

## แบบรายงานข้อมูลหลักสูตรและการจัดการศึกษารายภาคการศึกษา

## รายงานประจำภาคการศึกษา 2 ปีการศึกษา 2548

1. ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
2. รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใส่เครื่องหมาย \* ท้ายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
  1. ผศ.ดร.สรศักดิ์ ลีรัตนาวลี \*
  2. รศ.จินตนา แสนวนวงศ์ \*
  3. รศ.นิตยา ฦ เชียงใหม่ \*
  4. รศ.ดร.วิเทศ ลงกาณี
  5. ผศ.กรรณิกา เกียนวัฒนา
3. ข้อมูลวิชาที่เปิดสอน (ใส่เครื่องหมาย \* ท้ายชื่ออาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษของสถาบันฯ)

รหัสวิชา	ชื่อย่อวิชา	จำนวนผู้เรียน	ชื่อผู้สอน
206722	FIELD THEORY	8	รศ.จินตนา แสนวนวงศ์
206725	UNIVERSAL ALGEBRAS	4	ผศ.ดร.สรศักดิ์ ลีรัตนาวลี
206732	REAL ANALYSIS II	3	ศ.ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษ์
206733	COMPLEX ANALYSIS	4	อ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์
206734	FUNCTION ANALYSIS	7	รศ.ดร.สุเทพ สนวนได้
206736	GRAPH THEORY AND APPL	12	รศ.นิตยา ฦ เชียงใหม่
206743	THEORY OF DIFF EQUAT	8	ศ.อำนาจ ชนนไทย
206762	METHOD OF APP MATH II	2	ผศ.ดร.สุทธิรักษ์ เจียรพินิจนันท์
206789 (1)	SELECTED TOPICS IN MATH	2	รศ.จินตนา แสนวนวงศ์
206789 (2)	SELECTED TOPICS IN MATH	4	ผศ.ดร.ศรีจันทร์ อวารณ์
206790	SEMINAR IN MATH II	6	ผศ.ดร.ศรีจันทร์ Co., จินตนา,
			สุเทพ, สรศักดิ์, สมลักษณ์, นิตยา
			ปฤษฎา, สมพงษ์
206799	THESIS	5	รศ.ดร.สุเทพ, รศ.จินตนา

## 4. ข้อมูลวิทยานิพนธ์ (เฉพาะที่สอบผ่านในภาคการศึกษานี้)

- 4.1 (1) ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ สมภาคีใหญ่สุดเฉพาะกลุ่มบนกึ่งกรุปบางชนิด  
(Maximal Congruences on Some Semigroups)
- (2) ชื่อนักศึกษาผู้วิจัย นายบุรพา ลิงหา (4725062)
- (3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.จินตนา แสนวนวงศ์
- (4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-
- (5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  
ประธานกรรมการ รศ.จินตนา แสนวนวงศ์  
กรรมการ ศ.ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษ์  
กรรมการ Prof.Dr.Robert Patrick Sullivan (The University of Western Australia)
- 4.2 (1) ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การทำซ้ำจุดตรึงสำหรับการส่งแบบไม่ขยายในปริภูมิบานาค (Fixed Point Iterations for Nonexpansive Mappings in a Banach Space)
- (2) ชื่อนักศึกษาผู้วิจัย นายจักรกฤษ กิลินเอี่ยม (4725018)
- (3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.สุเทพ สวนใต้
- (4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-
- (5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  
ประธานกรรมการ รศ.ดร.สุเทพ สวนใต้  
กรรมการ ศ.อำนาจ ชนนไทย  
กรรมการ รศ.ดร.สมยศ พลับเที่ยง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)
- 4.3 (1) ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การลู่เข้าแบบเข้มของการทำซ้ำของมันน์ที่ดัดแปรแล้วพร้อมความคลาดเคลื่อน (Strong Convergence of Modified Mann Iterations with Errors)
- (2) ชื่อนักศึกษาผู้วิจัย นายสุวิชา อีมานาง (4725147)
- (3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.สุเทพ สวนใต้
- (4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-
- (5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์  
ประธานกรรมการ รศ.ดร.สุเทพ สวนใต้  
กรรมการ ศ.อำนาจ ชนนไทย  
กรรมการ รศ.ดร.สมยศ พลับเที่ยง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)
- 4.4 (1) ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ จำนวนที่บังคับความเป็นเชิงเส้นของมอดูลอิสระบนโลคอลลริง (Forcing Linearity Numbers of Free Modules over a Local Ring)
- (2) ชื่อนักศึกษาผู้วิจัย นายคนิติน สมานมิตร (4525007)
- (3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.สุเทพ สวนใต้

(4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-

(5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

รศ.ดร.สุเทพ สอนใต้

กรรมการ

ศ.อำนาจ ชนนไทย

กรรมการ

รศ.ดร.สมยศ พลับเที่ยง (มหาวิทยาลัยนเรศวร)

5. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานี้ 4 คน