



ผลของการสอนตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์  
และความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม  
ที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ต่างกัน

**Effects of Constructivist Approach Teaching on Academic Achievement in  
Science and Creative Thinking of Islamic Private School Students with  
Different Science Problem – Solving Abilities**

สารินันท์ อูมาสะ

Sarinan Umasa

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**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 974-11-5121-7**

**ISBN 978-974-11-5121-9**

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ผลของการสอนตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์  
และความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม  
ที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ต่างกัน

**Effects of Constructivist Approach Teaching on Academic Achievement in  
Science and Creative Thinking of Islamic Private School Students with  
Different Science Problem – Solving Abilities**

สารินันท์ อูมาสะ

**Sarinan Umasa**

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**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 974-11-5121-7**

**ISBN 978-974-11-5121-9**

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการสอนตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
วิชาวิทยาศาสตร์และความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนโรงเรียนเอกชน  
สอนศาสนาอิสลามที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์  
ต่างกัน

ผู้เขียน นางสาวสารินันท์ อูมาสะ

สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์)

.....ประธานกรรมการ  
(ดร.ณัฐวิทย์ พจนตันติ)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ปราณี ทองคำ)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย