

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

2 0 2 5 M G 0 0

สาขาวิชา วิทยาการระบาด (ภาคปกติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

จำนวนที่คาดว่าจะรับ 6 คน

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาแล้วในระดับปริญญา วท.บ. (อาชีวอนามัย สาขาพยาบาล สุขศึกษา อนามัยชุมชน สถิติ เทคนิคการแพทย์) ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต แพทยศาสตรบัณฑิต เกษตรศาสตรบัณฑิต สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต สถิติศาสตรบัณฑิต พยาบาลศาสตรบัณฑิต สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต
2. ได้แต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
3. ต้องมีประสบการณ์การทำงานหลังจากสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยทำงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (นับถึงวันรายงานตัวเข้าศึกษา) (ต้องแสดงเอกสารหลักฐานรับรองประสบการณ์การทำงานเมื่อยื่นใบสมัคร)
4. ผู้สมัครต้องส่ง concept proposal จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4 ไปยังหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการระบาด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ E-mail : patcha.sipv@gmail.com ก่อนวันที่ 17 มีนาคม 2555 โดยใช้แบบฟอร์มตามเอกสารแนบท้าย
5. 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

### รายละเอียดการสอบ

วันที่สอบ		วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ	สถานที่สอบ
สำหรับผู้สมัคร รอบที่ 1	สำหรับผู้สมัคร รอบที่ 2 *			
17 ธันวาคม 2554	17 มีนาคม 2555	1. วิชาภาษาอังกฤษ 2. วิชาความรู้ทั่วไป	8.30 - 11.30 น. 11.30 - 12.30 น.	ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก <a href="http://www.grad.mahidol.ac.th">www.grad.mahidol.ac.th</a> หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ณ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย สาขาทุกแห่ง
	* เปิดรับสมัครเฉพาะ บางสาขาวิชา			

### โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	21
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	9
วิทยานิพนธ์	12

	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	
PHBS 602 ชีวสถิติ ข	3(3-0-6)
SIPV 601 วิทยาการระบาด 1	3(3-0-6)
SIPV 602 วิทยาการระบาด 2	3(3-0-6)
SIPV 603 วิทยาการระบาด 3	3(3-0-6)
SIPV 694 การฝึกภาคสนามทางวิทยาการระบาด	3(1-2-2)

PHEP 602 หลักวิทยาการระบาด	3(3-0-6)
<b>หมวดวิชาเลือก</b>	
PHBS 630 วิธีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)
PHEP 604 วิธีการทางสถิติในงานวิทยาการระบาด 1	3(3-0-6)
PHBS 608 สถิติสุขภาพ	3(3-0-6)
PHEP 608 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
PHEP 626 การใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศในการศึกษาวิจัยทางวิทยาการระบาด	3(1-4-4)
<b>วิทยานิพนธ์</b>	
SIPV 698 วิทยานิพนธ์	12(0-48)
<b>* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร</b>	

## หลักสูตรฯ ต้องการให้ผู้สมัครส่งหัวข้อ Proposal / Concept Paper

งานวิจัยที่สนใจจะทำวิทยานิพนธ์และรายละเอียด จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4

### งานวิจัยของหลักสูตรเน้นหนักทางด้าน

1. การเฝ้าระวังโรค (ระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค)
2. การควบคุมป้องกันโรคติดต่อ
3. การสืบสวน สอบสวนการระบาดของโรค
4. อุตภัย 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 4 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 |
| - หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน   | จำนวน 2 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB (รูปแบบ .jpeg , .gif, .jpg, .png, .pdf)

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิชาการสาธารณสุข
2. นักระบาดวิทยา
3. นักวิจัยทางด้านการแพทย์ และสาธารณสุข
4. นักวิเคราะห์นโยบายและแผนทำงานด้านจัดการฐานข้อมูล

## อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. รศ.นพ.ประเสริฐ อัสสันตชัย E-mail : sipus@mahidol.ac.th)  
ห้องหัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารผะอบ ชั้น 1  
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
โทรศัพท์ 0 2419 8388, 0 2419 7284 โทรสาร 0 2411 5034
2. ผศ.นพ.วีรศักดิ์ เมืองไพศาล E-mail : drweerasak@gmail.com)  
ห้องสำนักงานภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม อาคารผะอบ ชั้น 1  
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล  
โทรศัพท์ 0 2419 8388, 0 2419 7284 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

โครงการเขียนงานวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรวิทยาการระบาด

เพื่อใช้ในการพิจารณาการสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ

(ผู้สมัครต้องส่ง concept proposal จำนวน 1 หน้ากระดาษ A4 ไปยังหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการระบาด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ E-mail : [patcha.sipv@gmail.com](mailto:patcha.sipv@gmail.com) ก่อนวันที่ 17 มีนาคม 2555)

ชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

1. ชื่อเรื่องงานวิจัย \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. คำถามงานวิจัย

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. รูปแบบงานวิจัย

\_\_\_\_\_

5. ประชากร เกณฑ์การคัดเลือกเข้าและคัดออก

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. ระยะเวลาที่ทำงานวิจัย

---

7. ผลลัพธ์ที่วิจัย

---

---

---

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

---

---