



การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสนใจในการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการสอนแบบ 4 MAT
กับการสอนแบบปกติ

นางสาวลลิตา ทรงศักดิ์เกษร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

พ.ศ. 2548

ISBN 974- 8234- 22- 3

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์



**A COMPARISON OF ACADEMIC ACHIVEMENT AND
LEARNING INTEREST IN MATHEMATICS IN
ADDITION OF PRATHOMSUEKSA 1 STUDENTS
TAUGHT THROUGH 4 MAT TEACHING
ACTIVITIES AND BY STANDARD
TEACHING METHOD**

Miss Sikkha Songsakkaesorn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Education in Curriculum and Instruction

Rajabhat Rajanagarindra University

2005

ISBN 974- 8234- 22- 3