

# การเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลในบ่อดิน

การเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลในบ่อดินสามารถเลี้ยงแบบหนาแน่น แบบธรรมชาติ หรือเลี้ยงร่วมกับสัตว์น้ำชนิดอื่นๆ ได้ เช่น ปลานิล กุ้งทะเล กุ้งก้ามกราม หอยทะเล สามารถเลี้ยงได้ใช้อัตรความหนาแน่น 2,000 -7,000 ตัว/ไร่ โดยมีวิธีการเตรียมบ่อและอาหารธรรมชาติ ดังนี้

1. ตากบ่อให้แห้งสนิทจนแตกออกเป็นแผ่น เพื่อกำจัดศัตรูต่างๆ ของลูกปลาภายในบ่อ กำจัดปลาชนิดอื่นที่เป็นพาหะนำโรคและเร่งการสลายตัวของสารอินทรีย์ในบ่อ
2. เติมน้ำทะเลผ่านการกรองด้วยอวนตาถี่เข้าบ่อให้ได้ระดับน้ำ 5 เซนติเมตร กำจัดศัตรูหรือพาหะนำโรคด้วยกากขี้ไก่ประมาณ 5-7 วัน โรยปูนขาว ( $\text{CaCO}_3$ ) ให้ทั่วบ่อทิ้งไว้ 2-4 วัน
3. เติมน้ำสำหรับใช้เลี้ยงปลาเข้าบ่อให้ได้ระดับ 30-50 เซนติเมตร เติมปุ๋ยเพื่อสร้างชี้แดด และสาหร่ายเส้นสาย โดยเติมปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ขี้ไก่, ขี้วัว หรือมูลไส้เดือน ปริมาณ 150-300 กิโลกรัม/ไร่ หรือใช้ปุ๋ยอนินทรีย์ เช่น ปุ๋ยสูตร 46-0-0, 16-20-0 หรือ 16-16-16 ปริมาณ 15-30 กิโลกรัม/ไร่ เมื่อเกิดชี้แดดขึ้นภายในบ่อจึงเติมน้ำเข้าบ่อให้ได้ระดับ 7- 10 เซนติเมตร ให้ชี้แดดลอยขึ้นผิวน้ำ หลังจากนั้นจะเกิดสาหร่ายเส้นสายขึ้นในบ่อ



## การเตรียมบ่อเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเล

นำลูกปลานวลจันทร์ทะเลขนาด 1.5-2.0 เซนติเมตร ลงเลี้ยงโดยการก้นคอกหรือเลี้ยงในกระชังในช่วง 1-2 เดือนแรก

## อัตราความหนาแน่นในการเลี้ยง

เลี้ยงแบบหนาแน่น 5,000-7,000 ตัว/ไร่ (ติดตั้งเครื่องตีน้ำ 1-2 ตัว)

เลี้ยงแบบธรรมชาติ 3,000-4,000 ตัว/ไร่

เลี้ยงร่วมกับสัตว์อื่นๆ 1,000 -2,000 ตัว/ไร่



บ่อเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเล

### อาหารที่ใช้เลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเล แบ่งเป็นช่วงอายุการเลี้ยง ดังนี้

เดือนที่ 1-2 : กินอาหารธรรมชาติ (สาหร่ายเส้นสาย) ร่วมกับการให้รำละเอียดและอาหารผงสำเร็จรูปโปรตีนไม่น้อยกว่า 42% ในอัตราส่วนรำ : อาหารสำเร็จรูป เท่ากับ 1:1 ให้อาหารปริมาณ 1-2% ของน้ำหนักตัวปลา วันละ 2 มื้อ

เดือนที่ 3-4 : ให้อาหารเป็นรำหยาบ อาหารผงสำเร็จรูป และอาหารเม็ดสำเร็จรูป (ขนาด 1 มม.) โปรตีนไม่น้อยกว่า 42% ผสมกันในอัตราส่วน รำละเอียด : อาหารผง : อาหารเม็ดสำเร็จรูป เท่ากับ 2: 1: 2 โดยปรับลดสัดส่วนปริมาณอาหารตามขนาดของปลานวลจันทร์ทะเลหากปลาสามารถรับอาหารเม็ดสำเร็จรูปได้มากขึ้นให้ปรับปริมาณอาหารเป็น รำหยาบผสมอาหารเม็ดสำเร็จรูป อัตราส่วน 1:1 ให้อาหารปริมาณ 2-3% ของน้ำหนักตัวปลา วันละ 2 มื้อ



รำหยาบผสมอาหารเม็ดสำเร็จรูป

เดือนที่ 5 เป็นต้นไป ให้อาหารเม็ดสำเร็จรูปขนาด 2-5 มม. สำหรับปลากินพืชโปรตีนไม่น้อยกว่า 25% โดยปรับขนาดเม็ดอาหารตามขนาดของปลา ให้อาหารปริมาณ 2-3% ของน้ำหนักตัวปลาวันละ 2 มื้อ

การเก็บเกี่ยวผลผลิตจำหน่ายสามารถจำหน่ายผลผลิตได้เมื่อปลา มีขนาด 300 กรัมขึ้นไป

เลี้ยง 5 เดือน ได้ปลาขนาด 300-400 กรัม

เลี้ยง 6-8 เดือน ได้ปลาขนาด 500-700 กรัม

เลี้ยง 9-12 เดือน ได้ปลาขนาด 800-1,000 กรัม



บ่อเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลแบบธรรมชาติ





บ่อเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลแบบหนาแน่น



ผลผลิตปลานวลจันทร์ทะเลที่เลี้ยงในบ่อดิน ระยะเวลา 5 เดือน น้ำหนัก 300-400 กรัม