

DATE

13 มิ.ค. 2555

NEWS ID

SOURCE

แนวหน้า

PAGE

13

# เพาะปลาทูสำเร็จครั้งแรก ของโลก

ดร.วิมล จันทโรทัย อธิบดีกรมประมง เปิดเผยว่า จากความต้องการปลาทูจำนวนมากทำให้ชาวประมงมีการพัฒนาเครื่องมือการที่ประมงปลาทูให้มีประสิทธิภาพในการจับที่สูงขึ้น จนเกินกำลังการผลิตของธรรมชาติ ส่งผลให้แนวโน้มของประชากรปลาทูในปัจจุบันเริ่มลดน้อยลง

ดังนั้นที่ผ่านมา กรมประมงจึงได้ใช้มาตรการในการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการห้ามจับปลาทูในฤดูวางไข่รวมทั้งพยายามศึกษาวิจัยการเพาะขยายพันธุ์ปลาทูเพื่อทดแทนการจับจากธรรมชาติมาอย่างต่อเนื่อง

ด้าน น.ส.วารินทร์ ธนาสมหวัง ผอ.สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กรมประมง กล่าวว่า ได้มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสาครริเริ่มการศึกษาวิจัยเพาะเลี้ยงปลาทู แต่เนื่องจากปลาทูเป็นปลาที่มีความอ่อนแอ ใจเสาะ ไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะนำขึ้นจากทะเลมาเพาะเลี้ยงทันที ต้องค่อยๆ ดำเนินการศึกษา และ



ดร.วิมล จันทโรทัย

พัฒนาเทคนิคที่ละขั้นตอน

ขณะที่ น.ส.พรรณ ดิยาใจอ่อน นักวิชาการประมงปฏิบัติการ และ นายวรกร สุขสวัสดิ์ เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาชายฝั่งสมุทรสาคร เปิดเผยว่า ได้ทำการเพาะเลี้ยง ปลาทูพ่อแม่พันธุ์ที่มีความสมบูรณ์แข็งแรงที่ได้มาจากทะเลในกระชังที่ขังไว้ในบ่อดินนาน 8 เดือน

จนปลาเติบโตถึงวัยเจริญพันธุ์ จึงย้ายปลาขึ้นมาเลี้ยงในถังเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ในโรงเพาะฟัก โดยให้อาหารสูตรเฉพาะของศูนย์ฯ และเลี้ยงในระบบกรองน้ำแบบชีวภาพด้วยเครื่องโปรตีนสทิมเมอร์ เพื่อให้ได้คุณภาพน้ำที่เหมาะสมปราศจากเมือกโปรตีนที่ตกค้าง มีการควบคุมความเค็มที่ระดับ 27-30 ส่วนในพัน และควบคุมอุณหภูมิให้มีค่าคงที่อยู่ระหว่าง 29-32°C ซึ่งจากความพยายามมานานกว่า 2 ปี ก็ได้เกิดผลสำเร็จขึ้นเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2554 โดยปลาทูได้วางไข่และสามารถอนุบาลในระบบปิดได้สำเร็จ

“นับเป็นความสำเร็จ ในความพยายามเพาะพันธุ์ปลาทูจากพ่อแม่พันธุ์ที่เลี้ยงในระบบปิดครั้งแรกของโลก หลังจากทีนักวิจัยศูนย์ฯ สมุทรสาครได้ใช้ระยะเวลากว่า 2 ปี ทั้งนี้ กรมประมงมีความคาดหวังว่าจะสามารถพัฒนางานวิจัยชิ้นนี้ให้ค่อยอดเพื่อขยายผลไปสู่การเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์ต่อไป” น.ส.พรรณ ดิยาใจ กล่าว