

ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

ว.คป. 789 (219789)

หัวข้อเลือกสรรในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

3(3/3-0/0)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน ตามความเห็นชอบของผู้สอน

#### คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การบรรยายในหัวข้อใหม่ต่างๆ ที่น่าสนใจทางคณิตศาสตร์ประยุกต์ กระบวนวิชานี้สามารถลงทะเบียนซ้ำและนับหน่วยกิตได้สำหรับหัวข้อที่แตกต่างกัน

#### วัตถุประสงค์กระบวนวิชา

นักศึกษาได้เรียนรู้หัวข้อใหม่ๆ ที่น่าสนใจ และสามารถนำไปประยุกต์ในการทำวิจัยทางสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

#### เนื้อหากระบวนวิชา

การบรรยายและอภิปรายตามหัวข้อที่กำหนด


#### จำนวนชั่วโมงบรรยาย

45

รวม

45

กระบวนวิชานี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะวิทยาศาสตร์ โดยการแจ้งเวียนเมื่อวันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2550 และกำหนดเปิดสอนตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550 เป็นต้นไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.มงคล ราชะนาคร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ 2550

**Department of Mathematics**

**Faculty of Science**

**AMTH 789 (219789)**

**SELECTED TOPICS IN APPLIED MATHEMATICS**

**3(3/3-0/0)**

**Abbreviation**

SELEC TOPICS IN APPL MATH

**Prerequisite**

Consent of the instructor

**Course Description**

Lecture series are offered on topics of current interest in any area of Mathematics. This course may be repeated for further credits on different topics.

**Course Objective**

Students have learned recent interesting topics and able to use their knowledge to do research in applied mathematics.

**Course Contents**

**No. of Lecture Hours**

Lecture and discussion on defined topics

45

**Total**

**45**