

การเปรียบเทียบความรู้และเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง  
ระหว่างนักศึกษาต่างวิธีเรียน ของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ  
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2530 ในจังหวัดตรัง

นางนันยา กลางอิน



รายงานฉบับที่ ๑  
วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาภัณฑ์  
ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน  
นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา ๒๕๓๙

ISBN 974-634-809-4

ลิขสิทธิ์ของนักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I 17391750

A COMPARISON OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS LEARNING  
POLITICS AND GOVERNMENT TOPIC AMONG STUDENTS OF DIFFERENT  
LEARNING TYPES IN THE NON-FORMAL GENERAL EDUCATION  
CURRICULUM AT THE LOWER SECONDARY EDUCATION  
LEVEL B.E 2530 IN CHANGWAT TRANG

Mrs. Kanitha Kangim

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Non-Formal Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1996

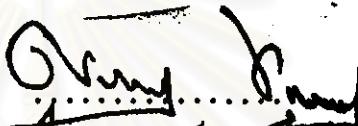
ISBN 974-634-809-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบความรู้และเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมือง  
การปกครอง ระหว่างนักศึกษาต่างวิชาระยน ของหลักสูตรการศึกษา-  
นอกโรงเรียนสายสามัญ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2530  
ในจังหวัดครัง

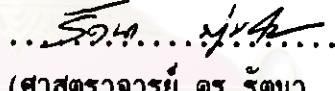
โดย นางชนิษฐา กางอัน  
ภาควิชา การศึกษาของโรงเรียน  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอบรม

---

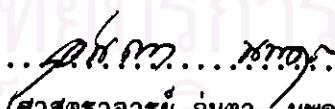
บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มีบัญชีวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

 คณบดีบัญชีวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)  
คณบดีคณะแพทยศาสตร์  
รักษาราชการแทนคณบดีบัญชีวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ทุมไศศา)

 อาจารย์ที่ปรึกษา  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอบรม)

 กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ)

 กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวนิช บิดยานันท์)

 กรรมการ  
(อาจารย์อุดม เชยกิวงศ์)



พิมพ์ด้นฉบับที่ด้วยวิทยานิพนธ์ภาษาในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

ชื่อเรื่อง : การเปรียบเทียบความรู้และเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ระหว่างนักศึกษาต่างวิธีเรียน ของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2530 ในจังหวัดตรัง (A COMPARISON OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS LEARNING POLITICS AND GOVERNMENT TOPIC AMONG STUDENTS OF DIFFERENT LEARNING TYPES IN THE NON-FORMAL GENERAL EDUCATION CURRICULUM AT THE LOWER SECONDARY EDUCATION LEVEL B.E.2530 IN CHANGWAT TRANG) อ.ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร.สุรุกุล เจนอราม, 182 หน้า. ISBN 974-634-809-4

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความรู้และเจตคติเกี่ยวกับการเรียนเรื่องการเมืองการปกครอง ระหว่างนักศึกษาต่างวิธีเรียน ของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2530 ในจังหวัดตรัง

ผลการวิจัยพบว่า

1. ความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล นักศึกษาวิธีเรียนด้วยตนเอง และนักศึกษาวิธีเรียนแบบชั้นเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักศึกษาวิธีเรียนด้วยตนเองมีความรู้มากกว่าทั้งนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล และนักศึกษาวิธีเรียนแบบชั้นเรียน และนักศึกษาวิธีเรียนทางไกลมีความรู้มากกว่านักศึกษาวิธีเรียนแบบชั้นเรียน

2. เจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล นักศึกษาวิธีเรียนด้วยตนเอง และนักศึกษาวิธีเรียนแบบชั้นเรียน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อเปรียบเทียบเจตคติเกี่ยวกับการเรียนเป็นรายด้านพบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกด้าน คือ ด้านจุดประสงค์ ด้านเนื้อหา ด้านการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ด้านการประเมินผล

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา การศึกษานอกโรงเรียน  
สาขาวิชา การศึกษานอกระบบโรงเรียน  
ปีการศึกษา 2539

นายมีชื่อในสิบ .....  
นางมีชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
นางมีชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

# C743331 : MAJOR NON-FORMAL EDUCATION

KEY WORD : POLITICS AND GOVERNMENT TOPIC, STUDENT OF DIFFERENT LEARNING TYPES,  
THE NON-FORMAL GRNERAL EDUCATION CURRICULUM

KANITHA KANGIM : A COMPARISON OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS  
LEARNING POLITICS AND GOVERNMENT TOPIC AMONG STUDENTS OF DIFFERENT  
LEARNING TYPES IN THE NON-FORMAL GENERAL EDUCATION CURRICULUM AT THE  
LOWER SECONDARY EDUCATION LEVEL B.E. 2530 IN CHANGWAT TRANG. THESIS  
ADVISOR : ASSOC. PROF. DR.SURAKUL JANOBROM, Ed.D., 182 pp. ISBN 974-  
634-809-4

The purpose of the study was to compare knowledge and attitude towards learning politics and government topic among students of different learning types in the Non-Formal general education curriculum at the lower secondary education level B.E. 2530 in Changwat Trang.

The findings of the research were as follow:

1. Knowledge towards learning politics and government topic among students of distances learning, self-directed learning and classroom learning were different at .05 level. As for knowledge of students of self-directed learning were higher than those of distances learning and classroom learning, distances learning were higher than those of classroom learning.

2. Attitude towards learning politics and government topic among students of distances learning, self-directed learning and classroom learning in goal, content, experience learning and evaluation were not different at .05 level.

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา การศึกษาอุดมศึกษา

ถ่ายมือชื่อนิสิต ..... ๖๖๖๙ ๒

สาขาวิชา การศึกษาอุดมศึกษา

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... อธิการ บุญรอด

ปีการศึกษา 2539

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

ปีการศึกษา .....

ถ่ายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

## กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างดีเยี่ยม จาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุรกุล เจนอบรม อ้างอิงที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ทวัฒน์ พิพานนท์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาค่าสติดในการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และท่านผู้ทรงคุณวุฒิ ทุกท่าน ที่กรุณาให้ข้อคิดและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

คุณค่าของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ย่อมคงแก่ คุณมีวรรณ นัวเพ็ญ คุณพัชรา นัวเพ็ญ ที่ และน้องทุกคน และคุณชาลี กางอั่ม พร้อมทั้งบุตรสาว ศ.ญ.สุน്ധา กางอั่ม ที่ได้ให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้นนี้จะประสบความสำเร็จด้วยดี

ชนิษฐา กางอั่ม

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารนัย

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๙
สารบัญหมุดนิ้ว.....	๙
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของน้ฎหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	9
สมมติฐานการวิจัย.....	10
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	11
ขอบเขตของการวิจัย.....	13
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	15
ข้อจำกัดในการวิจัย.....	16
ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	16
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	17
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	18
การจัดการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญ.....	18
งานการศึกษานอกโรงเรียนกับการส่งเสริมประชาธิบัติ.....	27
หลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญเพื่อการส่งเสริมประชาธิบัติ.....	29
การศึกษาเกี่ยวกับความรู้ และเจตคติ.....	35
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	43

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3.	วิธีดำเนินการวิจัย.....	52
	การศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	52
	การทำหนังบราชารและกลุ่มตัวอย่าง.....	53
	การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	55
	การตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย.....	58
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	59
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
4.	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	68
5.	สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	127
	สรุปผลการวิจัย.....	128
	อภิปรายผลการวิจัย.....	135
	ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้.....	147
	รายการอ้างอิง.....	150
	ภาคผนวก.....	158
	ประวัติผู้เขียน.....	182

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารนักเรียน

ตารางที่	หน้า
1 เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาอกโกรงเรียนสายสามัญ ทุกระดับการศึกษา ถึง ๓ วิชาระบบ ในปีการศึกษา พ.ศ. 2538.....	6
2 เปรียบเทียบสถิติการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ระหว่างจังหวัดตั้ง กับสถิติทั่วประเทศ.....	8
3 ตารางเบรียบเทียบวิธีการเรียนทั้ง ๓ วิชี (ขึ้นเรียน ทางไกล ตนเอง).....	21
4 ลักษณะของกิจกรรมการพนักค้ำมั่งคง ๒ ประเภทแยกตามวิธีเรียน.....	25
5 จำนวนประชากร และกลุ่มตัวอย่างของนักศึกษาอกโกรงเรียนสายสามัญ ระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น วิชาระบบทั้ง ๓ วิชี เน้นเรียนวิชาส่งเสริม คุณภาพชีวิต (บังคับ) ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๓๘ ในจังหวัดตั้ง.....	54
6 จำนวนและร้อยละของนักศึกษากลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวิธีเรียน.....	70
7 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษาที่เรียนโดยวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขึ้นเรียน.....	71
8 จำนวนและค่าร้อยละของระดับคะแนนความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง โดยรวม ของนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียน แบบขึ้นเรียน.....	75
9 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความรู้ เรื่องการเมืองการปกครอง ของนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขึ้นเรียน.....	77
10 ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้ เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องวิภัณฑ์การการปกครองของไทยสมัยต่างๆ เป็นรายข้อระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียน แบบขึ้นเรียน.....	79

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
11	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความแตกต่างของความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องรูปแบบการปกครองของไทยในปัจจุบัน ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	82
12	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของความรู้เรื่อง การเมืองการปกครอง ในเรื่องบทบาทของประชาชนที่มีส่วนเสริมสร้าง ประชาธิปไตย ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	85
13	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง โดยรวม ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	89
14	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ความรู้เรื่องการเมืองการปกครองโดยรวม ที่ลักษณะ ด้วยวิธีของเชฟเพ จำแนกตามวิธีเรียน.....	91
15	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องวิัฒนาการการปกครองของไทยสมัยต่าง ๆ ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	92
16	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่อง วิัฒนาการการปกครองของไทยสมัยต่าง ๆ ที่ลักษณะด้วยวิธีของเชฟเพ จำแนกตามวิธีเรียน.....	93
17	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องรูปแบบการปกครองของไทยในปัจจุบัน ระหว่างนักศึกษาวิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	94
18	เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องรูปแบบ การปกครองของไทยในปัจจุบัน ที่ลักษณะด้วยวิธีของเชฟเพ จำแนกตามวิธีเรียน....	95

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องบทบาทของประชาชนที่มีส่วนเสริมสร้างประชาธิบัติ ระหว่าง นักศึกษาวิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	96
20	เบร็บนเทียร์ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ความรู้เรื่องการเมืองการปกครอง ในเรื่องบทบาท ของประชาชนที่มีส่วนเสริมสร้างประชาธิบัติที่ลักษณะด้วยวิธีของเชฟเพ จำแนก ตามวิธีเรียน.....	97
21	สรุปผลการเบร็บนเทียร์ค่าเฉลี่ย เรื่องการเมืองการปกครอง โดยรวมและ รายเรื่อง ระหว่างนักศึกษาวิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน ของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสายสามัญระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2530 ในจังหวัดตรัง.....	98
22	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของเขตติเกี้ยวกับ การเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ของนักศึกษาวิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	101
23	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของเขตติเกี้ยวกับ การเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านจุดประสงค์หมวดวิชา ของนักศึกษา วิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	103
24	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของเขตติเกี้ยวกับ การเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านเนื้อหาหมวดวิชา ของนักศึกษา วิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	107
25	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของเขตติเกี้ยวกับ การเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ของนักศึกษาวิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	113
26	ค่าเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของเขตติเกี้ยวกับ การเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านการประเมินผล ของนักศึกษา วิชาระบบทั่วไป กับนักศึกษาที่เรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบเขียน.....	116

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครองโดยรวม ระหว่างนักศึกษาวิชาระบบทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขั้นเรียน.....	120
28	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านจุดประสงค์หมวดวิชา ระหว่างนักศึกษา วิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขั้นเรียน.....	121
29	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านเนื้อหาวิชา ระหว่างนักศึกษาวิชาระบบทาง ทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขั้นเรียน.....	122
30	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ระหว่าง นักศึกษาวิชาระบบทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขั้นเรียน.....	123
31	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง ด้านการประเมินผล ระหว่างนักศึกษา วิธีเรียนทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขั้นเรียน.....	124
32	สรุปผลการเปรียบเทียบเจตคติเกี่ยวกับการเรียน เรื่องการเมืองการปกครอง โดยรวมและรายด้าน ระหว่างนักศึกษาวิชาระบบทางไกล วิธีเรียนด้วยตนเอง วิธีเรียนแบบขั้นเรียน ของหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนสถาบันมหัศรีรัตน์ นักศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2530 ในจังหวัดตั้ง.....	125

ผลการเปรียบเทียบเจตคติ  
ก่อนและหลังการเรียน

## สารบัญหัวข้อ

### แผนภูมิที่

หน้า

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | โครงสร้างหลักสูตรการศึกษานอกโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) .....  | 31 |
| 2 | สาระสำคัญหลักสูตรวิชาสังเคราะห์คุณภาพชีวิต (วิชาบังคับ) เรื่องการเมือง<br>การปกครองระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ..... | 34 |

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย