

วิธีทำ

1. การเลือกสถานที่สร้างบ่อ
 - 1.1 ควรตั้งอยู่ใกล้บ้าน อยู่ในที่ร่มหรือมีหลังคามีแหล่งน้ำสำหรับการเปลี่ยนถ่ายน้ำได้สะดวก ถ้าอยู่ใกล้แหล่งอาหารสด เช่น โครกกะไก่ หรือใส่ไก่บด จะยิ่งดี เพราะสามารถนำมาเป็นอาหารสมทบเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารปลาได้
2. การเตรียมน้ำ
 - 2.1 น้ำบาดาล น้ำบ่อ หรือน้ำจากลำคลองสามารถใช้เลี้ยงปลาได้
 - 2.2 น้ำประปาต้องทิ้งน้ำไว้ 3 วันก่อนถึงจะนำมาเลี้ยงปลาได้
3. ขนาดปลาที่จะนำมาเลี้ยงปลาที่เริ่มเลี้ยงยาวตั้งแต่ 1.5 นิ้วขึ้นไป
4. การเตรียมบ่อเลี้ยง : ขุดดินให้ลึก 0.5 เมตร ความลาดชัน 1 : 2 และใช้พลาสติกขนาด 3.5×6 เมตร ปูพื้นบ่อ โดยต้องระวังไม่ให้ขาดหรือมีรอยร้าวหลังจากปูพลาสติก จะเหลือพื้นที่บ่อเลี้ยงขนาด 1.5×4 เมตร ลึก 0.5 เมตร
5. อัตราการเลี้ยง ปล่อยลูกปลาในอัตรา 50-80 ตัว/ตารางเมตร (ขนาดบ่อ 1.5×4 เมตร

6. การปล่อยปลา ควรแช่ถุงลูกปลาไว้ในบ่อเลี้ยง 30 นาที จึงค่อยๆ ปล่อยลงบ่อ
7. การให้อาหารเริ่มแรกให้อาหารเม็ดเล็กและหุบพอแตกสำหรับปลาเล็กอาหารสดพวกเศษเนื้อสัตว์สามารถให้ปลากินได้ ตัวปลวกและแมลงอื่น ๆ
8. การถ่ายเทน้ำควรทำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือบ่อยกว่าขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำ
9. การจับปลา เมื่อเลี้ยงได้ 2-3 เดือน ปลาจะมีขนาดประมาณ 200-300 กรัม/ตัว จับมาบริโภคหรือจำหน่ายได้รายได้จะต้องบันทึกในสมุดบัญชีครัวเรือน

ผลตอบแทน

1. การจับปลา เมื่อเลี้ยงได้ 2-3 เดือน ปลาจะมีขนาดประมาณ 200-300 กรัม/ตัว ราคาจำหน่าย กก.ละ 80 บาท จะมีรายได้ 6,400 บาท/รุ่น
2. จะได้ปลาดุกเป็นอาหารบริโภคในครัวเรือนเพิ่มปริมาณโปรตีนให้กับสมาชิกในครัวเรือน
3. น้ำที่ได้จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำใช้ในการรดต้นไม้หรือผักสวนครัวบริเวณรอบ ๆ บ่อ

ฐานการเรียนรู้ ปลาดุกในบ่อดิน



การเลี้ยงปลาดุกในบ่อดิน คือ การเลี้ยงปลาดุกในพื้นที่จำกัด สามารถเลี้ยงได้ทุกที่เพราะใช้พื้นที่เลี้ยงน้อย ก่อสร้างบ่อเลี้ยงได้ง่ายระยะเวลาการเลี้ยงสั้น ปลาดุกถือว่าเป็นสัตว์น้ำที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็วอดทนต่อสภาพน้ำได้ดีมีภูมิต้านทานต่อโรคค่อนข้างสูง



หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ ๑๑ สำนักงานพัฒนาภาค ๑
หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย