

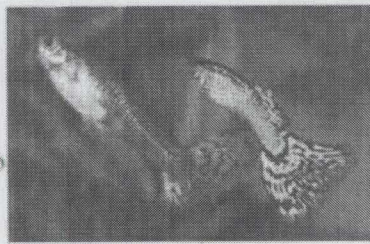


ชื่อหนังสือพิมพ์ ข่าวสด	วันที่ 27 .พ.ค. 2553	ปีที่ -	ฉบับที่ -	หน้า 30
----------------------------	-------------------------	------------	--------------	------------

เกาะประตู่ แคมปัส

'ปลากินยุง' 30 ชีววิธีแบบแม่โจ้

เกาะประตู่แคมปัสวันนี้เป็นเรื่อง 'ชีววิธี' (Biocontrol) ที่ ผศ.ดร.บัญชา ทองมี และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการประมงทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แนะนำให้ขยายผลการใช้ 'ชีววิธี' (Biocontrol) ในการกำจัดยุงป้องกันโรคไข้เลือดออก ซึ่งมักจะมาในช่วงฤดูฝนโดยเฉพาะพื้นที่ขังน้ำในบ้านหรือชุมชนต่างๆ โดยแนะนำให้เลี้ยง 'ปลาหางนกยูง' ที่หลายคนคุ้นเคย และ 'ปลาแกมบูเซีย' ซึ่งเรียกอีกชื่อหนึ่งว่า 'ปลากินยุง'



ประหยัดต้นทุนได้อีกด้วย

สำหรับปลาหางนกยูง มีถิ่นกำเนิดในทวีปอเมริกากลางและอเมริกาใต้ แพร่พันธุ์ได้ดี กินเก่ง เลี้ยงง่าย จึงถูกนำไปแพร่พันธุ์ในหลายๆ ประเทศเพื่อใช้ควบคุมลูกน้ำยุง

ส่วนปลาแกมบูเซีย เป็นปลาพื้นเมืองของทวีปอเมริกาเหนือ (มีถิ่นกำเนิดอยู่ที่รัฐเท็กซัส) ก็เป็นปลาชนิดที่มีศักยภาพสูงในการกินลูกน้ำยุง จึงถูกนำไปแพร่พันธุ์ในประเทศต่างๆ เช่นกัน

ปลาแกมบูเซียมีรูปร่างลักษณะคล้ายปลาหางนกยูง แต่มีขนาดเล็กกว่า ปากแหลมกว่า และปลายปากจะเขี้ยวขึ้นด้านบน ที่ตามีเส้นสีเข้มพาดในแนวตั้งผ่านรูม่านตาลงมาถึงใต้ตา

ปลาเหล่านี้จะออกรุ่นใหม่อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องใช้ตัวเดิมมาขุนเหมือนเช่นเคย

นอกจากจะเป็นปลาสวยงามแล้ว การเลี้ยงปลาทั้งสองชนิดนี้ยังช่วยลดต้นทุนการใช้สารเคมีกำจัดยุง ซึ่งเป็น การช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมแบบ