

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต จัดการเรียนการสอน ณ มธ.ศูนย์รังสิต  
สาขาวิชาการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ ส.ม.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Master of Public Health

ชื่อย่อ M.P.H

2. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก

- 1) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีทางด้านสาธารณสุข หรือสุขภาพ หรือสาขาอื่นจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ
- 2) มีผลคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ปี
- 3) กรณีที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 4.2 **สามารถสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาได้** แต่ทั้งนี้การพิจารณาการได้รับคัดเลือกต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษา
- 4) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 7 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2553
- 5) ต้องมีผลสอบภาษาอังกฤษ ซึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดสอบ (TU-GET) หรือ IELTS หรือ TOEFL (ผลสอบไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร)

### 3. โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 42 หน่วยกิต

|                          |                                     |    |          |
|--------------------------|-------------------------------------|----|----------|
| แผน ก แบบ ก 2            | (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)      | 42 | หน่วยกิต |
|                          | ก. วิชาบังคับร่วมทางสาธารณสุขศาสตร์ | 15 | หน่วยกิต |
|                          | ข. วิชาบังคับวิชาเอก                | 12 | หน่วยกิต |
|                          | ค. วิชาเลือก                        | 3  | หน่วยกิต |
|                          | ง. วิทยานิพนธ์                      | 12 | หน่วยกิต |
| แผน ข (ไม่ทำวิทยานิพนธ์) |                                     | 42 | หน่วยกิต |
|                          | ก. วิชาบังคับร่วมทางสาธารณสุขศาสตร์ | 15 | หน่วยกิต |
|                          | ข. วิชาบังคับวิชาเอก                | 12 | หน่วยกิต |
|                          | ค. วิชาเลือก                        | 9  | หน่วยกิต |
|                          | ง. การค้นคว้าอิสระ                  | 6  | หน่วยกิต |

#### 4. แผนการศึกษาตลอดหลักสูตรของนักศึกษา

##### การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

##### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

|        |                                                        | แผน ก แบบ ก 2 |          | แผน ข |          |
|--------|--------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|----------|
| สธ.601 | ชีวะสถิติสำหรับสาธารณสุข                               | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.621 | วิทยาการระบาดสำหรับสาธารณสุข                           | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.631 | สังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ในงาน<br>สาธารณสุข | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.651 | อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย                        | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| รวม    |                                                        | 12            | หน่วยกิต | 12    | หน่วยกิต |

##### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

|        |                                                              | แผน ก แบบ ก 2 |          | แผน ข |          |
|--------|--------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|----------|
| สธ.641 | นโยบายสุขภาพและการบริหารจัดการ                               | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.611 | ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานอาชีวอนามัยและ<br>อนามัยสิ่งแวดล้อม | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.663 | การจัดการของเสียและของเสียอันตราย                            | 2             | หน่วยกิต | 2     | หน่วยกิต |
| มธ.005 | ภาษาอังกฤษ 1 (ถ้ามี)                                         | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| รวม    |                                                              | 11            | หน่วยกิต | 11    | หน่วยกิต |

##### ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

|        |                            | แผน ก แบบ ก 2 |          | แผน ข |          |
|--------|----------------------------|---------------|----------|-------|----------|
| สธ.661 | การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.6xx | วิชาเลือก                  | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| รวม    |                            | 6             | หน่วยกิต | 6     | หน่วยกิต |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

|                             |                                | แผน ก แบบ ก 2 |          | แผน ข |          |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|----------|-------|----------|
| สธ.662                      | การจัดการมลพิษทางอากาศ         | 2             | หน่วยกิต | 2     | หน่วยกิต |
| สธ.664                      | การจัดการน้ำและน้ำเสีย         | 2             | หน่วยกิต | 2     | หน่วยกิต |
| สธ.700                      | การค้นคว้าอิสระ                | -             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.800                      | วิทยานิพนธ์                    | 3             | หน่วยกิต | -     | หน่วยกิต |
| สธ.691                      | การศึกษาพิเศษ (ไม่นับหน่วยกิต) | 2             | หน่วยกิต | 2     | หน่วยกิต |
| มธ.006                      | ภาษาอังกฤษ 2 (ถ้ามี)           | 3             | หน่วยกิต | 3     | หน่วยกิต |
| สอบประมวลความรู้ ครั้งที่ 1 |                                |               |          |       | ✓        |
| รวม                         |                                | 12            | หน่วยกิต | 12    | หน่วยกิต |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

|                                     |                 | แผน ก แบบ ก 2 |          | แผน ข |          |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|----------|-------|----------|
| สธ.6xx                              | วิชาเลือก       | -             |          | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.6xx                              | วิชาเลือก       | -             |          | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.700                              | การค้นคว้าอิสระ | -             |          | 3     | หน่วยกิต |
| สธ.800                              | วิทยานิพนธ์     | 9             | หน่วยกิต | -     |          |
| สอบประมวลความรู้ ครั้งที่ 2 (ถ้ามี) |                 |               |          |       | ✓        |
| รวม                                 |                 | 9             | หน่วยกิต | 9     | หน่วยกิต |

## 5. ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร ประมาณ 200,000 บาท

## 6. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

### การสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้เลือกศึกษา แผน ก แบบ ก 2)

- 1) ต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรคือ ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต ซึ่งประกอบด้วยวิชาบังคับ 27 หน่วยกิต วิชาเลือก 3 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- 2) ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- 3) เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่คณะแต่งตั้ง
- 4) ต้องได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย
- 5) ต้องได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบวิทยานิพนธ์ และนำส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ที่พิมพ์เย็บเล่มเรียบร้อยแล้ว พร้อมกับบันทึกวิทยานิพนธ์ฉบับเต็ม (full text) ลงในสื่อบันทึกประเภทแผ่น CD
- 6) ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน หรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)
- 7) ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ตามที่คณะและหลักสูตรกำหนด
- 8) ชำระหนี้สินทั้งหมดต่อมหาวิทยาลัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### การสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้เลือกศึกษา แผน ข)

- 1) ต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรคือ ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต ซึ่งประกอบด้วยวิชาบังคับ 27 หน่วยกิต วิชาเลือก 9 หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต
- 2) ต้องได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- 3) สอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)
- 4) เสนอการค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่คณะแต่งตั้ง
- 5) ต้องได้ค่าระดับ P (ผ่าน) ในการสอบภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย
- 6) ต้องได้ค่าระดับ S (ใช้ได้) ในการสอบการค้นคว้าอิสระ และนำส่งการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ที่พิมพ์เย็บเล่มเรียบร้อยแล้ว พร้อมกับบันทึกการค้นคว้าอิสระฉบับเต็ม (full text) ลงในสื่อบันทึกประเภทแผ่น CD

- 7) นักศึกษาต้องส่งบทความการค้นคว้าอิสระให้คณะเพื่อพิจารณาส่งไปตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)
- 8) ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่คณะและหลักสูตรกำหนด
- 9) ชำระหนี้สินทั้งหมดต่อมหาวิทยาลัยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว