



บทบาทที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังของผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยี  
การศึกษาในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา  
**Actual and Expected Roles of Educational Technology Specialists**  
**In School under the Office of Songkhla Educational Service Area**

เพ็ญพักตร์ นาภาkul

Penpak Napakul

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา<sup>1</sup>  
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

2548

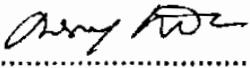
ISBN 974-1150-14-8

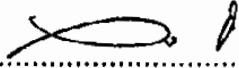
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**ชื่อวิทยานิพนธ์** บทบาทที่ปฏิบัติจริงและบทบาทที่คาดหวังของผู้ปฏิบัติหน้าที่ด้านเทคโนโลยี  
**การศึกษาในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สงขลา**  
**ผู้เขียน** นางสาวเพ็ญพักตร์ นาภาภูล  
**สาขาวิชา** เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

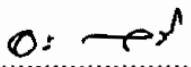
---

**คณะกรรมการที่ปรึกษา**

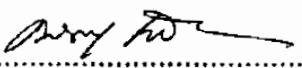
 .....ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตา นิจจารัลกุล)

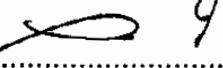
 .....กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนันต์ อติศพท)

 .....กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ผ่องศรี วาณิชย์คุกววงศ์)

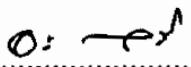
 .....กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมรา บุญช่วย)

**คณะกรรมการสอบ**

 .....ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิตา นิจจารัลกุล)

 .....กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนันต์ อติศพท)

 .....กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ผ่องศรี วาณิชย์คุกววงศ์)

 .....กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล อารีย์กุล)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>1</sup>  
 ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและ  
 สื่อสารการศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล อารีย์กุล)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย