

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) รหัสในการสมัคร

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 2 | 8 | M | G | 0 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

สาขาวิชา เอกโภชนวิทยา (ภาคปกติ)

คณะสาธารณสุขศาสตร์

ภาควิชา โภชนวิทยา

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษาจำนวน 10 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
2. ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
3. ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 470 คะแนน หรือ TOEFL Computer-based ที่ระดับคะแนน 150 คะแนน หรือ TOEFL Internet-based ที่ระดับคะแนน 52 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 4.5 คะแนน หรือสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษที่จัดสอบโดยศูนย์ภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล กรณีผู้สมัครไม่มีผลการสอบผ่านภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบข้อเขียนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสอบ
4. ผู้ที่มีคุณสมบัติที่นอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

| สำหรับผู้สมัครรอบที่ 3  |                    |
|---|--------------------|
| สอบวันที่ 7 มิถุนายน 2557   |                    |
| วิชาที่สอบ  | เวลาที่สอบ         |
| 1. วิชาภาษาอังกฤษ   | 8.30 - 11.30 น.    |
| 2. วิชาความรู้ทั่วไป  | 11.30 - 12.30 น.   |
| 3. วิชาชีวเคมี  | } 13.30 - 16.30 น. |
| 4. วิชาสาธารณสุขศาสตร์  |                    |
| 5. วิชาโภชนาการสาธารณสุข  |                    |
| <b>สถานที่สอบ</b><br>ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก <a href="http://www.grad.mahidol.ac.th">www.grad.mahidol.ac.th</a> หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ณ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยสาขาทุกแห่ง |                    |

## โครงสร้างหลักสูตร

|                       |     |   | หน่วยกิต |
|-----------------------|-----|---|----------|
| <b>หมวดวิชาแกน</b>    |     |   |          |
| สคชส                  | 600 | ชีวสถิติ ก  | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 672 | การบริหารงานสาธารณสุขทั่วไป                             | 2(2-0-4) |
| สศรบ                  | 619 | พื้นฐานทางวิทยาการระบาด                                 | 2(2-0-4) |
| สคสข                  | 620 | สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ                               | 2(2-0-4) |
| สศคร                  | 663 | พื้นฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย                  | 2(2-0-4) |
| <b>หมวดวิชาบังคับ</b> |     |   |          |
| <b>แผน ก แบบ ก2</b>   |     |   |          |
| สศภา                  | 602 | โภชนาการสาธารณสุข                                       | 3(3-0-6) |
| สศภา                  | 622 | วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยด้านอาหารและโภชนาการ              | 2(1-2-3) |
| สศภา                  | 628 | อาหารและวิถีชีวิต                                       | 2(2-0-4) |
| สศภา                  | 631 | สัมมนาทางโภชนาการ                                       | 2(2-0-4) |
| สศภา                  | 647 | ชีวเคมีทางโภชนาการขั้นสูง                               | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 516 | จริยธรรมในระบบสุขภาพ                                    | 1(1-0-2) |
| <b>หมวดวิชาเลือก</b>  |     |   |          |
| สคชส                  | 500 | ชีวสถิติวิเคราะห์ขั้นแนะนำ                              | 3(3-0-6) |
| สศคร                  | 500 | โรคติดต่อปัจจุบัน                                       | 3(3-0-6) |
| สคcox                 | 603 | การฝึกภาคสนามพัฒนาสุขภาพชุมชน                           | 2(0-8-4) |
| สคcox                 | 612 | การฝึกงานพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน                           | 2(0-6-3) |
| สคcox                 | 613 | การเตรียมพร้อมและการจัดการอุบัติภัย                     | 2(1-2-3) |
| สคcox                 | 614 | การศึกษาพิเศษในระบบสุขภาพชุมชน                          | 2(0-4-2) |
| สคcox                 | 615 | นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ                                | 2(1-2-3) |
| สคcox                 | 616 | การประเมินผลกระทบสุขภาพชุมชน                            | 2(1-2-3) |
| สคบส                  | 503 | กฎหมายทั่วไปขั้นแนะนำ                                   | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 509 | หลักการนิเทศงาน   | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 515 | การจัดการระบบสุขภาพ                                     | 1(1-0-2) |
| สคบส                  | 602 | การบริหารงานสาธารณสุข                                   | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 605 | เศรษฐศาสตร์สุขภาพประยุกต์                               | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 608 | ภาวะผู้นำและพฤติกรรมองค์การ                             | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 610 | ระบบสุขภาพเปรียบเทียบ                                   | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 612 | วิธีการวิจัยการบริหารงานสุขภาพ                          | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 623 | การฝึกงานบริหารกฎหมายการแพทย์และสาธารณสุข               | 3(0-9-6) |
| สคบส                  | 625 | หลักกฎหมายสำหรับนักบริหารด้านการแพทย์และสาธารณสุข       | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 629 | การเจรจาและการระงับข้อพิพาททางการแพทย์และสาธารณสุข      | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 636 | การสร้างนโยบาย การวางแผนเพื่อการพัฒนาสุขภาพและประเมินผล | 3(3-0-6) |
| สคบส                  | 641 | สัมมนากฎหมายการแพทย์และสาธารณสุข                        | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 651 | กฎหมายสุขภาพสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข        | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 653 | ชีวเวชศาสตร์ทางการแพทย์                                 | 2(2-0-4) |
| สคบส                  | 657 | หลักสำคัญในการบริหารโรงพยาบาล                           | 2(1-2-3) |

|   |     |  |            |
|---|-----|--|------------|
| สศบส  | 661 | การจัดการงานคุณภาพในโรงพยาบาล                        | 2(1-2-3)   |
| สศบส  | 668 | สัมมนาการบริหารและพัฒนาโรงพยาบาล                     | 2(1-2-3)   |
| สศบส  | 669 | กฎหมายสุขภาพด้านการคุ้มครองผู้บริโภค                 | 2(2-0-4)   |
| สศบส  | 679 | การฝึกงานการบริหารสุขภาพ                             | 3(0-9-3)   |
| สศบส  | 691 | การศึกษาตามที่กำหนด                                  | 2(1-2-3)   |
| สศบส  | 694 | สัมมนาการบริหารสุขภาพ                                | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 619 | โภชนาการผู้สูงอายุ                                   | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 625 | การให้คำปรึกษาและการสื่อสารในงานโภชนาการ             | 2(1-2-3)   |
| สศทว  | 627 | ทัศนคติทางสังคมวัฒนธรรมกับโภชนาการ                   | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 628 | อาหารและวิถีชีวิต                                    | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 629 | โภชนาการแม่และเด็ก                                   | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 633 | การวางแผนและบริหารโครงการโภชนาการ                    | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 640 | วิทยาการระบาดทางโภชนาการ                             | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 646 | การศึกษาด้วยตนเอง                                    | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 648 | นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ                             | 2(2-0-4)   |
| สศทว  | 649 | วิทยาศาสตร์ทางโภชนาการ                               | 3(3-0-6)   |
| สศทว  | 650 | การประเมินและการวิเคราะห์ภาวะโภชนาการ                | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 605 | สัมมนาอนามัยครอบครัว                                 | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 606 | สิทธิวิทยาของระบบสืบพันธุ์และการควบคุมการเจริญพันธุ์ | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 611 | ชีวิตครอบครัวและเพศศึกษา                             | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 614 | อนามัยวัยรุ่น  | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 625 | การจัดการข้อมูลและการเขียนรายงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์    | 2(1-2-4)   |
| สศอด  | 627 | ครอบครัวกับการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ               | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 631 | สุขภาพเด็กที่มีความต้องการพิเศษ                      | 2(2-0-4)   |
| สศอด  | 632 | การศึกษาดูงานต่างประเทศ                              | 2(0-4-2)   |
| สศอด  | 633 | การวิจัยเชิงคุณภาพในงานอนามัยครอบครัว                | 2(2-0-4)   |
| <b>วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก แบบ ก 2)</b>                        |     |  |            |
| สศทว  | 698 | วิทยานิพนธ์  | 12(0-48-0) |
| <b>* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร</b> |     |  |            |

## งานวิจัยของหลักสูตรเน้นหนักทางด้าน

1. การสร้างเสริมสุขภาพในทุกกลุ่มอายุ
  - 1.1 การพัฒนาโครงการสร้างเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ
  - 1.2 การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
  - 1.3 บทบาทของสารอาหารและส่วนประกอบทางเคมีในอาหารต่อสุขภาพ
2. การประเมินภาวะเสี่ยงด้านอาหารและโภชนาการ
  - 2.1 การประเมินภาวะโภชนาการ ได้แก่ การวัดสัดส่วนของร่างกายการประเมินทางชีวเคมี การประเมินทางคลินิก และการประเมินอาหารบริโภคโภชนพันธุศาสตร์
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ
4. การวิเคราะห์คุณค่าสารอาหาร และควบคุมคุณภาพอาหาร
5. อาหารปลอดภัย

## 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 ขนาดของเอกสารต่างๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักโภชนาการ
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการในบริษัทหรือองค์กรต่างๆ
3. อาจารย์ในสถาบันการศึกษา นักวิชาการสาธารณสุขในศูนย์สุขภาพชุมชนหรือโรงพยาบาล

### อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. **ผศ.ดร.เรวดี จงสุวัฒน์** (E-mail : [rawadee.cho@mahidol.ac.th](mailto:rawadee.cho@mahidol.ac.th))  
ห้อง 2305 อาคาร 2 ชั้น 3 ภาควิชาโภชนวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์  
โทรศัพท์ 0 2354 8539 โทรสาร 0 2640 9839
2. **ผศ.ดร.สุภัทรา ลีลิขิต** (E-mail : [supathral@hotmail.com](mailto:supathral@hotmail.com))  
ห้อง 2302 อาคาร 2 ชั้น 3 ภาควิชาโภชนวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์  
โทรศัพท์ 0 2354 8543 ต่อ 1203 โทรสาร 0 2640 9839

### เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

**นางสุภาพร โคศลวิบูลย์พงศ์** (E-mail : [supaporn.kos@mahidol.ac.th](mailto:supaporn.kos@mahidol.ac.th))  
ห้อง ธุรการภาควิชา อาคาร 2 ชั้น 3 ภาควิชาโภชนวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์  
โทรศัพท์ 0 2354 8539 โทรสาร 0 2640 9839

**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)