

**หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต**  
**กลุ่มวิชาสาธารณสุขศาสตร์**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2564)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ : Master of Public Health Program

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ส.ม.

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Public Health

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.P.H.

**3. วัตถุประสงค์**

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแล้ว มหาบัณฑิตจะมีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ/วิชาชีพทางสาธารณสุข

(2) มีความรู้ความเข้าใจเชิงลึกในหลักการและทฤษฎีสำคัญในศาสตร์ด้านการสาธารณสุข การบริหารสาธารณสุข อนามัยสิ่งแวดล้อม วิทยาการระบาด โภชนศาสตร์เพื่อสุขภาพ พฤติกรรมและการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สารสนเทศสุขภาพ และวิทยาการจัดการวิจัยทางสุขภาพ สามารถทำวิจัยหรือสร้างนวัตกรรมในสาขาวิชาชีพสาธารณสุขที่สอดคล้องกับความต้องการในการแก้ปัญหาและพัฒนาทั้งในระดับระดับชุมชน ภาค และประเทศ

(3) มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ และความเข้าใจในการได้มาซึ่งข้อมูลที่หลากหลาย มาใช้ในการประเมินสถานการณ์ และหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา และพัฒนาสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชน ทั้งในระดับระดับชุมชน ภาค และประเทศ

(4) มีภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง มีความสามารถในการทำงานร่วมกันกับผู้อื่น ทำงานเป็นทีมในการแก้ไขปัญหา สามารถช่วยพัฒนาการสาธารณสุขและระบบสุขภาพให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น

(5) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้ และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ภูมิภาค และประเทศ

#### 4. โครงสร้างหลักสูตร

##### 4.1 จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร

- แผน ก แบบ ก 1 จำนวน 37 หน่วยกิต
- แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 37 หน่วยกิต
- แผน ข จำนวน 37 หน่วยกิต

##### 4.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	37	37	37
1) วิชาบังคับ			
1.1) นับหน่วยกิต	-	7	7
1.2) ไม่นับหน่วยกิต	1	1	1
2) วิชาเฉพาะ	-	15	21
3) วิชาเลือก	-	3	3
4) วิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ	37	12	6

#### 5. รายวิชา

##### 5.1 วิชาบังคับ

- 1) วิชาบังคับนับหน่วยกิต
  - แผน ก แบบ ก 1
    - 1) นับหน่วยกิต จำนวน - หน่วยกิต
    - 2) ไม่นับหน่วยกิต จำนวน 1 หน่วยกิต
  - แผน ก แบบ ก 2
    - 1) นับหน่วยกิต จำนวน 7 หน่วยกิต
    - 2) ไม่นับหน่วยกิต จำนวน 1 หน่วยกิต
- แผน ข
  - 1) นับหน่วยกิต จำนวน 7 หน่วยกิต
  - 2) ไม่นับหน่วยกิต จำนวน 1 หน่วยกิต

รหัส	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
<b>1. วิชาบังคับ</b>				
<b>1) นับหน่วยกิต</b>				
**PH 510 703	แนวคิดด้านสาธารณสุขและการประยุกต์ Public Health Concepts and Application	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
*PH 510 727	ระเบียบวิธีวิจัยและวิทยาการระบาด Research Methodology and Epidemiology	-	2(1-3-4)	2(1-3-4)
*PH 510 708	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สุขภาพ Advanced Biostatistics for Health Science Research	-	3(2-2-5)	3(2-2-5)
<b>2) วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต</b>				
**PH 510 891	สัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health	1(1-0-2)	1(1-0-2)	1(1-0-2)
<p>5.2 หมวดวิชาเฉพาะ ตามกลุ่มวิชาดังนี้</p> <p><b>1. กลุ่มวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b></p> <p><b>1.1 วิชาเฉพาะ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผน ก แบบ ก 1 จำนวน - หน่วยกิต</li> <li>- แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 15 หน่วยกิต</li> <li>- แผน ข จำนวน 21 หน่วยกิต</li> </ul>				
รหัส	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
*PH 510 707	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาธารณสุข Research Methodology for Public Health	-	3(2-2-5)	3(2-2-5)
**PH 510 728	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับงานสาธารณสุข Application of Geographic Information System for Public Health	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PH 511 707	ระบบบริการสุขภาพเปรียบเทียบ Comparative Health Care System	-	-	3(3-0-6)

PH 511 781	การจัดการระบบบริการสุขภาพ Health Service System Management	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
**PH 512 720	การจัดการเหตุรำคาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม Nuisance Management in Environmental Health	-	-	3(3-0-6)
**PH 512 727	อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย Environmental and Occupational Health	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
**PH 513 728	วิทยาการระบาดในยุคดิจิทัล Epidemiology in a Digital Era	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PH 514 722	โภชนาการสำหรับสาธารณสุข Nutrition for Public Health	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PH 515 724	<b>พฤติกรรมศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ</b> <b>Behavioral Science and Health</b> <b>Promotion</b>	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
<b>1.2 วิชาเลือก</b>				
นักศึกษา แผน ก แบบ ก 2 และแผน ข เลือกลงทะเบียนเรียนและสอบผ่าน รายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
**PH 510 720	ความรู้ทางสุขภาพในด้านสาธารณสุข Health Literacy in Public Health	-	2(2-0-4)	-
*PH 510 729	หัวข้อพิเศษด้านสาธารณสุข Special Topics in Public Health	-	2(1-2-4)	2(1-2-4)
PH 511 707	ระบบบริการสุขภาพเปรียบเทียบ Comparative Health Care System	-	3(3-0-6)	-
**PH 511 752	เศรษฐศาสตร์สุขภาพ Health Economics	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**PH 511 753	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์การสุขภาพ Human Resources Management in Health Organization	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
**PH 512 720	การจัดการเหตุรำคาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม Nuisance Management in Environmental Health	-	3(3-0-6)	-
**PH 512 726	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและ สิ่งแวดล้อม	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)

	Health and Environmental Impact Assessment			
**PH 513 711	วิทยาการระบาดและการประเมินความเสี่ยง Epidemiology and Risk Assessment	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
**PH 514 735	โภชนาการเพื่อสุขภาพและการป้องกันโรค Nutrition for Health and Disease Prevention	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
**PH 514 759	โภชนาการและการจัดการน้ำหนักตัว Nutrition and Body Weight Management	-	3(3-0-6)	3(3-0-6)
<b>1.3 วิชาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ</b>				
- แผน ก แบบ ก 1 จำนวน 37 หน่วยกิต				
- แผน ก แบบ ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต				
- แผน ข จำนวน 6 หน่วยกิต				
**PH 510 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	6
PH 510 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	37	-	-
PH 510 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	12	-

## 6. แผนการศึกษา

### ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
**PH 510 703	แนวคิดด้านสาธารณสุขและการประยุกต์ Public Health Concepts and Application	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
*PH 510 708	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Advanced Biostatistics for Health Science Research	-	3(2-2-5)	3(2-2-5)
PH 511 781	การจัดการระบบบริการสุขภาพ Health Service System Management	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
**PH 512 727	อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย Environmental and Occupational Health	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PH 515 724	พฤติกรรมศาสตร์และการส่งเสริมสุขภาพ	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
	Behavioral Science and Health Promotion			
PH 510 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10	11	11
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		10	11	11

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
*PH 510 707	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาธารณสุข Research Methodology for Public Health	-	3(2-2-5)	3(2-2-5)
*PH 510 727	ระเบียบวิธีวิจัยและวิทยาการระบาด Research Methodology and Epidemiology	-	2(1-3-4)	2(1-3-4)
**PH 510 891	สัมมนาทางสาธารณสุข Seminar in Public Health	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)
**PH 510 728	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับงานสาธารณสุข Application of Geographic Information System for Public Health	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
**PH 513 728	วิทยาการระบาดในยุคดิจิทัล Epidemiology in Digital Era	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PH 514 722	โภชนาการสำหรับสาธารณสุข Nutrition for Public Health	-	2(2-0-4)	2(2-0-4)
PH 510 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		11	12	12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		20	22	22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
PH 511 707	ระบบบริการสุขภาพเปรียบเทียบ Comparative Health Care System	-	-	3(3-0-6)
PH 512 720	การจัดการเหตุรำคาญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม Nuisance Abatement in Environmental Health	-	-	3(3-0-6)
PH xxx xxx	วิชาเลือก		3	3
PH 510 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	2
PH 510 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	10	-	-
PH 510 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	6	-
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10	9	11
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		30	31	33

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต		
		แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2	แผน ข
PH 510 897	การศึกษาอิสระ Independent Study	-	-	4
PH 510 898	วิทยานิพนธ์ Thesis	7	-	-
PH 510 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	-	6	-
จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		7	6	4
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		37	37	37