

การเปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนของครู ค่านปฎิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรในจังหวัดเชียงใหม่



นางนราวดล กาญจนะประโชนิ

004042

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาประถมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

I15895129

A COMPARISON OF TEACHERS' TEACHING BEHAVIORS: TEACHER-STUDENT  
INTERACTION IN PRATHOM SUKSA FOUR AMONG THE LEADING SCHOOLS  
OF CURRICULUM IMPLEMENTATION IN CHIANG MAI PROVINCE

Mrs. Narawan Kanjanaprachot

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

Department of Elementary Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การเปรียบเทียบพฤติกรรมการสอนของครู ค้านปฏิสัมพันธ์  
ระหว่างครูกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียน  
ผู้นำการใช้หลักสูตรในจังหวัดเชียงใหม่

โดย

นางนราవัลย์ กัญจนะประโอะ

ภาควิชา

ประถมศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ สุวน ออมริวัฒน์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติยาดี บุญชื่อ)

กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ สุวน ออมริวัฒน์)

กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ประศอง ธรรมสูตร)

กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุมา สุคนธามาน)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ว่าด้วยวิทยานิพนธ์  
การเปรียบเทียบผลติกรรมการสอนของครู ค้านปฏิสัมพันธ์  
ระหว่างครูกับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ในโรงเรียน  
ผู้นำการใช้หลักสูตรในจังหวัดเชียงใหม่

ผู้อนุมิต  
นางสาวรัลย์ กาญจนะประโอะ

อาจารย์ที่ปรึกษา  
ศาสตราจารย์ สุมา อມรวิรัตน์

ภาควิชา  
ประถมศึกษา

ปีการศึกษา  
2524



บทกวดขัน

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลติกรรมการสอนของครู ค้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรซึ่งมีขนาดต่างกัน ในจังหวัดเชียงใหม่ มีสมมุติฐานในการวิจัยว่า พฤติกรรมการสอนของครูค้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน ในโรงเรียนต่างขนาดแตกต่างกัน การวิจัยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างประชากรซึ่งเป็นครูสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนในโครงการโรงเรียนผู้นำการใช้หลักสูตรประถมศึกษา 2521 ของจังหวัดเชียงใหม่ ใช้วิธีสุ่มแบบแบ่ง-พอก เป็นครูโรงเรียนขนาดใหญ่ 9 คน โรงเรียนขนาดกลาง 8 คน และโรงเรียนขนาดเล็ก 3 คน รวมทั้งสิ้น 20 คน ผู้วิจัยได้สร้างแบบสัมภาษณ์เกตพูดติกรรมการสอนของครูประกอบด้วยรายการทดลอง 12 ประเภท คือ ครูยอมรับความรู้สึกของนักเรียน ครูชมเชยนักเรียน ครูยอมรับความคิดเห็นของนักเรียน การใช้คำตามกับนักเรียน การอธิบายของครู การแนะนำทางให้นักเรียน การวิจารณ์หรือการตัดสินใจนักเรียน/นักเรียนแสดงพฤติกรรมต่อสังฆภพ นักเรียนแสดงพฤติกรรมร่วม การแสดงออกของครูและนักเรียน การแสดงออกทางพูดคุยอย่างมีความหมายของครูและนักเรียน และความเจ็บปวดหรือความลับส่วนตัว

ความเที่ยง ของการสัมภาษณ์ ของครูและนักเรียน ของโรงเรียนขนาดใหญ่ โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดเล็ก เรียงตามลำดับ

คือ 0.94, 0.93 และ 0.85

๗

### ผลการวิจัย

เมื่อพิจารณาคะแนนเฉลี่ยของพฤติกรรมการสอนของครู ในโรงเรียนทั้ง ๓ ขนาด  
พบว่าครูที่สอนในโรงเรียนขนาดเล็ก แสดงพฤติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียนสูงกว่า  
ครูที่สอนในโรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ ที่ระดับมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 และ  
.01 ตามลำดับ ส่วนพฤติกรรมการสอนของครูในโรงเรียนขนาดกลางกับโรงเรียนขนาดใหญ่  
ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรน้อมหาวิทยาลัย

Thesis Title            A Comparison of Teachers' Teaching Behaviors:  
                          Teacher-Student Interaction in Prathom Suksa  
                          Four Among the Leading Schools of Curriculum  
                          Implementation in Chiang Mai Province

Name                    Mrs. Narawan Kanjanaprachot

Thesis Adviser        Professor Sumon Amornvivat

Department            Elementary Education

Academic Year        1981

#### ABSTRACT

The purpose of this research was to compare the teachers' teaching behaviors in the area of teacher-student interaction in prathom suksa 4 among the leading schools of curriculum implementation of different sizes in Chiang Mai province. The research hypothesis was that, teachers' teaching behaviors in the area of teacher-student interaction in the different sizes of schools were different. The subjects were 20 teachers who taught in prathom suksa 4 in the leading schools of curriculum implementation in Chiang Mai selected by the stratified random sampling from the large size schools, the middle size schools and the small size schools of 9, 8, and 3 persons respectively. The instrument to be used was the teaching behaviors observation form, composed of 12 categories: Accept Feeling, Praised or Encourages, Accepts or Uses

Ideas of Student, Asks Questions, Lecturing Giving Directions, Criticizing or Justifying Authority, Student Talk Response, Student-Talk Initiation, Signs Section of Teacher and Student, Expressive Behaviors Section of Teacher and Student and Silence or Confusion.

Reliability coefficient for the observation of teachers' teaching behaviors in the area of teacher-student interaction in the large size schools, the middle size schools and the small size schools were 0.94, 0.93 and 0.85 respectively.

### Results

The analysis of the means of teachers' teaching behaviors in the large size schools, the middle size schools and the small size schools showed that the means of teacher-student interaction of the teachers who taught in the small size schools was higher than the teachers' who taught in the middle size schools and large size schools at the level of significant at .05 and .01 respectively. However, the means of teacher-student interaction of the teachers who taught in the large size schools and the middle size schools was not significantly different.

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จโดยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติยาศีล  
บุญชื่อ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ประกอง ภารณสุก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุมา<sup>๔</sup>  
สุคนธ์มาน และโดยเนพาอย่างยิ่ง ศาสตราจารย์ สุวน ออมริวัฒน์ อาจารย์ผู้ควบคุมการ  
วิจัย ไกรกรุณายแนะนำ ช่วยเหลือ แก้ไขปัญหาและอุดรรคต่าง ๆ ทั้งเทคนิคและทั้งสำเร็จ  
เรียนรู้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ พัทธกรคุณพิทักษ์ 13 ท่าน ที่ช่วยตรวจสอบและแก้ไขเพิ่มเติมแบบ  
สังเกต คุณสมิตรฯ สนิมด ที่กรุณาเป็นผู้ช่วยในการตรวจสอบความเที่ยงในการสังเกต ท่าน<sup>๕</sup>  
อาจารย์ใหญ่ ผู้ช่วยครุใหญ่ฝ่ายวิชาการ และอาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ให้โอกาสผู้เขียนเข้าไป  
สังเกตพิจารณ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลทำให้หัวนวิจัยสำเร็จลงตัว

อนึ่งผู้เขียนได้ขอขอบคุณ คุณจงรักษ์ กาญจนะประโยชน์ ฯ และคุณเจนวิทย์ กาญ-  
จนประโยชน์ ที่เป็นกำลังใจอันสำคัญยิ่งในการทำงานมาโดยตลอด

นราภรณ์ กาญจนะประโยชน์

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรนักเรียนมหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย . . . . .	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ . . . . .	๖
กิจกรรมประการ . . . . .	๗
รายการตารางประตอน . . . . .	๘

บทที่



1. บทนำ . . . . .	1
ความเป็นมาและความสำคัญของนิยหา . . . . .	1
วัตถุประสงค์ . . . . .	8
สมมุติฐานของการวิจัย . . . . .	8
ขอบเขตของการวิจัย . . . . .	9
ข้อทดลองเบื้องต้น . . . . .	9
คำจำกัดความ . . . . .	9
ความจำกัดของการวิจัย . . . . .	10
ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัย . . . . .	11
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง . . . . .	12
3. การดำเนินงาน . . . . .	34
การสุมทัวอย่าง . . . . .	34
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย . . . . .	36
การหาความเที่ยงของการสังเกต . . . . .	41
การรวมรวมข้อมูล . . . . .	43

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
เกณฑ์ในการพิจารณาให้คะแนน . . . . .	44
การวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	44
สัญลักษณ์ที่ใช้ . . . . .	45
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล . . . . .	46
ผลการสร้างแบบสังเกตพฤติกรรม . . . . .	46
การบันทึกข้อมูล . . . . .	50
ความเที่ยงของการสังเกต . . . . .	51
ผลการวิเคราะห์พฤติกรรมการสอนของครู ด้านปฏิสัมพันธ์ - ระหว่างครุกับนักเรียน . . . . .	51
5. สรุปผลการวิจัย . . . . .	64
อภิปรายผลการวิจัย . . . . .	66
ขอเสนอแนะ . . . . .	78
บรรณานุกรม . . . . .	79
ภาคผนวก . . . . .	89
ประวัติผู้เขียน . . . . .	102

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. แสดงกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคนครัว . . . . .	35
2. แสดงรายละเอียดของแบบสั่งแพทย์ติกรรมปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน . . . . .	39
3. แสดงจำนวนครูในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ที่แสดงออกในพฤติกรรม ค้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน แยกเป็นรายข้อ . . . . .	53
4. แสดงจำนวนครูในโรงเรียนขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก ที่แสดงออกในพฤติกรรม ค้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน แยกตามประเภทของพฤติกรรม . . . . .	59
5. แสดงการสรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างพฤติกรรมที่ครูแสดงออกในค้านพฤติกรรมระหว่างครูกับนักเรียน แยกตามขนาดของโรงเรียน 3 กลุ่ม . . . . .	61
6. แสดงค่าเฉลี่ยคะแนนของครูที่แสดงพฤติกรรม ค้านปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน . . . . .	62
7. แสดงการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณภาพทดสอบค่าเอฟ (F) ตามวิธีของเชฟเฟ่ (Scheffe's Method) . . .	63