



ชื่อหนังสือพิมพ์ ไทยนิวส์	วันที่ 24 เม.ย. 2550	ปีที่ 37	ฉบับที่ 13364	หน้า 6
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------	-------------------------	------------------

ประมงแม่โจ้จัด อบรมเพาะเลี้ยงสาหร่าย

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ บริการวิชาการแก่ชุมชน ภายใต้โครงการการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนาในสูตรอาหารต้นทุนต่ำเพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำ รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กล่าวว่า ปัจจุบันสาหร่ายสไปรูลีนาได้รับความสนใจมากในแง่การใช้ประโยชน์เป็นอาหารเสริมหรือผสมในอาหารสำเร็จรูปเพื่อใช้เลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น ปลานิลแดง ปลาแพนซีค้ำฟ ปลากะพงขาว กุ้งกุลาดำ กุ้งก้ามกราม เป็นต้น เนื่องจากสาหร่ายสไปรูลีนามีความโดดเด่นในเรื่องปริมาณโปรตีนสูงถึง 60-70 % ของน้ำหนักเซลล์แห้ง และสารอาหารที่มีอยู่มากมายในสาหร่าย ได้แก่ Phycocyanin, Allophycocyanin, Beta-carotene, Chlorophyll-a และกรดไขมันจำเป็นไม่อิ่มตัว แต่อย่างไรก็ตามเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ได้เพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนาเพื่อผลิตเป็นวัตถุดิบเอง เนื่องจากมีความเข้าใจว่าการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนามีความยุ่งยาก ซับซ้อน มีต้นทุนสูง ซึ่งความเป็นจริงแล้วการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนาเพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำสำเร็จรูปนั้นไม่มีความยุ่งยากในการเพาะเลี้ยง ไม่ต้องการการจัดการหรือดูแลมากนัก และการเพาะเลี้ยงสามารถลดต้นทุนให้ต่ำได้ โดยการคิดค้นแหล่งอาหารต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นน้ำหมักมูลไก่ น้ำเสียจากบ่อหมักก๊าซชีวภาพมูลสุกร น้ำทิ้งจากโรงงานหรือบ้าน



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	24 เม.ย. 2550	37	13354	6

เรือน น้ำกาสาเหล้า หรือน้ำหมักดินตะกอนก้นบ่อ แล้วนำมาประยุกต์
ปรับปรุงเป็นสูตรอาหารต้นทุนต่ำสำหรับเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนา ทั้ง
นี้เพียงควบคุมปัจจัยที่มีต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายสไปรูลีนาบางปัจจัย
ให้เหมาะสม เช่น ความเป็นกรด-ด่าง มีค่าอยู่ระหว่าง 9.5-10.5 ความ
เข้มแสงอยู่ในช่วง 4,000-8,000 ลักซ์ เท่านั้น

ดังนั้น ทางคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
ม.แม่โจ้ จึงจัดฝึกอบรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสาหร่าย
สไปรูลีนาเพื่อเป็นอาหารสัตว์น้ำสำเร็จรูปแก่เกษตรกรและผู้สนใจ ได้
มีความรู้ความเข้าใจในการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนา ตลอดจนเป็น
ประโยชน์ต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อไปในอนาคต โดยรับสมัครผู้ที่
สนใจจำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 30 คน อบรมในวันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน
2550 และ ศุกร์ที่ 13 กรกฎาคม 2550 ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยี
การประมงและทรัพยากรทางน้ำ ม.แม่โจ้

เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
ได้ที่ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ม.แม่โจ้ ต.หนอง
หาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290 โทรศัพท์ 0-5387-3470-2
ต่อ 114 ในวันและเวลาราชการ (ติดต่อ คุณขจรเกียรติ แซ่ตัน หรือ
คุณรัตนกร สายสืบ) โทรสาร 0-5387-3470-2 ต่อ 130 ในวันและ
เวลาราชการ.