

## ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทยสาธารณสุข

(ภาษาอังกฤษ) Master of Science Program in Veterinary Public Health

## จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก.1	36	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก.2	36	หน่วยกิต
ระยะเวลาการศึกษา 2 ปี	(ไม่เกิน 4 ปีการศึกษา)	

## โครงสร้างหลักสูตร

	แผน ก แบบ ก.1	แผน ก แบบ ก.2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36
จำนวนหน่วยกิตรายวิชา	-	18
- รายวิชาบังคับ	-	8
- รายวิชาเลือก	-	10
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	36	18

- หมายเหตุ
1. นิสิตที่ไม่ได้สำเร็จปริญญาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตจะต้องเรียนรายวิชา 3109704 โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนในเอเชียอาคเนย์ และ 3109706 สุขศาสตร์อาหาร โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิต ประเมินผลเป็น S/U
  2. นิสิตที่มีพื้นฐานไม่เพียงพอต้องเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิต
  3. นิสิตที่เลือกเรียน แผน ก แบบ ก.1 ต้องผ่านการพิจารณาและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

## รายวิชา

### รายวิชาบังคับ

3100700	วิธีวิทยาการวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์ Research Methodology in Veterinary Sciences	8 หน่วยกิต 2(2-0-6)
3109701	ระบาดวิทยาทางสัตวแพทยศาสตร์ Veterinary Epidemiology+	3(3-0-9)

3109702	สัมมนาสัตวแพทยสาธารณสุข Seminar in Veterinary Public Health	1(1-0-3)
3100703	กฎหมายและข้อบังคับทางสัตวแพทยสาธารณสุข Laws and Regulations Related to Veterinary Public Health	2(2-0-6)

**รายวิชาเลือก**

**10 หน่วยกิต**

3014707	สถิติทางการแพทย์ Medical Statistics	2(1-3-4)
3109706	สุขศาสตร์อาหาร Food Hygiene	2(2-0-6)
3109707	พิษวิทยาทางอาหาร Food Toxicology	2(2-0-6)
3109715	เรื่องพิเศษทางสัตวแพทยสาธารณสุข Special Topics in Veterinary Public Health	3(1-6-5)
3109716	การประเมินความเสี่ยงจุลชีพเชิงปริมาณ Quantitative Microbial Risk Assessment	3(2-3-7)
3109717	ระบาดวิทยาระดับโมเลกุลทางการแพทย์ Molecular Epidemiology in Veterinary Science	3(2-3-7)
3109718	จุลชีววิทยาทางสัตวแพทยสาธารณสุข Microbiology in Veterinary Public Health	3(3-0-9)
3109719	อณูชีววิทยาการดื้อยาทางการแพทย์ Molecular Biology of Drug Resistance in Veterinary Science	3(3-0-9)
3109720	การประเมินความเสี่ยงจุลชีพเชิงปริมาณขั้นสูง Advanced Quantitative Microbial Risk Assessment	3(2-3-7)
3109722	ชีวสารสนเทศศาสตร์ทางสัตวแพทย Bioinformatics in Veterinary Sciences	2(1-3-4)
3109723	ระบาดวิทยาโรคติดเชื้อทางสัตวแพทยสาธารณสุข Epidemiology of Infectious Diseases in Veterinary Public Health	2(2-0-6)
3109725*	ความปลอดภัยและการควบคุมคุณภาพอาหารทางสัตวแพทยสาธารณสุข Food Safety and Quality Control in Veterinary Public Health	3(3-0-9)
3109726*	สุขภาพหนึ่งเดียวทางสัตวแพทยสาธารณสุข One Health Approach to Veterinary Public Health	3(3-0-9)

นอกจากนี้ยังสามารถเลือกเรียนรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาอื่นๆ ที่เปิดสอนในบัณฑิตวิทยาลัยได้ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

### วิทยานิพนธ์

แผน ก แบบ ก.1		36	หน่วยกิต
3109816	วิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต
	Thesis		
แผน ก แบบ ก.2		18	หน่วยกิต
3109813	วิทยานิพนธ์	18	หน่วยกิต
	Thesis		

### แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก.1			
	<u>ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น</u>		<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
3109816	วิทยานิพนธ์	9	
	รวม	<u>9</u>	
	<u>ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย</u>		<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
3109816	วิทยานิพนธ์	9	
	รวม	<u>9</u>	
	<u>ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น</u>		<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
3109816	วิทยานิพนธ์	9	
	รวม	<u>9</u>	
	<u>ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย</u>		<u>จำนวนหน่วยกิต</u>
3109816	วิทยานิพนธ์	9	
	รวม	<u>9</u>	
	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	<u>36</u>	

แผน ก แบบ ก.2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

จำนวนหน่วยกิต

3109702 สัมมนาสัตวแพทยสาธารณสุข

1

รายวิชาเลือก

8

รวม

9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

จำนวนหน่วยกิต

3100700 วิธีวิทยาการวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์

2

3109701 ระบาดวิทยาทางสัตวแพทยศาสตร์

3

3109703 กฎหมายและข้อบังคับทางสัตวแพทยสาธารณสุข

2

3109813 วิทยานิพนธ์

2

รวม

9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

3109813 วิทยานิพนธ์

7

รายวิชาเลือก

2

รวม

9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

3109813 วิทยานิพนธ์

7

รายวิชาเลือก

2

รวม

9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

3109813 วิทยานิพนธ์

9

รวม

9