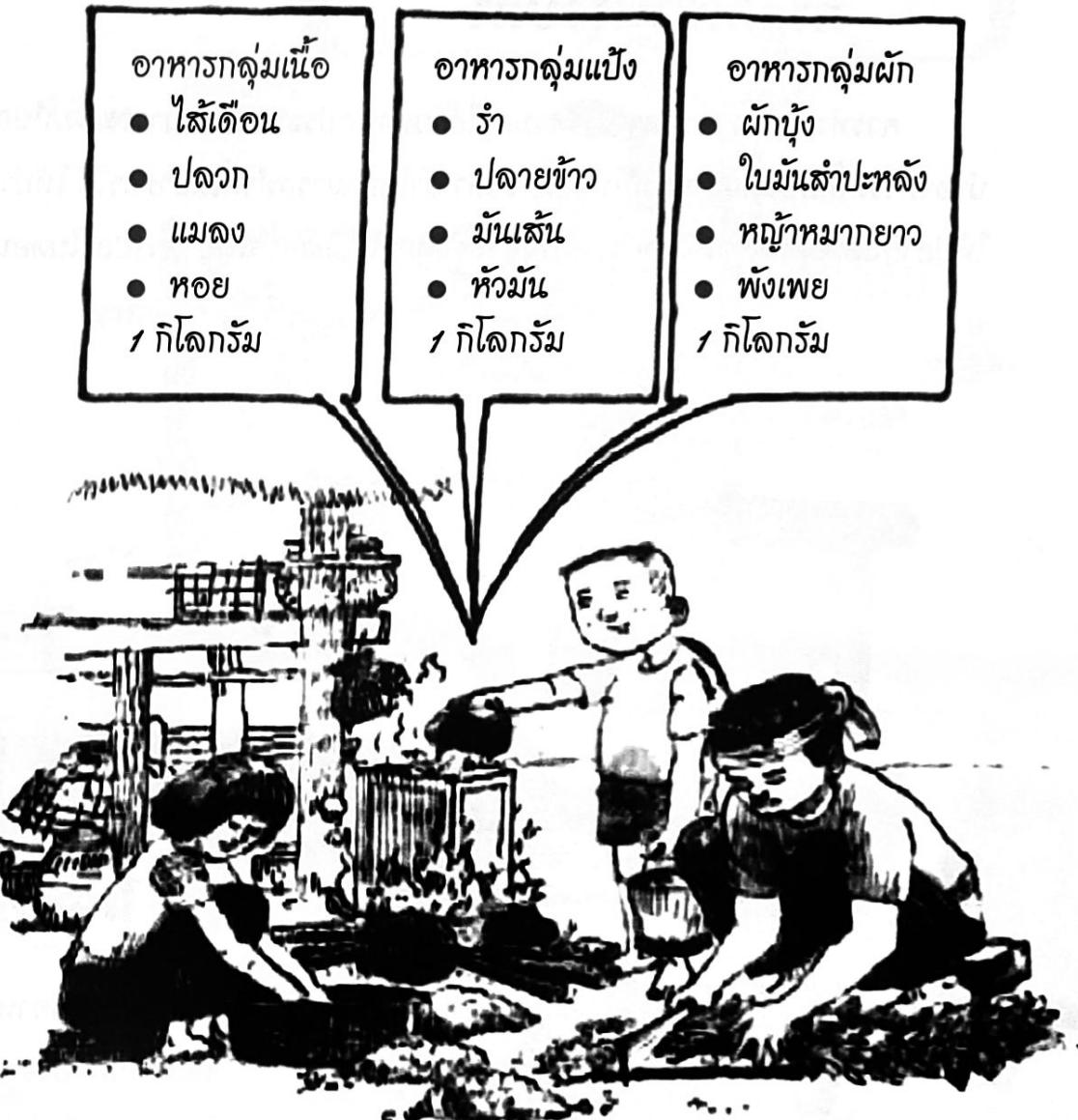
การทำอาหารปลาโดยวิธีง่ายๆ ซึ่งมืออยู่ท้ายวิธีดังต่อไปนี้

- **การให้โดยตรง** ถ้าเป็นอาหารที่ละเอียด หรืออ่อนพอที่ปลา กัดกินได้ สามารถนำมาให้ปลา กินได้เลย แต่ถ้าเป็นอาหารที่แข็ง หรือชื้นให้ญี่ครัวสับ ทุบ หรือบดให้ละเอียด ก่อนนำไปให้ปลา กิน

- **การผสมอาหาร** สามารถนำอาหารที่ทำให้ละเอียดแล้ว มาผสมเข้าด้วยกัน โดยเติมน้ำพอกับปั้นเป็นก้อนได้ แล้วนำไปให้ปลา กิน ถ้าต้องการให้ปลา กินง่าย ย่อยง่าย และมีรสชาติดีควรต้มอาหาร กลุ่ม เปี๊บ ก่อน เมื่ออาหารเย็นลงจึงผสมด้วยอาหารกลุ่มเนื้อและผัก แล้วจึงปั้นเป็นก้อน ก่อนนำไปให้ปลา กิน

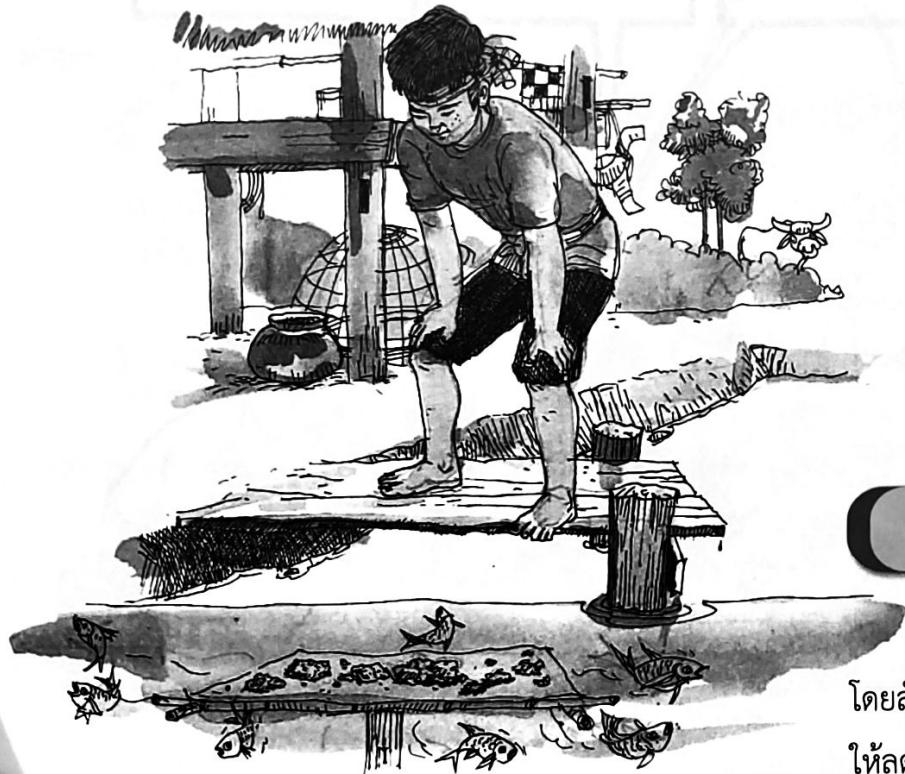
การผสมอาหาร

ท่านสามารถผสมอาหารทั้ง 3 กลุ่มเข้าด้วยกัน โดยใช้กลุ่มละ 1 กิโลกรัม ซึ่งจะใช้หอยอย่างในกลุ่มนี้ 1 กิโลกรัม หรือจะใช้อย่างใดอย่างหนึ่ง 1 กิโลกรัม ก็ได้ แต่ควรใช้ให้ครบ ทั้ง 3 กลุ่ม เพื่อปลาจะได้



การให้อาหารปลา

ควรทำที่ให้อาหารปลา ซึ่งจะจมอยู่ใต้ผิวน้ำพอประมาณ สามารถมองเห็นอาหารได้ นำอาหารที่ปั้นเป็นก้อนใส่ในที่ให้อาหารปลา ถ้าไม่สามารถทำที่ให้อาหารได้ ให้นำก้อนอาหาร ให้ปลากินตรงจุดๆ จุดหนึ่งของบ่อเป็นประจำทุกวัน และควรให้อาหารปลาในตอนบ่าย



ให้อาหารปลาเท่าไหร่ปลาจึงจะอิ่ม...

เมื่อให้อาหารปลาจำนวนหนึ่ง ในที่ใส่อาหารแล้ว ต้องสังเกตการณ์กินอาหารของปลา โดยสังเกตหลังจากให้แล้ว 1 ชั่วโมง ถ้าอาหารหมดก็ให้เพิ่มขึ้น แต่ถ้าอาหารเหลือ ให้ลดลงในวันต่อไป

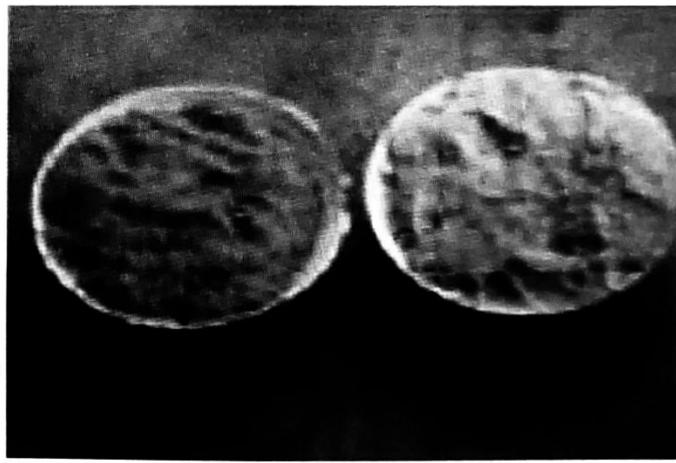
การเก็บรักษาอาหาร

อาหารปลาทำได้ทีละมากๆ ส่วนที่เหลือนำไปตากแดดให้แห้ง
แล้วนำไปเก็บรักษาไว้ ให้ปลา kin ในวันต่อไป



เลี้ยงเปิด เลี้ยงໄກ ยังต้องให้อาหารทุกวัน
เลี้ยงปลา ก็เช่นกัน ควรหมั่นไว้ให้อาหาร
ปลาโตไว เพาะะให้อาหารดี

ตัวอย่างอาหารสบทกบ



การอนุบาลลูกปลาสามารถทำได้ทุกที่ที่มีน้ำ
เมื่อโตคลอยนำไปปล่อยลงบ่อเลี้ยง



www.fisheries.go.th