

# หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

## สาขาวิชาคณิตศาสตร์

### Bachelor of Education Program in Mathematics

#### หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2551

#### 1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Mathematics

#### 2. ชื่อปริญญา

ชื่อภาษาไทย : ครุศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)

อักษรย่อ : ค.บ. (คณิตศาสตร์)

ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education (Mathematics)

อักษรย่อภาษาอังกฤษ : B. Ed. (Mathematics)

#### 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โปรแกรมวิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

#### 4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

##### 4.1 ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตวิชาชีพครู สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ที่มีความรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความสามารถ และมีทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ สามารถจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ได้ตามกรอบและมาตรฐาน มีจิตสำนึกสาธารณะ รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์สังคมโลก

##### 4.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผลิตครูในมิติใหม่ที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ให้บัณฑิตครูมีคุณภาพ มีศักดิ์ศรีความเป็นครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพเป็นครูชั้นวิชาชีพที่มีความสามารถในการจัดการเรียนรู้ และพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี และเก่ง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

4.2.1 ให้ผู้เรียนได้เรียนจากสถานการณ์จริง โดยการผสมผสานภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เข้าด้วยกัน สร้างองค์ความรู้โดยการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม การทำงาน การแก้ปัญหาและการเรียนรู้จากทีม

4.2.2 เน้นกระบวนการจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีทักษะและความรู้เฉพาะทาง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพเป็นอย่างดี

- 4.2.3 มุ่งปลูกฝังจิตสำนึกของความเป็นครูด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้และการได้รับแบบอย่างที่ดีจากผู้สอนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาผู้เรียน

## 5. กำหนดการเปิดสอน

ปีการศึกษา 2551

## 6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 6.1 เน้นผู้เรียนสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- 6.2 คุณสมบัติทั่วไปให้เป็นไปตามระเบียบ ประกาศข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี

## 7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยการพิจารณาหลักฐาน การสมัครสอบ การทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบวัดแนวความเป็นครู การสัมภาษณ์ เพื่อประเมินคุณลักษณะความเป็นครูและอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรกำหนด ด้วยความเห็นชอบของมหาวิทยาลัย

## 8. ระบบการศึกษา

เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยใช้ระบบภาคการศึกษา แบบทวิภาคต่อปีการศึกษา ดังนี้

8.1 ระบบจัดการศึกษาใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์และเปิดการศึกษาภาคฤดูร้อน มีระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต มีสัดส่วนระยะเวลาศึกษาเทียบเคียงกัน ได้กับภาคการศึกษาปกติ

8.2 การเปิดสอนภาคอื่น ๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายเกี่ยวกับการศึกษาระดับปริญญาตรี

### 8.3 การคิดหน่วยกิต

1) รายวิชาภาคทฤษฎี ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา จำนวน 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต ระบบทวิภาค

2) รายวิชาภาคปฏิบัติใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 30 ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต ระบบทวิภาค

3) การฝึกงานหรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต ระบบทวิภาค

**\*\*\* ดูข้อมูลเพิ่มเติม \*\*\***

**ระดับปริญญาตรี ติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายหลักสูตร สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน**

**ระดับบัณฑิตศึกษา ติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายหลักสูตร บัณฑิตวิทยาลัย**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย**