

หลักสูตร ปรัชญาคุณภูมิบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

5	2	0	1	D	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา โภชนาศาสตร์ (ภาคปกติ)

โครงการร่วมคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
และสถาบันโภชนาการ

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา จำนวน 10 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) ทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (biological science) จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรองทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้การรับรองทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50
3. สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาวิชาโภชนาศาสตร์ โครงการร่วมคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีความประสงค์จะเปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก สามารถดำเนินการได้ โดยต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 ศึกษามาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี และสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัยระดับปริญญาเอก ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
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

หากผู้สมัครไม่มีหนังสือรับรองหรือผลคะแนนตามเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น **บัณฑิตวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร**

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

5. ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น อาจให้สมัครเข้าศึกษาได้ตามดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

วิชาที่สอบ	เวลาสอบ (ภาคเช้า)
1. วิชาชีวเคมี 2. วิชาความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา 3. Advance Human Nutrition and Metabolism	9.00 - 12.00 น.
สถานที่สอบ ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก www.grad.mahidol.ac.th	

โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	
หมวดวิชาบังคับ	24
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	7
วิทยานิพนธ์	48
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาอื่น ๆ	
หมวดวิชาบังคับ	16
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6
วิทยานิพนธ์	36
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาโภชนศาสตร์	
หมวดวิชาบังคับ	6
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6
วิทยานิพนธ์	36

	หน่วยกิต
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	
หมวดวิชาบังคับ	
NUNU 605 วิทยาศาสตร์โภชนาการขั้นสูง	4(4-0-8)
NUNU 606 สัมมนาพิเศษทางโภชนาการ	2(2-0-4)
RANU 601 วิทยาศาสตร์โภชนาการ	4(4-0-8)
RANU 603 ชีวสถิติในโภชนาการ	2(2-0-4)
RANU 604 การสื่อสารโภชนาการ	2(1-2-3)
RANU 608 การประเมินทางโภชนาการ	4(2-4-6)
RANU 609 วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางโภชนาการ	3(2-2-5)
RANU 611 การศึกษาโดยใช้ปัญหาในโภชนาการเป็นฐาน	2(2-0-4)
RANU 612 การอ่านและการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	1(1-0-2)
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาอื่น ๆ	
NUNU 605 วิทยาศาสตร์โภชนาการขั้นสูง	4(4-0-8)
NUNU 606 สัมมนาพิเศษทางโภชนาการ	2(2-0-4)
RANU 601 วิทยาศาสตร์โภชนาการ	4(4-0-8)
RANU 608 การประเมินทางโภชนาการ	4(2-4-6)
RANU 611 การศึกษาโดยใช้ปัญหาในโภชนาการเป็นฐาน	2(2-0-4)

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาโภชนศาสตร์

NUNU 605 วิทยาศาสตร์โภชนาการขั้นสูง 4(4-0-8)

NUNU 606 สัมมนาพิเศษทางโภชนาการ 2(2-0-4)

หมวดวิชาเลือก

NUNU 608 พิษวิทยาทางโภชนาการขั้นสูง 2(2-0-4)

NUNU 609 โภชนาการเชิงการทดลอง 2(1-2-3)

NUNU 611 โภชนาศาสตร์กับสถานการณ์ปัจจุบันทางพิษวิทยา 2(2-0-4)

NUNU 622 โภชนาการคลินิกขั้นสูง 3(3-0-6)

NUNU 625 โภชนาการชุมชนขั้นสูง 3(3-0-6)

NUNU 626 โปรตีนและการดอเมมิโนขั้นสูง 3(3-0-6)

NUNU 631 โภชนาการขั้นสูงในการโภชนาการและไขมัน 3(3-0-6)

NUNU 632 โภชนาการขั้นสูงในวิตามินและเกลือแร่ 3(3-0-6)

วิทยานิพนธ์

NUNU 699 วิทยานิพนธ์ 36/48(0-144/192-0)

NUNU 799 วิทยานิพนธ์ 48(0-192-0)

*** ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร**

หลักสูตรฯ ต้องการให้ผู้สมัครส่งหัวข้อ Proposal / Concept Paper

สำหรับผู้เข้ารับการสอบสัมภาษณ์

รายละเอียดที่ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์เตรียมจัดทำ Proposal (ภาษาอังกฤษ) ความยาวไม่เกิน 3 หน้ากระดาษ A4 เพื่อนำเสนอคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์เป็น PowerPoint Presentation ในเวลา 12 นาที ดังนี้

1. Title
2. Rationale
3. Objective
4. Experimental design
5. Expected Outcome
6. References

งานวิจัยของหลักสูตรเน้นนักทางด้าน

1. โภชนาการด้านชีวเคมี (Nutrition Biochemistry)
2. โภชนาการคลินิก (Clinical Nutrition)
3. โภชนาการเชิงการทดลอง (Experimental Nutrition)
4. โภชนาการด้านพิษวิทยา (Nutritional Toxicology)
5. โภชนาการชุมชน (Community Nutrition)

จุดเด่นของหลักสูตร

1. สร้างนักโภชนาการที่สามารถผสมผสาน และประยุกต์พื้นฐานด้านโภชนาศาสตร์เพื่อปฏิบัติงานในสาขาความเชี่ยวชาญต่างๆ ที่เกี่ยวกับอาหารและโภชนาการ
2. หลักสูตรเน้นการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้สามารถเป็นผู้สอน / ผู้นำในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานด้านโภชนาการ โดยมีให้เลือกด้านต่างๆ 3 ด้าน คือ โภชนาการคลินิก โภชนาการในชุมชน และงานวิจัยด้านโภชนาการ ผู้ที่จบการศึกษาจากหลักสูตรนี้สามารถทำงานที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการทั้งในระดับโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย และหน่วยงานด้านนโยบาย ทั้งในระดับภายในประเทศและระหว่างประเทศ

ทุนที่หลักสูตรสาขาวิชาให้แก่นักศึกษา

1. ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วน จำนวน 5,000 บาท
2. ทุนการศึกษาหลักสูตรโภชนาศาสตร์ จำนวน 85,000 บาท

การสมัคร

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

หลักฐานการสมัคร

ผู้สมัครส่งเอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในระบบ Online ด้วยวิธี Upload ไฟล์เท่านั้น โดยขนาดของไฟล์เอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่ายให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

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

อาชีพที่ประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัย หรือนักวิชาการ ในโรงงานด้านอุตสาหกรรมอาหาร โรงพยาบาล บริษัทผู้ประกอบการด้านอาหารและโภชนาการ หรือสถาบันวิจัย
2. นักโภชนาการในโรงพยาบาล สถาบันสุขภาพ สถานบริการอาหาร สถานออกกำลังกาย บริษัทผู้ประกอบการด้านอาหารและโภชนาการ หรือกระทรวงสาธารณสุข
3. ที่ปรึกษาองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรระหว่างประเทศ โครงการวิจัย หน่วยงานส่งเสริมสุขภาพ บริษัทผู้ประกอบการด้านอาหารและโภชนาการ
4. นักวิชาการในสถาบันอุดมศึกษา

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. รศ.ดร.พญ.นลินี จงวิริยะพันธุ์ (E-mail :nalinee.cho@mahidol.ac.th)

อาคาร 1 ชั้น 8 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
โทรศัพท์ 0 2 201 1776

2. ดร.จินตนา ศิริวราศัย (E-mail :jintana.sir@mahidol.ac.th)

สำนักงานหลักสูตรโภชนศาสตร์ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 2 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
โทรศัพท์ 0 2 201 1483

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร คือ

1. นางสาวนันทชัยพร คงอำนาจ (E-mail : nantauchaporn.kon@mahidol.ac.th)

ชั้น 4 งานบริการการศึกษา สถาบันโภชนาการ ม.มหิดล ศาลายา
โทรศัพท์ 0 2800 2380 ต่อ 420 โทรสาร 0 2441 9347

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