

การศึกษาลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการของประชาชน  
เพื่อการวิจัยและพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง : กลุ่มน้ำกุ่ม

สถาพร ดิเรกบุษราคัม<sup>1</sup>, พิภพ ปราบณรงค์<sup>2</sup>, เดชา นันทพิชัย<sup>3</sup>,  
สุธีระ ทองขาว<sup>2</sup>, เจนจิรา แก้วรัตน์<sup>2</sup>, อธิพันธ์ จุฬากาญจน์<sup>4</sup> และ สุพัทธ์ พุ่มกา

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร<sup>1</sup>, สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร<sup>2</sup>,

สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์<sup>3</sup> และส่วนอาคารสถานที่<sup>4</sup>

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, อ.ท่าศาลา, จ.นครศรีธรรมราช 80160

(E-mail : [dsatapor@wu.ac.th](mailto:dsatapor@wu.ac.th))

การเลี้ยงกุ้งกุลาดำในบริเวณลุ่มน้ำปากพนังเริ่มต้นเมื่อประมาณปี พ.ศ.2529 จากพื้นที่  
ชายฝั่งทะเลและกระจายสู่พื้นที่น้ำจืด การเลี้ยงกุ้งในสภาพที่หนาแน่นเพื่อให้ได้ผลผลิตมาก ทำให้  
เกิดการระบาดของโรคและปัญหาในการจัดการมากมาย ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการประกอบการที่ลดลง  
จนถึงสภาวะที่ขาดทุน

จากกรมที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้จัดเวทีสนทนากลุ่มกับผู้เลี้ยงกุ้งในเขตลุ่มน้ำปาก  
พนัง เพื่อสำรวจสภาพปัญหา แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ ตลอดจนความต้องการของผู้เลี้ยง  
กุ้งเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยที่จะนำไปสู่การแก้ปัญหาต่อไปในอนาคต

ผลการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาของผู้เลี้ยงกุ้ง ปัญหาที่มีความสำคัญมาก คือ  
ราคาที่ตกต่ำและไม่แน่นอน รองลงมาได้แก่ พันธุ์กุ้งที่ไม่มีคุณภาพ คุณภาพอาหารที่ด้อยลง รูป  
แบบการเลี้ยงที่ไม่เหมาะสม คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ โดยผู้เลี้ยงกุ้งได้เสนอความต้องการดังนี้  
ต้องการให้รัฐเข้ามาควบคุมตลาดและประกันราคากุ้ง การควบคุมคุณภาพลูกกุ้ง และอาหารกุ้ง  
อย่างจริงจัง รวมทั้งขอให้จัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาและเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นกลางและน่าเชื่อถือ

คำหลัก : การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง, อาหารกุ้ง, การประกันราคากุ้ง, คุณภาพพันธุ์กุ้ง

แหล่งทุน : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ประเภทสิ่งพิมพ์ : รายงานการวิจัย

ผู้ประสานงาน : รัชฎา คชแสงสันต์ (สถาบันวิจัยและพัฒนา)

A Study of the Order of Importance of Problems and People' Needs for  
Research into and Development of the Pak Panang Basin Region :  
Shrimp Farming Group

Sataporn DIREKBUSRAKOM<sup>1</sup>, Pipop PRABNARONG<sup>2</sup>, Decha NUNTAPICHAI<sup>3</sup>,  
Suthira THONGKAO<sup>2</sup>, Jenjira KAEWRAT<sup>2</sup>, Teerapun JULAKAN<sup>3</sup> and Supat POOPAKA

*Institute of Agricultural Technology<sup>1</sup>, Institute of Engineering and Resources<sup>2</sup>,  
Institute of Information Management<sup>3</sup> and Division of Land and Building  
Walailak University, Tasala, Nakhon Si Thammarat 80160, Thailand*

(E-mail : [dsatapor@wu.ac.th](mailto:dsatapor@wu.ac.th))

Shrimp farming have been expanded widely in Pak Panang bay, Nakhon Si Thammarat province since 1980 from coastal area and distributed to inland. As shrimp production has been more intensive, the incidence of disease has also increased including various problems about the management. This has resulted in significant economic losses.

In order to find the fundamental problems of shrimp farm, group meetings between shrimp farmers in Pak Panang bay led by Walailak University have been arranged for three times. The results of those meeting showed that low selling price was the most burdens of the farmer. Which is following by low quality of post larva and shrimp feed, poor operation, improper treatment of influent and effluent from shrimp and lack of coordination between the farmers themselves. In order to find the solution; the farmer suggested that the government should guarantee the shrimp's price, control the quality of the larva shrimp and shrimp feed. Finally, the government agency should set up the center for distribution of knowledge.

Keywords : low quality of post larva, shrimp feed, effluent treatment ,  
poor marketing system

Grant : TRF

Published : Research Report.

Coordinator : Rachada Kotchasaengsan (*Institute of Research and Development*)