

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

4	3	0	1	M	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา (ภาคปกติ)

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา จำนวน 20 คน

ในปีการศึกษา 2560 หลักสูตรเปิดรับสมัคร 5 วิชาเอก คือ

1. วิชาเอกสรีรวิทยาการกีฬา
2. วิชาเอกชีวกลศาสตร์การกีฬา
3. วิชาเอกโภชนาการการกีฬา
4. วิชาเอกจิตวิทยาการกีฬา
5. วิชาเอกเวชศาสตร์การกีฬา

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

แผน ก แบบ ก(2)

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา กายภาพบำบัด พยาบาล วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพทุกสาขา พลศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรอง
2. ได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.50
3. 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 เรื่องมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษฯ ที่ : www.grad.mahidol.ac.th
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษที่งานศูนย์ภาษา บัณฑิตวิทยาลัย
โทร : 0-2441-4125 ต่อ 221-222

4. ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น อาจให้สมัครเข้าศึกษาได้ตามดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผน ข

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ในสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา กายภาพบำบัด พยาบาล วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพทุกสาขา พลศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรอง
2. ได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.50
3. มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการออกกำลังกาย หรือการฝึกสอนทางการกีฬาอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยมีหนังสือรับรองจากองค์กร หรือหน่วยงานที่ปฏิบัติงานดังกล่าว
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 คณะกรรมการบริหาร
หลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

วิชาที่สอบ	เวลาสอบ (ภาคเช้า)
1. วิชาความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา	9.00 - 10.00 น.
สถานที่สอบ ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก www.grad.mahidol.ac.th	

โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก(2)	
หมวดวิชาแกน	10
หมวดวิชาบังคับ (ตามวิชาเอก)	8
หมวดวิชาเลือก	6
วิทยานิพนธ์	12
แผน ข	
หมวดวิชาแกน	10
หมวดวิชาบังคับ (ตามวิชาเอก)	8
หมวดวิชาเลือก	12
สารนิพนธ์	6

หมวดวิชาแกน	หน่วยกิต
SPSS 531 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2(2-0-4)
GRID 603 ชีวสถิติ	3(3-0-6)
SPSS 631 การฝึกกีฬาและการประเมินสมรรถภาพทางกาย	2(1-2-3)
SPSS 632 วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
หมวดวิชาบังคับ (ตามวิชาเอก)	
วิชาเอกสรีรวิทยาการกีฬา	
SPSS 541 สรีรวิทยาการกีฬา	3(3-0-6)
SPSS 544 สรีรวิทยาการกีฬาประยุกต์	3(3-0-6)
SPSS 542 หัวข้อปัจจุบันทางสรีรวิทยาการกีฬา	1(1-0-2)
SPSS 543 สัมมนาทางสรีรวิทยาการกีฬา	1(1-0-2)
วิชาเอกชีวกลศาสตร์การกีฬา	
SPSS 551 ชีวกลศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
SPSS 554 ชีวกลศาสตร์การกีฬาประยุกต์	3(3-0-6)
SPSS 552 หัวข้อปัจจุบันทางชีวกลศาสตร์การกีฬา	1(1-0-2)
SPSS 553 สัมมนาทางชีวกลศาสตร์การกีฬา	1(1-0-2)
วิชาเอกโภชนาการการกีฬา	
SPSS 564 โภชนาการการกีฬา 1	3(3-0-6)
SPSS 565 โภชนาการการกีฬา 2	3(3-0-6)
SPSS 562 หัวข้อปัจจุบันทางโภชนาการการกีฬา	1(1-0-2)
SPSS 563 สัมมนาทางโภชนาการการกีฬา	1(1-0-2)
วิชาเอกจิตวิทยาการกีฬา	
SPSS 574 จิตวิทยาการกีฬาประยุกต์	3(3-0-6)
SPSS 575 จิตวิทยาการออกกำลังกายและสุขภาพ	3(3-0-6)
SPSS 572 หัวข้อปัจจุบันทางจิตวิทยาการกีฬา	1(1-0-2)
SPSS 573 สัมมนาทางจิตวิทยาการกีฬา	1(1-0-2)
วิชาเอกเวชศาสตร์การกีฬา	
SPSS 584 หลักการทางเวชศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
SPSS 585 กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทางเวชศาสตร์การกีฬา	3(3-0-6)
SPSS 586 หัวข้อปัจจุบันทางเวชศาสตร์การกีฬา	1(1-0-2)
SPSS 587 สัมมนาทางเวชศาสตร์การกีฬา	1(1-0-2)

หมวดวิชาเลือก

SPSS 588 การจัดการทางการกีฬา	3(3-0-6)
SPSS 589 ศาสตร์การฝึกสอนกีฬา	3(2-2-5)
SPSS 598 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬา	3(3-0-6)
SPSS 599 การให้คำปรึกษาและการพัฒนาทักษะทางจิตในการกีฬา	3(2-2-5)
วิทยานิพนธ์ สำหรับ แผน ก แบบ ก (2)	
SPSS 698 วิทยานิพนธ์	12(0-36-0)
สารนิพนธ์ สำหรับ แผน ข	
SPSS 697 สารนิพนธ์	6(0-18-0)
* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร	

จุดเด่นของหลักสูตร

- เน้นความเชี่ยวชาญเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การกีฬา
- หลักสูตรมีสาขาให้เลือกเรียนได้ 5 สาขาวิชาเอก คือ 1) Sport Physiology 2) Sports Biomechanics 3) Sport Nutrition 4) Sports Psychology 5) Sports Medicine

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 (สำหรับผู้สมัคร แผน ข)
- หนังสือรับรองผลการสอบความรู้ภาษาอังกฤษ
- เอกสารหลักฐานการชำระเงิน

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- อาจารย์ นักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- นักเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย
- เป็นนักวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการประกอบอาชีพ
- เป็นผู้นำทางวิชาการที่สามารถดำเนินการวิจัยและการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างเหมาะสมในการพัฒนากีฬาและการสร้างเสริมสุขภาพ
- เป็นผู้เชี่ยวชาญหรือผู้นำในองค์ปฏิบัติการ และมีความคิดริเริ่มทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์การกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. ผศ.ดร.วารี วิดจาญา (E-mail : waree.widjaja@yahoo.com)

ห้องพักอาจารย์ อาคารสรวายน้ำสิริมงคล ชั้น 3 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ม.มหิดล ศาลายา
โทรศัพท์ 0 2441 4296 - 8 ต่อ 310 โทรสาร 0 2889 3693

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร คือ

นางสาวรุ่งเพชร มาน้อย (E-mail : rung_0802@hotmail.com)

ห้องบริการการศึกษา อาคารสรวายน้ำสิริมงคล ชั้น 2 วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 0 2441 4296 - 8 ต่อ 203 โทรสาร 0 2889 3693

- หมายเหตุ**
1. หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาใหม่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา(ภาคปกติ)
ลงทะเบียนศึกษารายวิชาเพื่อเป็นการปรับพื้นฐานในช่วงภาคฤดูร้อน คือ
- SPSS 531 Exercise Physiology 2 Audits
 2. ดูละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ www.grad.mahidol.ac.th
 3. หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้มารายภายหลัง

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