



การพัฒนาบทเรียนและรูปแบบเว็บ หน่วย มนุษย์กับสภาวะแวดล้อม  
และทรัพยากรธรรมชาติ สำหรับนักเรียนระดับชั้วันชั้นที่ 4

**A Development of WebQuest on Human, Environment and Natural Resources Unit  
for Level Four Students**

วริพัศย์ แก้วฉาย

Waripat Kaeochai

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต<sup>๑</sup>  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา<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 Technology and Communications**

Prince of Songkla University

2549

ISBN 974-11-5118-7

ISBN 978-974-11-5118-9

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาบทเรียนแสวงรู้บนเว็บ หน่วย มนุษย์กับสภาวะแวดล้อมและ  
ทรัพยากรธรรมชาติ สำหรับนักเรียนระดับชั้วชั้นที่ 4

ผู้เขียน นายวิพัสย์ แก้วฉาย

สาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

---

### คณะกรรมการที่ปรึกษา

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

.....กรรมการ  
(อาจารย์ทวี ทองคำ)

### คณะกรรมการสอบ

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

.....กรรมการ  
(อาจารย์ทวี ทองคำ)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ครองชัย หัตตา)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพพร เหรียญทอง)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กนก จันทร์ทอง)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>1</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา<sup>2</sup>  
เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

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