

915/11



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กรุงเทพฯ 10330  
วันที่ 13 มิ.ย. 2563  
เวลา 14.01 น.

ที่ อว ๘๓๔๓(๘).๑๓/ พิเศษ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๑๑๐ ถนนอินทวโรรส ตำบลศรีภูมิ  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรบัณฑิตศึกษาของ ภาควิชาเภสัชวิทยา  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย: ๑. แผ่นประชาสัมพันธ์หลักสูตรบัณฑิตศึกษา ภาควิชาเภสัชวิทยา  
๒. แผ่นประชาสัมพันธ์หัวข้อวิทยานิพนธ์และจำนวนนักศึกษา  
บัณฑิต ที่ภาควิชาฯ ประสงค์รับในภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๓

ด้วยภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๖ โดยหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของภาควิชาฯ นั้น มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ควบคู่คุณธรรม จริยธรรมและการผลิตผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีคุณภาพ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ภาควิชาฯ ได้มีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้หลักสูตรฯ ที่สามารถผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้และประยุกต์ใช้ความรู้ด้านเภสัชวิทยา เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของประเทศ รวมทั้ง สร้างความเชื่อมโยงระหว่างวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมและผลักดันให้ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

ในภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ภาควิชาฯ ประสงค์จะรับนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ตามเอกสารแนบ ๑ และ ๒ ดังนั้น ภาควิชาฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่อขอประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชาฯ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
( ) เพื่อไปทราบ  
( / ) เพื่อไปดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์หลักสูตรบัณฑิตศึกษาฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า  
ท่านจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

พ.ศ. ๖๖ Internet

(รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.ศุภนิมิต ทีฆชอุณหเถียร)  
หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

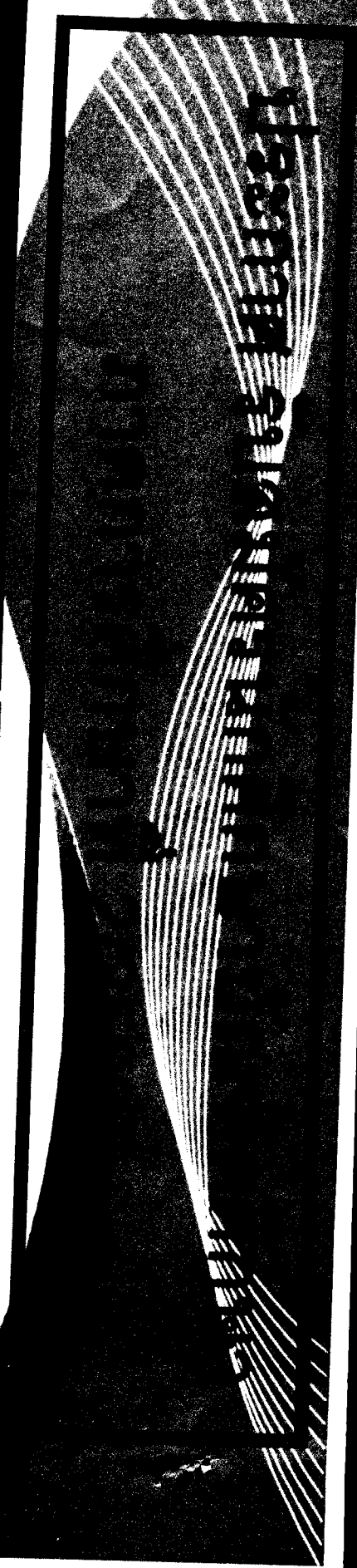
นางสาวครินดา เสมอใจ  
นักทรัพยากรบุคคล

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มช.  
โทร. (๐๕๓) ๘๓๕๓๕๑-๓

๕ พ.ค. 2563

3๐๒ ๖๖๖๖  
(นางสาว...)  
นักทรัพยากรบุคคล

๓๐๖  
นางสาว...  
นักทรัพยากรบุคคล



## ระดับปริญญาเอก

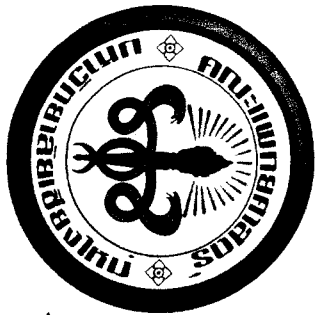
1. **ด้านการศึกษาในหลอดทดลอง (*in-vitro*) จำนวน 1 คน**
  1. (พศ.ดร. วุฒิ ไกร นิมละมุล)\* หัวข้อวิจัย “Inhibitory effects of resveratrol on inflammatory cytokine-induced growth and survival in ovarian cancer cell lines”
2. **ด้านการศึกษาในหลอดทดลอง (*in-vitro*) และสัตว์ทดลอง (*in-vivo*) จำนวน 1 คน**
  1. (รศ.ดร. น.สพ. สิวบูรณ์ สิริรัฐวงศ์)\* หัวข้อวิจัย “ฤทธิ์ทางชีวภาพและความปลอดภัยของตำรับยารักษาภาวะไตเสื่อม”
3. **ด้านเภสัชวิทยาคลินิก จำนวน 1 คน**
  1. (อ.ดร.กาญจนาขวัญ ฌ ตะกั่วทุ่ง)\* หัวข้อวิจัย “การศึกษาแนวระเบียบแบบขนานหลังของผู้ป่วยที่ตรวจติดตามระดับยาในเลือด”

\* อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์

ติดต่อสอบถาม: ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
โทรศัพท์ 053-935551-3  
Email: punyanuch\_s@hotmail.com



Pharmacy  
Medicine



### หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

หลักสูตรปริญญาโทประกอบด้วยการศึกษาารายวิชา  
ในภาคทฤษฎี (36 หน่วยกิต) ระยะเวลาประมาณ 1 ปี  
และทำวิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต) ระยะเวลา  
ประมาณ 1 ปี รวมเวลาศึกษาประมาณ 2 ปี

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

มีคุณสมบัติเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง การรับสมัครเข้าศึกษาต่อในแต่ละปีการศึกษา  
และสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือ  
เทียบเท่า ในสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือ  
กลุ่มสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือ  
สัมพันธ์กัน จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง และ/หรือ ได้รับ  
ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร  
บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชวิทยา

### จำนวนนักศึกษาที่เปิดรับ

ปีละประมาณ 8 คน

### หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

หลักสูตรปริญญาเอกมี 3 แบบ คือ

1. แบบ 1.1 เป็นหลักสูตร 3 ปี ใช้เวลาศึกษาอย่าง  
มากไม่เกิน 6 ปีการศึกษา ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์อย่าง  
เดียว (48 หน่วยกิต)

2. แบบ 2.1 เป็นหลักสูตร 3 ปี ใช้เวลาศึกษาอย่าง  
มากไม่เกิน 6 ปีการศึกษา ศึกษาารายวิชาใน  
ภาคทฤษฎี (12 หน่วยกิต) เป็นเวลา 1 ปี และทำ  
วิทยานิพนธ์ (36 หน่วยกิต) เป็นเวลา 2 ปี

3. แบบ 2.2 เป็นหลักสูตร 4 ปี ใช้เวลาศึกษาอย่าง  
มากไม่เกิน 8 ปีการศึกษา ศึกษาารายวิชาใน  
ภาคทฤษฎี (24 หน่วยกิต) เป็นเวลา 2 ปี และทำ  
วิทยานิพนธ์ (48 หน่วยกิต) เป็นเวลา 2 ปี

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

มีคุณ สม บัติ เป็น ไป ตา ม ชู อ บั ง คั บ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 และ

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเภสัชวิทยา

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## หลักสูตร แบบ 1.1

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาวิชาเภสัชวิทยาหรือเทียบเท่า โดยได้ลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษารับรอง และ/หรือ ได้รับ ความเห็นชอบ จาก คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชวิทยา

## หลักสูตร แบบ 2.1

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า โดยได้ลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.5 ในสาขาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือกลุ่มสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากสาขาวิชาเภสัชวิทยา จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษารับรอง และ/หรือ ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชวิทยา

## หลักสูตร แบบ 2.2

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยได้รับ เกียรติคุณชั้นต้น 1 ในสาขาทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือกลุ่มสาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กัน จาก

สถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษารับรอง และ/หรือ ได้รับ ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาเภสัชวิทยาสาขาวิชาเภสัชวิทยา

## จำนวนนักศึกษาที่เปิดรับ

หลักสูตรละ 2 คน ปีละ 6 คน

## หัวข้อการศึกษาวิจัยเพื่อเป็นวิทยานิพนธ์

### แบ่งเป็น 2 สาขา

- การวิจัยทางคลินิก เน้นศึกษาเภสัชจลนศาสตร์ของยาแผนปัจจุบันและสารสำคัญจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ทั้งในอาสาสมัครสุขภาพดีและในผู้ป่วยโรคต่างๆ รวมทั้งการประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางคลินิก (clinical trial) ของวิธีการทางการแพทย์ทางเลเซอร์ (อาทิ กลุ่มไมโคร ผังเข็ม การนำวอดบำบัด ฯลฯ) ในการบำบัดภาวะหรือโรคต่างๆ

- การวิจัยพื้นฐาน เน้นศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและความเป็นพิษของสารสกัดสมุนไพร และสารสำคัญจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ทั้ง

ในเซลล์เพาะเลี้ยงและสัตว์ทดลอง เช่น ฤทธิ์ต้านการอักเสบ ระงับปวด ลดไข้ และลดความดันโลหิต ฤทธิ์ต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินหายใจและระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งฤทธิ์ต้านมะเร็ง เป็นต้น

## ทุนการศึกษาและทุนอุดหนุนการวิจัย

### ทุนอุดหนุนจากภายในมหาวิทยาลัย

- ทุนผู้ช่วยสอนและทุนผู้ช่วยวิจัย (TA&RA) บัณฑิตวิทยาลัย โดยแบ่งจ่ายป็นรายเดือน ๆ ละ ไม่นเกิน 9,000 บาท เป็นระยะเวลา ไม่นเกิน 12 เดือน (ระดับปริญญาโท รวมไม่เกิน 2 ปี และระดับปริญญาเอก รวมไม่เกิน 3 ปี)

- ทุนบัณฑิตวิทยาลัย สนับสนุนค่าใช้จ่ายการไปเสนอผลงานวิชาการ

- ณ ต่างประเทศ ไม่นเกิน 10,000 บาท

- ในประเทศไทย รวมทั้งการไปเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติที่จัดในประเทศไทย ไม่นเกิน 5,000 บาท

- ทุนอุดหนุนการวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ทุนละ 200,000 บาท

- ทุนส่งเสริมบัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์

- ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการศึกษา ตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 25,000 บาท/ภาคการศึกษา สำหรับนักศึกษาป.โท

และ ไม่นเกิน 30,000 บาท/ภาคการศึกษา สำหรับนักศึกษา ป.เอก

- ทุนสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการ 3,000-5,000 บาท
  - ทุนสนับสนุนค่าจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ 3,500 บาท

### ทุนอุดหนุนจากภายนอกมหาวิทยาลัย

- ทุนกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

- ทุนสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ทุนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

- ทุน PERCH-CIC

- ทุนอื่น ๆ เช่น ทุนภายใต้การสนับสนุนของ สกสว และ วช. อาทิ ทุนเครือข่ายนักวิจัย (IRN) ทุน พวอ.

## การรับสมัคร

มี 2 ช่องทาง ได้แก่

1. สมัครทางอินเทอร์เน็ต
2. สมัครที่บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## การสอบคัดเลือก

ผู้สมัครต้องสอบข้อเขียนความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยา และสอบสัมภาษณ์

## ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.หัวแยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์: 053-942405-6 โทรสาร: 053-942405

Website: <http://www.grad.cmu.ac.th>

หรือ ภาควิชาเภสัชวิทยา โทร 053-935352-4