

วิทยาลัยแพทยศาสตร์และ

การสาธารณสุข

❖ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

1. สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์

❖ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

2. สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์
Master of Science Program in Biomedical Sciences

หลักสูตรระดับปริญญาโท

ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์
 Master of Science Program in Biomedical Science

ชื่อปริญญา
 ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเวชศาสตร์)
 Master of Science (Biomedical Science)

ชื่อย่อ วท.ม. (ชีวเวชศาสตร์)
 M.Sc. (Biomed. Sc.)

โครงสร้างหลักสูตร

- แผน ก แบบ ก 1 จำนวน 36 หน่วยกิต**
- | | | | |
|----------------|-------|----|----------|
| 1. วิทยานิพนธ์ | จำนวน | 36 | หน่วยกิต |
|----------------|-------|----|----------|
- แผน ก แบบ ก 2 จำนวนไม่น้อยกว่าจำนวน 36 หน่วยกิต**
- | | | | |
|--------------------|-------------|----|----------|
| 1. หมวดวิชาบังคับ | จำนวน | 8 | หน่วยกิต |
| 2. หมวดวิชาเลือก | ไม่น้อยกว่า | 10 | หน่วยกิต |
| 3. หมวดวิทยานิพนธ์ | จำนวน | 18 | หน่วยกิต |

รายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์

1. หมวดวิชาบังคับ	จำนวน 8 หน่วยกิต			
1905 801 Cells and Molecular Biology	3(3-0-9)	1905 815	Statistics for Biomedical Sciences	2(2-0-6)
1905 802 Biomedical Sciences Research Methodology	3(2-2-8)	1905 816	Bioinformatics	2(1-2-5)
1905 803 Biomedical Sciences Seminar	2(0-4-4)	1905 817	Advanced Medical Biochemistry	2(2-0-6)
		1905 818	Molecular Biology Techniques	3(2-2-8)
		1905 819	Systemic Physiology I	3(2-2-8)
		1905 820	Systemic Physiology II	3(2-2-8)
2. หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	1905 821	Integrated Systemic Anatomy I	4(3-2-11)
1905 810 Special Research Project in Biomedical Sciences	2(0-4-4)	1905 822	Integrated Systemic Anatomy II	4(3-2-11)
1905 811 Advanced Medical Microbiology and Immunology	4(4-0-12)	นอกเหนือจากรายวิชาเลือกในรายการข้างต้นนี้ หากนักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ได้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ		
1905 812 Advanced Medical Parasitology	3(3-0-9)			
1905 813 Molecular Oncology and Cancer Immunology	3(3-0-9)			
1905 814 Advanced Medical Epidemiology and Application	3(2-2-8)			
		3. หมวดวิทยานิพนธ์		
		1905 882	Thesis	18 หน่วยกิต
		1905 881	Thesis	36 หน่วยกิต



แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ แผน ก แบบ ก 1

First Year	First Semester	Credit	First Year	Second Semester	Credit
1905 881	Thesis	9	1905 881	Thesis	9
	Total	9		Total	9
Second Year	First Semester	Credit	Second Year	Second Semester	Credit
1905 881	Thesis	9	1905 881	Thesis	9
	Total	9		Total	9

แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ แผน ก แบบ ก 2

First Year	First Semester	Credit	First Year	Second Semester	Credit
1905 801	Cells and Molecular Biology	3	1905 803	Biomedical Sciences	2
1905 802	Biomedical Sciences Research	3		Seminar	
	Methodology		1905 xxx	Elective subject	5
1905 xxx	Elective subject	5	1905 882	Thesis	2
	Total	11		Total	9
Second Year	First Semester	Credit	Second Year	Second Semester	Credit
1905 882	Thesis	8	1905 882	Thesis	8
	Total	8		Total	8

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
Master of Public Health Program in Public Health

หลักสูตรระดับปริญญาโท

ชื่อหลักสูตร สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์
 Master of Public Health Program in Public Health

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
 Master of Public Health (Public Health)

ชื่อย่อ ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)
 M.P.H. (Public Health)

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาบังคับ	จำนวน	15	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิทยานิพนธ์	จำนวน	12	หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

แผน ก แบบ ก 2	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	1907 809	Laws, Policy and Strategy for Public Health Administration	3(3-0-9)
1. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			
1.1 กลุ่มวิชาบังคับจำนวน	15 หน่วยกิต	1907 810	Health Management for Aging Societies	2(2-0-6)
1907 801	Health Systems Science			2(2-0-6)
1907 802	Community Health Service Delivery	1907 811	Integrated Safety, Health and Environmental Management	3(3-0-9)
1907 803	Epidemiology and Applied Statistics for Public Health Research	1907 812	Health Management for Inter-generation	3(3-0-9)
1907 804	Health Innovation Development	1907 813	Applied Geographic Information System in Health	2(1-2-5)
1907 805	Research Methodology in Public Health	1907 814	Organization Behavior and Management in Health System	2(2-0-6)
1907 806	Seminar in Public Health I	1907 815	Qualitative Research in Public Health	2(2-0-6)
1907 807	Seminar in Public Health II			
1.2 กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต			
ให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใดวิชาหนึ่งตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือรายวิชาที่สอดคล้องหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์				
1907 808	Health Literacy in Public Health	3(3-0-9)		
			2. หมวดวิทยานิพนธ์	จำนวน 12 หน่วยกิต
		1907 881	Thesis	12 หน่วยกิต



แผนการเรียนหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ แผน ก แบบ ก 2

First Year	First Semester	Credit	First Year	Second Semester	Credit
1907 801	Health Systems Science	2	1907 804	Health Innovation	2
1907 802	Community Health Service Delivery	3		Development	
1907 803	Epidemiology and Applied Statistics for Public Health Research	3	1907 805	Research Methodology in Public Health	3
1907 806	Seminar in Public Health I	1	1907 807	Seminar in Public Health II	1
1907 8XX	Elective subject	3	1907 8XX	Elective subject	6
			1907 881	Thesis	3
	Total	12		Total	15
Second Year	First Semester	Credit	Second Year	Second Semester	Credit
			1907 881	Thesis	3
	Total	6		Total	3