

บทคัดย่อ

168395

ชื่อภาคานิพนธ์ : การมีส่วนร่วมของประชาชน ในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มี
ประสิทธิภาพ (EM) : กรณีศึกษาเคหะชุมชนนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ชื่อผู้เขียน : นางอุมารัตน์ จัตุนวรัตน์
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
ปีการศึกษา : 2548

ในการวิจัยเรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) : กรณีศึกษาเคหะชุมชนนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี” กำหนดวัตถุประสงค์ในการวิจัย ดังนี้

1. เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในเคหะชุมชนนนทบุรีในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM)
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในเคหะชุมชนนนทบุรีในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM)
3. เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคของการมีส่วนร่วมในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM)

ในการนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเคหะชุมชนนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี จำนวน 120 คน โดยใช้สถิติ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา และใช้ค่า t-test และ F-test เพื่อทดสอบสมมติฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประชาชนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 31 – 40 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี – สูงกว่าปริญญาตรี ประกอบอาชีพเป็นพนักงานบริษัท มีรายได้ต่อเดือนไม่เกิน 15,000 บาท อยู่ในชุมชนไม่เกิน 5 ปี และไม่เป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม
2. ประชาชนรับรู้ข่าวสารโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ในระดับน้อย ประเภทสื่อที่รับรู้ข่าวสารคือ โทรทัศน์ และรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
3. ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ในภาพรวมในระดับมาก และมีความรู้ว่า จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ช่วยปรับสภาพความสมดุลของสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อมโดยไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตมนุษย์ สัตว์ และพืช

4. ประชาชนคาดหวังในประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ในภาพรวม ในระดับมาก และคาดหวังว่าทำให้สิ่งแวดล้อมในชุมชนดีขึ้น
5. ประชาชนมีส่วนร่วมในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ในภาพรวม ในระดับน้อย โดยมีส่วนร่วมในการดำเนินงานมากที่สุด รองลงมาคือ มีส่วนร่วมในการติดตามผล ในการศึกษาปัญหา และในการวางแผน ตามลำดับ
6. ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ได้แก่ การรับรู้ข่าวสาร และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ส่วนปัจจัยที่ไม่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมในโครงการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM) ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ระยะเวลาการอยู่อาศัยในชุมชน การเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม และความคาดหวังประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ (EM)

ABSTRACT

168395

Title of Research Paper : People's Participation in the Environmental Conservation by Using Effective Microorganisms (EM) Project : A Case Study of Nonthaburi Housing Community, Nonthaburi Province

Author : Mrs. Umapom Chatunawarat

Degree : Master of Arts (Social Development)

Year : 2005

The research is People's Participation in the Environmental Conservation by Using Effective Microorganisms (EM) Project : A Case Study of Nonthaburi Housing Community, Nonthaburi Province. The study was conducted for the following objectives:

1. to find out the level of people's participation in the Environmental Conservation by Using Effective Microorganisms (EM) Project.
2. to reveal the factors that affected the people's participation ;
3. to indicate the problems on the project participation.

A questionnaire was used to collect the data from 120 people living in Nonthaburi Housing Community, Nonthaburi Province. Frequency, percentage, mean and standard deviation were employed to analyze the data, and t-test and F-test to test the hypothesis.

The findings were summed up as follows :

1. Most of the respondents were female. They were 31-40 years old. They had a Bachelor's degree or higher. They were company employees and earned a salary of not more than 15,000 baht. They had lived in the community for not more than 5 years. They were not members of any social group.

2. The respondents access information related to the environmental conservation by using Effective Microorganisms (EM) project at a low level. The media through which they got the information were television. However, they received information about the importance of the environment conservation.

3. As a whole the respondents had a good knowledge and understanding about Effective Microorganisms (EM). They learnt that Effective Microorganisms (EM) could adjust the balance of organisms and the environment and did not harm human beings, animals and plants.

4. The respondents expected the benefit from using Effective Microorganisms (EM) at a high level. They expected that it could better the community environment.

5. The respondents participated in the environmental conservation by using Effective Microorganisms (EM) project at a low level. They, however, participated most in its implementation, followed by follow-up activities, study of the problems, and planning, respectively.

6. The factors significantly affecting their participation in the project were accessing of the information and knowledge and understanding about Effective Microorganisms (EM) . In contrast, the factors that had no impact on their participation in the project were sex, age, education, occupation, income, number of residential years, membership of a social group, and expectation of benefit from using Effective Microorganisms (EM).