

บทคัดย่อ

การประเมินผลกระทบของชุดโครงการวิจัย “การพัฒนาการเพาะเลี้ยงหอยเป๋าฮื้อพันธุ์ไทยเชิงพาณิชย์” ได้แสดงถึงผลสำเร็จทางวิชาการในลักษณะต่างๆ ทั้งที่เป็นสิทธิบัตร บทความตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติและระดับชาติและอื่นๆ รวมถึงระดับการยอมรับเทคโนโลยีไปใช้ในการทำฟาร์มเพาะเลี้ยงเชิงธุรกิจ การประเมินผลทางเศรษฐกิจได้พบว่าการลงทุนในชุดโครงการวิจัยฯ ดังกล่าวจนถึงสถานการณ์ในปัจจุบันยังให้ผลตอบแทนน้อยกว่ามูลค่าการลงทุนวิจัย อย่างไรก็ตาม ผลกระทบและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจะมีมากขึ้น หากระยะเวลาของการลงทุนในการเพาะเลี้ยงได้ทอดยาวออกไปและรวมถึงการมีระดับการยอมรับจากผู้ประกอบการรายใหม่เพิ่มสูงขึ้น การศึกษาให้ข้อเสนอแนะว่าการลงทุนวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยพัฒนาเพิ่มอัตราการเจริญเติบโต อัตราแลกเนื้อ และเพิ่มอัตราการรอดในระยะเวลาเลี้ยง พัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มความหลากหลายของสินค้าและสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการวิจัยเพื่อเจาะตลาดผลิตภัณฑ์ทั้งในประเทศและต่างประเทศนั้นนับว่ามีความจำเป็น

Abstract

An impact assessment of research projects on “Commercial Farming Development of Thai Abalone (*Haliotis asinina*)” demonstrated the academic benefit generated from the projects in various dimensions, particularly patents, international and national publications, including technology development for abalone commercial farming. The technology has recently disseminated to some interested farming investors. Despite its realized economic benefit at this stage is not yet to cover the research cost, however, the future potential benefit generated from the project’s technology is inevitably worthwhile. The study suggests that research areas need to be invested in order to improve the abalone farming efficiency are as follow: increasing the growth rate that will ultimately shorten cultivation period, improving the feed conversion ratio and survival rate, generating the value added technology for creating the diversity of the products and market research specially for generating the domestic consumption and export of the products.