

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวศาสตร์ทางสัตวแพทย์

Doctor of Philosophy Program in Veterinary Biosciences

ระยะเวลาศึกษา 4 ปีการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	48	72	48	72
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	-	12	24
รายวิชาบังคับ	-	-	6	9
รายวิชาเลือก	-	-	6	15
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	48	72	36	48

รายวิชาบังคับ

แบบ 2.1			6 หน่วยกิต
3102740	การใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัย Research Instrumentation		3(2-3-7)
3102742	เซลล์วิทยาทางสัตวแพทย์ Veterinary Cell Biology		3(3-0-9)
3100897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination		S/U
แบบ 2.2			9 หน่วยกิต
3100700	วิธีวิทยาการวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์ Research Methodology in Veterinary Science		2(2-0-6)
3100705	ทัศนภาพ และนวัตกรรมทางชีวศาสตร์ Perspectives and Innovations in Biosciences		1(1-0-3)
3102740	การใช้เครื่องมือเพื่อการวิจัย Research Instrumentation		3(2-3-7)
3102742	เซลล์วิทยาทางสัตวแพทย์ Veterinary Cell Biology		3(3-0-9)

3100897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U
---------	--	-----

รายวิชาเลือก

แบบ 2.1		6 หน่วยกิต
แบบ 2.2		15 หน่วยกิต
3100715	อณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์ทางสัตวแพทย์ Molecular Biology and Genetics in Veterinary Science	3(2-3-7)
3101714	วิทยาฮิสโตวิทยาการสัตวแพทย์ขั้นสูง Advanced Veterinary Histology	3(2-3-7)
3101724	เทคนิคทางวิทยาฮิสโตและประสาทศาสตร์ขั้นสูง Advanced Histological and Neuroscience Techniques	3(1-6-5)
3101727	เทคนิคทางมหกายวิภาคศาสตร์ขั้นสูง Advanced Gross Anatomical Techniques	2(1-3-4)
3101728	กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ของสัตว์เลี้ยง Applied Anatomy of Companion Animals	2(2-0-6)
3102741	ชีวเคมีขั้นสูงในสัตว์ Advanced Animal Biochemistry	3(3-0-9)
วิทยานิพนธ์		
3100826	วิทยานิพนธ์ Dissertation	36
3100828	วิทยานิพนธ์ Dissertation	48
3100830	วิทยานิพนธ์ Dissertation	72