

## รายงานการวิจัย

การวิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาครุและโรงเรียนเครือข่าย  
การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครุของมหาวิทยาลัยราชภัฏนគรมราช  
ให้เป็นโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุ  
: โรงเรียนพรหมคีรีพิทยาคม

### ผู้วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศริน มนูญผล และคณะ  
อาจารย์สมทรง ฟังคลจิตร และคณะ

งานวิจัยนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนางานวิจัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนគรมราช

พ.ศ. 2548 - 2549

การวิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายการฝึกประสบการณ์  
วิชาชีพครุของมหาวิทยาลัยราชภัฏนគรมราช  
ให้เป็นโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครุ

คณะกรรมการ

ผู้อำนวยการสถาบันฯ ดร.เกรทิน มนูญผล  
อาจารย์ศศิรัคโน พะรช่วย  
อาจารย์กฤษมา ใจสนาย  
อาจารย์ไมตรี มุสิกวงศ์

อาจารย์สมทรง ฝังคลิตร  
อาจารย์ชูรี พูลพิพัฒน์  
อาจารย์นวิยา จินดาเวตน์  
อาจารย์อนอมศรี สุขศรี

การวิจัยในครั้งนี้ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนางานวิจัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนគรมราช

พ.ศ. 2548 – 2549

## บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย การวิจัยและพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูให้เป็นโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครู กรณีโรงเรียนพรหมคีรีพิทยาคม

หัวผู้วิจัย นายสมทรง ผ่องคลจิตร และคณะ

ระยะเวลา เดือนพฤษภาคม 2548 – เดือนกันยายน 2549

งบประมาณ ได้รับงบประมาณสนับสนุน จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนราธิราษฎร์ จำนวนประมาณ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยมีดังนี้ (1) เพื่อทบทวนผลการสำรวจบริบทของโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครู (2) เพื่อศึกษาผลการพัฒนาครูและผู้บริหารโรงเรียนเครือข่ายการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้เป็นโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครูตามเกณฑ์มาตรฐาน (3) เพื่อศึกษานบทเรียน และความคิดสะท้อนในการพัฒนาครูและโรงเรียนเครือข่ายการฝึกประสบการณ์วิชาชีพให้เป็นโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครู

การดำเนินการวิจัยใช้กระบวนการวิจัยปฎิบัติการแบบมีส่วนร่วม ตามหลักการของเคนมิสและแมคแทคการ์ท (Kemmis & McTaggart, 1990)

กระบวนการวิจัย แบ่งเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 ขั้นทบทวนสร้างความเข้าใจการวิจัยและพัฒนาระยะที่ 2 พ.ศ.2548 – 2549 ประกอบด้วย (1) ขั้นวางแผน คณานักวิจัยร่วมวางแผนกับผู้บริหารจัดประชุมสร้างความเข้าใจ ประกอบด้วย (1) ขั้นวางแผน คณานักวิจัยร่วมวางแผนกับผู้บริหารจัดประชุมสร้างความเข้าใจ (2) ขั้นการปฏิบัติการและสังเกต คณานักวิจัยบทบทวนแผนพัฒนาครูและโรงเรียน (3) ขั้นสะท้อนผล / ปรับปรุง คณานักวิจัยร่วมกันพิจารณากรอบแนวคิดในการวิจัยเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพที่จัดทำขึ้น

ระยะที่ 2 การพัฒนาครูและโรงเรียนไปสู่เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนไปสู่เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครูแบ่งเป็น 2 ระยะ คือ (1) การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนพัฒนาครู และโรงเรียน มีการวางแผน คณานักวิจัยดำเนินการคือ การประเมินบริบทของโรงเรียนพรหมคีรีพิทยาคม โดยใช้เครื่องมือแบบสำรวจรับฟังความเห็นตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนานวิชาชีพครูตามตัวบ่งชี้ และระดับการประเมินที่กำหนดไว้ เพื่อร่วยวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง แต่ละมาตรฐานรายค่านของโรงเรียน ปฏิบัติการและติดตามผลคณานักวิจัยโรงเรียนนำสรุปผลการประเมินมาพิจารณากำหนดกลยุทธ์และจัดทำแผนพัฒนาโรงเรียน ตามระดับ สะท้อนผล / ปรับปรุง คณานักวิจัยร่วมกันพิจารณาบริบทของโรงเรียน แผนกลยุทธ์

แผนพัฒนาโรงเรียน ผลการดำเนินงานในด้านกระบวนการทำงาน และผลผลิต เพื่อนำไปสู่การอบรมพัฒนาครุและในโรงเรียน (2) การอบรมและพัฒนาครุในโรงเรียน มีการวางแผน คณะกรรมการวิจัย โรงเรียนพรหมคีรีพิทยาคม ร่วมกับผู้บริหารหัวหน้ากิจกรรมพัฒนาครุในโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน ด้านวิชาการ กำหนดวันเวลาที่จัดอบรมปฏิบัติการ วิทยากร สถานที่ รูปแบบการวัดประเมินผล โดยกำหนดให้ครุทุกคนของโรงเรียนเข้าร่วม ปฏิบัติและติดตามผล คณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้รูปแบบ On The Job Training เรื่องการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2544 ตามวันเวลาที่กำหนดและกำหนดเครื่องมือติดตามผลความก้าวหน้าตามระยะที่กำหนด โดยใช้แบบสอบถาม มาตราส่วนประมาณค่าและแบบสอบถามปลายเปิด หากาเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การสะท้อนผล / ปรับปรุง คณะกรรมการวิจัยร่วมกับพิจารณาและแสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับกิจกรรมการพัฒนาครุและโรงเรียนที่ได้จัดทำขึ้น

### สรุปผลการวิจัย

1) ผลการสำรวจรับฟังของโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานจากการสำรวจพบว่า โดยภาพรวม โรงเรียนปฏิบัติตามเกณฑ์ในมาตรฐานทุกมาตรฐาน แต่เมื่อจำแนกเป็นมาตรฐานรายด้านแล้ว ปรากฏผลเป็นดังนี้

1.1) ด้านการบริหารจัดการ มาตรฐานที่ 1 โรงเรียนมีระบบการบริหารจัดการที่สนับสนุน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ค่าเฉลี่ยร้อยละ 72.94

1.2) ด้านวิชาการ มาตรฐานที่ 2 โรงเรียนเป็นผู้นำในการพัฒนาและการใช้หลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ค่าเฉลี่ยร้อยละ 72.62 มาตรฐานที่ 3 โรงเรียนเป็นผู้นำในการจัดการเรียนรู้ตาม พ.ร.บ. การศึกษาค่าเฉลี่ยร้อยละ 66.29 มาตรฐานที่ 4 โรงเรียนเป็นแบบอย่างของชุมชนวิชาชีพ ค่าเฉลี่ยร้อยละ 45.58 และมาตรฐานที่ 5 โรงเรียน และมหาวิทยาลัยสร้างและແຄบเปลี่ยนองค์ความรู้ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาวิชาชีพครุระหว่างกัน ค่าเฉลี่ยร้อยละ 73.30

1.3) ด้านบุคลากร มาตรฐานที่ 6 โรงเรียนมีครุชั้นวิชาชีพเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับ นักศึกษา ค่าเฉลี่ยร้อยละ 76.06

1.4) ด้านผลการร่วมพัฒนาวิชาชีพครุของโรงเรียน มาตรฐานที่ 7 โรงเรียนพัฒนา ศักยภาพของนักศึกษาให้เป็นครุที่มีปริชาสามารถตามป้าหมายของหลักสูตร ค่าเฉลี่ยร้อยละ 75.71

2) ผลการจัดกิจกรรมพัฒนาครุ พบว่าครุมีความรู้ความเข้าใจและการนำองค์ความรู้ เกี่ยวกับการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ไปใช้ ในระดับมาก

3) บทเรียนที่ได้เรียนรู้ คณะกรรมการวิจัยพบว่า บทเรียนที่ได้เรียนรู้ แบ่งได้ 2 ด้าน กือ (1) การใช้การวิจัยเป็นฐานในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้กระบวนการวิจัยแบบมีส่วนร่วม PAR ทำให้ สามารถพัฒนาสภาพการเรียนรู้การปรับปรุงคุณภาพงาน , การปรับกระบวนการคิด และการคิดเชิง

ระบบ (2) การพัฒนาตนเองและการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติหน้าที่ของครู โดยใช้เทคนิคต่างๆจาก  
กระบวนการวิจัย ช่วยส่งเสริมให้ครูมีทักษะวิชาชีพชั้นสูงและ โรงเรียนมีคุณภาพในการจัด  
การศึกษา และพร้อมรองรับการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูให้กับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตร์  
บัณฑิต พ.ศ. 2546

## Abstract

**Title :** Research and development Promkiri Pittayakom a Nakhon Si Thammarat Rajbhat University's field experienced co- school to be professional development school.

**Researchers :** Mr. Somsong Phungcholjit and others.

**Duration :** November 2005 – October 2006

**Supported Fund :** Supported fund from Nakhon Si Thammarat Rajabhat University.

The research purposed to (1) review Promkiri Pittayakom school's context according to PDS. standards. (2) study the result of developing field experienced co- school teachers and administrators to meet PDS standards. (3) study the lesson learned and reflected idea from developing procedure.

Kemmis and McTaggart's participatory action research (PAOR cycle) procedure were applied here. The research procedure consisted of 2 main phases. The 1<sup>st</sup> main phase was revising the determined strategic plan. The 2<sup>nd</sup> main phase was implementing the plan .

The research finding were as follow :

- 1) Promkiri Pittayakom School's context according to PDS. standards had some items those met the standards but some didn't meet. Then the determined strategic plan was revised.
- 2) The result of implementing the plan was that the teachers could gained and applied the knowledge of learning management according to 2001 Basic Education Curriculum to the classroom.
- 3) The lesson learned could be divided in to 2 aspects. (1) participatory action research based working could developed teachers' learning management, job quality, systematic thinking process. (2) self and job quality development by using techniques from the research project could promote teachers' higher professional skills, school quality and ready to serve teacher students' filed experienced.

## กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยนี้ บรรลุผลสำเร็จได้ด้วยการสนับสนุน ส่งเสริม และให้ความร่วมมือจาก  
หน่วยงานและบุคคลทั่วไป คณะผู้วิจัยขอขอบคุณ โครงการวิจัยและพัฒนาวิชาชีพครู  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ผู้ให้การสนับสนุนทุนวิจัย งบประมาณ 2549 ขอขอบคุณ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4 ซึ่ง  
เป็นหน่วยงานต้นสังกัดของคณะผู้วิจัย ที่ได้ให้การสนับสนุนส่งเสริมการทำวิจัย ทำให้คณะผู้วิจัย  
สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่ตลอดระยะเวลาของการวิจัย

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิษัทธิ์ พฤติพิทยาคีกุล ที่ปรึกษาของโครงการที่  
กรุณาสละเวลาลงพื้นที่วิจัยและให้เสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจกรรมวิจัย และ  
ขอขอบคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนพระมหาศรีพิทักษณ์ และคณะอาจารย์ที่อำนวยความสะดวกในการ  
วิจัยครั้งนี้

ท้ายสุดนี้ ผลหรือประโยชน์ที่เพื่อได้รับจากการวิจัยนี้ คณะผู้วิจัยขออนแก่ภาคีผู้มีส่วน  
ร่วมในการพัฒนาการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนางานเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู

คณะผู้วิจัย

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(1)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพประกอบ.....	(9)
 บทที่ 1 บทนำ.....	 1
สภาพปัจจุบันและปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	 8
ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุภรณ์โรงเรียนพระ ศรีพิทยาคม .....	9
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตครุ.. น นโยบายของรัฐเกี่ยวกับการผลิตและพัฒนาครุ..... ลักษณะครุดี ครุชั้นวิชาชีพ..... มาตรฐานการผลิตครุ..... หลักสูตรการผลิตครุศาสตร์บัณฑิต สถาบันราชภัฏ พ.ศ. 2546.... โรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุ.....	20 20 20 22 23 31
ตอนที่ 3 แนวคิดเกี่ยวกับการปฏิรูปการเรียนรู้ .....	37
แนวคิดในการปฏิรูปการเรียนรู้..... แนวคิดเกี่ยวกับองค์กรแห่งการเรียนรู้..... แนวคิดเกี่ยวกับชุมชนวิชาชีพ..... แนวคิดในการปฏิรูปทั้งโรงเรียน..... แนวคิดในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้..... แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับประเมินผลตามสภาพจริง.....	37 40 47 49 52 56

	หน้า
แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้.....	59
แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการวิจัยที่นำมาใช้.....	65
ตอนที่ 4 เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครุของมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช.....	68
ตอนที่ 5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	80
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับครุต้นแบบครูที่สอนดี.....	80
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการเรียนรู้.....	81
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครู.....	82
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู.....	83
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลตามสภาพจริง.....	84
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	89
ประชากรและกรณีศึกษา.....	89
วิธีดำเนินการวิจัย.....	89
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	91
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	91
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	93
การสำรวจบริบทโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู.....	93
แผนการพัฒนาครุและโรงเรียน.....	112
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	132
วัดคุณประสิทธิภาพของการวิจัย.....	132
วิธีดำเนินการวิจัย.....	132
สรุปผลการวิจัย.....	134
อภิปรายผล.....	135
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ.....	137
บรรณานุกรม.....	139
ภาคผนวก.....	
ก รายชื่อคณาจารย์.....	146
ข แบบสำรวจบริบทของโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู.....	147

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนนักเรียนโรงเรียนพระมหิดลพิทยาคม ปีการศึกษา 2547-2549.....	9
2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในรอบ 3 ปีการศึกษา (2546-2548)....	11
3 ข้อมูลเกี่ยวกับครุ/บุคลากร .....	12
4 ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากร.....	13
5 ข้อมูลเกี่ยวกับอาคารสถานที่ .....	14
6 เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนาวิชาชีพครู.....	69
7 แสดงร้อยละของการปฏิบัติได้ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนา วิชาชีพครูรวมรายด้าน.....	94
8 แสดงร้อยละของการปฏิบัติได้ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนา วิชาชีพครูด้านบริหารจัดการ.....	95
9 แสดงร้อยละของการปฏิบัติได้ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนา วิชาชีพครูด้านวิชาการ.....	98
10 แสดงร้อยละของการปฏิบัติได้ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนา วิชาชีพครูด้านบริหารจัดการ.....	106
11 แสดงร้อยละของการปฏิบัติได้ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนร่วมพัฒนา วิชาชีพครูด้านบุคลากร.....	108
12 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและความคิดเห็นเกี่ยวกับรูปแบบการ อบรมนการปฏิบัติงานหลังการอบรมพัฒนาครุ่มสาระและงานบริหาร สนับสนุน.....	125
13 แสดงค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความรู้ ความเข้าใจและการ นำไปใช้ในองค์ความรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 ของครู โรงเรียนพระมหิดลพิทยาคมหลังการอบรมพัฒนา จำแนกตามกลุ่มสาระ และการบริหารสนับสนุน.....	126
14 แสดงค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความรู้ ความเข้าใจและการ นำไปใช้ในองค์ความรู้ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2544 ของครู โรงเรียนพระมหิดลพิทยาคม จำแนกตามเนื้อหา.....	127