

การเปรียบเทียบความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชากรไทย

ในปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541

นายภาสกร สุภพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาคิตปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาประชารศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
วิทยาลัยประชารศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2544

ISBN 974-03-0909-7

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**A COMPARATIVE STUDY OF INTEREST IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS  
AMONG THAI PEOPLE IN THE YEARS 1993 AND 1998**

**Mr. Bhassakorn Supapong**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements**

**for the Degree of Master of Arts in Demography**

**College of Population Studies**

**Chulalongkorn University**

**Academic Year 2001**

**ISBN 974-03-0909-7**

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชาชนไทย  
ในปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541

โดย

นายภาสกร สุภพงษ์

สาขาวิชา

ประชากรศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์สุนันทา สุวรรณโณคุณ

วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... อ.ดร. วิพรรณ ..... ผู้อำนวยการวิทยาลัยประชากรศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิพรรณ ประจวนเหมาะ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... อ.ดร. วิพรรณ ..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิพรรณ ประจวนเหมาะ)

..... อ.ดร. วิพรรณ ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์สุนันทา สุวรรณโณคุณ)

..... อ.ดร. วิพรรณ ..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา เอ็นซ์)

..... อ.ดร. วิพรรณ ..... กรรมการ  
(อาจารย์รักษนก คชานุบาล)

ภาสกร สุภาพงษ์: การเปรียบเทียบความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชากรไทยในปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541. (A COMPARATIVE STUDY OF INTEREST IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS AMONG THAI PEOPLE IN THE YEARS 1993 AND 1998)

อ. ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์สุนันทา สุวรรณ โภคุม, 209 หน้า. ISBN 974-03-0909-7.

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบสัดส่วนของความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากรไทยสนใจมากที่สุด รวมทั้งเปรียบเทียบความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อม กับความสนใจดังกล่าวระหว่างปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541 โดยใช้ข้อมูลจากโครงการสำรวจสังคม การสำรวจทัศนคติของประชากรทางสังคม พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541 ซึ่งดำเนินการโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี มีประชากรที่ตอบเป็นตัวอย่างในปี พ.ศ. 2536 จำนวน 22,899 ราย และในปี พ.ศ. 2541 จำนวน 20,843 ราย

ผลการศึกษาพบว่า ในปี พ.ศ. 2541 ประชากรไทยให้ความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2536 คือ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 54.7 เป็นร้อยละ 60.6 และเมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนของประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สนใจที่สุด ข้อมูลได้ชี้ให้เห็นว่า สัดส่วนของความสนใจต่อปัญหาการทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า การพังทลายและการเติ่งโถมของดินลดลงจากร้อยละ 67.0 เหลือเพียงร้อยละ 44.0 ในขณะที่ความสนใจต่อปัญหามลพิษจากการของเสีย สารอันตรายและมลพิษทางอากาศ เสียงและอื่นๆ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 14.0 เป็นร้อยละ 23.2 และจากร้อยละ 19.0 เป็นร้อยละ 32.8 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีวิเคราะห์แบบตารางไขว้และทดสอบด้วยค่าไกสแควร์ พบว่า เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน อาชีพ รายได้ของครัวเรือน เขตที่อยู่อาศัย ภาคที่อยู่อาศัย การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน และการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากรไทยสนใจมากที่สุดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และลักษณะความสัมพันธ์ดังกล่าวมีความคล้ายคลึงกันในระหว่างข้อมูลปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541

การวิเคราะห์ในระดับรายตัวแปรในสมการถดถอยโลจิสติก พบว่า เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ของครัวเรือน เขตที่อยู่อาศัย ภาคที่อยู่อาศัย การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน และการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของประชากรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และลักษณะความสัมพันธ์ดังกล่าวมีความคล้ายคลึงกันในระหว่างข้อมูลปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541 เช่นกัน

สำหรับการวิเคราะห์ในแบบจำลองถดถอยโลจิสติกทั้งหมดกับประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากรให้ความสนใจมากที่สุด พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อความสนใจต่อปัญหามลพิษจากการของเสีย สารอันตรายและมลพิษทางน้ำอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในปี พ.ศ. 2536 ได้แก่ ภาคที่อยู่อาศัย การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน และการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน และในปี พ.ศ. 2541 ได้แก่ เพศ อายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน อาชีพ เขตที่อยู่อาศัย ภาคที่อยู่อาศัย การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน ส่วนปัจจัยที่มีผลต่อความสนใจต่อปัญหามลพิษทางอากาศ เสียงและอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในปี พ.ศ. 2536 ได้แก่ อาชีพ รายได้ของครัวเรือน เขตที่อยู่อาศัย ภาคที่อยู่อาศัย การได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน และการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน และในปี พ.ศ. 2541 ได้แก่ เพศ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน อาชีพ รายได้ของครัวเรือน เขตที่อยู่อาศัย ภาคที่อยู่อาศัย และการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน

วิทยาลัยประชาราศาสตร์  
สาขาวิชาประชาราศาสตร์  
ปีการศึกษา 2544

ลายมือชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
นายวิชัย ใจดี .....  
นายวิชัย ใจดี .....

# # 4287061051: MAJOR DEMOGRAPHY

KEY WORDS: ENVIRONMENTAL PROBLEMS / INTEREST

BHASSAKORN SUPAPONG: A COMPARATIVE STUDY OF INTEREST IN ENVIRONMENTAL PROBLEMS AMONG THAI PEOPLE IN THE YEARS 1993 AND 1998. THESIS ADVISOR; ASSOC. PROF. SUNANTA SUWANNODOM. 209 PP. ISBN 974-03-0909-7.

This study was designed to identify the difference in proportion of environmental interests and types of environmental problems, additionally the relationship of various factors with such interests among Thai people. This study was also designed to present in comparison between two sets of data, which have 5 years of time difference (1993-1998). These two sets of data were taken from the project entitled "The Social Attitude of People Survey 1993 and 1998" conducted by the National Statistical Office. The sampled includes 22,899 people in 1993 and 20,843 people in 1998 in total.

Proportions of people who reported of interest in environmental problems rose from 54.7% in the year 1993 to 60.6% in the year 1998. The proportions of interest in types of environmental problems, forest devastation and soil erosion dropped from 67.0% to 44.0%. While solid waste, toxic and water pollution rose from 14.0% to 23.2%, and air and noise pollution rose from 19.0% to 32.8%.

Bivariate analysis confirmed that factors including sex, age, marital status, education, number of household members, occupation, household income, area of residence, region of residence, sources of environmental information and experience with environmental problems had significant relationship with the reporting of interest in as well as types of environmental problems.

Logit Regression indicated that the independent variables related interest in environmental problems including sex, age, marital status, education, occupation, household income, area of residence, region of residence, sources of environmental information and experience with environmental problems had significant relationship with the reporting of interest in environmental problems.

Multinomial Logit Regression indicated that factors which had significant relationship with interest in solid waste, toxic and water pollution in 1993 were region of residence, sources of environmental information and experience with environmental problems, and in 1998 were sex, age, number of household members, occupation, area of residence, region of residence and sources of environmental information. Factors which had significant relationship with interest in air and noise pollution in 1993 were occupation, household income, area of residence, region of residence, sources of environmental information and experience with environmental problems, and in 1998 were sex, number of household members, occupation, household income, area of residence, region of residence and experience with environmental problems.

College of Population Studies

Field of Study Demography

Academic Year 2001

Student's signature... *Bhassakorn*

Advisor's signature..... *S. Suwannodom*

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์สุนันทา สุวรรณโณคุณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้แนวทางในการหาหัวข้อวิทยานิพนธ์ ให้ความดูแลเอาใจใส่ ตรวจแก้ไขปรับปรุงมาตั้งแต่เริ่มดำเนินการวิจัย พร้อมทั้งให้กำลังใจมาโดยตลอด ผู้เขียน วิทยานิพนธ์ช้าช้าช้าในพระคุณเป็นอย่างยิ่งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง พร้อมทั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. วิพรรณ ประจวนเหมาะ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา เอ็นซ์ อาจารย์รักชนก ชาบุนยา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ รองศาสตราจารย์อรพินท์ บุนนาค ที่ให้คำสั่งสอนทั้งในด้านวิชาการและแนวทางในการดำเนิน ชีวิตอย่างมีคุณค่า รวมถึงกราบขอบพระคุณคณาจารย์วิทยาลัยประชากรศาสตร์ทุกท่านที่ให้ความรู้ และคำแนะนำสั่งสอนที่เป็นประโยชน์ตลอดมา

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์ขอระลึกถึงพระคุณของ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้โอกาสผู้เขียนวิทยานิพนธ์ได้ศึกษาและ ฝึกอบรมในด้านสิ่งแวดล้อมที่ Tokyo University of Agriculture (TUA) และที่ส่วนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

พร้อมกันนี้ขอขอบพระคุณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ที่อนุเคราะห์ ข้อมูล โครงการสำรวจสถิติสังคม การสำรวจทัศนคติของประชากรทางสังคม พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541 เพื่อใช้ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอบพระคุณ คุณพรพิพิญ โสภณ ที่ให้ความช่วยเหลือและประสานงานเป็นอย่างดี ขอบพระคุณ คุณศิริวรรณ ศิริบุญ คุณสุนันทา ศรีศิริ และคุณอารยา พชรบัณฑิต ที่ให้คำแนะนำ ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูล ขอบพระคุณ คุณประวิทย์ ทะนันชัย ที่ให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบเอกสารและจัดพิมพ์รูปเล่มวิทยานิพนธ์ นอกจากนี้ ขอบพระคุณ คุณอัษฎร์ เล้าวัฒนาภูต และคุณพิมพ์อาภา พันธุ์สุริ ที่เคยให้คำปรึกษา ให้ความ ช่วยเหลือและให้กำลังใจแก่ผู้เขียนวิทยานิพนธ์ในระหว่างที่ทำการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์

ผู้เขียนวิทยานิพนธ์ขอกราบขอบพระคุณ “ครู” ในอดีตทุกท่านที่ช่วยเปิดโลกทัศน์ทางการ ศึกษาและให้แนวทางในการเรียนรู้ชีวิตที่นอกเหนือจากความรู้ทางวิชาการ โดยเฉพาะ “ครูเบ่ง” ที่ ให้การเลี้ยงดู ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม และให้ความสนับสนุนในทุกเรื่องนับตั้งแต่เกิดจนถึง ปัจจุบัน

ในท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณแม่บุพ秧ค์ สุภาพงษ์ ผู้เสียเห็นความสำคัญของ การศึกษา ให้การสนับสนุน และให้โอกาสที่ดีแก่ชีวิตของลูก ตลอดจนประธานาธิบดีที่จะเห็นความ สำเร็จของลูกมาโดยตลอด และขอบพระคุณก้าว Yam มิตรที่มีอีกมากนัยเกินกว่าที่จะเอ่ยนาม ได้ ภายใต้หน้ากระดาษอันน้อยนิด

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทคัดย่อภาษาไทย.....</b>	<b>๑</b>
<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....</b>	<b>๒</b>
<b>กิตติกรรมประกาศ.....</b>	<b>๓</b>
<b>สารบัญ.....</b>	<b>๔</b>
<b>สารบัญตาราง.....</b>	<b>๘</b>
<b>สารบัญภาพ.....</b>	<b>๙</b>
<b>บทที่ ๑ บทนำ.....</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ในการศึกษา.....	๕
แนวคิดเชิงทฤษฎี.....	๕
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๑๒
กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	๒๘
สมมติฐานของการศึกษา.....	๒๙
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๓๑
<b>บทที่ ๒ ระเบียบวิธีวิจัยและลักษณะทั่วไปของข้อมูล.....</b>	<b>๓๓</b>
แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา.....	๓๓
วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลและการเลือกตัวอย่าง.....	๓๔
ข้อจำกัดของข้อมูล.....	๓๗
นิยามศัพท์.....	๓๗
ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาและการวัดตัวแปร.....	๓๙
การวิเคราะห์และการนำเสนอข้อมูล.....	๔๔
ลักษณะทั่วไปของข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา.....	๔๖
<b>บทที่ ๓ ความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย.....</b>	<b>๕๔</b>
๓.๑ การเปรียบเทียบสัดส่วนของความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๓๖ และปี พ.ศ. ๒๕๔๑.....	๕๕
๓.๒ การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสนใจต่อปัญหา สิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โดยใช้วิเคราะห์ตารางไขว้ (Cross-Tabulation).....	๕๘

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสนใจต่อปัญหา สิ่งแวดล้อมของประชากรในระดับหลายตัวแปร โดยใช้การวิเคราะห์สมการ คดดอยลوجิต (Logit Regression).....	132
<b>บทที่ 4 ประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากรไทยสนใจมากที่สุด.....</b>	<b>143</b>
4.1 การเปรียบเทียบสัดส่วนของประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากรไทย สนใจมากที่สุดระหว่างปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541.....	144
4.2 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ ประชากรไทยสนใจมากที่สุด โดยใช้วิธีวิเคราะห์ตาราง ไขว้ (Cross-Tabulation)..	146
4.3 การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ ประชากรไทยสนใจมากที่สุด ในระดับหลายตัวแปร โดยใช้การวิเคราะห์ คดดอยลوجิต (Multinomial Logit Regression).....	163
<b>บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ.....</b>	<b>178</b>
รายการอ้างอิง.....	191
ภาคผนวก.....	202
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	209

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การกระจายร้อยละของประชากร จำแนกตามปัจจัยทางประชากร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2536 และ พ.ศ. 2541.....	51
2 การกระจายร้อยละของประชากร จำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม.....	57
3 การกระจายร้อยละของประชากร จำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและเพศ.....	60
4 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม เพศและอายุ.....	61
5 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม เพศและเขตที่อยู่อาศัย.....	62
6 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม เพศและภาคที่อยู่อาศัย.....	63
7 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และอายุ.....	65
8 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม อายุและเพศ.....	66
9 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม อายุและเขตที่อยู่อาศัย.....	67
10 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม อายุและภาคที่อยู่อาศัย.....	68
11 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และสถานภาพสมรส.....	71
12 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม สถานภาพสมรสและเพศ.....	72
13 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม สถานภาพสมรสและอายุ.....	74

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม สถานภาพสมรสและเขตที่อยู่อาศัย.....	75
15 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม สถานภาพสมรสและภาคที่อยู่อาศัย.....	76
16 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และระดับการศึกษา.....	80
17 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม ระดับการศึกษาและเพศ.....	80
18 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม ระดับการศึกษาและอายุ.....	81
19 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม ระดับการศึกษาและเขตที่อยู่อาศัย.....	83
20 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม ระดับการศึกษาและภาคที่อยู่อาศัย.....	84
21 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....	87
22 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม จำนวนสมาชิกในครัวเรือนและเขตที่อยู่อาศัย.....	88
23 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม จำนวนสมาชิกในครัวเรือนและภาคที่อยู่อาศัย.....	89
24 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และอาชีพ.....	92
25 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม อาชีพและเพศ.....	93
26 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม อาชีพและอายุ .....	94
27 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม อาชีพและเขตที่อยู่อาศัย.....	96

สารบัญตาราง (ต่อ)

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
42 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม และการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือน.....	128
43 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือนและเพศ.....	128
44 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือนและอายุ.....	129
45 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือนและเขตที่อยู่อาศัย.....	130
46 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม การได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมของครัวเรือนและภาคที่อยู่อาศัย.....	131
47 แมทริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) ของประชากรตามปัจจัยทางประชากร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2536.....	135
48 แมทริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) ของประชากรตามปัจจัยทางประชากร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2541.....	136
49 ค่าสัมประสิทธิ์ดัชนีจิตใจของความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของ ประชากรไทยจำแนกตามปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม.141	
50 การกระจายร้อยละของประชากร จำแนกตามประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ สนใจมากที่สุด.....	145
51 การกระจายร้อยละของประชากรจำแนกตามประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ สนใจมากที่สุด ปัจจัยทางประชากร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคมและปัจจัยทาง สิ่งแวดล้อม.....	160
52 แมทริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) ของประชากรที่รายงานว่าให้ความ สนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมตามปัจจัยทางประชากร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2536.....	166
53 แมทริกซ์สหสัมพันธ์ (Correlation Matrix) ของประชากรที่ที่รายงานว่าให้ความ สนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมตามปัจจัยทางประชากร ปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2541.....	167

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

- |   |  |
|---|--|
| <p>54 ค่าสัมประสิทธิ์ Multinomial Logit ของประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ประชากร<br/>สนใจมากที่สุดเปรียบเทียบระหว่างปัญหาการทำลายป่าไม้และสัตว์ป่า</p> <p>การพังทลายและการเสื่อมโกรนของดิน กับปัญหามลพิษจากกากของเสีย</p> <p>สารอันตรายและมลพิษทางน้ำหรือมลพิษทางอากาศ เสียงและอื่นๆ.....175</p> | <p>55 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม และ<br/>สิ่งแวดล้อมกับความสนใจต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม.....186</p> |
| <p>56 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม และ<br/>สิ่งแวดล้อมกับประเภทปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สนใจมากที่สุด.....187</p>   |  |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญภาพ

### แผนภาพที่

หน้า

1	สาเหตุหลักของปัญหาสิ่งแวดล้อม.....	7
2	องค์ประกอบของจิตสำนึกทางสิ่งแวดล้อม.....	10



# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย