ชื่อวิทยานิพนธ์ การเลี้ยงกุ้งทะเลตามการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลของเกษตรกรในจังหวัดชลบุรี

ผู้วิจัย นางสาวปิยะนาถ แก้วจินดา **รหัสนักศึกษา** 2539000931

ปริญญา เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร)

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ ดร. สินีนุช ครุฑเมือง แสนเสริม (2) รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจมาศ อยู่ประเสริฐ **ปีการศึกษา** 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร (2) แหล่งที่มาของความรู้และการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่รัฐ (3) สภาพการเลี้ยงกุ้งทะเลตามการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล (4) ปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงกุ้งทะเลตามการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล (5) ปัญหาและข้อเสนอแนะในการเลี้ยงกุ้งทะเลตามการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล

ประชากร คือ เกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจีเอพีในเดือนตุลาคม 2552-กันยายน 2553 จำนวน 214 ราย กลุ่มตัวอย่าง 140 คน สุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยวิธีจับสลาก เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติที่ใช้คือ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ถดถอยพหุ

พบว่า (1) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 46.81 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา มีประสบการณ์ในการเลี้ยงกุ้งทะเลเฉลี่ย 11.86 ปี และส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มใดๆ เกษตรกรเกือบทั้งหมดเลี้ยงกุ้งขาว ส่วนใหญ่มีขนาดพื้นที่เลี้ยงกุ้งทะเลเฉลี่ย 16.79 ไร่ จำนวนแรงงานในครัวเรือน/รับจ้างเฉลี่ย 1.91 คน มีรายได้จากการเลี้ยงกุ้งทะเลเฉลี่ย 100,035.71 บาท/1 รอบการเลี้ยง โดยมีต้นทุนเฉลี่ย 71,750 บาท/1 รอบการเลี้ยง แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่เป็นของตนเอง และแหล่งสินเชื่อส่วนใหญ่มาจากมาจาก ธ.ก.ส. (2) แหล่งความรู้ที่ได้รับส่วนใหญ่มาจากบรรพบุรุษ ญาติพี่น้องและเพื่อนบ้าน และได้รับการส่งเสริมจากเจ้าหน้าที่รัฐอยู่ในระดับน้อย (3) เกษตรกรส่วนใหญ่ปฏิบัติตามมาตรฐานจีเอพีทั้ง 7 ด้าน และมีความคิดเห็นว่าความยุ่งยากในการปฏิบัติโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง (4) ปัจจัยที่มีผลต่อการเลี้ยงกุ้งทะเลตามมาตรฐาน ได้แก่ การเป็นสมาชิกกลุ่มและต้นทุนในการเลี้ยงกุ้งทะเล (5) เกษตรกรมีปัญหาเรื่องราคากุ้งไม่แน่นอนและอาหารมีราคาแพง จึงเสนอแนะให้มีการประกันราคากุ้งและควบคุมราคาอาหารไม่ให้สูงเกินกว่าความเป็นจริง

คำสำคัญ การเลี้ยงกุ้งทะเล การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล จังหวัดชลบุรี

Thesis title: Marine Shrimp Culture Adhering to Good Aquaculture Practices for Marine Shrimp Farm by Farmers in Chonburi Province.
Researcher: Miss Piyanad kaewjinda; **ID:** 2539000931 ; **Degree:** Master of Agriculture (Agricultural Extension and Development); **Thesis advisors:** (1) Dr. Sineenuch Krutmuang Sanserm, Associate Professor; (2) Dr. Benchamas Yooprasert, Associate Professor; **Academic year:** 2012

Abstract

The purposes of this research were to study (1) fundamental socio-economic circumstance of farmers (2) source of knowledge and support from the government officials (3) circumstance of marine shrimp culture adhering to good aquaculture practices for marine shrimp farm (4) factors effecting upon marine shrimp culture adhering to good aquaculture practices for marine shrimp farm (5) their problems and suggestions for marine shrimp culture adhering to good aquaculture practices for marine shrimp farm.

A number of 214 farmers, 140 sample groups through simple random sampling by taking a draw were the research population who recently received GAP certification during October 2009-September 2010. Instrument used for data gathering was an interview. Statistics employed for data analysis were frequency, percentage, minimum value, maximum value, standard deviation and multiple regression analysis.

From the study, it was discovered as follows. (1) Most of the farmers were male with the average age at 46.81 years. They were educated at primary level. Their average experience in marine shrimp culture was 11.86 years. However, most of them did not become any group member. Almost all of them ran white shrimp culture. Mostly, their average area for marine shrimp culture was 16.79 rai. Their average number of household labor and hired labor was 1.91 persons. Their average income from marine shrimp culture was 100,035.71 baht from the average capital at 71,750 baht. Source of capital was mostly from their own while source of loan was mostly from the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives. (2) Source of knowledge was mostly learning from their ancestor, relatives as well as their neighbors. While support from the government officials was at low level. (3) Most of the farmers were found adhered to the 7 aspects of GAP standard. Their opinion towards difficulty in overall practice was at medium level. (4) Factors effecting upon marine shrimp culture adhering to good aquaculture practices were group membership and capital in running marine shrimp culture. (5) The farmers encountered with uncertainty of shrimp price and expensive shrimp food. They therefore, suggested shrimp price be guaranteed and price of shrimp food be controlled not to be overpriced.

Keywords : Marine Shrimp Culture**,** Marine Shrimp Farm, Chonburi province