**ชื่อวิทยานิพนธ์** ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงหอยแมลงภู่ต่อการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู่ในจังหวัดชลบุรี

ผู้วิจัย นายวราวุฒิ วันริโก รหัสนักศึกษา 2539000949

ปริญูญา เกษตรศาสตรมหาบัณฑิต (ส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร)
อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์ คร. สินีนุช ครุฑเมือง แสนเสริม
(2) รองศาสตราจารย์บำเพ็ญ เงียวหวาน ปีการศึกษา 2555

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยง หอยแมลงภู่ 2) การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู่ 3) ความพึงพอใจต่อ การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู่ของเกษตรกร และ 4) ปัญหาและ ข้อเสนอแนะของเกษตรกร

การวิจัยครั้งนี้คำเนินการโดยใช้แบบสอบถามเกษตรกรที่ได้ขึ้นทะเบียนฟาร์มและผ่านการ รับรองมาตรฐานฟาร์มการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู่ในช่วงเดือน ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553 จำนวน 175 ราย จากจำนวนเกษตรกรทั้งหมด 312 ราย การคัดเลือก เกษตรกรได้ใช้วิธีสุ่มอย่างง่ายด้วยวิธีจับสลาก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่า ต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพสชาย จบการศึกษาระดับประถมศึกษา อายุ เฉลี่ย 46.63 ปี ทำการประมงเป็นอาชีพหลักและใช้แรงงานในครัวเรือน ฟาร์มเป็นของตัวเองและมีขนาด พื้นที่เฉลี่ย 4.93 ใร่ รายได้เฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 237,820 บาท มีการลงทุนเฉลี่ย 119,790 บาทต่อปี โดยใช้เงิน สินเชื่อกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร 2) มีการเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมในการล่อลูก หอย เป็นเกณฑ์ของการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงที่ดีสำหรับฟาร์มหอยแมลงภู่ที่เกษตรกรทั้งหมดสามารถ ปฏิบัติตามได้ ส่วนเกณฑ์ที่เกษตรกรปฏิบัติตามได้น้อยที่สุดคือที่มาของลูกพันธุ์จากจังหวัดอื่นๆ 3) เกณฑ์ ที่เกษตรกรพึงพอใจมากที่สุด คือ มีการวางแผนการผลิตไว้ล่วงหน้า ส่วนเกณฑ์ที่พึงพอใจน้อยที่สุดคือ ที่มาของลูกพันธุ์จากจังหวัดอื่นๆ และ 4) เกษตรกรแนะนำให้ยกเลิกเกณฑ์ที่ไม่สอดคล้องส่วนเกณฑ์ที่ เกษตรกรได้ขอให้หน่วยงานรัฐช่วยเหลือ คือการตรวจสอบแบกทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคทางเดินอาหาร เนื่องจากเกษตรกรไม่มีเครื่องมือตรวจสอบ

คำสำคัญ ความพึงพอใจของเกษตรกร การปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู่ จังหวัดชลบุรี Thesis title: Satisfaction of Farmers in Chonburi Province on Practice Adhering to

Good Aquaculture Practice for Green Mussel Farm

Researcher: Mr. Varavut Wanrigo; ID: 2539000949;

**Degree:** Master of Agriculture (Agricultural Extension and Development); **Thesis advisors:** (1) Dr. Sineenuch Krutmuang Sanserm, Associate Professor;

(2) Mr. Bumpen Keowan, Associate Professor; Academic year: 2012

## **Abstract**

The purposes of this research were to study 1) socio-economic situations of green mussel farmers, 2) good aquaculture practice for green mussel farms, 3) satisfaction of farmers on practice adhering to good aquaculture practice for green mussel farms, and 4) problems and suggestions of farmers.

The research study was conducted by using questionnaires to a number of 175 out of 312 farmers who registered and received Good Aquaculture Practice certification for green mussel farm during the months of October 2009 to September 2010 through simple random sampling by taking a draw. Data were analyzed employed statistics, such as frequency, percentage, minimum and maximum values, mean, and standard deviation.

Research findings were found that 1) most of respondent farmers were male, completed primary education level with the average age at 46.63 years. The main occupation was fishery and used labors within the family. They had their owned farm area with the average of 4.93 Rai. The averages of annual income and investment cost were 237,820 baht and 119,790 baht, respectively. They had loans from Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives. 2) They used suitable materials to decoy baby green mussels adhering to good aquaculture practice for green mussel farm which was practicable by all farmers. The criteria that apparently least practiced by farmers was source of baby species from other provinces. 3) The criteria that most satisfied by farmers was the advance production planning while the least satisfied was source of young species from other provinces. 4) They suggested that criteria that failed to correspond should be cancelled, and they asked for help from the government was examining salmonella, the cause of gastrointestinal illness since farmers did not have examining tools.

Keywords: : Satisfaction of Farmer, Good Aquaculture Practice, Green Mussel

Farmer, Chon Buri Province