

ผลของการสอนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ปฏิบัติขลุ่ยเพียงออ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

**Effects of Computer Lesson Instruction on Learning Achievement
in Khloy-Peang-Ore Practice of Matthayomsuksa One Students**

วุทธิศักดิ์ โภชนุกูล

Wuttisak Pochanukul

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**Master of Education Thesis in Educational Technology and Communications
Prince of Songkla University**

2546

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการสอนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนปฏิบัติขลุ่ยเพียงออ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ผู้เขียน นายวุทธิศักดิ์ โภชนกุล
สาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

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

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

..... กรรมการ
(อาจารย์ทวี ทองคำ)

..... กรรมการ
(อาจารย์ทวี ทองคำ)

..... กรรมการ
(อาจารย์มนตรี ดวงจิโน)

..... กรรมการ
(อาจารย์นภดล ทิพย์รัตน์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและ
สื่อสารการศึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฎีคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย