

222289

เพื่อเป็นการสนับสนุนลูกพันธุ์หอยเป่าชื่อชนิด *Haliotis asinina* ให้แก่โครงการ “การพัฒนาการผลิตหอยเป่าชื่อเชิงพาณิชย์ในระบบการทำฟาร์มบนบก” รวมไปถึงการส่งเสริมด้านข้อมูลและด้านอื่น ๆ แก่เอกชนและเกษตรกรผู้ที่สนใจจะลงทุนทำการเลี้ยงหอยเป่าชื่อต่อไปโดยมุ่งเน้นที่รูปแบบระบบการผลิตในเชิงพาณิชย์และคุณภาพของลูกพันธุ์หอยเป่าชื่อเจดร้อนของไทยชนิด *H. asinina* ที่เหมาะสม โครงการ “การผลิตลูกพันธุ์หอยเป่าชื่อเพื่อส่งเสริมฟาร์มเลี้ยงเชิงพาณิชย์” โครงการนี้จึงได้เกิดขึ้นโดยมีการวิจัยและพัฒนาเป็นระยะ ๆ ตั้งแต่ ต้นแบบของระบบการเพาะลูกพันธุ์ ระบบเพาะลูกพันธุ์ในเชิงพาณิชย์ระยะที่ 1 และระบบเพาะลูกพันธุ์ในเชิงพาณิชย์ระยะที่ 2 ผลที่ได้จากการดำเนินงานของโครงการนี้ได้แก่ (1) ระบบการผลิตลูกพันธุ์หอยเป่าชื่อที่เหมาะสมสำหรับหอยเป่าชื่อพันธุ์พื้นเมืองของประเทศไทยชนิด *H. asinina* (2) การสนับสนุนลูกพันธุ์หอยเป่าชื่อให้กับโครงการ “การพัฒนาการผลิตหอยเป่าชื่อเชิงพาณิชย์ในระบบการทำฟาร์มบนบก” (3) การผลิตลูกพันธุ์หอยเป่าชื่อ *H. asinina* เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกรรายย่อย และ (4) การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้การเพาะเลี้ยงหอยเป่าชื่อเชิงพาณิชย์เกิดขึ้นได้อย่างมั่นคง ผลงานที่ได้จากโครงการนี้ยังได้ถูกนำไปเขียนเป็นเอกสารทางวิชาการในชื่อ “หอยเป่าชื่อไทย: การเพาะและการอนุบาล” อีกด้วย

222289

The research project on “Abalone seed production for commercial growout farm” was initiated to provide abalone seed of *Haliotis asinina* to the project on “Development on commercial production of cocktail sized abalone, *Haliotis asinina* by land based system”. It is also aimed at providing scientific data and information on seed production technology of this Thai abalone for farmers. This project was divided into two components, the development of an abalone seed production prototype and the development of seed production hatcheries. The main outputs from this project included (1) suitable hatchery system for seed production of Thai Abalone, *H. asinina*, (2) the production of abalone seed for the project on Development on commercial production of cocktail sized abalone, *H. asinina* by land based system and for the small-scale abalone farmers, and (3) other activities to support commercial cultivation of this abalone species in Thailand. In addition knowledge gained from this project will be used to develop a guidebook for hatchery and nursery of Thai abalone entitled “Thai Abalone: Hatchery and Nursery”.