

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ      ทศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรม (GMOs)  
ของประชาชนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน      นางสาวมยุรี เสวตรัฐกุล

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต      สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ภูประเสริฐ      ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แสงสุรีย์ ลำอังก์กุล      กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ศิริเพิ่ม เชาวน์ศิลป์      กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติหรือท่าทีความรู้สึกของประชาชนคนไทยที่อยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรม และศึกษาปัจจัยทางลักษณะประชากร กลุ่มอ้างอิง และการเปิดรับข้อมูลข่าวสารจากแหล่งสื่อต่างๆ ที่มีต่อทัศนคติของประชาชนต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรม รูปแบบการวิจัยเป็นแบบการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 354 คน ซึ่งเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถามเกี่ยวกับลักษณะทางประชากร ทัศนคติในด้านความรู้ความเข้าใจ ความรู้สึกและพฤติกรรม และการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากแหล่งสื่อและกลุ่มอ้างอิง

สมมติฐานของการวิจัยมีสามข้อคือ (1) ประชาชนที่มีลักษณะประชากรแตกต่างกันจะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมแตกต่างกัน (2) ประชาชนที่มีการเปิดรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมจากแหล่งสื่อในระดับที่ต่างกันจะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมต่างกัน (3) ประชาชนที่รับข้อมูลจากกลุ่มอ้างอิงในระดับ

ที่ต่างกันจะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมต่างกัน จากการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการใช้ค่าสถิติเชิงพรรณนา(Descriptive Statistics) และค่าสถิติเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยแบบ Independent Sample t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประชาชนที่มีลักษณะประชากรด้าน อายุ อาชีพ และการศึกษาต่างกัน จะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่ประชาชนที่มีลักษณะประชากรด้านเพศแตกต่างกันจะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมไม่แตกต่างกัน
2. ประชาชนที่มีการเปิดรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมจากแหล่งสื่อด้าน โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ นิตยสาร วิทยุ และอินเทอร์เน็ต ในระดับที่แตกต่างกันจะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. ประชาชนที่รับข้อมูลจากกลุ่มอ้างอิง ( เพื่อน ) ในระดับที่ต่างกัน จะมีทัศนคติต่อสิ่งมีชีวิตและผลิตภัณฑ์แปลงพันธุกรรมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่ไม่พบความแตกต่างในกลุ่มประชาชนที่รับข้อมูลจากกลุ่มอ้างอิง( ครอบครัว )

Independent Study Title The Attitude toward Genetically Modified Organisms of People in  
Chiang Mai Municipal Area

Author Miss Mayuree Sawaitrattagoul

M.S. Industrial and Organizational Psychology

Examining Committee: Assistant Prof. Kannikar Bhuprasert Chairman  
Assistant Prof. Saengsuree Sam-anggoon Member  
Associate Prof. Siriperm Chowsilpa Member

#### ABSTRACT

The purposes of this research were to (1) study the attitude toward Genetically Modified Organisms of people in Chiang Mai Municipal Area. (2) to study the difference of the factors in demographics, reference groups and receiving media. A Survey research design was used. Three hundred and fifty four people in Chiang Mai Municipal Area were asked to respond to a set of questionnaires. The research instrument was a questionnaire consisting of attitudes toward Genetically Modified Organisms, reference group and receiving media.

Three hypotheses were tested : (1) People having demographic differences would have the attitude toward Genetically Modified Organisms differently (2) People receiving information in different levels from media would have the attitude toward Genetically Modified Organisms differently (3) People receiving information in different levels from reference groups would have the attitude toward Genetically Modified Organisms differently. Statistical techniques used were frequency, percentage, mean, standard deviation, the Independent Sample t-test and also One-way ANOVA.

The research results were as followed

1. People in Chiang Mai Municipal Area of different age, job and education showed statistical difference of attitude toward Genetically Modified Organisms at the .05 level of significance. However, people in the Chiang Mai Municipal Area with difference in sex didn't show statistical difference of attitude toward Genetically Modified Organisms.

2. People receiving Genetically Modified Organisms information from television, newspaper, magazine, radio and Internet in different levels didn't show statistical difference of attitude toward Genetically Modified Organisms at the 0.05 level of significance.

3. People receiving Genetically Modified Organisms information from reference group (friend) in different levels showed statistical difference of attitude toward Genetically Modified Organisms at the 0.05 level of significance, but didn't show any statistical difference when reference group (family) were analyzed.