



การวิเคราะห์องค์ประกอบความคิดวิจารณ์ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

A Factor Analysis of Critical Thinking of Lower Secondary School Students

อัสมาะ หะยีมอหะมะสอและ
Asmaa Hajimohamasoleh

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Education in Educational Measurement and Research
Prince of Songkla University**

2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ห้วงคำประกอบความคิดวิจารณ์ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้เขียน นางสาวอัสมะ หะยีมอหะมะสอและ

สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมาภรณ์)

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เขิงเซาว์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมาภรณ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีมนต์ นกรินทร์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การวัดผลและวิจัย
การศึกษา

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย