

ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อม
ของนักเรียน ครู และบุคคลอง

นางสาว รวมพร อุนวรรณธรรม



ศูนย์วิทยทรัพยากร
เชียงครุวิทยาลัย
วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา ✓
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-549-3

008174

16710939

MORAL COGNITION CONCERNING ENVIRONMENT-DIRECTED BEHAVIORS OF
PUPILS, TEACHERS AND PARENTS



Miss Ruamporn Oonwanadham

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Psychology

Graduate School

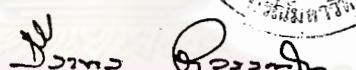
Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์ ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมคุณลักษณะของ
 นักเรียน ครู และผู้ปกครอง
 โภค นางสาว รวมพร อุนวรรณธรรม
 ภาควิชา จิตวิทยา
 อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.พรวรรณพิพิพพ์ ศิริวรรณบุศย์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (รองศาสตราจารย์ ดร.นันพ์ระดับ พุฒา)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


 ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระพร อุวรรณโณ)


 กรรมการ
 (ศาสตราจารย์ ดร.ระวี ภาวีด)


 กรรมการ
 (อาจารย์ ดร.จีน แบร์)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.พรวรรณพิพิพพ์ ศิริวรรณบุศย์)

ชิ้นสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน้าวิทยานิพนธ์

ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง

ชื่อบนบก

นางสาว รวมพร อุนวารณ์ธรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. พรรภพ ศิริวรรธน์

ภาควิชา

จิตวิทยา

ปีกานต์เรือง

2525



ପ୍ରକାଶକା

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย (1) เพื่อศึกษาและสำรวจความรู้ความเช้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง (2) เพื่อเปรียบเทียบความรู้ความเช้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อมของบุคคลตามศักดิ์ประชาระ 6 ศักดิ์ เปรียก ไก่แก่ ภูมิภาค สภาพความเป็นเมือง สถานภาพ เพศ ศาสนา และอาชีพหลักของครอบครัว และ (3) เพื่อพัฒนาการรักษาความรู้ความเช้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อม

กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 3 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ครู และบุคคลกรองจากภูมิภาคต่างๆ คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรุงเทพมหานคร จำนวนทั้งสิ้น 2,835 คน กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยวิธีการเลือกแบบ隨機抽樣 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างและมาตรการรักความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมค่อสิ่งแวดล้อม ชีวะคุณะวิจัย ภาควิชาจิตวิทยา สร้างขึ้นโดยอาศัยแนวทฤษฎีการรักษาศักดิ์ศรี ใบอนุญาตที่ออกโดยสถาบันวิจัยและประเมินผลแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ให้การรับรองว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ สามารถนำไปใช้ในการวิจัยได้ ผลการวิจัยพบว่า ผู้เรียนในกลุ่มตัวอย่างมีความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมและคุณะวิจัยที่ดีกว่าเด็กในช่วงอายุเดียวกัน แต่ยังคงมีความไม่แน่นอนและขาดความตระหนักรู้ใน某些 方面 ต่อไปนี้ จึงแนะนำให้ครุภัณฑ์และผู้สอนใช้ผลการวิจัยนี้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณะวิจัยและการสอนในห้องเรียน

ผลการวิจัยพนวา

1. พฤติกรรมที่สั่งแวดล้อมที่กลุ่มคัวอย่างหั้นหมก มีความรู้ความเช้าใจ
ว่าเป็นพฤติกรรมที่ดี และควรอย่างมาก คือ การสะสมสิ่งมีค่า และ การสะสม

วัตถุ พฤติกรรมที่คู่ ภูก และควรได้แก่ การควบคุมพืช ความรักษา การควบคุมสัตว์ การควบคุมน้ำ และการอนุรักษ์ความงามของธรรมชาติ ส่วนพฤติกรรมที่กลุ่มตัวอย่างหันหมาก็ความรู้ ความเข้าใจว่า เป็นพฤติกรรมที่ไม่คิด และไม่ควรได้แก่ การทำลายทรัพยากรชรฟี การทดลองกับสัตว์ การแข่งสัตว์ การนำสัตว์มาทดสอบ กัน การทำลายพื้นที่พืช การไม่อนุรักษ์พลังงาน และการทำลายพื้นที่สัตว์ พฤติกรรมที่ไม่คิด และไม่ควรอย่างมากคือ การทำให้ลึกล่องล้อมสกปรก สำหรับพฤติกรรม การอนุรักษ์ศิลปวัตถุ การ เช่น ในห้องสร้างบ้าน ล้างเทา ความเชื่อในไสยาสต์ การใช้แรงงานสัตว์ และการฆ่าสัตว์ เป็นพฤติกรรมที่กลุ่มตัวอย่างไม่สามารถตัดสินได้ ดีหรือไม่คิด ภูกหรือบิด ควรหรือไม่ควร

2. ตัวแปรอิสระทั้ง 6 ตัวแปร ยกเว้น ศ่าสนา มีผลต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมที่สิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่าง ในระดับมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$) โดยที่สถานภาพเป็นตัวแปรที่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมมากที่สุด รองลงมาได้แก่ สภาพความเป็นเมือง กับอาชีพหลักของครอบครัว คั้งรายละเอียดคือไปน้ำ

2.1 บุคคลในภูมิภาคต่าง ๆ คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรุงเทพมหานคร มีความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรม เกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจำนวน 12 พฤติกรรม

2.2 บุคคลในเขตกรุงเทพฯ ชนใน กรุงเทพฯ ชนนอก อำเภอ เมือง และอำเภอชนบท มีความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจำนวน 13 พฤติกรรม

2.3 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 3 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ครู และบุปผาครอง มีความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรม เกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจำนวน 14 พฤติกรรม

2.4 เพศชายและเพศหญิง มีความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรม เกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจำนวน 12 พฤติกรรม

2.5 บุคคลจากครอบครัวที่มีอาชีพรับราชการ ผู้ใช้แรงงาน ธุรกิจ
การค้าและลูกจ้างเอกชน มีความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่
สิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จำนวน 13 พฤติกรรม

3. ความแตกต่างกันในความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับ
พฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมของกลุ่มทางฯ จำแนกตามตัวแปรอิสระ เป็นความแตกต่าง
กันในระดับปัจมัยเท่านั้น แต่ยังคงมีศักยภาพของความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมที่
สอดคล้องไปในแนวเดียวกัน

4. กลุ่มตัวอย่างหง�数คือความประณานาถอย่างกราหมา 7 ลักษณะ
ในระดับสูง ซึ่งจัดลำดับเรียงจากมากไปน้อย ดังนี้คือ ความสำเร็จในชีวิตราก
งาน ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตรักษาสุขภาพสิน ความเป็นผลลัพธ์ต่อสังคม ความเป็น
ที่รักใครซุนษุมของผู้อ่อน ความสุขสนับสนุน ความรู้สึกว่าตนเองมีค่าน้ำภารภูมิใจ
และความมั่นทรัพย์สินเงินทอง

5. ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมกับการประเมินความถูกต้องของ
พฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมของนักเรียน ครูและบุคคลอง มีความสัมพันธ์กันในระดับ
สูงมาก กล่าวคือ คำสัมภาษณ์สหสมพันธ์ของการจัดอันดับพฤติกรรม มีค่าเท่ากับ
๐.๙๙

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title Moral Cognition Concerning
 Environment-Directed Behaviors of Pupils,
 Teachers and Parents.
Name Miss Ruamporn Oonwanadham
Thesis Advisor Associate Professor Punthip
 Sirivunnabood, Ph.D.
Department Psychology
Academic Year 1983

ABSTRACT

The purpose of this research was 1) to survey and investigate existing moral cognition concerning Environment-Directed Behaviors of pupils, teachers and parents, 2) to compare moral cognition among different groups according to six independent variables : region, area of residence, status, sex, religion, and family occupation, and 3) to develop a research instrument concerning Moral Cognition Scale : Environment-Directed Behaviors.

The subjects were 2,835 pupils in Prathomsuksa 6, Mathayom 3, Mathayomsuksa 5, teachers and parents from the five regions of Thailand i.e. Central, Northern, Southern, Northeastern and the Bangkok Metropolis areas. The subjects were selected by using a multi-stage sampling method. The research instruments were questionnaires for biographical data and the Moral Cognition scale : Environment - Directed Behaviors. The procedures for data analysis were the one-way analysis of variance and the multiple comparisons by Sheffe's method.

Findings :

1. The environment-directed behaviors according to the subjects' moral cognition which were rated as very good and proper were "collection of material things" and "collection of valuable things"; those which were rated as good and proper were "control of plants," "control of animals", "control of water," "loving animals," and "conservation of the beauty of nature". The environment-directed behaviors according to the subjects' moral cognition which were rated bad and improper were "exploitation of geological resources," "experimenting with animals," "attempt at exterminating animals," "arranging animals fight," "exploitation of plants," "not conserving energy" and "exploitation of animals," altogether 7 behaviors. "Making the environment become dirty" was rated as very bad and improper. "Not conserving of artwork," "spirit worship," "superstitious beliefs," "using animals to work" and "killing animals" were behaviors on which no agreement of right and wrong could be reached.

2. The six independent variables, except religion, significantly affected moral cognition concerning environment-directed behaviors of subjects ($p < .05$). The variables which showed the highest degree of significance were status, area of residence, and family occupation as outlined below :

2.1 There were significant differences in moral cognition concerning environment-directed behaviors for 10 behaviors, among subjects from the Central, Northern, Southern, Northeastern and the Bangkok Metropolis areas ($p < .05$).

2.2 There were significant differences in moral cognition concerning environment-directed behaviors for 13 behaviors, among subjects from the Inner Bangkok, the suburbs, the Amphoe mueng and Amphoe in the rural areas ($p < .05$) .

2.3 There were significant differences in moral cognition concerning environment-directed behaviors for 14 behaviors, among Prathomsuksa 6 pupils, Mathayom 3 pupils, Mathayomsuksa 5 pupils, teachers and parents ($p < .05$).

2.4 There were significant differences in moral cognition concerning environment-directed behaviors for 12 behaviors, between male and female subjects ($p < .05$).

2.5 There were significant differences in moral cognition concerning environment-directed behaviors for 13 behaviors, among subjects from families who were in civil service, business, workers or employees ($p < .05$).

3. The differences in moral cognition concerning environment-directed behaviors of subjects according to the six independent variables were only quantitative differences; however they had the same direction.

4. As for the seven types of consequences of one's own behaviors, the subjects perceived them as highly desirable according to the following order : "success in life and occupation," "security in life and property", "good effects to the society," "esteem and praise by others," "feeling happy," "self-esteem and wealth".

5. Moral cognition of pupils, teachers and parents was highly correlated with the evaluation of behaviors. The rank-order correlation coefficient was 0.99.



๙

กิตกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยความอนุเคราะห์จาก
รองศาสตราจารย์ ดร.พรวนพิพิพ ศิริวรรณบุศย์ อารยทั่วไป ซึ่งได้รับมาใน
คำแนะนำและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนสละเวลาตรวจแก้ไขขอบเขตของ
ทั้ง ๆ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยพร วิชาญ และ^๒
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชีระพร อุวรรณโณ ที่ได้รับมาช่วยแนะนำทางและให้ขอ
คิดเห็นทาง ๆ ที่มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการ อาจารย์ นักเรียน และบุคลากรที่เป็นกลุ่ม
ทั้งอย่างในการวิจัยซึ่งได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ขอขอบคุณ คุณนุชลี อุปถัม
และเพื่อน ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือในการท่องทาง ๆ นอกจากนี้ขอขอบคุณผู้อ่านที่กราดด้วย^๓
ที่ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิจัยครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ ซึ่งได้ให้ความสนับสนุน
ในทุก ๆ ด้านตลอดมา หากงานวิจัยนี้มีสารทัณฑ์ประโยชน์อย่างมาก ผู้วิจัยขอขอบคุณ^๔
ควรจะยกย่องให้เป็นที่เด่นแห่งส่องบูรณาการ ผู้วิจัยขอขอบคุณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รวมพร อุนวรรณธรรม

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประการศ	๓
สารบัญตาราง	๔

บทที่

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
สมมติฐานของการวิจัย	32
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	33
ขอบเขตของการวิจัย	33
ข้อจำกัดของการวิจัย	34
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	34
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	36
2. วิธีดำเนินงานและวิเคราะห์รวมข้อมูล	37
กลุ่มตัวอย่างประชากร	37
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง	37
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
วิธีดำเนินการเก็บข้อมูล	55
การวิเคราะห์ข้อมูล	57
3. ผลการวิจัย	59
4. การอภิปรายผลการวิจัย	102
5. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	127

บรรณานุกรม	132
ภาคผนวก	140
ประวัติผู้เขียน	174

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปlogenกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	การจัดหมวดหมู่ลักษณะพฤติกรรมที่กระทำต่อสิ่งแวดล้อมและการกระทำที่บ่งถึงลักษณะพฤติกรรม	43
2	จำนวนรอยละของบุตรอบในแต่ละผลการกระทำ.....	48
3	ความเที่ยงของมาตรฐาน ความตรงตามทฤษฎีของมาตรฐาน ความเท่าเทียมกันของมาตรฐาน 2 ฉบับ.....	52 54 55
4	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามตัวแปรอิสระ.....	60
5	คะแนนเฉลี่ยของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่าง เรียงลำดับจากการกระทำที่ได้คะแนนเฉลี่ยสูงสุดถึงต่ำสุด.....	63
6	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณค่ายิชีของเชฟเพื่อของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อม จำแนกตาม "ภูมิภาค".....	65
7	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณคายิชีของเชฟเพื่อของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมตาม "สภาพความเป็นเมือง".....	71
8	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณคายิชีของเชฟเพื่อของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อม จำแนกตาม "ภูมิภาค".....	77
9	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณคายิชีของเชฟเพื่อของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อมตาม "สถานภาพ".....	83
10	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณคายิชีของเชฟเพื่อของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อม จำแนกตาม "สถานภาพ".....	83
11	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมที่สิ่งแวดล้อม จำแนกตาม "เพศ".....	83

12	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณค่ายวิธีของเชฟเฟ่ของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อม จำแนกตาม "ศาสนา".....	86
13	คะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการเปรียบเทียบพหุคุณค่ายวิธีของเชฟเฟ่ของคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อม จำแนกตาม "อาชีพหลักของครอบครัว".....	89
14	ผลของตัวแปรอิสระที่มีต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่าง.....	95
15	คะแนนเฉลี่ยของคะแนนที่ได้จากการประเมินระดับความถูกต้องของพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อม เรียงลำดับจากการกระทำที่ได้คะแนนเฉลี่ยสูงสุดถึงต่ำสุด.....	98
16	คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความนำไปรรถนาของผลการกระทำ เรียงลำดับจากคะแนนเฉลี่ยสูงไปหาต่ำ.....	101
17	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรมท่อสิ่งแวดล้อมตามความรู้ความเข้าใจของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด.....	103
18	จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคใต้" จำแนกตามจังหวัด สภาพความเป็นเมือง สถานภาพและเพศ.....	151
19	จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" จำแนกตามจังหวัด สภาพความเป็นเมือง สถานภาพและเพศ... ..	151
20	จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "กรุงเทพมหานคร" จำแนกตามสภาพความเป็นเมือง สถานภาพและเพศ.....	152
21	จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากพื้นที่ "ภาคกลาง" จำแนกตามสถานภาพ พื้นที่ อำเภอ แขวง และจังหวัด	153

ตารางที่

หน้า

22	จำนวนคนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจากผู้ที่ "ภาคเหนือ" จำแนกตาม สภานาพ เพศ อำเภอ และจังหวัด	153
23	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรม ตามความรู้ความเชื่อใจของกลุ่ม ตัวอย่าง จำแนกตาม ภูมิภาค	155
24	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรม ตามความรู้ความเชื่อใจของกลุ่ม ตัวอย่าง จำแนกตาม สภาพความเป็นเมือง	157
25	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรม ตามความรู้ความเชื่อใจของกลุ่ม ตัวอย่าง จำแนกตาม สภานาพ	159
26	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรม ตามความรู้ความเชื่อใจของกลุ่ม ตัวอย่าง จำแนกตาม ชนชั้น	161
27	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรม ตามความรู้ความเชื่อใจของกลุ่ม ตัวอย่าง จำแนกตาม ศาสนา	162
28	ระดับความถูกต้องของพฤติกรรม ตามความรู้ความเชื่อใจของกลุ่ม ตัวอย่าง จำแนกตาม อาชีวภาพ	163

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปสงค์แม่หาวิทยาลัย