

หลักสูตร ปรัชญาคุณภิรมย์บัณฑิต

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
- สำหรับผู้ที่มีกำลังศึกษาในระดับปริญญาโทสาขาวิชาโภชนศาสตร์ 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 กรณีผู้สมัครไม่มีผลการสอบผ่านภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบข้อเขียนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสอบ
- ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจให้สมัครเข้าศึกษาได้ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

### โครงสร้างหลักสูตร

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

	หน่วยกิต
<b>สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หมวดวิชาบังคับ</b>	
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 การอ่านและการคิดอย่างมีวิจารณ์ญาณ	1(1-0-2)
<b>สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาอื่น ๆ</b>	
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)
<b>สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาโภชนศาสตร์</b>	
NUNU 605 วิทยาศาสตร์โภชนาการขั้นสูง	4(4-0-8)
NUNU 606 สัมมนาพิเศษทางโภชนาการ	2(2-0-4)
<b>หมวดวิชาเลือก</b>	
NUNU 608 พิษวิทยาทางโภชนาวิทยาขั้นสูง	2(2-0-4)
NUNU 609 โภชนาการเชิงการทดลอง	2(1-2-3)
NUNU 611 โภชนศาสตร์กับสถานการณ์ปัจจุบันทางพิษวิทยา	2(2-0-4)
NUNU 622 โภชนาการคลินิกขั้นสูง	3(3-0-6)
NUNU 625 โภชนาการชุมชนขั้นสูง	3(3-0-6)
NUNU 626 โพรตีนและกรดอะมิโนขั้นสูง	3(3-0-6)
NUNU 631 โภชนาการขั้นสูงในคาร์โบไฮเดรตและไขมัน	3(3-0-6)
NUNU 632 โภชนาการขั้นสูงในวิตามินและเกลือแร่	3(3-0-6)
<b>วิทยานิพนธ์</b>	
NUNU 699 วิทยานิพนธ์	36/48(0-144/192-0)
NUNU 799 วิทยานิพนธ์	48(0-192-0)
<b>* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร</b>	

## 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

สร้างนักโภชนาการที่สามารถผสมผสาน และประยุกต์พื้นฐานด้านโภชนศาสตร์เพื่อปฏิบัติงานในสาขาความเชี่ยวชาญต่างๆ ที่เกี่ยวกับอาหารและโภชนาการ

### 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 |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)   | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก ถึงภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน  | 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](mailto:gene.cha@mahidol.ac.th))

ชั้น 3 สถาบันโภชนาการ ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 0 2800 2380 ต่อ 322 โทรสาร 0 2441 9344

## เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร คือ

1. **นางสาวนันท์ชพร คงอำนาจ** (E-mail : [nantouchaporn.kon@mahidol.ac.th](mailto:nantouchaporn.kon@mahidol.ac.th))

ชั้น 4 งานบริการการศึกษา สถาบันโภชนาการ ม.มหิดล ศาลายา

โทรศัพท์ 0 2800 2380 ต่อ 420 โทรสาร 0 2441 9344

**หมายเหตุ** 1. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ [www.grad.mahidol.ac.th](http://www.grad.mahidol.ac.th)

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