

ชื่อภาคินพนธ์ : การประเมินผลการใช้ น้ำสกัดชีวภาพในครัวเรือนเพื่อการอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนแฟลตเคหะคลองจั่น เขตบางกะปิ
กรุงเทพมหานคร
ชื่อผู้เขียน : นางจันทร์เพ็ญ กรอบทอง
ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
ปีการศึกษา : 2547

การศึกษาเรื่อง การประเมินผลการใช้ น้ำสกัดชีวภาพในครัวเรือนเพื่อการอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อม : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนแฟลตเคหะคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร มี
วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง 1) ความรู้ของผู้อยู่อาศัยในชุมชนเคหะคลองจั่นในการใช้น้ำสกัดชีวภาพ
ในครัวเรือน 2) การมีส่วนร่วมในการใช้น้ำสกัดชีวภาพในครัวเรือน 3) ผลลัพธ์ในการใช้น้ำสกัด
ชีวภาพในครัวเรือน และ 4) ปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้น้ำสกัดชีวภาพ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ ผู้อยู่อาศัยในชุมชนแฟลตเคหะคลองจั่น
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร จำนวน 150 คน ใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้
ค่าสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติที่ใช้ในการทดสอบ
สมมติฐาน คือ t-test , F-test และ Correlation

ผลการศึกษาพบว่า

ระดับความรู้ของผู้อยู่อาศัยในชุมชนเคหะคลองจั่นในการใช้น้ำสกัดชีวภาพในครัว
เรือน พบว่า อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย .80 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1 คะแนน ได้แก่ ความรู้ในด้าน
ภาชนะที่ควรใช้บรรจุ ถิ่น และประโยชน์ของน้ำสกัดชีวภาพ ส่วนความรู้จากแหล่งข่าวสารเรื่อง
น้ำสกัดชีวภาพที่เผยแพร่ทางสื่อต่าง ๆ พบว่า กลุ่มตัวอย่างได้รับความรู้เกี่ยวกับสถาบันการศึกษา
คือ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ส่วนการมีส่วนร่วมในการใช้น้ำสกัดชีวภาพอยู่ในระดับปานกลาง มีคะแนนเฉลี่ย
2.24 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1 คะแนน ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการใช้น้ำสกัดชีวภาพอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ระยะเวลาการอาศัยในชุมชน และความรู้เรื่องน้ำสกัดชีวภาพ

โดยผู้ที่มีระยะเวลาการอาศัยในชุมชนมากกว่า 15 ปี จะใช้น้ำสกัดชีวภาพมากกว่าผู้อาศัยสั้นกว่า และความรู้เรื่องน้ำสกัดชีวภาพ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการใช้น้ำสกัดชีวภาพในทุกด้าน ได้แก่ ร่วมวางแผน ร่วมทำ ร่วมหนุนช่วย ร่วมได้รับประโยชน์ และร่วมประเมินผล

ข้อเสนอแนะ

1. สร้างจิตสำนึกให้ผู้อาศัยอยู่ในชุมชนเคหะคลองจั่น เข้ามามีส่วนร่วมในการใช้น้ำสกัดชีวภาพในครัวเรือนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มากขึ้น
2. ควรจัดกิจกรรมให้ผู้อาศัยในชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการใช้น้ำสกัดชีวภาพ รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้อาศัย จัดตั้งกลุ่มการทำน้ำสกัดชีวภาพใช้ในครัวเรือน
3. ควรสร้างความตระหนักให้ชุมชนเห็นว่า น้ำเป็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญสำหรับชีวิตประจำวันในการอุปโภคบริโภค ดังนั้น การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจึงมีความจำเป็นต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของสมาชิกในชุมชนนั้น ๆ

The four objectives of the study were to find out (1) the knowledge of the people living in the Klong chan Flat community in using bio-extract in the households 2) their participation in using bio-extract in the households, 3) the result of using the bio-extract in the households, and 4) problems and suggestions on the use of bio-extract.

A questionnaire was used to collect the data from 150 people living in the Klong-chan Flat community in Bangkok District, Bangkok. Percentage, mean and standard deviation were used to describe the data and t-test, F-test and Correlation were used to test the hypotheses.

The findings were summarized below.

The people in the Klong-chan Flat Community were found to have a good knowledge and understanding about bio-extract ($\bar{X} = .80$ out of 1.00 points). The components of the knowledge studied were the knowledge about the vessels for packing, the smell and the usefulness of bio-extract. As for the sources of knowledge, they were found to get the knowledge from National Institute of Development Administration.

The people in the study participated in using bio-extract at a moderate level ($\bar{X} = 2.24$ out of 1 point). The factors significantly related to the use of bio-extract at the .05 level were number of residential years in the community, occupation and knowledge about bio-extract. That is, these who lived in the community longer used bio-extract more than those who lived there for a shorter time. The knowledge about bio-extract had a positive relationship with its use in all aspects, i.e., planning, participation, support, gaining benefits and evaluation.

Recommendations

TE 159879

1. People who live in the Klong-chan Flat community should be encouraged to use bio-extract in their households to conserve the environment.
2. Activities should be held for the community people to take part in using bio-extract. Also, a bio-extract-producing group should be formed.
3. The community people should be made to realize that water is very important for daily consumption, so environmental conservation is necessary for the quality of life of the community members.