

## APPLICANTS

Master of Science program in Anti Aging and Regenerative Science has served for graduated student with Bachelor degree in science or related fields from Thai or foreign University for 35 persons. The applicants must have the qualification needed by the rule and regulation of Mae Fah Luang University master of science program in 2002. The applicants must and they have to pass the criteria set up by Mae Fah Luang University.

### ระยะเวลาการศึกษา (Course Duration)

ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 2 ปี และอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา เริ่มเปิดหลักสูตรในเดือนมิถุนายนของทุกปี

The study program will be evaluated by the rule and regulation of Mae Fah Luang University 2002. Course study duration is 2 years and not more than 5 years. The Course start in June of every year.

### สถานที่จัดการเรียนการสอน (Location)

สำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 38/11-13 อาคารอโศกเพลส ถนนอโศก สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

School of Anti Aging and Regenerative Medicine, Mae Fah Luang University Hospital Bangkok Office: 38/11-13 Asoke Place Building Asoke Road Sukhumvit 21, Klong Toey Nua, Wattana, Bangkok 10110

### กำหนดการรับสมัคร (Admission Deadline)

เปิดรับสมัครตั้งแต่นี้

Admission is available now

Mae Fah Luang University

333 Moo 1, Thasud, Muang, Chiang Rai 57100 Thailand

website: <http://www.mfu.ac.th>

For registration and administrative procedures, please contact

The Admission Office;

Phone: 66-5391-6103-6

Fax: 66-5391-6105

e-mail: [mfu\\_aarm@hotmail.com](mailto:mfu_aarm@hotmail.com)

For study programs and academic information, please contact Department of Anti Aging and Regenerative Medicine, School of Anti Aging and Regenerative Medicine and Mae Fah Luang University Hospital

**Bangkok Office;** 38/11-13 Asoke Place Building, Asoke Road Sukhumvit 21, Klong Toey Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand

Phone: 0-2664-2295, 0-2664-4360

Fax: 0-2664-2296, 0-2664-4362

website: <http://www.mfu.ac.th/school/anti-aging>



# School of Anti Aging and Regenerative Medicine



School of Anti Aging and Regenerative Medicine



**MASTER OF SCIENCE PROGRAM IN Anti Aging and Regenerative Science**

**:Department of Anti Aging and Regenerative Medicine, School of Anti-Aging and Regenerative Medicine**



## ชื่อหลักสูตร (Name of the Curriculum)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ)

(Master of Science Program in Anti Aging and Regenerative Science)

M.Sc. (Anti Aging and Regenerative Science)

## หลักสูตรการเรียน (Study Program)

หลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ ได้จัดให้มีการเรียนการสอน เพื่อที่จะผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ มีศักยภาพและจรรยาบรรณในการทำงานวิจัยทางการแพทย์ ทางด้านวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ ๆ ส่งเสริมและพัฒนาการวิจัยทางภาวะต่างๆ และพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความชราอันจะมีประโยชน์อย่างมากต่อวงการ วิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุขของประเทศ

Master of Science Program in Anti Aging and Regenerative Science has provided the course to create competent, potential and principal scientist to do the research on Anti Aging and Regenerative Science. This will lead to get the new knowledge from the research that will be beneficial to the medical science and public health.

การเรียนการสอนประกอบด้วยภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ ทำวิจัย การศึกษาดูงานตามโรงเรียนแพทย์ สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์และสถาบันการศึกษาทั้งในและนอกประเทศ โดยการวัดผลให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 และเน้นให้นักศึกษาสามารถศึกษาและแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง มีระบบประเมินผลและพัฒนาหลักสูตรทุก 5 ปีการศึกษา

The study program comprises theory, clinical and basic science research and visiting both Thai and foreign medical school, research centers. Evaluation of the study program must be followed by the rule and regulation of Mae Fah Luang University master of science program in 2002. This program emphasizes the students for self studies and will have the evaluation system with development of the program in every five years.

## โครงสร้างหลักสูตร (Course Structure)

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพเป็นหลักสูตร 2 ปี จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต โดยมีรายละเอียดดังนี้ (The 2 year course comprises 36 credits)

1) หมวดวิชาบังคับ	30	หน่วยกิต
Major Compulsory Courses	30	Credits
2) การศึกษาค้นคว้าโดยอิสระ	6	หน่วยกิต
Independent Study	6	
Credits		

## รายละเอียดหลักสูตร (Course Descriptions)

เป็นการศึกษาให้นักศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาและจัดทำวิทยานิพนธ์

### รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร (Course Structure)

1) หมวดวิชาบังคับ 30 หน่วยกิต

Major Compulsory Courses 30 Credits

รหัสวิชา รายชื่อวิชา (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)  
(Code) (Subject) (Theoretic-Practical-self study)

2002710	โภชนาวิทยา Nutrition	3(2-3-5)
2002711	การแพทย์ทางเลือก Alternative Medicine	2(2-0-4)
2002712	กีฬา และการออกกำลังกาย Sport and Exercise	1(1-0-2)
2002713	ศาสตร์แห่งการดำเนินชีวิตเพื่อสุขภาพสมบูรณ์ Life style for Optimal Health	1(1-0-2)
2002714	สถิติประยุกต์และระเบียบวิธีทางวิจัย Applied Statistics and Research Methodology	2(1-3-3)
2003701	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Anti-Aging and Regenerative Science	2(2-0-4)
2003702	วิทยาศาสตร์ฮอร์โมน Science of Hormone	1(1-0-2)
2003703	วิทยาศาสตร์ประยุกต์ด้านการชะลอวัย Application in Anti-Aging Science	1(1-0-2)
2003704	พื้นฐานทางสรีระวิทยาฮอร์โมน Basic Knowledge of Physiology of the Hormones	2(2-0-4)
2003705	ผลกระทบต่อร่างกายที่เกิดจากการทำงานและสิ่งแวดล้อม Occupational and Environmental Effect to the Human Body	1(1-0-2)
2003706	แนวทางการป้องกันและให้คำแนะนำในโรคที่พบบ่อยในคนชรา Prevention and Counseling for Aging Population	2(2-0-4)
2003707	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 1 Laboratory in Anti-Aging and Regenerative Science Clinic 1	2(0-6-2)
2003708	ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 2 Laboratory in Anti-Aging and Regenerative Science Clinic 2	2(0-6-2)
2003709	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความงามผิวหน้าและความชรของผิวหน้า Basic Knowledge of Aesthetic Dermatology and Aging Skin Care	2(2-0-4)
2003710	อาหารเสริมในวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Supplementation in Anti-Aging and Regenerative Science	2(2-0-4)
2003711	ความรู้พื้นฐานทางด้านการแพทย์สำหรับผู้ที่คำแนะนำทางด้านสุขภาพ Basic Knowledge of Medicine for Health Practitioner	1(1-0-2)

2003712	หลักการช่วยเหลือเบื้องต้นด้านสุขภาพ Basic Principle in health care and Sanitation	1(1-0-2)
2003713	สัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Seminar in Anti-Aging and Regenerative Science	1(0-3-1)
2003714	สัมมนาวารสารทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Journal Seminar in Anti-Aging and regenerative Science	1(0-3-1)

2) หมวดวิชาอิสระ 6 หน่วยกิต

Independent Study 6 Credits

รหัสวิชา รายชื่อวิชา (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)  
(Code) (Subject) (Theoretic-Practical-self study)

2003803	การค้นคว้าโดยอิสระ Independent Study	6(0-18-0)
---------	---	-----------

## ค่าลงทะเบียน (Tuition Fee)

### 1) นักศึกษาไทย (Thai Students)

ตลอดหลักสูตร (2 ปี)	240,000	บาท
Tuition, per course (2 years)	240,000	Bahts
หรือแบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ	60,000	บาท
Tuition, per semester	60,000	Bahts

### 2) นักศึกษาต่างชาติ (Foreign Students)

ตลอดหลักสูตร (2 ปี)	312,000	บาท
Tuition, per course (2 years)	312,000	Bahts
หรือแบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ	78,000	บาท
Tuition, per semester	78,000	Bahts

## คุณสมบัติของผู้สมัคร (Admission Requirement)

### ผู้สมัคร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ จะรับสมัครนักศึกษาเข้าเรียนในหลักสูตร จำนวน 35 คน โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 โดยมี คุณสมบัติเฉพาะ ได้แก่ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีในแขนงวิทยาศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาทั้งไทยหรือต่างประเทศที่ สกอ. รับรอง รวมทั้งผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

