

**The Development a Causal Model Of Factors Influencing Mathematic
Achievement Of Matthayomsuksa 3 Students In Kamphaengphet
Educational Elementary Service Area**

Panuwat Somnuk

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Field in Education Research and Evaluation
Pibulsongkram Rajabhat University**

2014

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

โมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร

ชื่อนักศึกษา

นายภาณุวัฒน์ สมนึก

สาขาวิชา

วิจัยและประเมินผลการศึกษา


ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.ชนม์ชกรณัฏ วรอินทร์


กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์


อาจารย์ ดร.ธีรยุทธ ภูเขา


คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม อนุมัติให้บัณฑิตศึกษาฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดำเนินการตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา


..........ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
(อาจารย์ ดร.สาคร สร้อยสังวาลย์)
วันที่ 15 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขแก้ว คำสอน)

..........รองประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.ชนม์ชกรณัฏ วรอินทร์)

..........กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ธีรยุทธ ภูเขา)

..........กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานี แสงหิรัญ)

..........กรรมการและเลขานุการ
(รองศาสตราจารย์ วีราพร พงศ์อาจารย์)

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม