

**การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการใช้และบำรุงรักษา**

**เครื่องฉาย สำหรับบุคลากรสาธารณสุข**

**Development of Computer-Assisted Instruction on Projector's Utilization  
and Maintenance for Public Health Personnel**

**นพดล นพสุวรรณ**

**Noppadon Nopsuwan**

**วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**Master of Education Thesis in Educational Technology and Communications**

**Prince of Songkla University**

ชื่อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องการใช้และบำรุงรักษา  
เครื่องฉาย สำหรับบุคลากรสาธารณสุข

ผู้เขียน

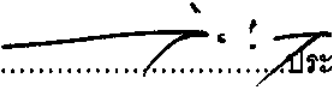
นายนพดล นพสุวรรณ

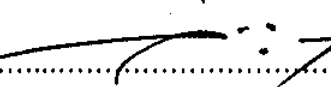
สาขาวิชา

เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

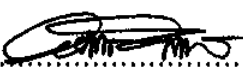
คณะกรรมการที่ปรึกษา

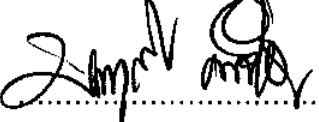
คณะกรรมการสอบ

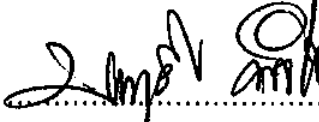
  
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย นภาพงศ์)


  
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย นภาพงศ์)

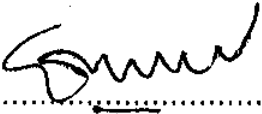
  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมมาภรณ์)

  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมมาภรณ์)


  
.....กรรมการ  
(อาจารย์มนตรี ดวงจិន)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์มนตรี ดวงจिन)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์จิระพันธ์ เดมะ)

  
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจียรนนท์ วาณิชยศุภวงศ์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร  
การศึกษา

  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฎิคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย