ชื่อเรื่องวิทยานีพนช์

พฤติกรรมการสอนของครูขั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่จัก การเรียนการสอนโดยใช้สื่อการเรียนสำเร็จรูปของ โครงการส่งเสริมสมรรถภาพการสอน (RIT ) ได้คื ในจังหวัดเขียงราย

ชื่อผู้เชียน

นายปรารภ สุทธรินทร

ศึกษาศาสครมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

คณะกรรมการครวจสอบวิหยานิพนธ์

นู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุภวัฒน์ ชื่นชอบ ประชานกรรมการ รองศาสตราจารย์ คร. เสริมศรี ไชยศร กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำนาจ จันทร์แป้น กรรมการ

## บทกักยอ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมการสอนของครูขั้นประถมศึกษา
ปีที่ 4 ที่จักการเรียนการสอน โดยใช้สื่อการเรียนสำเร็จรูปของโครงการส่งเสริมสมรรถภาพ
การสอน (RIT) ได้ดี ในค้านการเครียมตัวก่อนสอน การคำเนินการสอน การควบคุมขั้น
เรียนและการสร้างบรรยากาศในการเรียน การส่งเสริมในนักเรียนมีบทบาพเละใอกาสใน
การแสดงออก และการใช้เวลาในการสอนของครู

ครูชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่จักการเรียนการสอนโดยใช้สื่อการเรียนสำเร็จรูปของ โครงการส่งเสริมสมรรถภาพการสอนได้ดี ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการ ประถมศึกษาจังหวัดเชียงราย จำนวน 3 คน ได้รับคัดเลือกให้เป็นกรณีศึกษา โดยการเสนอ แนะของศึกษานิเทศก์ที่เป็นผู้รับผิดขอบและได้ออกนิเทศครูในโรงเรียนนี้มาตลอด เครื่องมือที่ ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลคือแบบจุดบันทึกพฤติกรรม ซึ่งใช้จุดบันทึกพฤติกรรมของครู ในขณะทำการ สังเกศการสอน แถบบันทึกเสียง ซึ่งใช้บันทึกเสียงในระหว่างที่ครูจักการเรียนการสอน นอก จากนี้ ผู้วิจัยได้สัมภาษณ์ครูและนักเรียนอย่างไม่เป็นทางการด้วย ข้อมูลที่ใดจากการสังเกศ การจัดการเรียนการสอนของครูในบทเรียนทั้ง 4 ลักษณะ ซึ่งได้แก่ บทเรียนที่ให้นักเรียนเรียน ด้วยคนเอง บทเรียนที่ให้นักเรียนเรียนเป็นกลุ่ม บทเรียนที่ให้ครูสอนนำ และบทเรียนที่เป็นการ ประเมินผล รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการนั้น ผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์ ศีความ จำแนกประเภท และเสนอผลการวิเคราะห์ในลักษณะพรรณาความ ผลการวิจัยสรุปได้

ครูทำการเครียมตัวก่อนสอน โดยทำบันทึกการสอนล่วงหน้า ศึกษาบทเรียนที่จะทำ การสอน และเครียมวัสกุอุปกรณ์การสอนต่าง ๆ ตามที่บทเรียนได้ระบุไว้ รวมทั้งสั่งการให้ นักเรียนเครียมการต่าง ๆ ล่วงหน้า

ในการกำเนินการสอน ครูได้ปฏิบัติตามขั้นตอน กิจกรรมในบพเรียนอย่างครบถ้วน นอกเหนือจากนั้นครูได้มีการขักข้อมความเข้าใจของนักเรียนในตอนเริ่มต้นบพเรียน สรุปทบ ทวน กรวจสอบความเข้าใจของนักเรียนในตอนจบบทเรียน ให้เวลานักเรียนฝึกทักษะ หรือ ทำการสาจิตให้ถูกอนทำการทคสอมทักษะ ปฏิบัติ รวมทั้งมีการคักแปลงกิจกรรม หรือจัด กิจกรรมการเรียนเพิ่มเดิม ครูใข้เวลาในการอธิบายคอนข้างมากในบทเรียนที่ให้ครูสอนนำ และไม่ควบคุมเวลาการทำแบบทคสอบของนักเรียนในบทเรียนที่เป็นการประเมินผล ครูสอด แทรกความรู้ทาง ๆ อารมณ์ขัน ตัวอย่างที่ใกล้ตวนักเรียน หรืออธิบายตัวอย่างเพิ่มเติมแก่ นักเรียน รวมทั้งให้นักเรียนมีส่วนรวมในการอธิบาย ซึ่งทำให้นักเรียนสนใจและเข้าใจดีขึ้น ครูมีทักษะในการถามที่ดี แต่คำถามที่ใช้ยังเป็นคาถามแบบแคบไม่มีลักษณะที่หลากหลาย ครู เฉลยแบบฝึกหัดหรือแบบทคสอบรวมกับนักเรียน ซึ่งไม่เป็นไปตามที่บทเรียนได้ระบุไว้ มีการขมเฉยให้กำลังใจแก่นักเรียนที่ทำได้ถูกต้อง และทำการสอนขอมหรือแก่ไขแก่นักเรียนเมื่อ หราบข้อผีดพลาด

วิชีการที่ครูใช้สำหรับควบคุมชั้นเรียน คือ การถาม การพูกเคือน การเดินคูนักเรียน ทำงาน และการสับเปลี่ยนที่นั่งของนักเรียน กฐสร้างบรรยากาศในการเรียนค้วยการสอด— 3

แทรกความรู้อารมณ์ชัน เกมนีทานในระหวางคาเนินการสอน คัคแปลงกิจกรรมในบทเรียน หรือจัคกิจกรรมเพิ่มเดิม และมีการเสริมแรงทั้งทางบวกและทางลบ

ครูส่งเสริบให้นักเรียนมีบทบาทและโอกาสในการแสดงออก ค้วยการให้นักเรียน ได้หมุนเวียนกันมีบทบาทในการเป็นผู้นำ แสดงออกหน้าขั้นเรียน และแสดงความคิดเห็นอย่าง ทั่วถึง ให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ และการคัดสินใจค่าง ๆ ใหม่องเรียน นอกจาก นั้นครูยังได้ทำการคัดแปลงกิจกรรมในบทเรียน หรือจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้มีบทบาท และ โอกาสแสดงออกเพิ่มขึ้น ครูสร้างความเชื่อมั่น ความกล้าแสดงออกแก่นักเรียน โดยใช้การ เสริมแรง และให้ปฏิบัติงานจ่าย ๆ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ของความสำเร็จ

คฏใช้เวลาจักการเรียนการสอนในแคละบทเรียนมากกว่าเวลาที่กำหนดไว้เป็นส่วน ให้ญู้ใช้เวลาว่างในชณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมเพื่อศึกษาและเครียมการสอนบทเรียนคอไป เดินถูการทำงานและช่วยเหลือนักเรียนนั่งทำงานที่โคะครู ออกไปพักผ่อนหรือทำงานอย่างอื่น นอกหองเรียน

นอกจากนั้น งานวิจัยนี้ยังพบครยว่า ในการใช้แบบเรียนสำเร็จรูปซอง RIT นั้น ครูไก้สลับลำคับบทเรียนที่ทำการสอน แตกต่างไปจากที่จักเรียงไว้ในเบบเรียน โดยสลับลำคับ นำบทเรียนที่ให้นักเรียนปฏิบัติไดยใช้วัสดุอุปกรณ์ประกอบไปจักการเรียนการสอนเป็นบทเรียน สุกท้ายของภาคเข้าหรือภากบ่าย เพื่อความเหมาะสมในค้านเวลาเรียน และสถานที่ ซึ่งแสดง ถึงความยึกหญ่นในการจักการเรียนการสอนของครู

Copyright by Chiang Mai University

All rights reserved

Thesis Title :

Instructional Behaviors of Prathomsuksa 4

Teachers Who Can Organize Good Teaching

and Learning by Using Reduced Instructional

Time (RIT) Programmed Materials in Chiang

Rai Province

Author :

M.Ed.

Mr. Prarop Suttharintre

Curriculum and Instruction

Examining Committee:

Assist. Prof. Supawat Cheunchob Chairman

Assoc. Prof. Dr. Sirmsree Chaisorn Member

Assist. Prof. Amnat Chanpan Member

## Abstract

The purpose of this research was to study the instructional behaviors of Prathomsuksa 4 teachers who can organize good teaching and learning by using Reduced Instructional Time (RIT) Programmed materials in the following aspects: preparation before teaching, teaching operation, class control and creating learning atmosphere, encouraging students roles and opportunities in self-expressing, and finally, teachers use of time.

The subjects used as the case studies were 3 teachers of Chiang Rai Provincial Primary Education Office. All of these three teachers taught at Prathomsuksa 4 level and could organize good

teaching and learning by using Reduced Instructional Time (RIT) programmed materials. The selection of the teachers was based on the suggestion of the supervisors who were in charge of and supervised the teachers in the RIT project. The instruments used for collecting data were a teachers' behaviors recording form, a tape recorder, and cassette tapes. These were used during the teaching operation. The teachers and students were also informally interviewed by the researcher. The observational data relating to the teachers' organization of teaching and learning came from 4 types of lessons: self-instructional lessons, group-learning lessons, teacher-guided lessons, and evaluative lessons. All data were then analyzed, interpreted, classified, and finally presented in the descriptive form. The results of the research were as follows:

The teachers prepared before teaching by making out lesson plans in advance, studying of the lessons to be taught, preparing of the materials as specified in the lessons, and assigning tasks to students beforehand.

In the teaching operation, the teachers followed all the steps of the lesson activities thoroughly. Besides, orientations were given at the beginning of the lessons. Reviews, conclusions, and quizzes were given at the end of the lessons. Time was allocated for students' skill practice. Sometimes, the teachers demonstrated before testing the performance skills. Teachers also modified learning activities of the lessons or used supplementary learning activities. In the

teacher-guided lessons, a lot of time was used for teachers'
explanation; and in the evaluative lessons, time for tests was not
controlled by the teachers. While teaching, the teachers provided
additional knowledge, used some jokes, and gave examples relevant to
students' lives or provided more examples as well as allowing students'
participation in explanation. All of these made the lessons interesting
and clearer to the students. The teachers mastered questioning skills
but the questions were atill narrow-typed questions without variations.
Correcting exercises was done by the teachers or, sometimes, together
with the students. This was different from what was specified in the
leasons. Compliments were given to the students who got right answers
and there was also remedial teaching for the students who made mistakes.

The strategies used in controlling classes were: questioning, warning, and monitoring the students at work, changing the students' seats as well as building learning atmospheres by providing additional knowledge, jokes, games, and tales, while teaching. The lessons were either modified or supplemented. Positive and negative reinforcements were both used.

The teachers encouraged the students to express themseleves. This was done by rotating the roles in leading, class presentation, and expression of opinions. The students were given responsibility and opportunities for decision-making in classes. Moreover, the teachers modified lesson activities or assigned the activities that increased students' roles and chances in self-expression. Students' self-confidence and self-expression were also encouraged by the uses

of reinforcement and assignment of simple tasks so that the students had successful experiences.

Mostly, the teachers used more time in organizing each lesson than the time given. While students were doing their activities, the teachers spent time studying and preparing for the next lessons, monitoring students at work, working at their desks, going out of classes to take a rest or doing out -of-class tasks.

It was also found in this study that in using the RIT programmed materials, the lesson sequences were altered from those in the texts. Teachers placed the lessons which required the students' manipulation of learning aids at the last periods in the morning or in the afternoon to make learning time and place more appropriate. This illustrated teachers' flexibility in organizing teaching and learning, to some extent.

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved