

ในการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาถึงระดับความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ปลายน้ำแม่น้ำปัตตานี 2) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ปลายน้ำแม่น้ำปัตตานี 3) เพื่อศึกษาแนวทางในการแก้ไขปัญหาคคุณภาพน้ำ สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ปลายน้ำ แม่น้ำปัตตานีด้านท้ายเขื่อนของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาปัตตานี ในเขตอำเภอยะรัง และอำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี จำนวน 195 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐาน โดยใช้สถิติ t-test และ F-test

ผลการศึกษา

1) ลักษณะข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างประมาณครึ่งหนึ่งเป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 31-40 ปี เป็นนักเรียน นักศึกษา มีรายได้ต่อเดือน ไม่เกิน 5,000 บาท จบการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 หนึ่งในสามตั้งถิ่นฐานในพื้นที่เป็นระยะเวลา 21 ปีขึ้นไป

2) ความตระหนักของประชาชนในพื้นที่ปลายน้ำ แม่น้ำปัตตานีต่อปัญหาคุณภาพน้ำ อยู่ระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาคคุณภาพน้ำ และด้านการรับรู้ปัญหาคคุณภาพน้ำอยู่ในระดับสูง ยกเว้นการเห็นความจำเป็นในการแก้ไขปัญหาคคุณภาพน้ำ อยู่ในระดับปานกลาง

3) ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักของประชาชนต่อปัญหาคุณภาพน้ำ ได้แก่ การเห็นด้วยต่อการแก้ไขปัญหา และระดับการศึกษา ส่วนปัจจัย การได้รับประโยชน์จากแม่น้ำ เพศ อายุ อาชีพ รายได้ และระยะเวลาตั้งถิ่นฐานในพื้นที่ ไม่มีผลต่อความตระหนักต่อปัญหาคุณภาพน้ำ

ข้อเสนอแนะ

1. หน่วยงานราชการจังหวัดและท้องถิ่น จะต้องเห็นความสำคัญในการอนุรักษ์แม่น้ำปัตตานี ควรมีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ทั้งในทางกว้างและทางลึกอย่างต่อเนื่อง ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคคุณภาพน้ำ

2. ภาครัฐและท้องถิ่นต้องเข้ามาตรกรทางกฎหมายอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาคคุณภาพน้ำในแม่น้ำปัตตานี

3. องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นต้องมีการดำเนินโครงการในการจัดระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำปัตตานี

4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรสร้างเครือข่ายต่อองค์กรต่าง ๆ ที่ทำหน้าที่ในการรณรงค์เรื่องสิ่งแวดล้อม เช่น ชมรมรักษ์แม่น้ำปัตตานี ของคณะพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ศูนย์ภาคใต้ จ.ยะลา

The three objectives of the study were 1) to measure the people's perception of the water quality problem in the lower part of the Pattani river; 2) to point out the factors affecting their perception of the problem; 3) to find some way to solve the water quality problem. The data were collected from 195 people living at the end of the dam of the Pattani Water Delivery and Maintenance Project in Yarung District and Muang District, Pattani Province. The statistics for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test and F-test.

The findings were summarized below.

1) General characteristics of the sample . More than half were males, aged 31-40. They earned not more than 5,000 baht a month, They completed Matthayomsuksa 4-6. One-third lived in the area for 21 years or more.

2) The people were found to perceive the water quality problem at a moderate level. Their participation in solving the water quality problem and their awareness of the problem were high, but their realization of the necessity to solve the problem was moderate.

3) The factors affecting the people's perception of the water quality problem were agreement or disagreement on solving the problem and education. On the contrary, benefit gained from the river, gender, age, occupation, income and number of residential years had no influence on their perception of the water quality problem.

Recommendations

1. The government agencies at the provincial and the local levels must see the importance of conserving the Pattani river and should launch a campaign for it. They should widely publicize the details of the project to attract people to participate in the activities of preventing and solving the water quality problem.

2. The government and the local administration must strictly enforce the law to prevent water pollution and to solve the problem of the quality of water in the Pattani river.

3. the tambon administrative organization must implement the waste water treatment project so that waste water will be treated before being released into the Pattani river.

4. The tambon administrative organization should build a network of different organizations to launch an environmental campaign. One of the organization it should coordinate with is the club for Conserving and Developing the Pattani river of the School of Social Development, National Institute of Development Administration (NIDA).