

ความสัมพันธ์ระหว่างมโนคติเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติกับ เจตคติ

ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

เขตการศึกษา 12



นางปรียา กาญจนกิจ

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าตามหลักสูตรปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชามัธยมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2529

ISBN 974-566-650-5

013571

116528084

๑๒

THE RELATIONSHIP BETWEEN NATURAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION
CONCEPTS AND ATTITUDES TOWARDS NATURAL ENVIRONMENTAL
CONSERVATION OF MATHAYOM SUKSA THREE STUDENTS,
EDUCATIONAL REGION TWELVE



MRS. PREEYA KARNJANAKIJ

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Graduate School

Chulalongkorn University

1986

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างมโนคติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตาม
ธรรมชาติกับ เจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เขตการศึกษา 12

ชื่อนิสิต นางปรีญา กาญจนกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์สุนทร ช่างสูวนิช

ภาควิชา มัธยมศึกษา

ปีการศึกษา 2528



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา เจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมโนคติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติกับ เจตคติ ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เขตการศึกษา 12

ตัวอย่างประชากร เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2528 จำนวน 674 คน ซึ่งได้จากการสุ่มอย่างง่ายจากโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 12 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบวัดมโนคติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติกับแบบวัดเจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้โดยการหาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เขตการศึกษา 12 มีเจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ เชิงนิมาน

2. มโนคติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติและ เจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เขตการศึกษา 12 มีความสัมพันธ์ในทางบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title The Relationship Between Natural Environmental Conservation Concepts and Attitudes Towards Natural Environmental Conservation of Mathayom Suksa Three Students, Educational Region Twelve

Name Mrs. Preeya Karnjanakij

Thesis Advisor Associate Professor Suntorn Chuangsuwanich

Department Secondary Education

Academic Year 1985



ABSTRACT

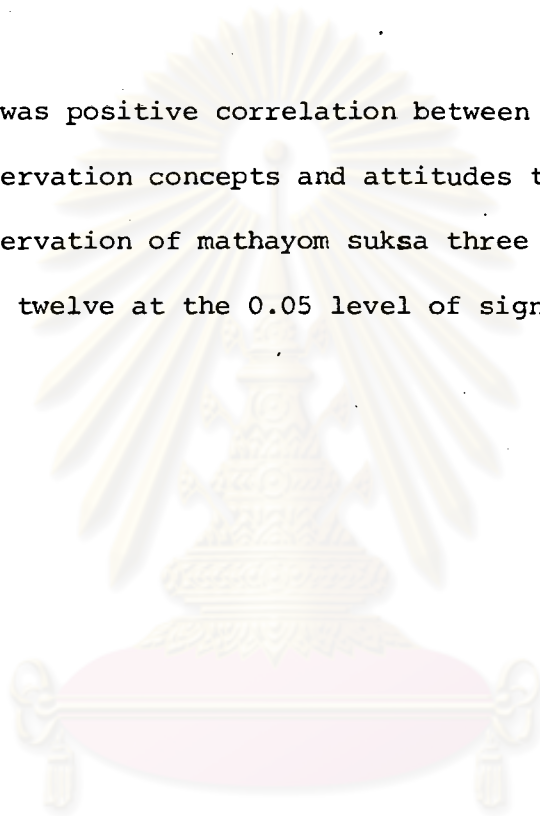
The purposes of this research were to study attitudes towards natural environmental conservation and to study the relationship between natural environmental conservation concepts and attitudes towards natural environmental conservation of mathayom suksa three students, educational region twelve.

The subjects were 674 mathayom suksa three students who were simple random sampled from secondary schools in educational region twelve. The research instruments were Natural Environmental Conservation Concept Test and Natural Environmental Conservation Attitude Test which were constructed by the researcher herself. The obtained data were analyzed by means of arithmetic mean, standard deviation and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient.

The results of the research were as follows :

1. Mathayom suksa three students in educational region twelve had positive attitudes towards natural environmental conservation.

2. There was positive correlation between natural environmental conservation concepts and attitudes towards natural environmental conservation of mathayom suksa three students, educational region twelve at the 0.05 level of significance.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยความกรุณา เป็นอย่างยิ่งของ
รองศาสตราจารย์สุนทร ช่างสุนิช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษาแนะนำ
ตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์ รองศาสตราจารย์ ดร.
จันทร์เพ็ญ เชื้อพานิช รองศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์ ภูมิภมร รองศาสตราจารย์ ดร.พรรณี
ชูทัย ที่ได้กรุณา เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจความตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัด เจตคติต่อการอนุรักษ์-
สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ และขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วารินทร์ มาศสกุล
ดร.สมาน ชาดิยานนท์ อาจารย์ไทนีย์ อนรรณสันต์ อาจารย์ธเนศ ขำเกิด และอาจารย์
อุษา สุทธินาค ที่ได้กรุณา เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจความตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดมโนคติเกี่ยวกับการ
การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากร
ทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความร่วมมือในการทดสอบนักเรียน เป็นอย่างดี

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบคุณ คุณเนาวรัตน์ รุ่งเรืองบางชัน และคุณสมภพ กาญจนกิจ
ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา ขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้

ปรียา กาญจนกิจ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญตาราง	ญ

บทที่

1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
	สมมติฐานของการวิจัย	5
	ขอบเขตของการวิจัย	5
	ข้อตกลงเบื้องต้น	6
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	7
2	วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
	มโนคติ	9
	เจตคติ	15
	สิ่งแวดล้อม	21
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	50
3	วิธีดำเนินการวิจัย	63
	การศึกษาเอกสาร ตำรา และรายงานการวิจัยต่าง ๆ	63
	การเลือกตัวอย่างประชากร	64
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	66
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	72

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล	73
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	76
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ	79
สรุปผลการวิจัย	81
อภิปรายผลการวิจัย	81
ข้อเสนอแนะ	83
บรรณานุกรม	85
ภาคผนวก	93
ภาคผนวก ก.	94
ภาคผนวก ข.	97
ภาคผนวก ค.	101
ภาคผนวก ง.	125
ประวัติผู้วิจัย	134

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	รายชื่อจังหวัดและจำนวนโรงเรียนที่ใช้ในการวิจัย	64
2	รายชื่อโรงเรียนและจำนวนนักเรียนในแต่ละโรงเรียน	65
3	ลักษณะการให้คะแนนตามระดับความคิดเห็นของผู้ตอบ	72
4	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนน โนมติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ กับคะแนน เจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามธรรมชาติ	77
5	ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัด เจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตาม ธรรมชาติ	108
6	วิเคราะห์ เจตคติต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ เป็นรายข้อ เทียบกับในแต่ละด้าน	109
7	การวิเคราะห์แบบวัดม โนมติ เทียบกับม โนมติ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ และจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม	120
8	แสดงค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดม โนมติ เกี่ยวกับ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ	123

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย