

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในจังหวัดจันทบุรี
The Study on Cost and Return of Black Tiger Shrimp in Chantaburi Province

จันทน์ กองสุข ¹ ชูศักดิ์ จันทนพศิริ ² Chantanee Kongsuk ¹ Choosak Chantanopsiri ²	เอกชัย ปริญญากุล ¹ สุชาดา คชฤกษ์ ³ Ekachai Prinyokun ¹ Pitsanu Pinrod ³	วิชริณี สวัสดิ์ ¹ พิษณุ พิณรอด ⁴ Wicharinee Sawasdee ¹ Suchada Chacharoek ⁴
--	--	--

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตกุ้งกุลาดำของเกษตรกรในจังหวัดจันทบุรี โดยการเก็บแบบสอบถามจากเกษตรกรที่เลี้ยงกุ้งกุลาดำในจังหวัดจันทบุรี ในปีการผลิต 2546-2547 โดยการศึกษาเฉพาะฟาร์มขนาดเล็ก มีพื้นที่ ไม่เกิน 5 ไร่ต่อบ่อ แบ่งออก 3 ขอบ พบว่า ระยะเวลาที่ 1 เริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน-พฤษภาคม มีต้นทุนรวมเฉลี่ย 71,710.57 บาทต่อไร่ ผลผลิตรวมเฉลี่ย 79,245.40 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย 7,534.82 บาทต่อไร่ ระยะเวลาที่ 2 จะเริ่มเลี้ยงในช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม เป็นต้นไป โดยมีต้นทุนรวมเฉลี่ย 51,528.40 บาทต่อไร่ ผลผลิตรวมเฉลี่ย 43,725.00 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย -7,803.40 บาทต่อไร่ และระยะเวลาที่ 3 เริ่มเลี้ยงเดือนพฤศจิกายน เป็นต้นไป พบว่า ต้นทุนรวมเฉลี่ย 29,425.00 บาทต่อไร่ ผลผลิตรวมเฉลี่ย 20,000.00 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนสุทธิเฉลี่ย - 9425.00 บาทต่อไร่ สาเหตุที่ทำให้ระยะเวลาที่ 2 และ 3 ไม่ค่อยประสบผลสำเร็จเนื่องมาจากกุ้งปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ไม่ดี

The objective of the study on cost and return of Black Tiger Shrimp farms in Chantaburi province by getting the information from questionnaire in the year 2003-2004. The study found that the first step started from May to June, the total average cost is 71,710.57 Bath/rai. The total average product is 79,245.40 Bath/rai. The total revenue is 7,534.82 Bath/rai. The second step started in September to October the average cost is 51,528.40 Bath/rai. The total average product is 43,725.00 Bath/rai. The total revenue is -7,803.40 Bath/rai. The third step started in November. The study found that the average cost is 29,425.00 Bath/rai. The average production cost is 20,000 Bath/rai. The average revenue is -9,425.00 Bath/rai. The result from second step and the third step are accessing because the shrimps still can not adapt themselves to the environment.

Key words : Cost and Return of Black Tiger Shrimp