

บทคัดย่อ

ชื่อภาคานิพนธ์ : ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ และทัศนคติต่อการทำนาทุ้งกลาดำของ
ประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา
ชื่อผู้เขียน : นางสาวสุชาดา จิมเล็ก
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาลังคม)
ปี : 2544

การศึกษาเรื่อง "ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ และทัศนคติต่อการทำนาทุ้งกลาดำของประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา"นี้ มีวัตถุประสงค์ 5 ประการ คือ 1) ศึกษาระดับความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำของประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา 2) ศึกษาระดับทัศนคติต่อการทำนาทุ้งกลาดำของประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา 3) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐาน (ได้แก่ ระดับการศึกษา รายได้ ประสบการณ์ในการทำนาทุ้งกลาดำ อาชีพในปัจจุบัน และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำ) กับความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำของประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา 4) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐาน (ได้แก่ ระดับการศึกษา รายได้ ประสบการณ์ในการทำนาทุ้งกลาดำ อาชีพในปัจจุบัน และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำ) กับทัศนคติต่อการทำนาทุ้งกลาดำของ ประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา และ 5) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำกับทัศนคติต่อการทำนาทุ้งกลาดำของประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา เป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา จำนวน 120 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แบบสอบถาม ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ 1) แบบสอบถามปัจจัยพื้นฐาน 2) แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำ 3) แบบวัดทัศนคติต่อการทำนาทุ้งกลาดำ และ 4) คำถามปลายเปิด ให้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำนาทุ้งกลาดำในอำเภอเมือง จังหวัดพังงา สำหรับสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน ได้แก่ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – Way Analysis of Variance) หรือการทดสอบค่าเอฟ (F-test) การทดสอบค่าที (t – test) และการหาค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's Product – Moment Correlation)

ผลการศึกษาค้างนี้ มีดังนี้

1) ประชาชนในอำเภอเมือง จังหวัดพังงามีความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำในภาพรวมอยู่ในระดับค่อนข้างสูง และมีทัศนคติที่ดีต่อการทำนาทุ้งทุลาดำในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเฉพาะด้าน พบว่า ประชาชนมีทัศนคติที่ดีต่อการทำนาทุ้งทุลาดำในด้านผลต่อเศรษฐกิจอยู่ในระดับสูง ส่วนในด้านผลต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประชาชน มีทัศนคติที่ดีในระดับปานกลาง

2) ปัจจัยพื้นฐานที่มีความสัมพันธ์ทั้งกับความรู้ และทัศนคติที่ดีต่อการทำนาทุ้งทุลาดำ ได้แก่ รายได้ ประสบการณ์ในการทำนาทุ้งทุลาดำ อาชีพในปัจจุบัน และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำ กล่าวคือ ประชาชนที่มีรายได้สูงกว่า มีความรู้ และทัศนคติที่ดีมากกว่า ประชาชนที่มีรายได้ต่ำกว่า ประชาชนที่เคยมีประสบการณ์ในการทำนาทุ้งทุลาดำ มีความรู้ และทัศนคติที่ดีมากกว่าประชาชนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำนาทุ้งทุลาดำ ประชาชนที่ประกอบอาชีพทำนาทุ้งทุลาดำในปัจจุบัน มีความรู้ และทัศนคติที่ดีมากกว่าประชาชนที่ไม่ได้ประกอบอาชีพทำนาทุ้งทุลาดำในปัจจุบัน และประชาชนที่เคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำ มีความรู้ และทัศนคติที่ดีมากกว่าประชาชนที่ไม่เคยได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำ แต่สำหรับระดับการศึกษานั้นมีความสัมพันธ์เฉพาะกับความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำ กล่าวคือ ประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย มีความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

3) ความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับทัศนคติต่อการทำนาทุ้งทุลาดำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ ประชาชนที่มีความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำมากกว่า มีทัศนคติที่ดีต่อการทำนาทุ้งทุลาดำมากกว่าประชาชนที่มีความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำน้อยกว่า

ผลการศึกษาค้างนี้ ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ และ ทัศนคติต่อการทำนาทุ้งทุลาดำ และได้ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำกับทัศนคติต่อการทำนาทุ้งทุลาดำ รวมทั้งมีแนวทางเสนอแนะเพื่อการพัฒนา หรือเสริมสร้างความรู้ ทัศนคติที่ดีต่อการทำนาทุ้งทุลาดำ ดังนี้คือ 1) ควรจัดการสัมมนา ประชุม อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำแก่ผู้ประกอบการ และประชาชนที่สนใจ 2) จัดให้มีหน่วยงานเข้ามาดูแลการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งลงทะเล และ 3) กำหนดพื้นที่ในการทำนาทุ้งทุลาดำเป็นแหล่งเฉพาะ และเป็นสัดส่วน ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้เกิดความรู้เกี่ยวกับการทำนาทุ้งทุลาดำอย่างถูกต้อง และมีทัศนคติที่ดีต่อการทำนาทุ้งทุลาดำ ซึ่งจะทำได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ และช่วยแก้ปัญหาเศรษฐกิจแก่ชาวพังงาได้เป็นอย่างดีโดยที่ไม่ทำให้สิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมด้วย

ABSTRACT

Title of Research Paper : Factors Related to the
Knowledge of and the Attitude
toward Tiger Prawn Farming
of People in Muang District,
Pang - nga Province
Author : Miss Suchada Chimlek
Degree : Master of Arts
(Social Development)
Year : 2001

The five objectives of the research were 1) to find out the degree of knowledge about tiger prawn farming of people in Muang District, Pang-nga Province; 2) to reveal their attitude toward tiger prawn farming; 3) to identify the relationship between background variables (i.e., education, income, experience in tiger prawn farming, present occupation, and access to related information) and their knowledge about tiger prawn farming; 4) to examine the relationship between the background variables (i.e., education, income, experience in tiger prawn farming, present occupation, and access to related information) and their attitude toward tiger prawn farming; and 5) to point out the relationship between the knowledge of tiger prawn farming and the attitude toward it.

The samples consisted of 120 people in Muang District, Pang-nga Province. The questionnaire used for data collection was composed of four parts: 1) background data, 2) measurement of the knowledge about tiger prawn farming, 3) measurement of the attitude toward tiger prawn farming, 4) open-ended questions to seek opinions about tiger prawn farming in Muang District, Pang-nga Province. One-way Analysis of Variance or F-test, t-test, and Pearson's Product-Moment Correlation were the statistical tests employed to test the hypothesis.

The findings were briefly stated as follows:

1) People in Muang District, Pang-nga Province, were found to have an overall knowledge of tiger prawn farming

at a rather high level and an overall attitude toward it at a moderate level. When individual factors were considered, it was found that people there had a highly positive attitude toward tiger prawn farming in terms of economic outcome, but had a moderately positive attitude toward it when the social and environmental effects were considered.

2) The background variables that were significantly related to the people's knowledge and attitude toward tiger prawn farming were income, experience in tiger prawn farming, present occupation, and access to related information. That is, people with higher income had a better knowledge and a more highly positive attitude toward tiger prawn farming than those with lower income. Next, people with experience in tiger prawn farming had a better knowledge and more highly positive attitude toward tiger prawn farming than those with no experience. Also, people who were engaged in tiger prawn farming at present had a better knowledge and a more highly positive attitude toward tiger prawn farming than those who were not. Furthermore, people who used to get access to information about tiger prawn farming had a better knowledge and a more highly positive attitude than those who did not. On the contrary, education was significantly related to the knowledge only, but was not significantly related to the attitude. In other words, people with higher education had a better knowledge in tiger prawn farming than those with lower education. But there was no significant difference in the attitude of people with higher education and those with lower education.

3) The knowledge about tiger prawn farming was found to have a positive relationship with the attitude toward it. That is, people with a better knowledge about tiger prawn farming had a better attitude toward it than those with a less knowledge.

The findings revealed the factors related to the knowledge and attitude toward tiger prawn farming and the attitude toward it. Therefore, the following recommendations were made in order to develop people's knowledge and build a positive attitude toward such farming: 1) Seminars, conferences and training courses should be held to provide a correct knowledge and understanding about tiger prawn farming to interested entrepreneurs and people in general, 2) An organization should be established to control waste water treatment before waste water is released into the sea, and 3) the zone for tiger prawn farming should be specified. All these would contribute to a correct knowledge of and a good attitude toward tiger prawn farming. This will, in turn, result in quality products and help to alleviate the economic problem of Pang-nga people without degradation of the environment.