

ชื่อวิทยานิพนธ์ ความคิดเห็นของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อ
ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางการเกษตรในประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นายธีรพงศ์ สุพรรณทัศน์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรินทร์ชัย พัฒนาพงศา	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ สุทธิสุภา	กรรมการ
อาจารย์ ดร. ชูเพ็ญศรี วงศ์พุทธา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี วัฒนลำปาง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพส่วนบุคคลของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และความสัมพันธ์ระหว่างสภาพส่วนบุคคลของนักศึกษา กับความคิดเห็นต่อปัญหาด้านป่าไม้ ดิน น้ำ และปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านรวม ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระดับปริญญาตรีและปริญญาโท จำนวน 244 คน ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์จำแนกพหุคูณ (Multiple Classification Analysis)

ตัวแปรที่นำมาศึกษา คือ เพศ ชั้นปีที่ศึกษา สาขาวิชา ภูมิลำเนา การสังกัดชมรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การติดตามรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นที่มีต่อปัญหาล้อมด้านป่าไม้ ด้านดิน ด้านน้ำ และด้านรวม

จากผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพส่วนบุคคลของนักศึกษา (เพศ ชั้นปี ที่ศึกษา สาขาวิชา ภูมิลำเนา การมีส่วนร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม การติดตามรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม) กับความคิดเห็นที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ พบว่า ความแตกต่างของสถานภาพส่วนบุคคลของนักศึกษามีผลทำให้ความคิดเห็นที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างกัน โดยนักศึกษาเพศหญิง นักศึกษาสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี นักศึกษาที่มีภูมิลำเนานอกเขตอำเภอเมือง นักศึกษาที่ติดตามรับรู้ข่าวสารมากและนักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมาก จะมีความคิดเห็นว่าสิ่งแวดล้อมมีปัญหารุนแรงในระดับสูง (ยกเว้นด้านดินที่นักศึกษาที่ติดตามรับรู้ข่าวสารน้อยจะมีความคิดเห็นว่าไม่มีปัญหารุนแรงในระดับสูงต่อปัญหา) ส่วนนักศึกษาเพศชาย นักศึกษาสาขาวิชาด้านสังคมศาสตร์ นักศึกษาที่ติดตามรับรู้ข่าวสารน้อย และนักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมน้อย จะมีความคิดเห็นต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมทุกด้านว่าไม่รุนแรงนัก

ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่า นักศึกษามีความรู้ต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี มีเพียงบางประเด็นเท่านั้นที่ไม่ทราบ เช่น การไถพรวน ที่ควรกระทำน้อยครั้งที่สุดและไถเป็นร่องลึก ตลอดจนการที่พืชดูดแร่ธาตุอาหารจากดินไปใช้มาก ต้องบำรุงดินอยู่เสมอ เป็นต้น

Thesis Title : Opinions of Chiang Mai University Agricultural Students Concerning Environmental Problems in Agriculture in Thailand.

Author : Mr. Dherapong Supunnatus

M.Sc. : Agricultural Extension

Thesis Examining Committee :

Assist. Prof. Dr. Narinchai Patanapongsa	Chairman
Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Committee
Lecturer Dr. Chupensri Wongbuddha	Committee
Assist. Prof. Dusadee Nalumpang	Committee

Abstract

The objectives of this research were to study the personal characteristics of agricultural students of Chiang Mai University and the relationship between their characteristics and the opinions about the forest, soil, water and general environmental problems. Two hundred and forty four students in the level of Bachelor's degree and Master's degree were collected by Simple Random Sampling Method. Data collected were analyzed through the application of percentage, arithmetic mean, standard deviation and multiple classification Analysis (MCA).

Variables used in this research include sex, level of education, majoring subject, student's domicile, membership of environmental groups, participation in environmental activities, information access to environmental issues and opinions about environmental problems.

The analysis showed that personal characteristics of students were related with the opinions about environmental problems. That is, student who is female, science oriented, bachelor degree level, rural background exposure, expose more to environmental information, and participate more in environmental activities, perceives environmental problems as more serious than his/her counterpart.

The reseacher suggested that in general the students had good knowledge about environment protection, Only some aspects that they did not have. For example, in case of minimum tillage and deep plough. And in case of highly nutrient consumed crops, soil improvement is extremely needed.