



## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์

### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Biomedical Sciences (International Program)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเวชศาสตร์)

วท.ม. (ชีวเวชศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ : Master of Science (Biomedical Sciences)

M.Sc. (Biomedical Sciences)

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรมีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ความสามารถเป็นเลิศทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและวิทยาศาสตร์สุขภาพโดยให้มีมาตรฐาน และ ก้าวทันกับความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อตอบสนองต่อการขาดแคลนของประเทศทั้งในด้านของความขาดแคลนอาจารย์ในมหาวิทยาลัยและ นักวิจัยระดับสูงในสถาบันการวิจัยอื่นๆ
2. มีความรู้ความสามารถในการคิดค้นงานวิจัยที่มีคุณภาพและเหมาะต่อการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
3. มีวิสัยทัศน์ คุณธรรมและจริยธรรมที่ดี รวมทั้งมีศักยภาพที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง สามารถเป็นผู้นำทาง วิชาการ อันจะเป็นปัจจัยสำคัญต่อการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ของประเทศ

### ระบบการจัดการศึกษา

ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาคและจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ โดยใน 1 ปีการศึกษา แบ่งเป็น 2 ภาค การศึกษาปกติ ซึ่งมีระยะการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และอาจเป็นภาคฤดูร้อนได้โดยใช้เวลาการศึกษา ไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ แต่ให้เพิ่มชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคปกติ



### คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหลักสูตรสาขาแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 ในกรณีที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 จะต้องมีประสบการณ์ทำงานในสาขาที่เกี่ยวข้องมาไม่น้อยกว่า 2 ปี และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการดำเนินการหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

### การคัดเลือกผู้เข้าศึกษาและหลักเกณฑ์ของคะแนนภาษาอังกฤษ

1. การคัดเลือกเข้าศึกษาจะพิจารณาจากผลสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ ซึ่งจัดโดย คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
2. มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้แก่ TU-GET (ไม่ต่ำกว่า 400 คะแนนในการรับเข้าศึกษา และ 500 คะแนนในปีการศึกษาแรก และ 550 คะแนนในการสอบผ่านของหลักสูตร), TOEFL (paper based, 550; computer based, 213; หรือ internet based, 79) หรือ IELTS 6.0)