

องค์ความรู้จากงานวิจัย

ชื่องานวิจัย : Short-term Food deprivation before a fish oil finishing strategy improves the deposition of n-3 LC-PUFA, but not the washing-out of C 18 PUFA in rainbow trout

ผู้วิจัย : Thanongsak Thanuthong, David S. Francis, Shyamalie D.Senadheera Paul L.Jones, Giovanni M.Turchini

การตีพิมพ์/เผยแพร่ ในวารสาร Aquaculture Nutrition

Received 18 May 2011, accepted 21 September 2011

Doi: 10.1111/j.1365-2095.2011.00909.x

2012 Blackwell Publishing Ltd

วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

ศึกษาประสิทธิภาพการสะสมกรดไขมัน EPA และ DHA ของปลาเรนโบว์เทราท์เมื่อลดไขมันในปลาด้วยการอดอาหาร 2 สัปดาห์ก่อนที่จะกลับมาเลี้ยงด้วยอาหารที่มี EPA และ DHA ในระยะเวลาช่วงสั้น ๆ ก่อนจับเพื่อจำหน่าย

องค์ความรู้ที่ได้รับจากงานวิจัย ให้บุคคลอื่นนำไปใช้ประโยชน์

- ได้แนวความคิดในการลดต้นทุนค่าอาหารปลา (อดอาหาร) และยังเป็นการทำให้คุณภาพเนื้อและคุณค่าโภชนาการดีขึ้นก่อนขายให้กับผู้บริโภค
- เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติและเห็นผลได้ทันที