

หลักสูตร ปรัชญาดุสิตบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

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

สาขาวิชา โภชนศาสตร์ (ภาคปกติ)

โครงการร่วมคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
และสถาบันโภชนาการ

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา จำนวน 10 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (เกียรตินิยม) ทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (biological science) จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาให้การรับรองทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาให้การรับรองทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50
- สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาวิชาโภชนศาสตร์ โครงการร่วมคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีความประสงค์จะเปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาปริญญาเอก สามารถดำเนินการได้ โดยต้องได้แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 ศึกษามาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ปี และสอบผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัยระดับปริญญาเอก ทั้งนี้ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
- ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 500 คะแนน หรือ TOEFL Computer-based ที่ระดับคะแนน 173 คะแนน หรือ TOEFL Internet-based ที่ระดับคะแนน 61 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 5 คะแนน กรณีผู้สมัครไม่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบข้อเขียนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสอบ
- กรณีคุณสมบัติผู้สมัครไม่ตรงตามที่หลักสูตรสาขาวิชากำหนดให้แนบคำร้องขออนุมัติสมัครสอบโดยผ่านอาจารย์ผู้รับผิดชอบการสอบคัดเลือกของหลักสูตรสาขาวิชา **ก่อนสมัคร** (ดาวน์โหลดคำร้องขออนุมัติสมัครสอบได้ที่ http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/admission/form_th.php) แบบฟอร์มพร้อมรับสมัครต่างๆ
- ผู้ที่มีคุณสมบัติเกินเนื่องจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจให้ผู้สมัครเข้าศึกษาได้ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

สำหรับผู้สมัครรอบที่ 1		สำหรับผู้สมัครรอบที่ 2	
สอบวันที่ 17 มกราคม 2558		สอบวันที่ 16 พฤษภาคม 2558	
วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ	วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ
1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.	1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.
2. วิชาความรู้ทั่วไป	11.30 - 12.30 น.	2. วิชาความรู้ทั่วไป	11.30 - 12.30 น.
3. วิชาชีวเคมี	} 13.30-17.30 น.	3. วิชาชีวเคมี	} 13.30-17.30 น.
4. วิชาความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา		4. วิชาความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา	
5. Advance Human Nutrition and Metabolism		5. Advance Human Nutrition and Metabolism	
สถานที่สอบ ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก www.grad.mahidol.ac.th หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ณ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยสาขาทุกแห่ง			

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 โพรตีนและการดออะมิโนขั้นสูง	3(3-0-6)
NUNU 631 โภชนาการขั้นสูงในคาร์โบไฮเดรตและไขมัน	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

งานวิจัยของหลักสูตรเน้นหนักทางด้าน

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

จุดเด่นของหลักสูตร

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

ทุนที่หลักสูตรสาขาวิชามีให้นักศึกษา

1. ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์บางส่วน จำนวน 5,000 บาท

รายละเอียดอื่นๆ

1. หลักสูตรเน้นการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้สามารถเป็นผู้สอน / ผู้นำในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับงานด้านโภชนาการ โดยมีให้เลือกด้านต่างๆ 3 ด้าน คือ โภชนาการคลินิก โภชนาการในชุมชน และงานวิจัยด้านโภชนาการ ผู้ที่จบการศึกษาจากหลักสูตรนี้สามารถทำงานที่เกี่ยวข้องกับโภชนาการทั้งในระดับโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย และหน่วยงานด้านนโยบาย ทั้งในระดับภายในประเทศและระหว่างประเทศ
2. หลักสูตรกำลังเตรียมการเรื่องทุนการศึกษาให้ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาในหลักสูตร

การสมัคร

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

หลักฐานการสมัคร

สำหรับการส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ / สำหรับผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร (Upload)

- | | |
|--|--------------|
| - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว | จำนวน 2 รูป |
| - สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก จนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานบัณฑิตวิทยาลัย (ถ้ามี)
ดูรายละเอียดได้ที่ http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php
(ซึ่งผู้สมัครจะได้รับการยกเว้นไม่ต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบคัดเลือก) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB (รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่ายให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg)

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. ดร.จินต์ จรุงรักษ์ (E-mail : gene.cha@mahidol.ac.th)

ชั้น 3 สถาบันโภชนาการ ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 0 2800 2380 ต่อ 327 โทรสาร 0 2441 9347

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร คือ

1. นางสาวนันทพร คงอำนาจ (E-mail : nantouchaporn.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