

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้กิจกรรมเพลง เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

**ผู้วิจัย** นางอรุพา สิงหาราช ปริญญา ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)

**กรรมการที่ปรึกษา** ดร.ภูมิท บุญทองเดิง ประธานกรรมการ  
ดร.สุพจน์ อิงอาจ กรรมการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2553

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. พัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้กิจกรรมเพลงเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้กิจกรรมเพลง เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 3. หาดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้กิจกรรมเพลงเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และ 4. ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อการเรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้กิจกรรมเพลงเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้วิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 โรงเรียนบ้านแกหัวเขตสัมโภจวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1 จำนวน 30 คน ใช้เวลาในการทดลอง 12 ชั่วโมง เครื่องมือที่ใช้คือ แผนการจัดการเรียนรู้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ชนิดเดือดตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ซึ่งมีค่าความยากรายข้อ ( $p$ ) 0.25 ถึง 0.71 และค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) ตั้งแต่ 0.32 ถึง 0.91 และค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.83 และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ ค่าอำนาจจำแนก ( $i$ ) ตั้งแต่ 4.16 ถึง 7.35 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.93 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน

มาตรฐาน เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้ t-test (Dependent Samples)

### ผลการวิจัย พนวิ่ง

1. แผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้กิจกรรมเพลง เพื่อพัฒนาทักษะ การอ่านและ การเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีประสิทธิภาพ เท่ากับ  $87.40 / 87.67$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์  $80/80$  ที่ตั้งไว้
2. นักเรียนที่เรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้กิจกรรมเพลง เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและ การเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีคะแนนสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01
3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้กิจกรรมเพลง เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและ การเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ มีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ  $0.7576$
4. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือ โดยใช้กิจกรรมเพลงเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและ การเขียนคำควบกล้ำร ล ว กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด

**TITLE :** A Development of Co-Operative Instructional Plan through Singing Activities For Developing Reading Skill and r-l-w Gutteral Writing, Thai Aspect of Learning Content , Prathom Suksa 6.

**AUTHOR :** Onyupa Singharch **DEGREE :** M.Ed. (Curriculum and Instruction)

**ADVISORS :** Dr.Poosit Boontongtherng **Chairperson**  
Dr. Supot Ingard **Committee**

**RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2010**

## **ABSTRACT**

This research aimed to 1. Develop co-operative instructional plan through singing activities for developing reading skill and r-l-w gutteral writing, Thai aspect of learning, content, Prathom Suksa 6.to meet the efficiency criteria 80/80 2. Compare the students achievement pre-test and post-test taught by this co-operative Instructional plan  
3. Find an effectiveness index produced by this co-operative instructional plan,  
4. Find a satisfaction given by the prathomsuksa 6 students who were taught by this co operative instructional plan. The Sample composed of 30 student of Prathomsuksa 6/1 at Ban kae-Huahad-Somhong Wittaya under the Office of Kalasin Education Service Area Zone 1 in the second semester of B.E 2552 academic year on 12 hours of treatment. 3 research devices were: the instructional plan,30items of four choices achievement test with 0.25-0.71 of difficulty (p),0.32-0.91 of discrimination (r) and of reliability value, 20 items of 5 rating scale questionnaires with 0.416-0.735 of discrimination and 0.93 of reliability value. The data were analyzed by using computer program to find percentage,mean, and Standard deviation The hypotheses were tested by t-test (Dependent Sample)

### **Findings**

1. This co-operative instructional plan hold its efficiency at 87.40/87.67 showed higher than expected

2. 30 students of sample got higher post-test treated by this co-operative instructional plan with significantly different at the level of 0.01
3. This co-operative instructional plan was found 0.7576 of Effectiveness index.
4. Viewed by the sample, their satisfaction on this co.-operative instructional plan were found at the highest level.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาและช่วยเหลืออย่างดีเยี่ยมจาก พศ. ดร. พรพินก เคลินมีประเสริฐ ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย พศ. ว่าที่ร้อยตรี ดร. อรัญ ชัยยะเดื่อง ผู้ทรงคุณวุฒิ ดร. ภูมิตร บุญทองเดิง และ ดร. สุพจน์ อิงอาจ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ในการให้คำปรึกษา ตรวจสอบ เสนอแนะและแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจน ตรวจสอบเนื้อหาให้ครอบคลุมสมบูรณ์ พร้อมด้วยความเอาใจใส่อย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด ผู้วิจัยมีความซาบซึ้ง ประทับใจ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ นายสมพงษ์ บุญญา นางนงลักษณ์ บุนที และ นายพรชัย กາลาภูธร ที่กรุณาเป็น ผู้เชี่ยวชาญ ด้านกระบวนการวัดผลและตรวจสอบความเหมาะสมของ เครื่องมือ ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา และให้คำแนะนำและตรวจสอบคุณภาพ แบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณ นายนัตร นาชัยเพชร ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านแก้วแฉดสัมโภ วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 1 ที่ให้การส่งเสริมสนับสนุน ที่เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้จนประสบผลสำเร็จ

คุณค่าและประโยชน์ที่พึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเพื่อบรรคุณบิรา มากดา บูรพาจารย์ที่ประลิทีประสาทวิชาทุกท่าน และสร้างพื้นฐานการศึกษาให้ผู้วิจัย ตั้งแต่ต้น จนทราบเท่าปัจจุบันนี้ ตลอดจน บุตร - มีด้า พี่น้องและญาติ ๆ ที่ให้การสนับสนุน ให้ความรักความห่วงใยช่วยเหลือเป็นกำลังใจตลอดมา

อรัญพา ลิงหาราช