

รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปรที่ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดสตูล
A Model of Causal Relationships Variables Effecting Mathematics
Achievement of Mathayomsuksa III Students in Changwat Satun

สุชาติ ขุนฤทธิ์เอียด
Suchart Kunriteart

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Master of Education Thesis in Educational Measurement and Research
Prince of Songkla University

2544

(1)

ชื่อวิทยานิพนธ์ รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปรที่ส่งผลต่อผล
 สัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
 ในจังหวัดสตูล

ผู้เขียน นายสุชาติ ขุนฤทธิ์เอียด

สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา	คณะกรรมการสอบ
.....ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฌรัณ ศรีวิหะ)ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฌรัณ ศรีวิหะ)
.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ ทองชุมนุม)กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันธุ์ ทองชุมนุม)
กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร. ชิดชนก เจริญเชาว์)
กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีรพงศ์ แก่นอินทร์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
 เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและ
 วิจัยการศึกษา

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ปิติ ทฤษฏีคุณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย