



ผลของการจัดประสบการณ์แบบทดลองที่มีต่อมโนทัศน์ทางวิทยาศาสตร์  
ของเด็กปฐมวัย

**Effects of Experimental Experiences on Science Concepts  
of Young Children**

นิสารัตน์ บุญมี

**Nisarat Boonmee**

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการปฐมวัยศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of  
Master of Education in Early Childhood Education**

**Prince of Songkla University**

**2550**

**ISBN 974-11-5132-2**

**ISBN 978-974-11-5132-5**

**ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

ชื่อวิทยานิพนธ์                    ผลของการจัดประสบการณ์แบบทดลองที่มีต่อมโนทัศน์ทาง  
 วิทยาศาสตร์ของเด็กปฐมวัย  
 ผู้เขียน                                นางสาวนิศรัตน์ บุญมี  
 สาขาวิชา                              การปฐมวัยศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา	คณะกรรมการสอบ
.....ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.हरखा หนีลีเชียร)	.....ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมภรณ์)
.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมภรณ์)	.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.हरखा หนีลีเชียร)
	.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมภรณ์)
	.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้  
 เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
 การปฐมวัยศึกษา

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