

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
Master of Education (Curriculum and Instruction)

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550

1. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม : ครุศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
Master of Education (Curriculum and Instruction)

ชื่อย่อ : ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)
M.Ed. (Curriculum and Instruction)

2. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.1 ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ.รับรอง

2.2 มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา การเรียนการสอน หรือการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 1 ปี ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นครูดีเด่นหรือครูต้นแบบในระดับจังหวัดขึ้นไปจะได้รับพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

3. จำนวนหน่วยกิตรวมและโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน จัดหลักสูตรเป็น 2 แผน คือ แผน ก 2 และแผน ข หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แต่ละแผนไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต โดยมีโครงสร้างหลักสูตรดังต่อไปนี้

แผน ก 2

| | | |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. หมวดวิชาสัมพันธ์ | 6 | หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน | 21 | หน่วยกิต |
| 2.1 วิชาบังคับ | 6 | หน่วยกิต |
| 2.2 วิชาเลือกไม่น้อยกว่า | 15 | หน่วยกิต (จัดเป็นแขนงวิชา) |
| 3. วิทยานิพนธ์ | 12 | หน่วยกิต |
| 4. วิชาเสริม | ไม่นับหน่วยกิตเป็นเกณฑ์การจบการศึกษา | |

แผน ข

- 1. หมวดวิชาสัมพันธ์ 6 หน่วยกิต
- 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 27 หน่วยกิต
 - 2.1 วิชาบังคับ 6 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต (จัดเป็นแขนงวิชา)
- 3. ภาคนิพนธ์ 6 หน่วยกิต
- 4. วิชาเสริม ไม่นับหน่วยกิตเป็นเกณฑ์การจบการศึกษา

ตารางโครงสร้างหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

| รายการ | จำนวนหน่วยกิต | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| | แผน ก 2 | แผน ข |
| 1. หมวดวิชาสัมพันธ์ | 6 | 6 |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน | 21 | 27 |
| 2.1 วิชาบังคับ | 6 | 6 |
| 2.2 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า | 15 | 21 |
| 3. วิทยานิพนธ์/ภาคนิพนธ์ | 12 | 6 |
| 4. วิชาเสริม | ไม่นับหน่วยกิต | ไม่นับหน่วยกิต |
| รวมหน่วยกิตไม่น้อยกว่า | 39 | 39 |

รายวิชาตามหลักสูตร

1.1 หมวดวิชาสัมพันธ์

วิชาบังคับ

6 หน่วยกิต

1025011 ปรัชญาการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3(3-0-6)

1025042 สถิติและการวิจัย 3(2-2-5)

1.2 หมวดวิชาเฉพาะด้าน

วิชาบังคับ

6 หน่วยกิต

1025021 การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน 3(2-2-5)

1026172 สัมมนาวิจัยการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน 3(1-4-4)

สำหรับท้องถิ่น

วิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต สำหรับแผน ก 2 หรือ 21 หน่วยกิต สำหรับแผน ข จากรายวิชาต่าง ๆ ในแขนงวิชาใดแขนงวิชาหนึ่งเพียงแขนงเดียว ดังต่อไปนี้

แขนงวิชาการพัฒนาหลักสูตรและการสอน

| | | |
|------------|---|------------|
| วิชาบังคับ | | 9 หน่วยกิต |
| 1025121 | การจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอน | 3(2-2-5) |
| 1025144 | วิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรในสถานศึกษา | 3(2-2-5) |
| 1026135 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน | 3(2-2-5) |

| | | | |
|-----------|---------|---|-------------|
| วิชาเลือก | แผน ก 2 | เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| | แผน ข | เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 12 หน่วยกิต |
| 1025112 | | การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม | 3(3-0-6) |
| 1025114 | | การส่งเสริมสมรรถภาพของครู | 3(2-2-5) |
| 1025122 | | การพัฒนาหลักสูตรและเทคนิคการฝึกอบรม | 3(2-2-5) |
| 1025123 | | การเรียนการสอนเพื่อพัฒนากระบวนการคิด | 3(2-2-5) |
| 1026124 | | การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ | 3(3-0-6) |
| 1026125 | | การศึกษาค้นคว้าอิสระด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน | 3(1-4-4) |
| 1026126 | | การฝึกภาคสนามเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอน | 3(150) |
| 1026142 | | การประเมินหลักสูตรและการเรียนการสอน | 3(2-2-5) |
| 1026143 | | การวิจัยในชั้นเรียน | 3(2-2-5) |
| 1026162 | | การนิเทศการเรียนการสอน | 3(2-2-5) |

แขนงวิชาคณิตศาสตร์

| | | | |
|------------|--|-----------------------------|----------|
| วิชาบังคับ | | 9 หน่วยกิต | |
| 1025281 | | พีชคณิตสำหรับครู | 3(3-0-6) |
| 1025282 | | แคลคูลัสสำหรับครู | 3(3-0-6) |
| 1026222 | | การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | 3(3-0-6) |

| | | | |
|-----------|---------|---|-------------|
| วิชาเลือก | แผน ก 2 | เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| | แผน ข | เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 12 หน่วยกิต |
| 1025211 | | ปรัชญาการสอนคณิตศาสตร์ | 3(3-0-6) |
| 1025283 | | เรขาคณิตสำหรับครู | 3(3-0-6) |
| 1026221 | | การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นทางด้านคณิตศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026223 | | ทักษะและเทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026224 | | การศึกษาค้นคว้าอิสระทางการสอนคณิตศาสตร์ | 3(1-4-4) |

| | | |
|---------|---|----------|
| 1026231 | นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางด้านหลักสูตร และการสอนคณิตศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026241 | การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026261 | การนิเทศการสอนคณิตศาสตร์ | 3(2-2-5) |

ข้อกำหนดเฉพาะแขนงวิชา

นักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาคณิตศาสตร์ จะต้องเรียนหรืออบรม และสอบผ่านเกณฑ์ โดยอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในชุดวิชาต่อไปนี้ทั้งหมด โดยไม่นับหน่วยกิต

| | | |
|---------|----------------------|----------|
| 4091201 | หลักการคณิตศาสตร์ | 3(3-0-6) |
| 4091202 | พีชคณิตระดับวิทยาลัย | 3(3-0-6) |
| 4092501 | เรขาคณิตเบื้องต้น | 3(3-0-6) |
| 4094401 | คณิตศาสตร์วิเคราะห์ | 3(3-0-6) |

แขนงวิชาวิทยาศาสตร์

วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

| | | |
|---------|------------------------------------|----------|
| 4015381 | วิทยาศาสตร์กายภาพ | 3(3-0-6) |
| 4035382 | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | 3(3-0-6) |
| 1026323 | เทคนิคการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | 3(2-2-5) |

วิชาเลือก แผน ก 2 เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผน ข เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

| | | |
|---------|--|----------|
| 1025331 | นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026321 | วิทยาศาสตร์กับภูมิปัญญาท้องถิ่น | 3(3-0-6) |
| 1026322 | การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นทางด้านวิทยาศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026324 | การจัดกิจกรรมวิทยาศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026325 | การนิเทศการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | 3(2-2-5) |
| 1026326 | การศึกษาอิสระทางการสอนวิทยาศาสตร์ | 3(1-4-4) |
| 1026332 | เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ | 3(2-2-5) |

ข้อกำหนดเฉพาะแขนงวิชา

นักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการศึกษา หรือสาขาวิชา วิทยาศาสตร์จะต้องเรียนวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

| | | |
|---------|----------------------|----------|
| 4034381 | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1 | 3(3-0-6) |
| 4014382 | วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 | 3(3-0-6) |

แขนงวิชาภาษาอังกฤษ

| วิชาบังคับ | | 9 หน่วยกิต |
|------------------|---|--------------------|
| 1025481 | การพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับครู 1 | 3(3-0-6) |
| 1025483 | ภาษาศาสตร์ประยุกต์ในการสอนภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| 1026421 | ทฤษฎีและวิธีสอนภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| วิชาเลือก | แผน ก 2 เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| | แผน ข เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 12 หน่วยกิต |
| 1025426 | การสอนฟังและพูดภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| 1025427 | การสอนอ่านและเขียนภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| 1025445 | การวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการสอนภาษาอังกฤษ | 3(2-2-5) |
| 1026422 | การจัดการหลักสูตรและแบบเรียนภาษาอังกฤษ | 3(2-2-5) |
| 1026423 | การศึกษาอิสระทางด้านการสอนภาษาอังกฤษ | 3(1-4-4) |
| 1026428 | การปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษ | 3(2-2-5) |
| 1026439 | สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการสอน ภาษาอังกฤษ | 3(2-2-5) |
| 1026448 | การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| 1026451 | จิตวิทยาการสอนภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| 1026482 | การพัฒนาภาษาอังกฤษสำหรับครู 2 | 3(3-0-6) |

ข้อกำหนดเฉพาะแขนงวิชา

1. นักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการศึกษาภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ต้องเรียนวิชาภาษาอังกฤษดังต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

| | | |
|---------|--|----------|
| 1551117 | การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 3(2-2-5) |
| 1551119 | กลวิธีการอ่านภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |
| 1551121 | ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษปัจจุบัน 1 | 3(3-0-6) |
| 1551123 | การเขียนตามต้นแบบ | 3(3-0-6) |
| 1532203 | สัตศาสตร์ภาษาอังกฤษ | 3(3-0-6) |

2. นักศึกษาที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านครุศาสตร์หรือศึกษาศาสตร์ หรือมีประสบการณ์ทางการสอนภาษาอังกฤษน้อยกว่า 2 ปี ให้เรียนวิชา 1026428 การปฏิบัติการสอนภาษาอังกฤษ 3(2-2-5) เป็นวิชาบังคับ

แผนงวิชาการศึกษาปฐมวัย

| | | |
|-------------------|---|--------------------|
| วิชาบังคับ | | 9 หน่วยกิต |
| 1025523 | การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1025551 | จิตวิทยาเด็กและจิตวิทยาพัฒนาการเด็กปฐมวัย | 3(3-0-6) |
| 1026521 | การพัฒนาหลักสูตรและโปรแกรมการศึกษาปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| วิชาเลือก | แผน ก 2 เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 6 หน่วยกิต |
| | แผน ข เลือกเรียนไม่น้อยกว่า | 12 หน่วยกิต |
| 1025522 | การจัดโปรแกรมสำหรับวัยทารกและวัยเตาะแตะ | 3(2-2-5) |
| 1025508 | ความร่วมมือระหว่างบ้าน โรงเรียนและชุมชน ในการพัฒนาเด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1025522 | การจัดโปรแกรมสำหรับวัยทารกและวัยเตาะแตะ | 3(2-2-5) |
| 1026524 | การศึกษาอิสระ | 3(1-4-4) |
| 1025525 | การจัดและพัฒนาทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ของเด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1025526 | การจัดและพัฒนาทักษะทางภาษาและสังคมของเด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1025527 | การจัดและพัฒนาทักษะการคิดและความคิดสร้างสรรค์ของ เด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1026501 | วิทยาศาสตร์ทางสมองสำหรับการศึกษาปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1026531 | สื่อวัตกรรมการเรียนการสอนในระดับการศึกษาปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1026541 | การวัดและประเมินพัฒนาการของเด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1026546 | ปฏิบัติการวิจัยเด็กปฐมวัย | 3(1-4-4) |
| 1026565 | การบริหารและการนิเทศการศึกษาปฐมวัย | 3(2-2-5) |

ข้อกำหนดเฉพาะแขนงวิชา

สำหรับผู้ที่ไม่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย จะต้องเรียนวิชาเพื่อ
ปรับพื้นฐานเฉพาะแขนงไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยลงทะเบียนเรียนวิชาต่อไปนี้

| | | |
|---------|----------------------------------|----------|
| 1124601 | การจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย | 3(2-2-5) |
| 1211101 | การศึกษาปฐมวัย | 2(2-0-4) |
| 1213602 | การประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย | 2(1-2-3) |

1.3 วิทยานิพนธ์

| | | |
|---------|-------------|-------------|
| 1026991 | วิทยานิพนธ์ | 12 หน่วยกิต |
| 1026992 | ภาคนิพนธ์ | 6 หน่วยกิต |

1.4 รายวิชาเสริม (ไม่นับหน่วยกิต)

1555101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาบัณฑิต 2(1-2-3)

4125101 คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาบัณฑิต 2(1-2-3)

สำหรับวิชาภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาบัณฑิตมี 2 ทางเลือกดังนี้

1. ไม่จำเป็นต้องลงทะเบียนเรียนถ้าสอบ TOEFL ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 450 หรือยื่นเรื่องขอทดสอบจากศูนย์ภาษาของมหาวิทยาลัยและได้คะแนนผ่านเกณฑ์ที่ศูนย์ภาษากำหนด

2. ลงทะเบียนเรียน โดยไม่นับหน่วยกิตและผ่านการวัดและประเมินผลตามเกณฑ์ของรายวิชา

ข้อกำหนดเฉพาะหลักสูตร

1. ผู้ที่ไม่เคยเรียนวิชาการศึกษามาก่อนจะต้องสอบผ่านความรู้พื้นฐานทางการศึกษาให้ได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษากำหนด กรณีสอบไม่ผ่านจะต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

1014101 หลักการศึกษาและการเรียนรู้ 3(2-2-5)

1035101 นวัตกรรมและการประเมินผลการศึกษา 3(2-2-5)

2. นักศึกษาที่ไม่เคยผ่านการฝึกวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู จะต้องผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูอย่างน้อย 2 สัปดาห์ โดยอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3. สำหรับนักศึกษาที่มีความประสงค์จะเข้าศึกษาแขนงวิชาภาษาอังกฤษแต่ไม่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีสาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ต้องมีผลทดสอบ TOEFL ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน

ในพระบรมราชูปถัมภ์