

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ คือ 3 ประการ คือ 1. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองของประชาชน 2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองรังสิต 3. เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการฟื้นฟูและอนุรักษ์คลอง กลุ่มตัวอย่างคือประชาชนในตำบลบึงขังโดยจำนวน 4 หมู่บ้าน ใช้วิธีการแบ่งหมู่บ้านออกเป็น 1 กลุ่มได้ 4 กลุ่ม ใช้วิธีการเลือกแบบบังเอิญ จากกลุ่มตัวอย่าง 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test และ F-test (One-way ANOVA)

ผลการศึกษาพบว่า ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย(51.0) อายุเฉลี่ยไม่เกิน 30 ปี(38.0) การศึกษาในระดับปริญญาตรี(59.5) อาชีพพนักงานบริษัท(35.0) มีระดับรายได้ที่ 20,001-30,000 บาท(31.5) แหล่งได้รับข่าวสารมากที่สุดคือ เพื่อนบ้าน(49.6) มีความรู้และเข้าใจเรื่องการฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองรังสิตอยู่ในระดับปานกลาง(62.5) ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนแบ่งออกเป็น 5 ด้านคือ ด้านการค้นหาปัญหาพบว่ามีระดับการมีส่วนร่วมน้อย(ค่าเฉลี่ย = 1.48) ด้านการร่วมคิดและวางแผนพบว่ามีระดับการมีส่วนร่วมน้อย(ค่าเฉลี่ย = 1.42) ด้านการร่วมปฏิบัติพบว่าระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง(ค่าเฉลี่ย = 2.21) ด้านการได้รับผลประโยชน์พบว่ามีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย(ค่าเฉลี่ย = 1.88) และด้านการร่วมประเมินผลพบว่ามีระดับการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย(ค่าเฉลี่ย = 1.44)

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองรังสิต อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ได้แก่ ระดับอายุ รายได้ สถานภาพสมรส อาชีพ การรับรู้ข่าวสารและความรู้ความเข้าใจ ส่วนปัจจัยด้านเพศ และการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์ต่อการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูและอนุรักษ์คลองรังสิต

ข้อเสนอแนะ

1. เพิ่มความเข้มแข็งเรื่องการประชาสัมพันธ์ โดยให้สมาชิก องค์การบริหารส่วนตำบล ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์อย่างเร่งด่วน ใช้สื่อทุกประเภทในการประชาสัมพันธ์ รวมถึงการประสานกับผู้นำชุมชนต่าง ๆ ในพื้นที่
2. จัดอบรมให้ประชาชนเข้าใจถึงสาเหตุและปัญหาของน้ำเน่าเสีย
3. พยายามให้ประชาชนมีส่วนร่วมในทุก ๆ ด้านให้มากขึ้น และเปิดโอกาสให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็นได้ โดยจัดผู้รับความคิดเห็นหรือร้องเรียนถึงปัญหา
4. ขอความร่วมมือจากภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ให้มีส่วนร่วมทั้งในด้านกำลังคน อุปกรณ์และกำลังทรัพย์

Title of Research Paper : Factor Related to the People's Participation in Revitalization and Conservation of Canals : A Case Study of the Rangsit Canal, Tambon Bungyeetho, Thanyaburi District

Author : Mr. Chaisit Phoolsombath

Degree : Master of Arts(Social Development)

Year : 2006

The three objectives of the study were : 1) to identify the factor related to the people's participation in revitalization and conservation of the Rangsit canal, 2) to reveal the problems in revitalization and conservation of the Rangsit Canal, and 3) to find out the level of people's participation in revitalization or conservation of Rangsit Canal. Accidental sampling was used to select sample of 200 people from 4 villages in Tambon Bungyeetho, Thanyaburi District. An interview schedule was used to collect the data percentage, mean, standard deviations was employed to describe the percentage, mean, standard deviations was employed to describe the data, and t – test and F – test (One – way ANOVA) to test the hypotheses.

General information of the subject. Most of the subjects were male (51.0%). The average age was not more than 30 years (38.0%). Most of them had a Bachelor's degree (59.5%). Most were company employees (35.5%) and had a monthly income of 20,000 – 30,000 baht (31.5%). The most important source of information was their neighbors (49.0%). They had a moderate knowledge and understanding about revitalization and conservation of the Rungsit Canal (62.5%). There were five aspects of participation that were considered. The people participated very little in identifying problems ($\bar{x}=1.48$), setting a plan ($\bar{x}=1.42$), gaining benefits ($\bar{x}=1.88$), and evaluation ($\bar{x}=1.44$). However, they were found to participated in implementation at a moderate level ($\bar{x}=2.21$).

The factors significantly related to the people's participation in revitalizing and conserving the Rungsit canal at the 0.05 level were age, income, martial status,

occupation, getting information, and knowledge and understanding about revitalization and conservation of the, Rungsit canal. In contrast, sex and education had no relationship with their participation in this activity.

Recommendations.

1. Public relations work should be strengthened. The members of the tambon administrative organization should urgently coordinate with community leaders in the area and publicize the information about the activity through all sorts of mass media.

2. The people should be trained to understand the causes of water pollution and its effects.

3. Attempts should be made to have people participate in all aspects of revitalization and conservation of the Rungsit canal. The people should be given an opportunity to express their opinion about it. Opinion boxes should be available to learn about their opinions and complaints

4. Cooperation should be sought from the public and the private sectors in the local area so that they will be enough manpowered, equipment and money to carry this activity.