

## ทุนสนับสนุนการศึกษา

คณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับทุนโครงการปริญญาโทจนภาค (คปท.) ซึ่งเป็นทุนผู้ช่วยวิจัยสำหรับนิสิตปริญญาเอกในการศึกษาและเดินทางไปวิจัยในต่างประเทศ นอกจากนี้ คณาจารย์ยังมีศักยภาพ ในการวิจัยและมีทุนอุดหนุนการทำวิจัยจากหลายแห่ง เช่น กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช) งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ของคณะ สนับสนุนด้านการศึกษาและการทำวิจัยแก่นิสิต

## กิจกรรมทางวิชาการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒให้ความสำคัญในด้านการกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนานิสิตในด้านกระบวนการคิดและกระบวนการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์รวมทั้งส่งเสริมบรรยากาศทางวิชาการโดยให้ทุนสนับสนุนแก่นิสิตในการ นำเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ



กำหนดการวันรับสมัคร  
สำหรับเข้าปีการศึกษา 2561

ภาคเรียนที่ 1

รอบที่ 1 วันที่ 6 ธ.ค. – 6 ก.พ. 2561

รอบที่ 2 วันที่ ก.พ. – เม.ย. 2561

รอบที่ 3 วันที่ เม.ย. – ก.ค. 2561

ภาคเรียนที่ 2 รับเฉพาะปริญญาเอก

รอบที่ 1 วันที่ ก.ค. – ก.ย. 2561

รอบที่ 2 วันที่ ก.ย. – พ.ย. 2561

ดูรายละเอียดการสมัครได้ที่ งานรับนิสิตใหม่

<http://admission.swu.ac.th>

## ติดต่อสอบถาม

งานบริการการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Tel / Fax : 02-6495328 , 081-7581222

<http://medicine.swu.ac.th>

E-mail : [ampornswu@gmail.com](mailto:ampornswu@gmail.com), [jantimac@g.swu.ac.th](mailto:jantimac@g.swu.ac.th)

[https://www.facebook.com/Biomedical-Science-Srinakharinwirot-](https://www.facebook.com/Biomedical-Science-Srinakharinwirot-University-1511841252445094/)

[University-1511841252445094/](https://www.facebook.com/Biomedical-Science-Srinakharinwirot-University-1511841252445094/)



คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาชีวภาพการแพทย์

เน้นการเรียนการสอนและการวิจัยด้าน

ชีวภาพการแพทย์แบบบูรณาการ



การศึกษา คือ ความเจริญงอกงาม

# หลักสูตรชีวภาพการแพทย์

หลักสูตรชีวภาพการแพทย์ เป็นหลักสูตรที่สอนทางด้านกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา พยาธิวิทยา ชีวเคมี จุลชีววิทยา และเภสัชวิทยา ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้าง หน้าที่ และการทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกายในภาวะปกติและผิดปกติ ตั้งแต่ระดับโมเลกุล เซลล์ และเนื้อเยื่อ รวมทั้งศึกษาจุลินทรีย์ชนิดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดโรค ยาและกลไก การออกฤทธิ์ หลักสูตรนี้มุ่งเน้นที่จะผลิตและพัฒนาบัณฑิตวิทยาศาสตร์และนักวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้มีความรู้รอบด้านสามารถวิเคราะห์และแก้ปัญหาแบบองค์รวมได้จึงจัดให้มีการเรียนการสอนและการวิจัยในรูปแบบบูรณาการซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอันจะนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศต่อไป

## งานวิจัยทางด้านสาขาชีวภาพการแพทย์

- การศึกษาการออกฤทธิ์ของสมุนไพร
- การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของยาและสารเคมี
- การพัฒนาายาด้านมะเร็งจากสารธรรมชาติ
- เทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์สายพันธุ์ต่างๆ
- การวิจัยทางประสาทศาสตร์
- การวิจัยโรคติดเชื้อ
- การศึกษาพยาธิสภาพของการเกิดโรค
- การศึกษากลไกการทำงานของระบบต่างๆ
- การศึกษาพยาธิสรีรวิทยาของหลอดเลือดขนาดเล็ก
- การรักษาเนื้อเยื่อทางชีวภาพด้วยสารพลาสมิก
- การวิจัยทางเทคโนโลยีชีวภาพและนาโนเทคโนโลยี



## คุณสมบัติของผู้สมัคร

### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

**แผน ก 2** : เรียนรายวิชาและทำวิทยานิพนธ์

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ชีวภาพ เช่น ชีววิทยา เคมี จุลชีววิทยา พยาบาล เทคนิคการแพทย์ เป็นต้น

### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

**แบบที่ 1** : เน้นการวิจัย

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ทุกสาขาวิชา โดยสำเร็จการศึกษามาไม่เกิน 3 ปี และต้องได้เกรดเฉลี่ย 3.75 ขึ้นไป หรือสำเร็จการศึกษามาแล้ว 3 ปี ขึ้นไป และมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ โดยมีชื่อผู้สมัครเป็นชื่อแรก อย่างน้อย 1 เรื่อง (ผลงานนั้นต้องไม่ใช่ส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์)

**แบบที่ 2** : เรียนรายวิชาและทำวิจัย

**แบบที่ 2.1**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ และวิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกสาขาวิชา

**แบบที่ 2.2**

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์สุขภาพทุกสาขาวิชา และเกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป

## โครงสร้างหลักสูตร

### หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

**แผน ก 2** เป็นการเรียนรายวิชา 24 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

### หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

**แบบที่ 1** เน้นการทำวิจัยและทำวิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

**แบบที่ 2** เรียนรายวิชาและทำวิจัย

- 2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท เรียนรายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
- 2.2 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เรียนรายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

