



ผลของบทเรียนบนเว็บด้วยการออกแบบการเรียนรู้แบบย้อนกลับที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
สาระการเรียนรู้เรื่อง ไวรัสคอมพิวเตอร์ ของนักศึกษาปริญญาตรี

**Effects of Web-based Instruction based on Backward Design toward Achievement
in Computer Virus of Undergraduate Students**

รอรานี อีซอมโซ

Rohanee Esomoso

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree
of Master of Education in Educational Technology and Communications**

Prince of Songkla University

2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

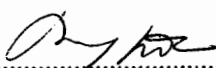
ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของบทเรียนบนเว็บด้วยการออกแบบการเรียนรู้แบบย้อนกลับที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สาระการเรียนรู้เรื่อง ไวรัสคอมพิวเตอร์ ของ
นักศึกษาปริญญาตรี

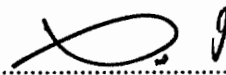
ผู้เขียน นางสาวรอฮานี อีซอฆูซอ

สาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

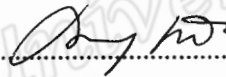
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก


คณะกรรมการสอบ


.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา นิจจรต์กุล)

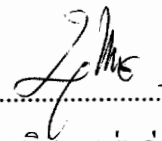
.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสันต์ อติศัพท์)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.กณิตา นิจจรต์กุล)

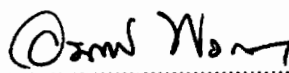
.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เจริงเซาว์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เจริงเซาว์)

.....กรรมการ
(ดร.บุญญิตา แซ่หล่อ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพยรัตน์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร
การศึกษา

.....
(ศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ พงศ์คารา)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย