

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลคงเมืองน้อย  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2

**ผู้วิจัย** นางสาวรรร. ผ่องบวรหาร ปริญญา ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)  
กรรมการที่ปรึกษา ดร.ไพบูล วรค่า  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เออนก ศิลปินิลมาลย์

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2553

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องการพัฒนาแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลคงเมืองน้อย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 มีวัตถุประสงค์ดังนี้ (1) เพื่อพัฒนาแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 (3) เพื่อเบริญเทียบทักษะการเขียนสะกดคำระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน (4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552 โรงเรียนอนุบาลคงเมืองน้อย อำเภอบางสีสุราษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 จำนวนนักเรียน 24 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ จำนวน 7 ชุด แบบวัดทักษะการเขียนสะกดคำ แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นข้อสอบแบบปรนัยนิคเลือกตอบจำนวน 40 ข้อ โดยมีค่า ค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง 0.26 – 0.79 ค่าอำนาจจำแนกรายข้ออยู่ระหว่าง 0.34 – 0.90 และมีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับ เท่ากับ 0.79 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้วยประสิทธิผล และการทดสอบสมมติฐานใช้ t-test (Dependent samples)

ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพ เท่ากับ  $85.95/87.19$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ คือ  $80/80$  โดยมีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ  $0.7657$  หมายความว่า หลังจากการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ  $76.57$  นักเรียนมีทักษะการเขียนสะกดคำสูงขึ้น จากก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.01$  นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนสะกดคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อยู่ในระดับมาก



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**Title :** A Development of Words Spelled Writing Exercises in the Learning Strand of Thai for Grade 3 Students, Anubarndongmuangnoi School

**Author :** Mrs. Sawan Phoungbanharn **Degree :** M. Ed. (Curriculum and Instruction)

**Advisors :** Dr. Paisarn Worakham

Asst. Prof. Dr. Anek Silaphanilamal

**Rajabhat Maha Sarakham University, 2010**

### **ABSTRACT**

The objectives of the research were to develop words spelled writing exercises in the Thai learning strand for grade 3 Students. based on the 80/80 efficiency criteria, to determine an effectiveness index of the words spelled writing exercises, to compare words spelled writing of grade 3 students before and after using the words spelled writing exercises, and to survey students' satisfaction to learning with words spelled writing exercises. The samples were twenty four grade 3 students in 2009 at Anubarndongmuangnoi School under the Office of Mahasarakham Educational Service Area 2, Yang Srisurat District. The research instruments were 7 words spelled writing exercises, a spelling skills test, an achievement test with item difficulty .26-.79, item discrimination .34-.90, and reliability .79. Percentage, mean, standard deviation and t-test (Dependent Sample) were used to data analysis.

Results of the research were as follows :

The research finding indicated that the efficiency of the words spelled writing exercises was 85.95/87.19, which was higher than the 80/80 efficiency criteria. The effectiveness index of the exercises was .7657, to showed that the students had 76.57 percent of the gained knowledge after learning with the exercises. The post-test score of the words spelled writing was significantly higher than the pre-test score at the .01 level. Regarding the satisfaction, the students who learn with the words spelled writing exercises had high level satisfaction.