

วรา สุขเจริญคณา 2551: การต้องการความรู้เรื่องการเลี้ยงปลากระพงขาวในกระชัง  
ของเกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงคราม ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริม  
การเกษตร) สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ชัชวีร์ นฤทุม, Ph.D. 94 หน้า

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษา 1) ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม  
2) ความรู้ การต้องการความรู้ ปัญหาและข้อเสนอแนะการเลี้ยงปลากระพงขาวในกระชังของ  
เกษตรกรในจังหวัดสมุทรสงคราม ประชากรที่ศึกษาคือ เกษตรกรผู้เลี้ยงปลากระพงขาวในกระชัง  
จำนวน 37 ราย การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติใช้ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต t-test การวิเคราะห์  
ความแปรปรวนทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า 1) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 48.94 ปี จบการศึกษา  
ชั้นประถมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลากระพงขาวในกระชังเฉลี่ย 6.9 ปี มี  
พื้นที่เลี้ยงปลาเฉลี่ย 311.97 ตารางเมตร เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยง  
ปลากระพงขาวในกระชัง 2) คะแนนเฉลี่ยความรู้ของเกษตรกรอยู่ในระดับมากและมีคะแนนเฉลี่ย  
การต้องการความรู้อยู่ในระดับน้อย มีความรู้เรื่องข้อดี-ข้อเสียของการเลี้ยงปลาในกระชังน้อย  
ที่สุด และมีการต้องการความรู้เรื่องศัตรู โรคพยาธิและการป้องกันรักษามากที่สุด ผลการทดสอบ  
สมมติฐาน พบว่า เกษตรกรที่มีการศึกษาแตกต่างกันมีการต้องการความรู้แตกต่างกัน โดยผู้ที่มี  
การศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่ามีการต้องการความรู้มากกว่าเกษตรกรที่มีการศึกษาระดับ  
ประถมศึกษา

เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาเรื่อง โรคและศัตรูรบกวนมากที่สุด ข้อเสนอแนะคือ  
ต้องการให้หน่วยงานที่รับผิดชอบหาแนวทางการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

วรา สุขเจริญคณา  
ลายมือชื่อนิสิต

  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

2A / พ.ศ. / 2551

Wara Sukjarurnkana 2008: Knowledge Needs on Giant Perch Cultivation in Fish Cage of Farmers, Samut Songkhram Province. Master of Science (Agricultural Extension), Major Field: Agricultural Extension, Department of Agricultural Extension and Communication. Thesis Advisor: Associate Professor Chatcharee Narutum, Ph.D. 94 pages.

The objectives of this research were to study: 1) demographic, socio-economic factors, 2) The knowledge, the knowledge needs, and the problems and suggestion on Giant Perch cultivation in fish cage. Population were 37 farmers. Data were statistically analyzed by percentage, arithmetic mean, t-test, one-way analysis of variance.

The results of the study showed that 1) Most of the farmers were males with the average age of 48.94 years old, completed primary education, possessed 6.9 years of experience on Giant Perch cage culture, with average farm size of 311.97 square meter, and did not be a member of fish cage culture group. 2) The average score of farmers' knowledge were at high level, Average scores of knowledge needs were at low level. But the knowledge needs concerning pest, disease, parasites and protection were at highest level. The results of the hypotheses testing indicated that farmers with the different educational level had different knowledge needs. It was shown that farmers with secondary education or higher acquired knowledge more than farmers whose obtained primary education.

Most problems of farmers were facing with the disease and parasite. Suggestions were the responsible agency should provide ways to solve those problem

Wara Sukjarurnkana  
Student's signature

chatcharee  
Thesis Advisor's signature

24 / M.A. / 2551