



**THE ROLE OF MEMBERS OF NATURAL RESOURCE AND  
CONSERVATION CLUB ON ENVIRONMENTAL  
CONSERVATION ACTIVITIES IN ACADEMIC INSTITUTE**

**PETCHRADA ORCHAIYAPOOM**

อธิษฐานพนาดาร  
ชก  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT  
OF THE REQUIREMENT FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE  
(ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF TECHNOLOGY)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY**

TH  
P477 h  
2001

2001

ISBN 974-04-0415-4

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

3937141 ENTM/M : MAJOR: TECHNOLOGY OF ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT; M.Sc. (TECHNOLOGY OF  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT)

KEY WORDS : ROLE / ENVIRONMENTAL CONSERVATION/  
ACADEMIC INSTITUTE

PETCHRADA ORCHAIYAPOOM: THE ROLE OF  
MEMBERS OF NATURAL RESOURCE AND CONSERVATION CLUBS ON  
ENVIRONMENTAL CONSERVATION ACTIVITIES IN ACADEMIC  
INSTITUTE. THESIS ADVISORS: SANCHAI SUTIPANWIHAN, M.Sc.  
NONGPA-NGA SUCKAVANICH, M.Sc., CHUSOM RATTANANIT M.A. 135p.  
ISBN 974-04-0415-4

The purpose of this research was to study the factors that affected the role of members of the natural resource and conservation club on environmental conservation activities in academic institutes. This research is a survey study of the role and the factors that affected their role. The research methodology employed an Analysis of Variance (ANOVA) and Multiple Classification Analysis (MCA) for the evaluation of effectiveness of these factors. 250 members of the natural resource and conservation club in academic institutes were randomly selected for this study. A self-reported question was developed and pre-tested in order to collect data from the members. All data were analyzed by computer.

The results of study showed that the role of environmental conservation activities of most members were at low level. On the other hand, knowledge and attitudes of environmental conservation were at high level. The factors that affected the role of promotion activities of environmental conservation with statistical significant that at 0.05 Include factors such as sex, faculty, class of study year, knowledge of environmental conservation, and attitude towards natural resource conservation.

The recommendation from this research is that the respondent agency or organization should promote the knowledge and techniques of organization arrangement and provision of environmental conservation activities to members of the natural resource and conservation club. There should also be an increase in environmental conservation activities of club members. It has led to the increased participation in national environmental conservation.

3937141 ENTM/M : สาขาวิชา:เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม; วท.ม.(เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

เพชรดา อ้อชัยภูมิ : บทบาทสมาชิกชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของสถาบันอุดมศึกษาในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (THE ROLE OF MEMBERS OF NATURAL RESOURCE AND CONSERVATION CLUB ON ENVIRONMENTAL CONSERVATION ACTIVITIES IN ACADEMIC INSTITUTE) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สฤษฎชัย สุดิพันธ์วิหาร, วท.ม., นางพงา สุขวานิช, วท.ม., ชูสม รัตนนิคย์, สค.ม., 135 หน้า.  
ISBN 974-04-0415-4

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทของสมาชิกชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของสถาบันอุดมศึกษาในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจในการศึกษาบทบาท และปัจจัยที่มีผลต่อบทบาท โดยใช้แบบสอบถามกับสมาชิกชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ 250 ราย การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ใช้สถิติการวิเคราะห์ความผันแปร และการวิเคราะห์การจำแนกหมู่ ใช้ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม ซึ่งผลการศึกษาพบว่า สมาชิกชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติส่วนใหญ่มีบทบาทในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ แต่มีความรู้ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในระดับสูง ปัจจัยที่มีผลต่อบทบาทในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ เพศ คณะ ชั้นปี ความรู้ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และทัศนคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย คือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเสริมความรู้และเทคนิควิธีการในการจัดรูปแบบองค์กรและการจัดกิจกรรมให้กับสมาชิกชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ พร้อมทั้งจัดฝึกอบรมการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้สมาชิกชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเพิ่มบทบาทในการจัดกิจกรรมซึ่งนำไปสู่การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป