



ผลของการเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิคการแข่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกมต่อผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และเชาวน์อารมณ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

**Effects of Cooperative Learning by Using Team Games Tournament Technique  
on Mathematics Achievement and Emotional Intelligence  
of Prathomsuksa Four Students**

จุฑามาศ เดชาพันธุ์กุล

**Jutamas Dachapankul**

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา<sup>๒</sup>  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์<sup>๓</sup>

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
**Master of Education in Educational Psychology**  
**Prince of Songkla University**

**2549**

**ISBN 974-11-5134-9**

**ISBN 978-974-11-5134-9**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

<b>ชื่อวิทยานิพนธ์</b>	ผลของการเรียนแบบร่วมมือด้วยเทคนิคการแข่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกมต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และเชาวน์อารมณ์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
<b>ผู้เขียน</b>	นางสาวจุฑามาศ เดชาพันธุ์กุล
<b>สาขาวิชา</b>	จิตวิทยาการศึกษา

---

### คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริยา คุหา)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ปราณี ทองคำ)

### คณะกรรมการสอน

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารูต คำชะอม)

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริยา คุหา)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ปราณี ทองคำ)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณรัณ ศรีวิหะ)

บันทึกวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบันทึกวิทยาลัย