

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : RD 2/039/2552

ชื่อโครงการ : ผลกระทบจากนโยบายของรัฐบาลที่มีต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาว
ในจังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อนักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศศกร กฤษณะเสถียร

243397

การวิจัยเรื่อง ผลกระทบจากนโยบายของรัฐบาลที่มีต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาว ในจังหวัดสุพรรณบุรี มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลกระทบที่เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวในจังหวัดสุพรรณบุรีได้รับอันเนื่องมาจากนโยบายของรัฐบาล และเพื่อศึกษาแนวทางนโยบายของรัฐบาลที่สามารถช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวในจังหวัดสุพรรณบุรี โดยได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง (Sample size) โดยใช้สูตรการประมาณขนาดตัวอย่างของ Taro Yamane (กำหนดให้ $\alpha = 0.05$) ซึ่งได้ขนาดกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 132 คน ด้วยวิธีสุ่มตัวอย่าง (Simple Random Sampling) ซึ่งได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทั้ง 132 ชุด และได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ จำนวนร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) นำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบการบรรยาย

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา มีประสบการณ์การเลี้ยงกุ้งขาวระหว่าง 3 – 4 ปี เคยประกอบอาชีพค้าขายเป็นอาชีพเดิมก่อนการเลี้ยงกุ้งขาว เหตุผลที่เลี้ยงกุ้งขาวเพราะราคาดี โดยได้รับความรู้ในการเลี้ยงกุ้งขาวจากเพื่อนบ้าน ได้รับพันธุ์กุ้งขาวมาจากโรงเพาะฟักของกรมประมง มีวิธีการจำหน่ายกุ้งขาวโดยพ่อค้ามารับซื้อเองที่บ่อ รูปแบบการดำเนินธุรกิจการเลี้ยงกุ้งขาวเป็นแบบธุรกิจชั่วคราวในพื้นที่ในการเลี้ยงกุ้งขาวทั้งหมดที่เกษตรกรใช้ในการเลี้ยงกุ้งขาวน้อยกว่า 50 ไร่ อัตราการปล่อยลูกกุ้งขาวต่อไร่ของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาว 50,000 – 100,000 ตัว/ไร่ ระยะเวลาในการเลี้ยงกุ้งขาวถึงจับขาย 3 เดือน ต้นทุนทั้งหมดที่ใช้ในการเลี้ยงกุ้งขาว 30,000 – 50,000 บาท/ไร่ ปริมาณกุ้งขาวที่จับต่อไร่ 1 ตันขึ้นไป/ไร่ ผลตอบแทนที่ได้รับจากการเลี้ยงกุ้งขาว น้อยกว่า 100,000 บาท/ไร่ ระดับผลกระทบในภาพรวมมีความคิดเห็นว่าการเลี้ยงกุ้งขาวมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง $\bar{X} = 3.0934$ (S.D. = .9062) โดยเรื่องที่มี

ผลกระทบ ได้แก่ นโยบายของรัฐบาล มุ่งให้ความช่วยเหลือผู้บริโภคมากกว่าเกษตรกรผู้เลี้ยง
กุ้งขาว นโยบายของรัฐบาลไม่สามารถช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวได้อย่างแท้จริง ไม่ว่าจะ
เป็นเรื่องแหล่งการได้รับความรู้ ซึ่งเกษตรกรมักได้รับความรู้จากเพื่อนบ้านมากกว่านักวิชาการ
หรือการอบรม สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวรายใหญ่ เป็นผู้ที่ได้รับผลประโยชน์จากนโยบาย
ของรัฐบาลมากกว่าเกษตรกรรายย่อย อาจเป็นเพราะเกษตรกรรายใหญ่ มีการลงทุนในการ
เพาะเลี้ยงกุ้งขาวในปริมาณที่มาก จึงทำให้ต้นทุนต่ำและมีผลกระทบน้อย เมื่อมีนโยบายร่งฟ้า
ราคาประหยัคขึ้น ทำให้ผู้บริโภคหันไปซื้อสินค้าราคาประหยัค โดยเกษตรกรรายย่อยได้รับการ
ช่วยเหลือจากรัฐบาลมีการจัดตลาดร่งฟ้าให้ เมื่อผู้บริโภคเลือกที่จะซื้อกุ้งขาวจากโครงการร่งฟ้า
ของรัฐบาลมากกว่าที่จะซื้อจากตลาดสดทั่วไป ทำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งขาวที่มีการจัดจำหน่ายเอง
โดยไม่ผ่านโครงการของรัฐบาลได้รับผลกระทบ

Abstract

Code of project : RD 2/039/2552

Project name : Effects of Government Policy on *Litopenaeus vannamei*
Farmers in Supanburi Province

Researcher name : Sasakorn Krissanastien

243397

The objective of the study on the effect of the governmental policy on *Litopenaeus vannamei* farmers in Supanburi Province is to learn the consequence of the government's policy on *Litopenaeus vannamei* keepers in the stated province. The other aim is to figure out the government's possible plan that can encourage the white shrimp keepers in Supanburi. The study was done by calculating the sample size using Taro Yamane's sample size estimating formula (designate Alpha = 0.05). The resulted sample size was 132 people. Using Simple Random Sampling with the 132 complete cases, the information was analyzed using statistics, percentage, average (\bar{X}), and (S.D.) The outcome is illustrated in the table with some descriptions

The finding is that the majority of the sample group are males aged between 41 and 50 years old. Their educational level is secondary school. These farmers have been raising *Litopenaeus vannamei* for 3-4 years. These people used to be merchants before farming *Litopenaeus vannamei*. They decided to change their occupation because this kind of shrimps was profitable. The farmers were taught how to keep the shrimps by their neighbors and got the prototyped shrimps from the hatchery in Department of Fisheries. The way they run their business is a household way. Traders come to buy the shrimps at their farms. The total area exploited as shrimp farm is less than 50 rai. 50,000-100,000 newborn *Litopenaeus vannamei* are released per rai. The time taken since the newborn shrimps are let go until they are caught to sell is three months. The sum of money required for investment is Baht 30,000 – 50,000 per rai. Over one ton of *Litopenaeus vannamei* are captured per rai. Profit gained from farming is less than Baht 100,000 per rai. The governmental policy is thought to have

intermediate influence on this business. $\bar{X} = 3.0934$ (S.D. = .9062) The affecting aspect is the governmental policy that focuses on supporting consumers rather than the farmers. The government's policy cannot actually sustain the shrimp farmers. Examples are the fact that the farmers are instructed by their neighbors instead of by educators or through formal trainings. Major *Litopenaeus vannamei* farmers get more benefits from the government policy than the minor ones. Perhaps this is because the main farmers can afford more monetary investment. This results in lower cost and less influence got. Since there is a Blue Flag cheap goods campaign, consumers prefer purchasing products participating in the campaign to buying merchandises from marketplaces. The government supports the minor farmers by promoting this campaign. Consequently, *Litopenaeus vannamei* farmers can sell their produce directly to consumers.