

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

6	8	0	1	M	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา กายภาพบำบัด (ภาคปกติ)

คณะกายภาพบำบัด

จำนวนที่คาดว่าจะรับ ตลอดปีการศึกษา 12 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในแผน ก แบบ ก2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาก่อนวันเปิด ภาคการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีในสาขาวิชากายภาพบำบัดจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
2. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาก่อนวันเปิด ภาคการศึกษาในหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ในสาขาวิชากายภาพบำบัดจากสถาบันอุดมศึกษา ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
3. ได้แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า
4. ผู้สมัครจะต้องยื่นหนังสือรับรองหรือผลคะแนนความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำที่รับเข้าศึกษา (ผลสอบภาษาอังกฤษต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัคร) คือ
 - IELTS ที่ระดับ 3 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - TOEFL INTERNET BASED ที่ระดับ 32 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - TOEFL ITP (เฉพาะที่จัดสอบโดยบัณฑิตวิทยาลัย) ที่ระดับ 400 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - MU GRAD TEST (COMPUTER BASED) ที่ระดับ 36 คะแนนขึ้นไป

หากผู้สมัครไม่มีหนังสือรับรองหรือผลคะแนนตามเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น **บัณฑิตวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร**

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากประกาศ เรื่องมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ที่ : www.grad.mahidol.ac.th
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษที่งานศูนย์ภาษา บัณฑิตวิทยาลัย
โทร : 0-2441-4125 ต่อ 221-222

5. ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น อาจให้สมัครเข้าศึกษาได้ตามดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

การสอบข้อเขียน : หลักสูตรฯ ไม่มีการสอบข้อเขียนตามกำหนดการสอบของบัณฑิตวิทยาลัย
แต่ขอให้ผู้สมัครตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ให้ตรงกับช่วงการ
ประกาศรายชื่อในรอบที่ท่านสมัคร ที่ www.grad.mahidol.ac.th

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก2

หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ

15

หมวดวิชาเลือกไม่น้อยกว่า

9

วิทยานิพนธ์

12

รวมไม่น้อยกว่า

36

(1) หมวดวิชาบังคับ

PTPT 611 Measurement in Physical Therapy	1(1-0-2)
PTPT 612 Statistics and Research Methodology in Physical Therapy	2(1-2-3)
PTPT 613 Critical Reading Reports in Physical Therapy	1(1-0-2)
PTPT 615 Physical Therapy Seminar	1(1-0-2)
PTPT 616 Diagnostic Screening for Physical Therapist	2(1-2-3)
PTPT 617 Advanced Motor Control and Learning	3(2-2-5)
PTPT 618 Teaching Methods Applied to Physical Therapy	2(1-2-3)
PTPT 619 Advanced Physical Therapy	3(1-4-5)

(2) หมวดวิชาเลือก

PTPT 631 Applied Physiology in Physical Therapy	3(2-2-5)
PTPT 632 Advanced Clinical Practicum in Physical Therapy	1(0-3-1)
PTPT 633 Topics in Interested Fields	1(0-3-1)
PTPT 634 Advanced Biomechanics and Kinesiology	3(2-2-5)
GRID 521 Research Ethics	1(1-0-2)

(3) วิทยานิพนธ์

PTPT 698 Thesis	12(0-36-0)
-----------------	------------

* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

งานวิจัยของหลักสูตร เน้นหนักทางด้าน

1. การวิเคราะห์การควบคุมและเรียนรู้เคลื่อนไหว
2. การยศาสตร์
3. กิจกรรมทางกายและกีฬา
4. ผู้สูงอายุ โรคเรื้อรัง และการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย
5. กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ
6. กายภาพบำบัดระบบประสาท
7. กายภาพบำบัดเด็ก
8. กายภาพบำบัดระบบหายใจ และไหลเวียนโลหิต
9. กายภาพบำบัดชุมชนและการส่งเสริมสุขภาพ
10. การทรงตัว การทรงท่า และการล้ม

จุดเด่นของหลักสูตร

1. พัฒนานักศึกษาให้มีศักยภาพด้านวิจัยทางกายภาพบำบัดและสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. พัฒนาความสามารถด้านการเรียนการสอนและความเป็นครู เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเป็นอาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย หรือนักวิชาชีพต่อไป
3. เป็นหลักสูตรที่ให้องค์ความรู้ด้านกายภาพบำบัดในเชิงลึก ทำให้อธิบายการเปลี่ยนแปลงในทางคลินิกได้อย่างดี
4. มีองค์ความรู้ที่หลากหลาย สามารถใช้ประยุกต์กับศาสตร์ในด้านต่าง ๆ เพื่อการค้นคว้าในด้านต่างๆ ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น

การสมัคร

รับสมัคร เฉพาะทาง Internet ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

หลักฐานการสมัคร

ผู้สมัครส่งเอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในระบบ Online ด้วยวิธี Upload ไฟล์ เท่านั้น โดยขนาดของไฟล์เอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
- สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)
- หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)
- Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)
- Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก จนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)
- สำเนาบัตรประชาชน
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน
- ใบประกอบวิชาชีพ
- หนังสือรับรองผลการสอบความรู้ภาษาอังกฤษ
- เอกสารหลักฐานการชำระเงิน

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัยในงานทางกายภาพบำบัด
2. ผู้ถ่ายทอดความรู้ในสาขากายภาพบำบัดหรือสาขาที่เกี่ยวข้องในสถาบันอุดมศึกษา
3. นักกายภาพบำบัดผู้มีความเชี่ยวชาญ/ผู้ควบคุมการฝึกปฏิบัติงานด้านกายภาพบำบัด

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. ผศ.ดร. สุนีย์ บวรสุนทรชัย (E-mail : sunee.bov@mahidol.ac.th)
ห้อง 208 ชั้น 2 คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล ศาลายา
โทรศัพท์ 0 2441 5450 ต่อ 20804 โทรสาร 0 2441 5454
2. อ.ดร.ทิพย์วดี บรรพระจันทร์ (E-mail : tipwadee.bun@mahidol.ac.th)
ห้อง 218 ชั้น 2 คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล ศาลายา
โทรศัพท์ 0 2441 5450 ต่อ 21704 โทรสาร 0 2441 5454

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

นางสาวอารีรัตน์ งามขำ (E-mail : areerat.ngm@mahidol.ac.th)
ชั้น 3 คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล ศาลายา
โทรศัพท์ 0 2441 5450 ต่อ 20205 โทรสาร 0 2441 5454

หมายเหตุ 1. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ www.grad.mahidol.ac.th

หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่องานรับนักศึกษา โทร. 0 2441 4125 ต่อ 208-210 , 0 2441 9129
E-mail : gradthai@mahidol.ac.th