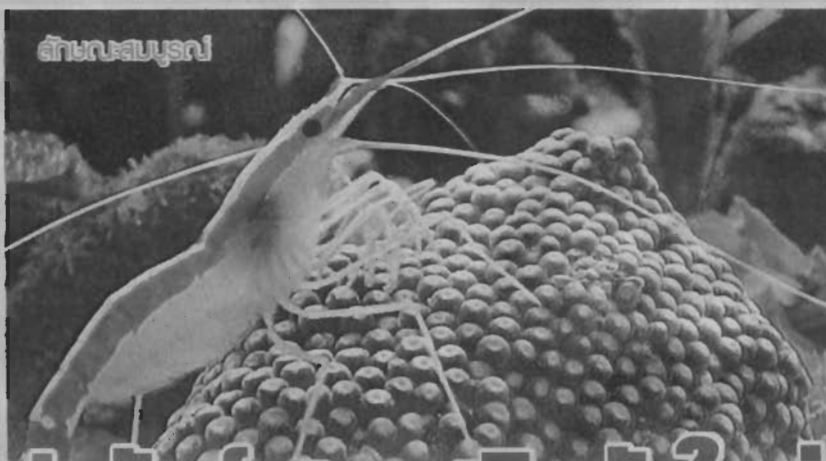




'กุ่มมดแดง' สัตว์เศรษฐกิจตัวใหม่

การเลี้ยงสัตว์ทะเลสวยงามในปัจจุบันนิยมเลี้ยงสัตว์ทะเลที่ไม่ใช่ปลาเพิ่มขึ้นไม่ว่าจะเป็นเห็ดทะเล กุ้งและปลาสวยงาม และนิยมสร้างตู้จำลองที่มีแนวปะการัง ทำให้กุ้งทะเลสวยงามกลายเป็นส่วนประกอบที่ช่วยเพิ่มสีสันและรักษาสมดุลของระบบนิเวศภายในตู้ได้เป็นอย่างดี โดยกุ้งที่นิยมนำมาใช้มีหลายประเภท ได้แก่ กุ่มมดแดง กุ้งพยาบาล กุ้งนกเลง กุ้งไฟ กุ้งเปปเปอร์มินท์



และกุ้งเช็กชี

ล่าสุดเกี่ยวกับเรื่องนี้ นางสาววรินทร์ ธนาสมหวัง ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง เผยว่า กุ้งที่พบในตลาดส่วนใหญ่ล้วนแต่เป็นกุ้งที่จับมาจากธรรมชาติทั้งสิ้น กรมประมงจึงเกรงว่ากุ้งทะเลในแนวปะการังจะเสี่ยงต่อการถูกรบกวนและสูญพันธุ์ได้ในที่สุด ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาชายฝั่งสมุทรสาคร กรมประมง จึงได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลทางด้านชีววิทยา ด้านการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของลูกกุ้งวัยอ่อนในระยะต่าง ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ในด้านวิชาการ ตลอดจนการผลิตกุ้งทะเล



ตึกเพาะฟัก

สวยงามเชิงพาณิชย์ เพื่อทดแทนการจับจากธรรมชาติ โดยได้พัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลสวยงามด้วยการให้อาหารที่มีคุณภาพ การใช้กรองชีวภาพและโปรตีน สกิมเมอร์ในการเพาะพันธุ์กุ้งมดแดง และประสบความสำเร็จสามารถขยายผลไปสู่การเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์ได้

กุ้งมดแดง เป็นกุ้งทะเลขนาดเล็ก มีสีแดงดำขาว พบได้ง่าย



กุ้งมดแดงที่เพาะเลี้ยง

ตามแนวปะการังของทะเลเขตร้อนทั่วโลก อาศัยอยู่ในความลึกตั้งแต่สองเมตรขึ้นไป ชอบอยู่ใต้ปะการังหรือซอกหิน และจากพฤติกรรมของกุ้งมดแดงที่มักจะเก็บกินเศษอาหาร ซากพืชซากสิ่งปฏิกูล หากนำมาเลี้ยงชนิดเดียวหรือเลี้ยงร่วมกับสัตว์น้ำชนิดอื่นจะช่วยทำความสะอาดพื้นล่างของตู้ได้ อีกทั้งยังสามารถกินคอกไม้ทะเลขนาดเล็กที่มีเข็มพิษที่เป็นอันตรายได้อีกด้วย “กุ้งมดแดง” เลบกลายเป็นกุ้งสวยงามที่ตลาดต้องการมากในปัจจุบัน

ทางด้านนางชมพูนุท หลักดี นักวิชาการ

ประมงปฏิบัติการ และ นายวรกร สุขสวัสดิ์ เจ้าหน้าที่งานประมงปฏิบัติงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาชายฝั่งสมุทรสาคร สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง ร่วมกันเปิดเผยว่าทางศูนย์ฯ ได้ทำการคัดเลือกพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์กุ้งมดแดงที่มีลักษณะสมบูรณ์ แข็งแรง รูปร่างสมส่วน อวัยวะและร่างกายต่าง ๆ ครบสมบูรณ์ ลวดลายและสีเด่นชัด โดยให้กินอาร์ทีเมียตัวโตเต็มวัย เสริมด้วยเพรียงทรายตัดเป็นชิ้นเล็ก ๆ วันละ 2 มื้อ จากนั้นนำแม่พันธุ์ที่มีไข่แก่ออกไปใส่ไว้ในถังฟักไข่ฟลอสติกสีดำขนาด 350 ลิตร ปริมาตรน้ำ 300 ลิตร ให้อากาศผ่านหัวทรายเบา ๆ เมื่อไข่ที่หน้าท้องฟักออกเป็นตัวอ่อนจึงนำแม่กุ้งออกจากถังฟักไข่

จากนั้นอนุบาลในห้อยควบคุมอุณหภูมิ เพื่อไม่ให้อุณหภูมิในในรอบวันแตกต่างกันมาก ให้อากาศผ่านหัวทรายเบา ๆ



ชอบอยู่ในแอ่งน้ำลึก



นางสาวอารินทร์ ธนาสน์ทิพย์

ป้องกันไม่ให้ยางคชาดหรือหูด โดยใช้ถังฟลอสติกสีดำขนาด 350 ลิตร ปริมาตรน้ำ 300 ลิตร

ที่ความหนาแน่น 2 ตัวต่อลิตร หรือ 600 ตัวต่อถัง ดูดตะกอนและเปลี่ยนถ่ายน้ำทุกวัน ครั้งละ 50 เปอร์เซ็นต์

อาหารสำหรับลูกกุ้งมดแดงวัยอ่อน เริ่มต้นด้วยโรติเฟอร์ร่วมกับแพลงก์ตอนพืช อาร์ทีเมียแรกฟัก อาที่เมียอายุ 3-4 วัน และอาหารผสมไข่ขุ่น ทำให้ผลผลิตลูกกุ้งมดแดงมีอัตราการรอดตายสูง นอกจากนี้ทางศูนย์ฯ ได้เตรียมเผยแพร่ความรู้ในการเพาะเลี้ยงกุ้งมดแดงให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ ในรูปของเอกสารเผยแพร่ และเอกสารวิชาการ เป็นการเสริมสร้างอาชีพให้กับเกษตรกร และช่วยลดปริมาณการจับกุ้งมดแดงจากธรรมชาติได้อีกทางหนึ่ง

สำหรับผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาชายฝั่งสมุทรสาคร สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง 0-3485-7136 หรือ 0-3442-8220 ในวันและเวลาราชการ.