

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

2	0	2	5	M	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา วิทยาการระบาด (ภาคปกติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา 2 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
- 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 สามารถยื่นผลการสอบผ่านพร้อมกับหลักฐานการสมัคร

### โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	18
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6
วิทยานิพนธ์	12
<b>หน่วยกิต</b>	
<b>หมวดวิชาบังคับ</b>	
SIPV 501 แนวคิดพื้นฐานทางระบาดวิทยา และสาธารณสุข	3(3-0-6)
SIPV 502 ระบาดวิทยาเฉพาะกลุ่มโรค	3(3-0-6)
SIPV 503 รูปแบบ และระเบียบวิธีวิจัยทางระบาดวิทยา	3(3-0-6)
SIPV 694 การฝึกภาคสนามทางวิทยาการระบาด	3(1-6-0)
PHBS 602 ชีวสถิติ ข	3(3-0-6)
PHEP 602 หลักวิทยาการระบาด	3(2-2-5)
<b>หมวดวิชาเลือก</b>	
PHEP 604 วิธีการทางสถิติในงานวิทยาการระบาด 1	3(3-0-6)
PHBS 608 สถิติสุขภาพ	3(3-0-6)
PHBS 630 วิธีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	3(3-0-6)
PHBS 695 สัมมนาชีวสถิติ	2(2-0-4)
<b>วิทยานิพนธ์</b>	
SIPV 698 วิทยานิพนธ์	12(0-36-0)
* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร	

## จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาระบาด มุ่งเน้นการสร้างบุคลากรที่มีความเป็นเลิศด้านวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยมีศักยภาพที่จะคิดดำเนินการ การวิจัยและแก้ไขปัญหาด้านการแพทย์ และสาธารณสุขทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และนานาชาติ โดยใช้การวิจัยที่ถูกต้อง และอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมการวิจัยที่เหมาะสม

## หลักสูตรฯ ต้องการให้ผู้สมัครส่งหัวข้อ Proposal / Concept Paper

ผู้สมัครต้องส่งงานวิจัยที่สนใจจะทำวิทยานิพนธ์และรายละเอียด จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4 (ตามโครงสร้างการเขียนงานวิจัยที่แนบด้านท้าย)

### งานวิจัยของหลักสูตรเน้นหนักทางด้าน

1. การเฝ้าระวังโรค (ระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค)
2. การควบคุมป้องกันโรคติดต่อ
3. การสืบสวน สอบสวนการระบาดของโรค
4. อับัติภัย สารพิษ และโรคที่เกิดจากสภาพแวดล้อม
5. ปัจจัยเสี่ยงของโรคไร้เชื้อ เช่น มะเร็ง เบาหวาน ความดันโลหิต โรคหัวใจ และชราภาพ
6. ปัญหาสุขภาพในผู้สูงอายุ
7. ปัจจัยเสี่ยงด้านโรคหลอดเลือดแข็งกระด้าง และโรคไม่ติดต่อ

## การสมัคร

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

### หลักฐานการสมัคร

#### สำหรับการส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ / สำหรับผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร (Upload)

- |   |              |
|---|--------------|
| - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว  | จำนวน 2 รูป  |
| - สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้จบการศึกษาแล้ว)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้จบการศึกษาแล้ว)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก จนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน  | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน   | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานบัณฑิตวิทยาลัย (ถ้ามี)<br>ดูรายละเอียดได้ที่ <a href="http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php">http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php</a> | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน  | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิชาการสาธารณสุข
2. นักระบาดวิทยา / นักวิเคราะห์นโยบายและแผนทางระบาดวิทยา
3. นักวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข

## อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. รศ.นพ.วินัย รัตนสุวรรณ (E-mail : [swrt@mahidol.ac.th](mailto:swrt@mahidol.ac.th))

ห้องสำนักงานภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารหอพักพยาบาล 3 ชั้น 7

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โทรศัพท์ 0 2419 7286 โทรสาร 0 2411 5034

2. ผศ.นพ.กมล อุดม (E-mail : [skud@mahidol.ac.th](mailto:skud@mahidol.ac.th))

ห้องสำนักงานภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารหอพักพยาบาล 3 ชั้น 7

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โทรศัพท์ 0 2419 7286 โทรสาร 0 2411 5034

## เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

นางสาวพัชชา โตอินทร์ (E-mail : [patcha.sipv@gmail.com](mailto:patcha.sipv@gmail.com))

ห้องสำนักงานภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารหอพักพยาบาล 3 ชั้น 7

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โทรศัพท์ 0 2419 7286 โทรสาร 0 2411 5034

**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)

**โครงการเขียนงานวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรวิทยาการระบาด (2025MG00)**

**เพื่อใช้ในการพิจารณาการสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ**

(ผู้สมัครต้องส่ง concept proposal จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4 ไปยังหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการระบาด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ E-mail : [patcha.sipv@gmail.com](mailto:patcha.sipv@gmail.com))

**(สำหรับผู้สมัคร รอบที่ 1 ส่งก่อนวันที่ 25 มกราคม 2557 และผู้สมัครรอบที่ 2 ส่งก่อนวันที่ 24 พฤษภาคม 2557)**

ชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

1. ชื่อเรื่องงานวิจัย \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. คำถามงานวิจัย

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. รูปแบบงานวิจัย

---

5. ประชากร เหน้การคัดเข้าและคัดออก

---

---

---

---

---

---

6. ระยะเวลาที่ทำงานวิจัย

---

7. ผลลัพธ์ที่วิจัย

---

---

---

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

---

---