

การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาวรรณคดีไทย เรื่อง "ลิลิตะ เถงพาย" โดย
กระบวนการกรุณสัมพันธ์และการสอนแบบครู เป็นศูนย์กลาง
ในชั้นประการนี้ บัตรวิชาการศึกษา



นางวิไลวรรณ สันตะโภมล

004834

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
แผนกวิชาชั้นยุนศึกษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2522

A COMPARISON OF THE RESULTS OF TEACHING THE THAI LITERATURE COURSE
ON "LILIT-TALENGPHAI" THROUGH THE GROUP PROCESS AND THE
TEACHER-CENTERED PROCESS AT THE LOWER CERTIFICATE
OF EDUCATION LEVEL

Mrs. Vilaiwan Santhawagomon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Education
Department of Secondary Education
Graduate School
Chulalongkorn University

1979

หัวขอวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาธรรมชาติไทย เรื่อง "อุตสาหกรรมทางการเกษตร" โดยกระบวนการสอนแบบกลุ่มผู้เรียนและกระบวนการสอนแบบครู เป็นศูนย์กลางในชั้นประถมที่นิยมวิชาการศึกษา

โดย

นางวิไลวรรณ สันตะโภนดล

แผนกวิชา

นักศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. สุจิริ พึ่งรชุน
รองศาสตราจารย์ ประคอง บรรณสุทธ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้เข้าวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

..... คอมพิวเตอร์วิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ฐานะปานี นครทรรพ)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุจิริ พึ่งรชุน)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประคอง บรรณสุทธ)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สายใจ อินทร์รัตนพิริย)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลการสอนวิชาการแพทย์ไทย เรื่อง
"ลิลิตะเลงพาย" โดยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์และการกระบวนการ
สอนแบบครูเป็นศูนย์กลางในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ว่าด้วย	นางวิไลวรรณ สันดาโนมล
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. สุจิตร เทียรชุม รองศาสตราจารย์ ประ风俗 ธรรมสูต
แผนกวิชา	มัธยมศึกษา
ปีการศึกษา	2521



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการเรียนวิชาการแพทย์ไทย เรื่อง ลิลิตะเลงพาย โดยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์และการกระบวนการสอนแบบครูเป็นศูนย์กลาง และศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาที่มีก่อการเรียนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ สมมติฐานของการวิจัยคือ เนื้อหาสอนวิชาการแพทย์ไทย ด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์แล้ว นักศึกษาจะมีสัมฤทธิผลด้านการเรียนแตกต่างกับนักศึกษาที่เรียนด้วยกระบวนการสอนแบบครูเป็นศูนย์กลาง

ผู้วิจัยได้ทดลองสอนวิชาการแพทย์ชั้นปีที่ 1 ของวิทยาลัยครุภัณฑ์ชั่วคราว เป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม นักศึกษาทั้งสองกลุ่มนี้มีความเท่ากันเป็นครู ๆ โดยต้องเกณฑ์จากอายุ และสมรรถนะทางการเรียนในภาคทุนปีการศึกษา 2521 เป็นสำคัญ ผู้วิจัยได้สอนนักศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรทั้งสองกลุ่มควบคุมเอง กลุ่มทดลองสอนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ กลุ่มควบคุมสอนด้วยกระบวนการสอนแบบครูเป็นศูนย์กลาง

เมื่อเรียนจบแล้วได้ทดสอบผลการเรียนของนักศึกษาด้วยแบบทดสอบสัมฤทธิบัณฑิตทางการเรียนที่มีความเที่ยง .84 และนำข้อมูลที่ได้จากนักศึกษาทั้งสองกลุ่มมาเปรียบเทียบโดยทดสอบค่า t (t -test) นักศึกษานี้ยังให้นักศึกษากลุ่มทดลองเรียนแบบบรรยายความรู้สึกและตอบแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการเรียนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ แบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณคาชีงให้ความเที่ยงกับกลุ่มตัวอย่างประชากรโดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟ่า (α) ของ cronbach ได้ 0.269

ผลการวิจัยปรากฏว่า การสอนวิชาารามคือไทยเรื่องลิลิตะเลงพาย ด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์และกระบวนการสอนแบบครู เป็นศูนย์กลางนั้น นักศึกษาทั้งสองกลุ่มมีพัฒนาการด้านการเรียนสูงขึ้นที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01 แต่เมื่อเปรียบเทียบผลการสอบหลังเรียนระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ปรากฏว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์และกระบวนการสอนแบบครู เป็นศูนย์กลางไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐาน อย่างไรก็ตามนักศึกษามีความเห็นว่า การเรียนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ทำให้บรรยายภาพการเรียนสนุกสนาน ในเบื้องหน้า ผู้เรียนเกิดความกระตือรือร้น และยังฝึกคุณสมบัติทาง ๆ หลายประการ อีกด้วย เช่น ความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกัน การใช้ความคิดอย่างมีเหตุผล การยอมรับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น และกล้าแสดงความคิดเห็น ตลอดจนฝึกทักษะทาง ๆ ที่จำเป็นในการดำรงชีวิตระบบงาน

Thesis Title A Comparison of the Results of Teaching the
 Thai Literature Course on "Lilit Talengphai"
 Through the Group Process and the Teacher -
 Centered Process at the Lower Certificate of
 Education Level

Name Mrs. Vilaiwan Santhawagomon

Thesis Advisor Associate Professor Sucharit Pienchob, Ph.D.
 Associate Professor Prakong Karnasoot

Department Secondary Education

Academic Year 1978

ABSTRACT

Purposes:

The purpose of this study was to compare the students' achievements resulting from learning the Thai Literature course on "Lilit Talengphai" through the group process and the teacher centered process at the Lower Certificate of Education Level. Another objective was to study the students' attitudes towards learning through the group process.

The hypothesis of this study was that the students' achievements through the group process and the teacher - centered process learning would be different from each other.

Procedure:

The first year students of Lower Certificate of Education at Kanchanaburi Teachers College have been divided into two groups: The experimental group and the control group. They were matched by pair based on their sexes, ages, and academic achievement and taught by two different methods of teaching. The researcher used the group process to the experimental group and the teacher - centered process to the control group. After teaching the designed material, the achievement test had the reliability of .84. The data then were compared by using t (t-test). The experimental group was also asked to describe their attitudes towards the group process.

Results:

The results of the experiment indicated that the students' achievement in both groups were significantly improved at the .01 level. The comparison of the tests after teaching between the experimental group and the control group showed that the achievement of the group process and the teacher - centered process had no significant difference at the .05 level which was different from the hypothesis. However, the students expressed their opinions that learning by the group process method made the classroom atmosphere more interesting and pleasant. The students were more enthusiastic, responsible, cooperative critical and broad minded. Moreover they were able to express themselves clearly.

กิจกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ดำเนินการด้วยทีมโดยได้รับความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร. สุจาริท เพียรอ่อน และรองศาสตราจารย์ประจำกอง ธรรมสูตร ผู้ให้คำแนะนำ ดร. แก้วไชและปรับปรุงวิทยานิพนธ์เป็นอย่างดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทิศนา แย้มณี กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสร้างบทเรียน ผู้วิจัยรู้สึกขอบคุณในความกรุณาที่ได้รับ เป็นอย่างยิ่ง จึงขอทราบขอบพระคุณอย่างสูง

ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือจากอธิการและคณาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ที่ให้ ความสละเวททางด้านการทดลองสอน ทำให้การทดลองสอนดำเนินตัวไปอย่างราบรื่น รวมทั้ง อาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ที่ให้คำแนะนำในแบบทดสอบไปทดลองใช้กับนักศึกษา รวมทั้ง อาจารย์ชวิติ สันตะโภุม อาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ ที่ให้ความช่วยเหลือ สันสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้ดำเนินการ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

วีลาวรรณ สันตะโภุม



ສາງນາມ

၃၂

บทคัดย่อภาษาไทย	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๘
กิจกรรมประการ	๙
รายการตารางประกอบ	๑๐
รายการแผนภูมิประกอบ	๑๑



三

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	9
สมบูรณ์ของ การวิจัย	10
ขอบเขตของการวิจัย	10
วิธีดำเนินการวิจัย	11
ความจำกัดของการวิจัย	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	13
กำกับความ	13
2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
แนวการเรียนการสอนในปัจจุบัน	15
กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์	20
การจัดการเรียนการสอนตามหลักการของกระบวนการ กลุ่มสัมพันธ์	23

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
 3. วิธีดำเนินงานวิจัย	30
การเตรียมตัวเพื่อทำการวิจัย	30
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	30
การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร	34
การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
การวิเคราะห์ข้อมูล	35
 4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	38
 5. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	43
ความบุนงหนายของการวิจัย	43
สมญติฐานของการวิจัย	43
คำอย่างประชากร	43
วิธีดำเนินงาน	43
สรุปผล	45
อภิปรายผล	45
ขอเสนอแนะ	46
 บรรณานุกรม	48
ภาคผนวก	54
 ประวัติผู้เขียน	151

รายงานการงานประจำปี

รายการแผนภูมิประกอบ

ແຜນກວມ

၃၃