

ชื่อเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง
อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ผู้ศึกษา ว่าที่ร้อยตรี ภูเวศ กุลรักษา ปริญญา บธ.ม. (บริหารธุรกิจ)

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ธำริรัตน์ ชูลีลัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2556

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 2. เพื่อศึกษาเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิลกระชังเกี่ยวกับปัจจัยในการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย 3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมือง หนองคาย จังหวัดหนองคาย โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการอาชีพเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง เขตอำเภอเมืองหนองคาย ที่ขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกับสำนักงานประมงจังหวัดหนองคาย จำนวน 180 ราย แบบสอบถาม เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ทำการวิเคราะห์สถิติทดสอบสมมติฐานใช้ t-test และ F - test โดยกำหนดนัยสำคัญในการทดสอบที่ ระดับ .05 กรณีพบความแตกต่าง ผู้ศึกษาได้เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีการของเชฟเฟ้ (Scheffe')

ผลการวิจัย พบว่า

1. ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 41 - 50 ปี มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า อาชีพเดิมก่อนเลี้ยงปลานิลในกระชังคือเกษตรกรและส่วนใหญ่มิมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลานิลใน กระชัง 2-3 ปี
2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากและเมื่อพิจารณารายด้าน

สามารถเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการตลาด ด้านการผลิต ด้านบุคคล และด้านการเงิน ตามลำดับ

3. ผลการเปรียบเทียบข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบการที่แตกต่างกันกับปัจจัยในการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย พบว่า

3.1 ผู้ประกอบการที่มีอายุแตกต่างกัน ระดับการศึกษาแตกต่างกัน และอาชีพเดิมก่อนเลี้ยงปลานิลในกระชังแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ปัจจัยในการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง ไม่แตกต่างกัน

3.2 ผู้ประกอบการที่มีเพศแตกต่างกันมีความคิดเห็นต่อปัจจัยในการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขงแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 2 ด้าน ได้แก่ ด้านการเงิน ด้านบุคคล

3.3 ผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลานิลในกระชังแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อปัจจัยในการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขงโดยรวมแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 ด้าน ได้แก่ ด้านการผลิต

ข้อเสนอแนะของผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ได้แก่ รัฐควรที่จะพิจารณาปรับลดต้นทุนให้เหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน รัฐควรให้ทุนสนับสนุนในการเลี้ยงปลานิล เช่น อาจจะช่วยเป็นพันธุ์ปลา หากระชังให้ ขุดบ่อให้ เป็นต้น เพื่อลดค่าใช้จ่ายอีกทางหนึ่ง และรัฐควรเพิ่มกิจกรรมการฝึกอบรมแก่เกษตรกรการเลี้ยงปลานิลในกระชังเพื่อจะได้มีความรู้ทางวิชาการไปปรับใช้ตอนปฏิบัติจริง

TITLE : A Study of Factors affecting the decision to feed Tilapia fish (*Oreochromis Niloticus*) in cage at the Mekong River, Maung, Nong Khai Province.

AUTHOR : Acting Sub Lt. Poowadech Kunraksa

DEGREE : M.B.A.(Business Administration)

ADVISOR : Thareerat Khooreerang

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY , 2013

ABSTRACT

The objectives of this independent study were; 1. to study factors affecting the decision to feed Tilapia fish (*Oreochromis Niloticus*) in cage at the Mekong River, Maung, Nong Khai Province ; 2. to compare the basic information of Tilapia fish entrepreneur about decision factors to feed Tilapia fish (*Oreochromis Niloticus*) in cage at the Mekong River ,Nong Khai; 3. to study the entrepreneur's suggestions for feed Tilapia fish (*Oreochromis Niloticus*) in cage at the Mekong River, Maung, Nong Khai Province. The data was collected from 180 entrepreneurs who aquaculture registered with the Nong Khai provincial fisheries office. Questionnaires were used in the study and analyzed by using statistical program of 5-level rating scale, the significant level was rated at 0.95. The data was analyzed by statistics such as mean and standard deviation. t-test and F-test were employed for testing hypotheses at the .05 level of significance and Scheffe was used for multiple comparisons.

The result of the study revealed as follow;

1. The basic information of Tilapia fish entrepreneur, Most of them were male, 41- 50 years old, education level were secondary school or equally. Their old occupation was agriculturist, and most of them have experience about feed Tilapia fish (*Oreochromis Niloticus*) in cage for 2-3 years.
2. The entrepreneur's opinion about factors influencing the decision to feed Tilapia fish in cage culture at the Mekong River ,Nong Khai had overall opinion at high level and by

considering in aspects, it was found that the overall level which can be ranked by mean from highest to lowest as follows: marketing , production, personnel, and finance, respectively.

3. In comparison the different basic information of Tilapia fish entrepreneur in decision factors to feed Tilapia fish in cage culture at the Mekong River revealed that;

3.1 There was no different opinion on decision factors to feed Tilapia fish in cage culture with difference of age, education level, and the old occupation.

3.2 There was different opinion with difference of gender which was statistical rated as .05 in 2 aspects; the aspect of finance and personnel.

3.3 There was different opinion with difference of experience about feed Tilapia fish in cage which was statistical rated as .05 in the aspect of production.

The feeding Tilapia fish in cage at the Mekong River ,Nong Khai entrepreneur's suggestions were; the government should consider reducing the cost to suit the current economic status. The government should support by provide funding which is another way to reduce costs, such as provide fish breeders, provide cages, dig the pool. In addition, The government should increase training activities for farmers who feeding in cages fish to gain knowledge for apply in real practice.