



การเลี้ยงปลาดุกในบ่อพลาสติก คือ การเลี้ยงปลาดุกในพื้นที่จำกัด สามารถเลี้ยงได้ทุกที่ เพราะใช้พื้นที่เลี้ยงน้อย ก่อสร้างบ่อเลี้ยงได้ง่ายระยะเวลาการเลี้ยงสั้น ปลาดุกถือว่าเป็นสัตว์น้ำที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว อดทนต่อสภาพน้ำได้ดี มีภูมิต้านทานต่อโรคค่อนข้างสูง

วิธีการ

๑. การเลือกสถานที่สร้างบ่อ

๑.๑ ควรตั้งอยู่ใกล้บ้าน อยู่ในที่ร่มหรือมีหลังคา มีแหล่งน้ำสำหรับการเปลี่ยนถ่ายน้ำได้สะดวก ถ้าอยู่ใกล้แหล่งอาหารสด เช่น โครงไก่หรือไส้ไก่บด จะยิ่งดี เพราะสามารถนำมาเป็นอาหารสมทบเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารปลาได้

๒. การเตรียมน้ำ

๒.๑ น้ำบาดาล น้ำบ่อ หรือน้ำจากลำคลองสามารถใช้เลี้ยงปลาได้

๒.๒ น้ำประปาต้องทิ้งน้ำไว้ ๓ วันก่อนถึงจะนำมาเลี้ยงปลาได้

๓. ขนาดปลาที่จะนำมาเลี้ยงปลาที่เริ่มเลี้ยงยาวตั้งแต่ ๑.๕ นิ้วขึ้นไป ไม่ควรนำปลามาเลี้ยงในฤดูหนาว เพราะปลามีความต้านทานต่อโรคต่ำ

๔. การเตรียมบ่อเลี้ยง : ขุดดินให้ลึก ๐.๕ เมตร ความลาดชัน ๑:๒ และใช้พลาสติกขนาด ๓.๕ x ๖ เมตร ปูพื้นบ่อ โดยต้องระวังไม่ให้ขาดหรือมีรอยรั่วหลังจากปูพลาสติก จะเหลือพื้นที่บ่อเลี้ยงขนาด ๑.๕ x ๔ เมตร ลึก ๐.๕ เมตร

๕. อัตราการเลี้ยง ปล่อยลูกปลาในอัตรา ๕๐-๘๐ ตัว/ตารางเมตร (ขนาดบ่อ ๑.๕ x ๔ เมตร ปล่อยได้ ๓๐๐-๔๘๐ ตัว) น้ำลงบ่อมีความสูงประมาณ ๑๐ เซนติเมตร แล้วค่อยเพิ่มระดับน้ำขึ้นไปเรื่อย ๆ ทุกสัปดาห์ จนมีระดับสูงสุด ๓๐-๕๐ เซนติเมตร

๖. การปล่อยปลา ควรแช่ถุงลูกปลาไว้ในบ่อเลี้ยง ๓๐ นาที จึงค่อย ๆ ปล่อยลงบ่อ ช่วงแรกที่ปล่อยให้เติมน้ำลงบ่อมีความสูงประมาณ ๑๐ เซนติเมตร แล้วค่อยเพิ่มระดับน้ำขึ้นไปเรื่อย ๆ ทุกสัปดาห์ จนมีระดับสูงสุด ๓๐-๕๐ เซนติเมตร

๗. การให้อาหาร เริ่มแรกให้อาหารเม็ดเล็กและหุบพอแตกสำหรับปลาเล็ก อาหารสดพวกเศษเนื้อสับสามารถให้ปลากินได้ ตัวปลวก แมลงเม่าและแมลงอื่น ๆ โปรงให้ปลากิน ให้อาหารเป็นเวลา วันละ ๒ มื้อ เช้า-เย็น ให้ในปริมาณ ๓-๕% ของน้ำหนักตัวปลาต่อวัน หรือให้แต่พออิ่ม อย่าให้อาหารเหลือ จะส่งผลต่อคุณภาพน้ำ และต้นทุนการผลิตได้ เมื่อปลาโตมีความยาว ๑๕ ซม. ขึ้นไปจะใช้อาหารเม็ด รำละเอียด เศษผักหรือเศษอาหาร อัตราส่วน ๒ : ๔ : ๔ เป็นการลดต้นทุนค่าอาหาร

๘. การถ่ายเทน้ำควรทำสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง หรือบ่อยกว่าขึ้นอยู่กับคุณภาพน้ำ โดยเปลี่ยนน้ำครั้งละ ๒๐-๓๐% ไม่ควรถ่ายน้ำออกหมด ทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำหลังให้อาหารแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๙. การจับปลา เมื่อเลี้ยงได้ ๒-๓ เดือน ปลาจะมีขนาดประมาณ ๒๐๐-๓๐๐ กรัม/ตัว จับมาบริโภค หรือจำหน่ายได้ รายได้จะต้องบันทึกในสมุดบัญชีครัวเรือน และต้องเก็บรายได้ส่วนหนึ่งไว้ซื้อพันธุ์ปลาหรือวัสดุอุปกรณ์เพื่อเลี้ยงในรุ่นต่อไปอย่างต่อเนื่อง

ผลตอบแทน

๑. การจับปลา เมื่อเลี้ยงได้ ๒-๓ เดือน ปลาจะมีขนาดประมาณ ๒๐๐-๓๐๐ กรัม/ตัว โดยมีอัตราการรอด ๘๐-๙๐% ซึ่งจะทำให้มีปลาประมาณ ๘๐-๙๐ กิโลกรัม/บ่อ ราคาจำหน่าย กก.ละ ๘๐ บาท จะมีรายได้ ๖,๔๐๐ บาท/รุ่น

๒. จะได้ปลาดุกเป็นอาหารบริโภคในครัวเรือน เพิ่มปริมาณโปรตีนให้กับสมาชิกในครัวเรือน และเพื่อนบ้านเป็นการลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

๓. น้ำที่ได้จากการเปลี่ยนถ่ายน้ำใช้ในการรดต้นไม้หรือผักสวนครัวบริเวณรอบ ๆ บ่อ

ประมาณการ

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
๑	พลาสติกปูบ่อสีดำหนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ มม. ขนาด ๔ x ๘ ม. ราคาเมตรละ ๘๐ บาท	๖๔๐	- พลาสติกปูบ่อที่มีความหนาจะมีความคงทน สามารถใช้งานได้หลายปี
๒	พันธุ์ปลาดุกบิ๊กอุย ๔๐๐ ตัว ๆ ละ ๒ บาท	๘๐๐	
๓	- อาหารปลาดุกขนาดเล็กโปรตีน ๓๒% ๑ กระสอบ ๆ ละ ๕๖๐ บาท - อาหารปลาดุกขนาดกลางโปรตีน ๓๒% ๖ กระสอบ ๆ ละ ๕๑๐ บาท	๒,๐๙๐	
รวม		<u>๓,๕๓๐</u>	