

การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาศึกษาร่วม หน่วย "คุณธรรมสेริมสร้างลักษณะนิสัย"
โดยวิธีกระบวนการกลุ่มล้มพัฒนาและวิธีการสอนแบบธรรมชาติ
ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖



นางสาว สุภาพรรณ พวงจันเพชร

003390

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
แผนกวิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย ชุมทางกรรณมหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2520

A COMPARISON OF THE RESULTS OF TEACHING MORAL UNIT

ON "MORALS ENHANCING GOOD CHARACTER"

THROUGH THE GROUP PROCESS METHOD AND THE ORDINARY METHOD IN PRATHOM SUKSA SIX

Miss Supaphan Phoungchanpetch

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

Graduate School

Chulalongkorn University

1977

บังคับวิทยาลัย พุฒิกรรมมหาวิทยาลัย อามุนค์ให้บังคับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาความหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

(ศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร ประจวนเมฆะ)

คณบดี

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ สุนัน พมร่วมพัน)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิษนา แรมณณี)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประกอบ กรรมสูตร)

..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์ อ่าไฟ สุจิทกุล)

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย :
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิษนา แรมณณี
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย
พุฒิกรรมมหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เรื่อง

การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาคีเดอร์รัม หน่วย "คุณธรรมเสริมสร้าง
ลักษณะนิสัย" โดยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ และวิธีการสอนแบบ
ชั้นเรียน ในชั้นประถมศึกษาปีที่ หก

โดย

นางสาว ฉุกาพร ดวงจันเพ็ชร

แผนกวิชา

ประถมศึกษา

หัวขอวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาศึกษาธิคุณธรรมหน่วย "คุณธรรมเสริมสร้างลักษณะนิสัย" ทั้งวิธีกระบวนการกรุ่นล้มพันธ์ และวิธีการสอนแบบธรรมชาติในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ แห่ง

ชื่อ

นางสาว สุภาพรรณ พวงจันเพชร แผนกวิชาประถมศึกษา

ปีการศึกษา

๒๕๖๙

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการเรียนวิชาศึกษาธิคุณธรรม หน่วย "คุณธรรมเสริมสร้างลักษณะนิสัย" ทั้งวิธีกระบวนการกรุ่นล้มพันธ์ และวิธีธรรมชาติในการพัฒนาการของลัมพุทธิพลทางการเรียนและทัศนคติค้ามนุษยสัมพันธ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ แห่ง

สมมุติฐานของการวิจัย

เมื่อสอนวิชาศึกษาธิคุณธรรม ทั้งวิธีกระบวนการกรุ่นล้มพันธ์แล้วกับเรียนจะมีพัฒนาทางลัมพุทธิพลด้านการเรียนสูงขึ้น และมีทัศนคติค้ามนุษยสัมพันธ์เปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบธรรมชาติ

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาหาข้อมูลและวิธีการเรียนการสอนโดยกระบวนการกรุ่นล้มพันธ์และให้สร้างหน่วยการสอนวิชาศึกษาธิคุณธรรม หน่วย "คุณธรรมเสริมสร้างลักษณะนิสัย" แล้วนำมาทดลองสอนกับตัวอย่างประชากร คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ แห่งโรงเรียนสาธิตพุพัลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายประถม) ซึ่งยังเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยใช้เกณฑ์ อายุ เพศ และลัมพุทธิพล

ทางการเรียนเหมือนกันเป็นครั้งที่ ๑ หังกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมสอนโดยผู้วิจัย ผู้วิจัยได้สร้างข้อทดสอบสัมฤทธิผลทางการเรียนขึ้น และนำข้อสอบที่สร้างมาไว้เคราะห์ประเมินปัจจุบันหาความเที่ยงไถ่ (Reliability) .96 แบบวัดทักษะคิดที่ใช้ในการวิจัยเป็นของ ชนบทฯ ภาคกลาง ซึ่งสร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗ และผู้วิจัยได้หาความเที่ยงชนิดคงที่ภายในกับกลุ่มตัวอย่างประชากรไทย .77 สามารถจำแนกบุคคลได้ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบสัมฤทธิผลทางการเรียนและวัดทักษะคิดตามนี้ด้วยสัมพันธ์กับกลุ่มตัวอย่างประชากรรวม ๓ ครั้ง คือ ๔๐๘ ก่อนเรียน สอนหลังเรียนครั้งที่ ๑ และสอนหลังเรียนครั้งที่ ๒ ซึ่งห่างจากการสอนหลังการเรียนครั้งที่ ๑ เป็นเวลา ๑ เดือน นอกจากนี้ผู้วิจัยยังให้ศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับทักษะคิดตามนี้ด้วยสัมพันธ์ของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ โดยให้นักเรียนเขียนเกี่ยวกับความรู้สึกและความคิดเห็นของตน

ผลจากการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนทั้ง ๒ แบบ มีพัฒนาการทางคณิตศาสตร์ชัดเจนกว่า นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบบรรยาย ไม่มีทักษะการคิดที่ค้านสัมฤทธิผลทางการเรียนสูงขึ้น แทนที่นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบบรรยายจะมีพัฒนาการคณิตศาสตร์ชัดเจนกว่า นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนทั้ง ๒ แบบ ไม่สามารถคงการเรียนที่รับไว้ได้เท่าเดิม กล่าวคือมีสัมฤทธิผลทางการเรียนลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

เกี่ยวกับทักษะคิดตามนี้ด้วยสัมพันธ์ ผู้วิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์มีทักษะคิดเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบบรรยายและหังยังสามารถที่จะคงทักษะคิดนั้นไว้ได้ หลังจากการเรียนไปแล้ว ๑ เดือน ในขณะที่นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบบรรยายไม่มีทักษะคิดเปลี่ยนไปในทางที่ดีขึ้นหรือลดลง

สรุปว่า เมื่อสอนวิชาคณิตศาสตร์ด้วยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ ผลปรากฏว่า นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ ไม่ได้มีสัมฤทธิผลทางการเรียนสูงขึ้นกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบบรรยาย

ในก้านหัตถศิลป์ นักเรียนที่เรียนกับวิชีการกลุ่มสัมพันธ์ มีหัตถศิลป์ก้านมุขย์สัมพันธ์ เป็นส่วนไปในทางที่เขียนกว่านักเรียนที่เรียนกับวิชีการสอนแบบธรรมชาติเป็นไปตามสมมติฐาน ทั้งไว้



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A Comparison of the Results of Teaching Moral Unit on "Morals Enhancing Good Character" Through the Group Process Method and the Ordinary Method in Prathom Suksa Six

Name Miss Supaphan Phoungchanpitch
Department of Elementary Education

Academic Year 1976

ABSTRACT

Purposes:

The purpose of this study was to compare the students' achievements and attitudes resulting from learning a Moral Unit on "Morals Enhancing Good Character" through the Group Process Method and the Ordinary Method in Prathom Suksa Six.

Hypothesis :

After learning a Moral Unit through the Group Process Method, the students' achievements and attitudes will be improved more than learning through the Ordinary Method.

Procedure :

The researcher constructed a Moral Unit on "Morals Enhancing Good Charater." Then, the achievement test was constructed and tested for its reliability. The reliability found was .96 . Chantana Parkbongoh attitude test was used for the study of attitudes of the sample population. The validity of this test was .77.

The students who were sample population came from Chulalongkorn Demonstration School. They were divided into one control group and one experimental group. These two groups were matched by pair and taught by two different methods of teaching. The experimental group was taught by the Group Process Method and the control group was taught by the Ordinary Method.

After teaching the designed unit, the researcher administered the achievement and attitude tests. One month after the post-tests, the students in both groups were asked to take the test again. The researcher then collected the data for further analysis.

Results:

From the data, it was found that after learning through the Group Process Method and the Ordinary Method, the students' achievements in both groups were improved significantly at the level of .05 . The data also pointed a tendency of better achievements in the experimental group than in the control group.

One month after learning the designed unit, the students' retention of the knowledge gained were reduced significantly in both groups. However there was a tendency of better retention in the experimental group than in the control group.

Concerning human relations attitudes, it was found that the students taught by the Group Process Method gained more desirable attitudes and can retain these attitudes more than the students taught by the Ordinary Method.

In conclusion, the Group Process Method is as affective as the Ordinary Method concerning the achievements. Concerning the attitudes, the Group Process Method is more effective than the Ordinary Method.

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



การวิจัยครั้งนี้ เรื่องค้นและสำเร็จด้วยคือ ได้รับความกรุณาจาก
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิศนา แซมมี่ ผู้ให้คำแนะนำในการพิจารณาปรับปรุงวิทยานิพนธ์
 อายุคงที่ ณ ปัจจุบันนี้ ขอรับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ประคอง ธรรมสูต ในการ
 ให้คำแนะนำทางการวิเคราะห์และเสนอแนะข้อมูลทางสถิติ ตลอดจนคณะกรรมการฯ ในแผนก
 วิชาประณีตึกษาร่วมเป็นกรรมการ ได้กรุณากล่าวให้คำแนะนำสนับสนุนและให้กำลังใจในการทำ
 วิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

สุภาพรรณ พวงจันเพชร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๘
กิจกรรมประจำศัลย์	๙
รายการตารางประกอบ	๑๐
รายการແນ້ນມືນ	๑๑



บทที่

1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของหัวข้อการวิจัย	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	8
สมมติฐานของการวิจัย	8
ขอบเขตของการวิจัย	8
วิธีดำเนินการวิจัย	10
ความจำกัดของการวิจัย	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	12
คำจำกัดความ	13

2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การสอนวิชาสังคมศึกษา	16
กระบวนการกลุ่มล้มพื้นที่ในการเรียนการสอน	21
ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25

บทที่		หน้า
3 วิธีกำเนิดงานวิจัย		
การเตรียมตัวเพื่อกำเนิดการวิจัย	...	28
การกำเนิดการวิจัย	...	29
การเลือกตัวอย่างประชากร	...	30
การกำเนิดการสอน	...	32
การวิเคราะห์ข้อมูล	...	33
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	...	36
5 สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	...	
ความมุ่งหมายของ การวิจัย	...	46
สมมุติฐานของ การวิจัย	...	46
ตัวอย่างประชากร	...	46
วิธีกำเนิดงาน	...	47
สรุปผลการวิจัย	...	48
อภิปรายผล	...	49
ขอเสนอแนะ เพื่อการนำไปใช้	...	50
ขอเสนอแนะ เกี่ยวกับการวิจัย	...	51
บรรณานุกรม	...	52
ภาคผนวก	...	58
ประวัติการศึกษา	...	145

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 เปรียบเทียบผลการสอบก่อนและสอบหลังค้านสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน ของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	36
2 เปรียบเทียบผลการสอบหลังการสอนค้านสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	38
3 เปรียบเทียบผลการสอบหลังสอนและสอบหลังการสอบหลังสอน 1 เดือน ค้านสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างประชากร	39
4 เปรียบเทียบผลการสอบหลังการสอบหลังสอน 1 เดือน ค้านสัมฤทธิ์ผล ทางการเรียนระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	40
5 เปรียบเทียบผลการสอบก่อนและสอบหลังสอนค้านทัศนคติของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	41
6 เปรียบเทียบผลการสอบหลังสอนทางทัศนคติค้านมนุษยสัมพันธ์ระหว่าง กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	42
7 เปรียบเทียบผลการสอบหลังสอนและสอบหลังการสอบหลังสอน 1 เดือน ทางทัศนคติค้านมนุษยสัมพันธ์ของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	43
8 เปรียบเทียบผลการสอบหลังการสอบหลังสอน 1 เดือน ทางทัศนคติ ค้านมนุษยสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม	44
9 คะแนนสัมฤทธิ์ผลของนักเรียนกลุ่มทดลอง	83
10 คะแนนสัมฤทธิ์ผลของนักเรียนกลุ่มควบคุม	84
11 คะแนนทัศนคติของนักเรียนกลุ่มทดลอง	85
12 คะแนนทัศนคติของนักเรียนกลุ่มควบคุม	86

13 ประเมินคุณภาพทางการเรียนของทั้ง 2 กลุ่มจากการสอบหลังสอน และสอบหลังการสอนหลังสอน 1 เดือน	87
14 ประเมินคุณค่าทางการเรียนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมหลังจาก การสอบหลังสอนและสอบหลังการรวมหลังสอน 1 เดือน	88
15 ตัวอย่างประกอบการวิเคราะห์ความแปรปรวนตามวิธีของฮอยต์ (Hoyt's Analysis of Variance)	92
16 การวิเคราะห์ความแปรปรวนตามวิธีของฮอยต์ (Hoyt's Analysis of Variance)	94

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานการแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

1. การดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล

34



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย