

การเพาะและอนุบาลลูกปูทะเล

โดย

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี

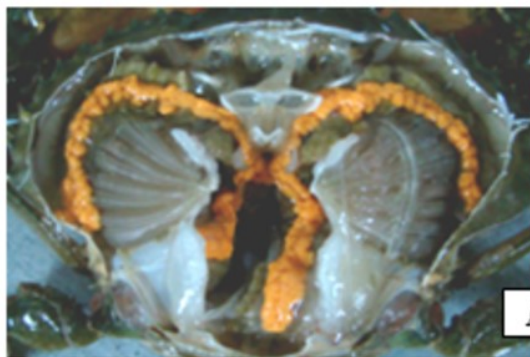
1.แม่พันธุ์ไข่นอกกระดอง

แหล่งที่ได้มา

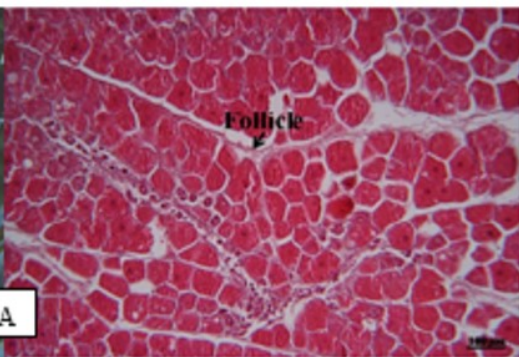
1. รวบรวมได้จากชาวประมงในพื้นที่
2. นำแม่ปูทะเลไข่นอกกระดองมาเลี้ยงให้ไข่นอกกระดอง
3. นำลูกพันธุ์ปูที่เพาะพันธุ์ได้มาเลี้ยงในบ่อดิน นาน 4-5 เดือน แล้วรวบรวมแม่พันธุ์ไข่นอกกระดอง



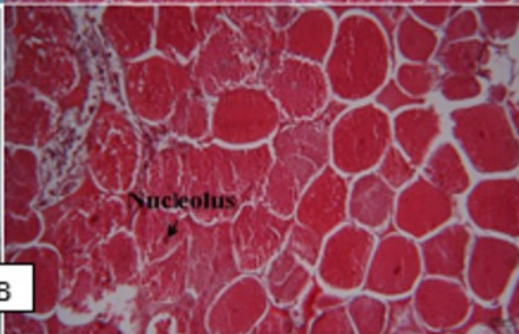




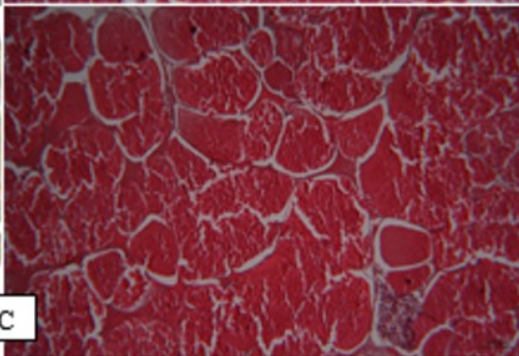
A



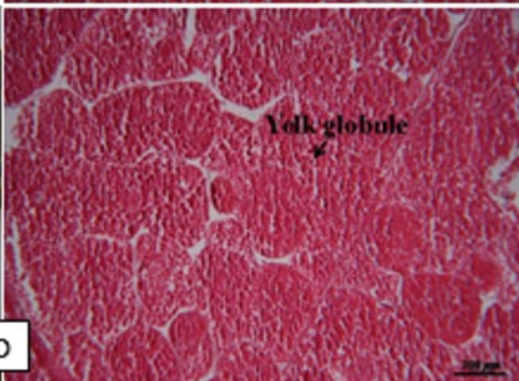
B



C



D



2.การอนุบาลลูกปูทะเล

ขั้นตอนการอนุบาล

- 1.อนุบาลลูกปูทะเล ระยะ Zoea1 ที่ความหนาแน่น 30 ตัว/ลิตร
- 2.บ่ออนุบาล ขนาด 3 ตัน อนุบาลเริ่มต้นที่ ปริมาตรน้ำ 2,000 ลิตร
- 3.อาหารโรติเฟอร์ 5-10 ตัว/มล.และเติมหัวเชื้อแพลงก์ตอน 50 ลิตร ทุกวัน เสริมด้วย DHA Protein SELCO
- 4.อาหารอาร์ทีเมีย 18 ซม.จนถึงตัวเต็มวัย เสริมด้วย A1 SELC ให้ระยะ Zoea 2-megalopa
5. อาหารหอยแมลงภู่สับละเอียด ระยะ 1st crab

การจัดการระหว่างการเลี้ยง

- 1.เริ่มถ่ายน้ำ 30-50 % วันที่ 6-7 โดยถ่ายน้ำวันเว้นวันจนเข้าสู่ระยะ megalopa ย้ายบ่อใหม่ 20 ตัว/ลิตร
- 2.ลดระดับน้ำ เมื่อเข้าสู่ระยะ 1st crab

สรุป

- 1.อัตราการรอด 1 % คงเหลือ จำนวน 800-1000 ตัว
- 2.อนุบาลเดือน ธ.ค.59 เป็นเวลา 21 วัน
ระยะ Z1-Z5 เป็นเวลา 12-13 วัน
ระยะ megalopa- 1st crab เป็นเวลา 7-8 วัน

