### การนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูประถมศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน

นางสาวสกาวรัตน์ ชุ่มเชย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2543 ISBN 974-13-1069-2 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I19968929 3667 9

# A PROPOSED ACTION RESEARCH MODEL FOR SCHOOL - BASED ELEMENTARY SCHOOL TEACHER DEVELOPMENT

Miss Sakaowrat Chumchuey

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education in Educational Research

Department of Educational Research

Faculty of Education
Chulalongkorn University
Academic Year 2000
ISBN 974-13-1069-2

โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน โดย นางสาวสกาวรัตน์ ชุ่มเชย สาขาวิชา วิจัยการศึกษา ลาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ ศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวาณิช) อาจารย์ที่ปรึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม) \_\_\_\_\_\_\_กรรมการ (อาจารย์ ดร.ดวงกมล ไตรวิจิตรคุณ) กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจสรย์ เพียงใจ ศุชโรจน์)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูประถมศึกษา

สกาวรัตน์ ชุ่มเชย : การนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูประถมศึกษา โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (A PROPOSED ACTION RESEARCH MODEL FOR SCHOOL-BASED ELEMENTARY SCHOOL TEACHER DEVELOPMENT) อ.ที่ปรึกษา : ผศ. ดร. สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม, 269 หน้า. ISBN 974-13-1069-2.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหา ความต้องการ และแนวทางการทำ
วิจัยปฏิบัติการ และนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูประถมศึกษาโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
วิธีวิจัยเชิงคุณภาพที่ใช้ประกอบด้วย การศึกษาเอกสารและสื่อวีดีทัศน์ การสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ และการศึกษา
ภาคสนาม จากกรณีศึกษาโรงเรียนประถมศึกษา 3 แห่ง การสร้างและนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการ และการ
ตรวจสอบรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการโดยการสนทนากลุ่มกับคณะครู และตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ

#### ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ในสภาพปัจจุบันลักษณะการทำวิจัยปฏิบัติการมีทั้งแบบทำคนเดียว และทำเป็นทีม ทั้งภายในโรงเรียน และกับบุคคลภายนอกโรงเรียน ประเด็นการวิจัยส่วนใหญ่เกี่ยวกับทักษะการคิดในวิชาคณิตศาสตร์ ทักษะการ สื่อสารในภาษาไทยและปัญหาพฤติกรรมของนักเรียน วิธีการวิจัยที่ครูใช้ คือ การสำรวจ การศึกษารายกรณี การ วิจัยแบบกึ่งทดลองและการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ปัญหาในการทำวิจัย คือ ครูยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และการช่วยเหลือจากหน่วยงาน ครูมองวิจัยเป็นเรื่องยาก ไม่มีเวลาและภาระงานครูมาก ครูต้องการการสนับสนุน ด้าน 1) การอบรม 2) ตัวอย่างผลงานการทำวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนที่หลากหลาย 3) ที่ปรึกษาและผู้นิเทศติดตาม ด้านการวิจัย 4) การสนับสนุนด้านปัจจัยจากโรงเรียนโดยเฉพาะเรื่อง นโยบาย การจัดเวลา สื่อ วัสดุอุปกรณ์และ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการวิจัย
- 2. รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานควรเป็นโปรแกรมการวิจัยที่มี คำถาม กิจกรรมการวิจัยต่อเนื่องเรียงร้อยไปเพื่อสร้างเสริมการเรียนรู้และการสร้างความรู้อย่างต่อเนื่องของครู โปรแกรมการวิจัยควรประกอบด้วย 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 การวิจัยปฏิบัติการเพื่อการรู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ระยะที่ 2 การวิจัยปฏิบัติการเพื่อประเมินการสอนของครู ระยะที่ 3 การวิจัยปฏิบัติการเพื่อสร้างและพัฒนา นวัตกรรมในการสอน

ภาควิชา	วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต
	วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	2543	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

# # 4283829027 MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH

KEY WORD ACTION RESEARCH MODEL / TEACHER DEVELOPMENT / SCHOOL- BASED

TEACHER DEVELOPMENT / TEACHER - RESEARCHER

SAKAOWRAT CHUMCHUEY: A PROPOSED ACTION RESEARCH MODEL FOR

SCHOOL-BASED ELEMENTARY SCHOOL TEACHER DEVELOPMENT THESIS

ADVISOR : ASST. PROF. SUWATANA SUWANAKETNIKOM, Ph.D. 269

ISBN 974-13-1069-2.

The objectives of this research were to study state, problems, needs and ways to do

action research and to purpose an action research model for school based teacher development.

The qualitative approach was employed. The research activities composed of (1) a study of

document and video (2) expert interview (3) a multiple case study of 3 elementary schools

(4) constructing a model (5) focus group meeting and expert interview for model justification.

The research findings were as follows:

1. The existing action researches were done by an individual teacher and a team of

teacher. The research issues related to thinking skills in mathematics and communication skills in

That subjects and student's problem behaviors. The employed research methods were a survey.

a case study, Quasi-Experimental study and a research and development of an innovation.

Problems of doing action researchs were lacking of knowledge and understanding about the

action research methodology and lacking of time to do research. Teachers needed supports in (1)

training (2) materials that showed various examples of action research reports (3) advisors and

supervisors (4) school supports in research policy, time arrangement, media and research related

activities.

2. The proposed model of action research for school based teacher development was a

continuous-three steps-research program. The first stage focused in action research for getting to

know individual students. The second stage focused in action research for Self evaluation in

teaching And the third stage focused in action research for innovation development.

Department Eucational Research

Field of Study Eucational Research

Academic year 2000

Student's signature

Advisor's signature

Co-Advisor's signature

#### ก็ตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดาและทุกคนในครอบครัวที่ให้ ความรัก ความห่วงใยและเป็นกำลังใจในการศึกษาของผู้วิจัยตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคมที่เป็นทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและ เป็นเหมือนคุณแม่คนที่ 2 เป็นผู้ชี้แนะแนวทาง ให้การสนับสนุนและเอื้อประโยชน์และอำนวยความสะดวกทุก อย่าง ให้ความรักและความเป็นห่วง ใส่ใจดูแลทั้งเรื่องส่วนตัวและการทำงาน รวมทั้งดูแลเอาใจใส่ในการทำ วิทยานิพนธ์โดยตลอดทุกขั้นตอน จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี และยังเป็นผู้ให้โอกาสแก่ผู้ วิจัยได้เรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการกับบุคคลต่าง ๆ มากมาย

ชอกราบขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวาณิช อาจารย์ ดร.อมรวิชช์ นาครทรรพ ดร.เบญจลักษณ์ น้ำฟ้า อาจารย์สมชัย แช่เจือ อาจารย์ชาตรี สำราญ อาจารย์วิทูรย์ มาแก้ว และอาจารย์ สุซีรา ขาวอิ่น ที่กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณสำนักงานการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติที่อนุญาตให้ผู้วิจัยนำ วีดีทัศน์จำนวน 8 ม้วนมาใช้ในการศึกษาในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์วิไลวรรณ เหมือนชาติ อาจารย์พิไลลักษณ์ จำเมือง และศึกษา นิเทศก์จังหวัดเชียงราย สุรินทร์ และสมุทรสงครามทุกท่านที่ให้การดูแล ต้อนรับและอำนวยความสะดวกใน เรื่องที่พักอาศัย การเดินทาง และความสะดวกด้านต่าง ๆ

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ชัยนาท และอาจารย์บิน เหมือนชาติ ที่เป็นเสมือนคุณพ่อคุณแม่ที่ให้ที่ พักที่อยู่อาศัย ดูแลเรื่องอาหารการกินและอำนวยความสะดวกแก่ผู้วิจัยในขณะลงภาคสนามที่จังหวัดสุรินทร์ เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณโรงเรียน คณะครู กรรมการโรงเรียน ผู้ปกครองและนักเรียน ที่เป็นกรณีศึกษาทั้ง 3 แห่ง ในจังหวัดเชียงราย สุรินทร์ และสมุทรสงคราม ที่กรุณาให้ข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ทางการศึกษาแก่ผู้ วิจัยและให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกในการวิจัย

ขอขอบคุณคณาจารย์ภาควิจัยการศึกษาที่นอกเหนือจากการให้ความรู้ทางวิชาการตลอดระยะเวลา ศึกษา ณ ภาควิจัยการศึกษาแห่งนี้แล้ว ยังให้ความห่วงใย ดูแล และอำนวยความสะดวกและให้ความเป็น กันเองกับศิษย์ภาควิจัยทุกคน

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยที่สนับสนุนให้ทุนในการทำวิจัยจำนวน 7,350 บาท

ขอขอบคุณเพื่อนนิสิตภาควิจัยการศึกษาทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ เป็นกำลังใจและกระตุ้นในการ ทำวิจัยเป็นอย่างดี

ท้ายนี้ขอขอบคุณคณะครูโรงเรียนบ้านทุ่งแต อำเภอปง จังหวัดพะเยาทุกท่านที่กรุณาให้ผู้วิจัยได้มา ศึกษาเล่าเรียน จนสำเร็จการศึกษา

สกาวรัตน์ ชุ่มเชย

### สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	:
กิตติกรรมประกาศ	
สารบัญ	
สารบัญตาราง	
1	
บทที่	
	ไญหา
•	
-	เรียนเป็นฐาน
	นาครูในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ
· ·	ill a c
_	ช้โรงเรียนเป็นฐาน
	าับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
•	วิจัยปฏิบัติการ
	ยปฏิบัติการ
<del></del>	ทางการศึกษากับครูในฐานะนักวิจัย
-	บัติการ
	นตอนการดำเนินการวิจัยปฏิบัติการ
ตอนที่ 3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	

# สารบัญ (ต่อ)

บทร์	
3	วิธีดำเนินการวิจัย
	ชั้นตอนที่ 1 การศึกษาเอกสาร สื่อวีดีทัศน์ แนวคิด ทฤษฎี และผลการวิจัย ที่เกี่ยวข้อง
	ขั้นตอนที่ 2 การศึกษาภาคสนาม
	ขั้นตอนที่ 3 การสร้างและนำเสนอรูปแบบวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครู
	โดยใช้โรงเรียนเป็นฐานโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
4	วิสัยทัศน์การทำวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
4	วสยทคนการทาวจยบฏบจการสาทรบการพฒนาครูเดย เขางงเรยนเบนฐาน
	8 เรื่อง
	ซ เรยง ตอนที่ 2 วิสัยทัศน์จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ
5	ขอนที่ 2 เลยทั้งนี้ การสมา เช่นผู้เช่ย รชาญ
ъ	v
	เป็นฐานของกรณีศึกษา กรณีศึกษาที่ 1
	กรณีศึกษาที่ 2 กรณีศึกษาที่ 3
^	
6	การนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
	ตอนที่ 1 สรุปรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการจากการศึกษาเอกสาร วีดีทัศน์ สัมภาษณ์
	ผู้เชี่ยวชาญ และการศึกษาภาคสนามจากกรณีศึกษา 3 แห่ง
	ตอนที่ 2 ผลการตรวจสอบรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้
	โรงเรียนเป็นฐาน (ฉบับร่าง)โดยการสนทนากลุ่มและการตรวจสอบจาก
	ผู้เชี่ยวชาญ โ ๆ ชา ส รเ
	ตอนที่ 3 รูปแบบวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน
	(ฉบับน้ำเสนอ)
7	สรุป อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ
	สรุปผลการวิจัย
	การอภิปรายผลการวิจัย
	ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยต่อไป
ราเ	ยการอ้างอิง

# สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	Y Comments	
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการสัมภาษณ์เพื่อเป็นกรอบการสร้างรูปแบบการวิจัย	
	ปฏิบัติการและการลงภาคสนาม	219
ภาคผนวก ข	หนังสือขอความอนุญาตสัมภาษณ์และตรวจเครื่องมือ	222
ภาคผนวก ค	แนวคำถามในการสัมภาษณ์	224
ภาคผนวก ง	แผนการลงภาคสนาม	227
ภาคผนวก จ	ตัวอย่างคู่มือในการสนทนากลุ่ม	247
ภาคผนวก ฉ	การวิเคราะห์หลักสูตรของครูนักวิจัยระดับประถมศึกษาปีที่ 6 กรณีศึกษาที่ 1	249
ภาคผนวก ช	การบูรณาการเรียนรู้และการเรียนการสอนของครูนักวิจัยประถมศึกษาปีที่ 6	
	กรณีศึกษาที่ 1	255
ภาคผนวก ช	แผนการสอนช่อมเสริมของครูนักวิจัยประถมศึกษาปีที่ 5 กรณีศึกษาที่ 2	258
ภาคผนวก ฌ	แนวทางในการพัฒนาผู้เรียนของครูนักวิจัยระดับประถมศึกษาปีที่ 6 กรณี	
	ศึกษาที่ 2	260
ภาคผนวก ญ	ตัวอย่าง การวิเคราะห์ผู้เรียนและการจัดการเรียนรู้ให้เหมาะสมเป็นรายบุคคล	
	ของครูนักวิจัยประถมศึกษาปีที่ 6 กรณีศึกษาที่ 3	262
ภาคผนวก ฎ	- า ตัวอย่างการเขียน Play book	267
ประวัติผู้วิจัย		269

# สารบัญตาราง

ารางที่			หน้า
	1	เปรียบเทียบภาพเก่าที่ไม่พึ่งประสงค์และภาพใหม่ที่ต้องการในการจัดกระบวนการเรียนรู้	10
	2	สรุปแนวคิดในการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานจากเอกสาร	15
	3	สรุปการจำแนกรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการด้วยเกณฑ์ต่าง ๆ	41
	4	สรุปงานวิจัยของไทยที่มีผู้ศึกษาเกี่ยวกับการวิจัยปฏิบัติการ	51
	5	สรุปสาระสำคัญจากวีดิทัศน์ 8 เรื่องของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา	
		แห่งชาติ	68
	6	สรุปเป้าหมายของการให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในทัศนะของผู้เชี่ยวชาญ	73
	7	สรุปสภาพและปัญหาการทำวิจัยปฏิบัติการของครูในทัศนะของผู้เชี่ยวชาญ	75
	8	ลักษณะสำคัญของรูปแบบการทำวิจัยปฏิบัติการของครู	77
	9	การส่งเสริมนโยบาย ปัจจัยและกิจกรรมที่จะสนับสนุนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน	
		โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน	80
	10	การเตรียมตัวในการทำวิจัยปฏิบัติการ	83
	11	สรุปการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสภาพปัจจุบัน	84
	12	จำนวนนักเรียนในโรงเรียนกรณีศึกษาที่ 1	86
	13	ผลงานการทำวิจัยปฏิบัติการของโรงเรียนกรณีศึกษาที่ 1	96
	14	รายชื่อโครงการของโรงเรียนและผู้รับผิดชอบโครงการ	105
	15	สรุปรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียน	
		กรณีศึกษาที่ 1	111
	16	จำนวนนักเรียนในโรงเรียนกรณีศึกษาที่ 2	113
	17	ผลงานการทำวิจัยปฏิบัติการของโรงเรียนกรณีศึกษาที่ 2	125
	18	สรุปรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียน	
		กรณีศึกษาที่ 2	146
	19	จำนวนนักเรียนในโรงเรียนกรณีศึกษาที่ 3	148
	20	ผลงานการทำวิจัยปฏิบัติการของโรงเรียนกรณีศึกษาที่ 3	157
	21	สรุปรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานของโรงเรียน	
		กรณีศึกษาที่ 3	175

#### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่			หน้
	22	จุดเหมือนและจุดต่างของกรณีศึกษาทั้ง 3 กรณี	176
	23	สรุปครูที่ทำวิจัยปฏิบัติการและมีผลงานการวิจัย 2เรื่องขึ้นไปในกรณีศึกษาทั้ง 3 แห่ง	178
	24	ครูที่กำลังดำเนินการทำวิจัยปฏิบัติการแต่ยังไม่สิ้นสุดการทำวิจัย	182
	25	ครูที่ทำวิจัยเฉพาะขั้นตอนการรู้จักผู้เรียนเป็นรายบุคคล	183
	26	สรุปรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการจากการศึกษาเอกสาร วีดิทัศน์ สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ	
		และการศึกษาภาคสนามจากกรณีศึกษา 3 แห่ง	186
	27	รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐานที่นำเสนอ	195
	28	รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน	204

# สารบัญภาพ

แผนภาพ	ที่		หน้า
•	1	แนวคิดการพัฒนาครูเพื่อพัฒนาผู้เรียน.	9
:	2	การพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนการสอนของครูไปสู่การพัฒนาการเรียนการสอน	
		ของครูนักวิจัย	25
,	3	ชั้นตอนการดำเนินการวิจัยแบบชาตรี	28
4	4	ชั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการแบบบันไดเวียน	36
į	5	ขั้นตอนการดำเนินงานของการวิจัยปฏิบัติการตามแนวคิดของอีลเลียต	38
(	6	กระบวนการวิจัยปฏิบัติการตามแนวคิดขอเอบบัท	40
ŗ	7	ชั้นตอนในการดำเนินการวิจัยเพื่อนำเสนอรูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครู	
		โดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน	60
{	8	รูปแบบ / กระบวนการจัดกิจกรรมแบบครูบ้าน	160
(	9	รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (ฉบับร่าง)	187
	10	รูปแบบการวิจัยปฏิบัติการสำหรับการพัฒนาครูโดยใช้โรงเรียนเป็นฐาน (ฉบับนำเสนอ)	192