



หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

“รู้จริง คิดเป็น ทำได้ดี มีจริยธรรม”

คณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	:	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	:	สพ.บ.
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	:	Doctor of Veterinary Medicine
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	:	D.V.M.

โครงสร้างของหลักสูตร

1.จำนวนหน่วยกิต	รวมตลอดหลักสูตร	247	หน่วยกิต
2.องค์ประกอบของหลักสูตร			
2.1	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
2.1.1	กลุ่มวิชาทางสังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
2.1.2	กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
2.1.3	กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	9	หน่วยกิต
2.2	หมวดวิชาเฉพาะ	211	หน่วยกิต
2.2.1	กลุ่มวิชาชีพทางพรีคลินิก	87	หน่วยกิต
2.2.2	กลุ่มวิชาชีพทางคลินิก	122	หน่วยกิต
2.2.3	กลุ่มวิชาชีพเลือก	2	หน่วยกิต
2.3	หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

รายวิชาและจำนวนหน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต แบ่งออกเป็นกลุ่มวิชาดังนี้

1.1 กลุ่มวิชาทางสังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
SOHU0009	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3	-
SOHU0027	การพัฒนาทักษะทางสังคมเพื่อการทำงาน (Social Skills Development for Career)	3	-
SOHU0022	การรู้สารสนเทศ (Information Literacy)	3	-

1.2 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
ENGL1101*	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Fundamental English)	2	-
ENGL1102*	พื้นฐานภาษาอังกฤษวิชาการ (Fundamental English for Academic Purposes)	2	-
ENGL2101*	พื้นฐานภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Fundamental English Communication)	2	-
ENGL2102*	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในที่ทำงาน(English Communication in the Workplace)	2	-
ENGL1308	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (English for Future Careers)	2	-
ENGL1306	วิชาเลือกในกลุ่มวิชาภาษา โดยให้เลือก 1 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้ ภาษาอังกฤษสำหรับสัตวแพทย์ (English for Veterinarian)	2	-
ENGL2306*	หรือ ภาษาอังกฤษสื่อสารสำหรับสัตวแพทย์ (English Communication for Veterinarian)	2	-

หมายเหตุ รายวิชาที่มีเครื่องหมาย * ต่อท้าย หมายถึง รายวิชาที่จะต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องมือในห้องปฏิบัติการ หรือปฏิบัติการทางภาษา หรือ รายวิชาที่สอนโดยคณาจารย์ต่างชาติ

1.3 กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
SCIE0102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Science)	3	-
BUCP0101*	คอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Computer and Information Science)	3	-
STAT0117	สถิติขั้นพื้นฐาน (Elementary Statistics)	3	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ 211 หน่วยกิต แบ่งออกเป็นกลุ่มวิชาดังนี้

2.1 กลุ่มวิชาชีพทางพรีคลินิก 87 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
CHEM1101*	เคมีทั่วไปสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ (General Chemistry for Veterinary Student)	3	-
CHEM1202*	เคมีอินทรีย์สำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ (Organic Chemistry for Veterinary Student)	3	CHEM1101*
VMAS1101	ชีววิทยาของเซลล์ (Cell Biology)	3	-
VMAS1102*	สัตววิทยาเปรียบเทียบ (Comparative Zoology)	3	-
VMAS1203	พันธุศาสตร์ (Genetics)	3	-
VMAS1204*	พฤติกรรมและการบังคับสัตว์ (Animal Behavior and Restraint)	1	-
VMAS1105	การผลิตสัตว์กระเพาะเดียว (Non-ruminant Production)	4	-
VMAS1206	การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Production)	4	-
VMAS2207	โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ (Animal Nutrition and Feed Technology)	4	-
VMAS2208*	ฝึกงานภาคสนามด้านสัตวบาล [#] (Field Practice on Animal Husbandry)	0	-
VMPR1209*	วิทยาเอ็มบริโอ (Veterinary Embryology)	2	VMAS1101
VMPR2110*	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Histology I)	2	VMAS1101, VMPR1209*
VMPR2211*	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Histology II)	3	VMPR2110*
VMPR2112*	ชีวเคมีทางสัตวแพทย์ (Veterinary Biochemistry)	3	CHEM1202*

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
VMPR2113*	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Physiology I)	5	CHEM1101*, CHEM1202*, VMAS1101
VMPR2214*	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Physiology II)	5	VMPR2113*
VMPR2115*	มหกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Gross Anatomy I)	4	VMAS1102*
VMPR2216*	มหกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Gross Anatomy II)	4	VMPR2115*
VMPR2117*	กีฏวิทยาและโปรโตซัววิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Entomology and Protozoology)	4	VMAS1101, VMAS1102*
VMPR2218*	หนอนพยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Helminthology)	3	VMAS1101, VMAS1102*
VMPR2219*	ไวรัสวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Virology)	3	VMAS1101, VMAS1102*
VMPR3120*	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Immunology)	3	VMAS1101, VMPR2110*
VMPR3121*	แบคทีเรียวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Bacteriology)	3	VMAS1101, VMAS1102*
VMPR3222*	ราวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Mycology)	2	VMAS1101, VMAS1102*
VMPR3123*	พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Pathology I)	3	VMPR2211*, VMPR2214*, VMPR2216*
VMPR3224*	พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Pathology II)	4	VMPR3123*
VMPR3125*	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Pharmacology I)	3	VMPR2112*, VMPR2214*
VMPR3226*	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Pharmacology II)	3	VMPR3125*

หมายเหตุ

- 1) รหัสวิชาที่มีเครื่องหมาย * ต่อท้าย หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการใช้ห้องปฏิบัติการ
- 2) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการสอนปฏิบัติการจะมีการจัดแบ่งนักศึกษาออกเป็น 2 หรือ 3 กลุ่มเรียน (section)
- 3) รายวิชาฝึกงาน[#] ผลการฝึกงานใช้ S = satisfactory หรือ U = unsatisfactory

2.2 กลุ่มวิชาชีพทางคลินิก 122 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
VMCL3227	พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Toxicology)	2	VMPR3125*
VMCL3128*	กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทางสัตวแพทย์ (Applied Veterinary Anatomy)	2	VMPR2216*
VMCL3129*	เทคนิคการชันสูตรโรคสัตว์ (Technique in Diagnostic Pathology)	2	VMPR2216*
VMCL3230*	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Pathology)	3	VMPR3123*
VMCL3231*	การใช้ห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์ (Veterinary Laboratory Utilisation)	2	VMPR3120*
VMCL4132	เภสัชวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Pharmacology)	3	VMPR3226*
VMCL3233*	หลักอายุรศาสตร์ทางสัตวแพทย์ (Principle Veterinary Medicine)	3	VMPR3123*
VMCL4134*	หลักศัลยศาสตร์และวิสัญญีทางสัตวแพทย์ (Principle Veterinary Surgery and Anesthesiology)	3	VMCL3128*, VMPR3226*
VMCL4135*	ทัศนวินิจฉัยทางสัตวแพทย์ (Veterinary Diagnostic Imaging)	3	VMCL3128*
VMCL4136	อายุรศาสตร์โรคสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก I (Small Domestic Animal Medicine I)	4	VMPR3226*, ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL4237	อายุรศาสตร์โรคสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก II (Small Domestic Animal Medicine II)	4	VMPR3226*, ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL5038**	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และเนื้อเยื่ออ่อนในสัตว์ เลี้ยงขนาดเล็ก (Orthopedics and Soft Tissue Surgery in Small Domestic Animals)	3	VMCL4134**
VMCL5039**	คลินิกปฏิบัติเวียนในสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก (Small Animals Clinical Rotation)	1	ผ่านการเรียนวิชา VMCL4237
VMCL6040**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก (Clinical Practice in Small Domestic Animals)	3	VMCL5039**
VMCL4141	ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวแพทย์ (Veterinary Research Methodology)	2	-
VMCL4242	โรคสัตว์สู่คน โรคอุบัติใหม่ และโรคอุบัติซ้ำ (Zoonosis , Emerging and Re-emerging Diseases)	2	VMPR2219*, VMPR3121*, VMPR3222*
VMCL4143	กฎหมายและจรรยาบรรณทางสัตวแพทย์ และการ ใช้สัตว์ทดลอง (Veterinary Jurisprudence, Ethics and	2	-

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
	Laboratory Animal Use)		
VMCL4144*	ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Epidemiology)	3	-
VMCL4245**	สุขศาสตร์การอาหาร (Food Hygiene)	4	VMPR2218*, VMPR3121*, VMCL3227
VMCL5046	เวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ (Veterinary Preventive Medicine)	2	VMCL4144*, VMCL4242, VMCL4245**
VMCL4247**	คลินิกสัตว์น้ำ (Aquatic Animal Clinic)	5	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6048**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์น้ำ (Clinical Practice in Aquatic Animals)	3	VMCL4247**
VMCL4249**	คลินิกสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Clinic)	6	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6050**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Clinical Practice in Ruminants)	3	VMCL4249**
VMCL5051**	คลินิกสูติศาสตร์ ไก่เน่วิทยา แอนโดรวิทยาและ เทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ (Obstetrics, Gynecology, Andrology and Animal Biotechnology Clinic)	6	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6052**	คลินิกปฏิบัติในสูติศาสตร์ ไก่เน่วิทยา แอนโดร วิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ (Clinical Practice in Obstetrics, Gynecology, Andrology and Animal Biotechnology)	3	VMCL5051**
VMCL5053**	คลินิกม้า (Equine Clinic)	6	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6054**	คลินิกปฏิบัติในม้า (Clinical Practice in Equine)	3	VMCL5053**
VMCL5055**	คลินิกสุกร (Swine Clinic)	6	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6056**	คลินิกปฏิบัติในสุกร (Clinical Practice in Swine)	3	VMCL5055**
VMCL5057**	คลินิกสัตว์ปีก (Poultry Clinic)	6	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6058**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์ปีก (Clinical Practice in Poultry)	3	VMCL5057**
VMCL5059**	คลินิกสัตว์ป่า (Wildlife Clinic)	4	ผ่านการเรียนวิชา VMCL3233*
VMCL6060**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์ป่า (Clinical Practice in Wildlife)	3	VMCL5059**
VMCL4161	สัมมนาความก้าวหน้าด้านชีวการแพทย์เพื่อการ วินิจฉัยโรค	1	VMCL3231*

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
	(Seminar in Advance Biomedical Science for Diagnostic Purpose)		
VMCL6262	สัมมนาด้านสุขภาพสัตว์ (Seminar in Animal Health)	2	นักศึกษาชั้นปีที่ 5
VMCL4363	ฝึกงานทางวิชาชีพ [#] (Practice in Veterinary Profession)	0	นักศึกษาชั้นปีที่ 4
VMCL5064**	โครงการวิจัยทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Research Project I)	3	VMCL4141
VMCL6165**	โครงการวิจัยทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Research Project II)	3	VMCL5064**

หมายเหตุ

- 1) รหัสวิชาที่มีเครื่องหมาย * ต่อท้าย หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการใช้ห้องปฏิบัติการ
- 2) รหัสวิชาที่มีเครื่องหมาย ** ต่อท้าย หมายถึงรายวิชาทางคลินิกที่มี การฝึกปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง/ฝึกปฏิบัติในโรงพยาบาลหรือคลินิกสัตว์/ศึกษาดูงานนอกสถานที่/ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่
- 3) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการสอนปฏิบัติการจะมีการจัดแบ่งนักศึกษาออกเป็น 2 หรือ 3 กลุ่มเรียน (section)
- 4) รายวิชาฝึกงาน[#] ผลการฝึกงานใช้ S = satisfactory หรือ U = unsatisfactory

2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน
VMAS3266	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Principles of Aquaculture)	2	-
VMAS3267*	คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยทางสัตวศาสตร์ (Computer for Animal Science Research)	2	-
VMPR3268	พันธุศาสตร์ทางสัตวแพทย์ (Veterinary Genetics)	2	VMAS1203
VMPR3269*	ฝึกงานห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์ (Practice on Veterinary Laboratory)	2	นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป
VMCL4370	โรคและการจัดการสุขภาพแมว (Feline Diseases and Health Management)	2	VMCL4237
VMCL4371*	ชีวสถิติสำหรับวิชาชีพสัตวแพทย์ (Biostatistics for Veterinary Science)	2	VMCL4141, VMCL4242
VMCL6072*	โภชนาคลินิกของสัตว์ (Clinical Animal Nutrition)	2	VMAS2207, VMCL5055**, VMCL5057**
VMCL6073**	สัมมนาและฝึกปฏิบัติด้านการชันสูตรโรคสัตว์ทาง พยาธิวิทยา (Seminar and Practice on Veterinary Diagnostic Pathology)	2	นักศึกษาชั้นปีที่ 5 ขึ้นไป
VMCL6074**	สหกิจศึกษาทางวิชาชีพสัตวแพทย์ (Veterinary Cooperative Study)	2	นักศึกษาชั้นปีที่ 5 ขึ้นไป

หมายเหตุ

- 1) รหัสวิชาที่มีเครื่องหมาย * ต่อท้าย หมายถึงรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะที่มีการใช้ห้องปฏิบัติการ
- 2) รหัสวิชาที่มีเครื่องหมาย ** ต่อท้าย หมายถึงรายวิชาทางคลินิกที่มี การฝึกปฏิบัติกับสัตว์ทดลอง/ฝึกปฏิบัติในโรงพยาบาลหรือคลินิกสัตว์/ศึกษาดูงานนอกสถานที่/ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร นอกเหนือจากที่ระบุในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต อย่างน้อย รวม 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา
ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SOHU0022	การรู้สารสนเทศ (Information Literacy)	3 (3-0-6)	SOHU0009	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3 (3-0-6)
SCIE0102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Science)	3 (3-0-6)	STAT0117	สถิติขั้นพื้นฐาน (Elementary Statistics)	3 (3-0-6)
BUCP0101*	คอมพิวเตอร์และวิทยาการ สารสนเทศเบื้องต้น (Introduction to Computer and Information Science)	3 (2-2-5)	ENGL1101*	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Fundamental English)	2 (2-1-3)
CHEM1101*	เคมีทั่วไปสำหรับนักศึกษาสัตว แพทย์ (General Chemistry for Veterinary Student)	3 (2-3-5)	CHEM1202*	เคมีอินทรีย์สำหรับนักศึกษาสัตว แพทย์ (Organic Chemistry for Veterinary Student)	3 (2-3-5)
VMAS1101	ชีววิทยาของเซลล์ (Cell Biology)	3 (3-0-6)	VMAS1203	พันธุศาสตร์ (Genetics)	3 (3-0-6)
VMAS1102*	สัตววิทยาเปรียบเทียบ (Comparative Zoology)	3 (2-3-5)	VMAS1204*	พฤติกรรมและการบังคับสัตว์ (Animal Behavior and Restraint)	1 (0-3-1)
VMAS1105	การผลิตสัตว์กระเพาะเดียว (Non-ruminant Production)	4 (4-0-8)	VMAS1206	การผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Production)	4 (4-0-8)
รวมหน่วยกิต		22 (19-8-41)	VMPR1209*	วิทยาเอ็มบริโอ (Veterinary Embryology)	2 (1-3-3)
			รวมหน่วยกิต		21 (18-9-38)

ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
XXXXxxxx	เลือกเสรี I (Free Elective I)	3 (X-X-X)
XXXXxxxx	เลือกเสรี II (Free Elective II)	3 (X-X-X)
รวมหน่วยกิต		6 (X-X-X)

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ENGL1102*	พื้นฐานภาษาอังกฤษวิชาการ (Fundamental English for Academic Purposes)	2 (2-0-4)	VMAS2207	โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ (Animal Nutrition and Feed Technology)	4 (4-0-8)
VMPR2110*	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Histology I)	2 (1-3-3)	VMAS2208*	ฝึกงานภาคสนามด้านสัตวบาล (Field Practice on Animal Husbandry)	0 (0-100)#
VMPR2112*	ชีวเคมีทางสัตวแพทย์ (Veterinary Biochemistry)	3 (2-3-5)	VMPR2211*	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Histology II)	3 (2-3-5)
VMPR2113*	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Physiology I)	5 (4-3-9)	VMPR2214*	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Physiology II)	5 (4-3-9)
VMPR2115*	มหากายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Gross Anatomy I)	4 (2-6-7)	VMPR2216*	มหากายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Gross Anatomy II)	4 (2-6-7)
รวมหน่วยกิต		16(11-15-28)	VMPR2218*	หนอนพยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Helminthology)	3 (2-3-5)
			VMPR3120*	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Immunology)	3 (2-3-5)
			รวมหน่วยกิต		22 (16-18-39)

หมายเหตุ # รายวิชา VMAS2208* ฝึกงานภาคสนามด้านสัตวบาล จัดการศึกษาในช่วงภาคการศึกษาฤดูร้อน

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ENGL2101*	พื้นฐานภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Fundamental English Communication)	2 (2-0-4)	VMPR3222*	ราวีทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Mycology)	2 (1-3-3)
VMPR2117*	กีฏวิทยาและโปรโตซัววิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Entomology and Protozoology)	4 (3-3-7)	VMPR3224*	พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Pathology II)	4 (3-3-7)
VMPR2219*	ไวรัสวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Virology)	3 (2-3-5)	VMPR3226*	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Pharmacology II)	3 (2-3-5)
VMPR3121*	แบคทีเรียวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Bacteriology)	3 (2-3-5)	VMCL3227	พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Toxicology)	2 (2-0-4)
VMPR3123*	พยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Pathology I)	3 (2-3-5)	VMCL3230*	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Pathology)	3 (2-3-5)
VMPR3125*	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Pharmacology I)	3 (2-3-5)	VMCL3233*	หลักอายุรศาสตร์ทางสัตวแพทย์ (Principle Veterinary Medicine)	3 (2-3-5)
VMCL3128*	กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทางสัตวแพทย์ (Applied Veterinary Anatomy)	2 (1-3-3)	VMCL3231*	การใช้ห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์ (Veterinary Laboratory Utilisation)	2 (2-0-4)
รวมหน่วยกิต		20(14-18-34)	รวมหน่วยกิต		19(14-15-33)

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ENGL2102*	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในที่ทำงาน (English Communication in the Workplace)	2 (2-0-4)	VMCL4237	อายุรศาสตร์โรคสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก II (Small Domestic Animal Medicine II)	4 (4-0-8)
VMCL4132	เภสัชวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Pharmacology)	3 (3-0-6)	VMCL4245**	สุขศาสตร์การอาหาร (Food Hygiene)	4 (3-3-7)
VMCL4135*	ทัศนวินิจฉัยทางสัตวแพทย์ (Veterinary Diagnostic Imaging)	3 (2-3-5)	VMCL4247**	คลินิกสัตว์น้ำ (Aquatic Animal Clinic)	5 (4-3-9)
VMCL4136	อายุรศาสตร์โรคสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก I (Small Domestic Animal Medicine I)	4 (4-0-8)	VMCL5057**	คลินิกสัตว์ปีก (Poultry Clinic)	6 (5-3-11)
VMCL4144*	ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Epidemiology)	3 (2-3-5)	VMCL4134*	หลักศัลยศาสตร์และวิสัญญีทางสัตวแพทย์ (Principle Veterinary Surgery and Anesthesiology)	3 (2-3-5)
VMCL4143	กฎหมายและจรรยาบรรณทางสัตวแพทย์ และการใช้สัตว์ทดลอง (Veterinary Jurisprudence, Ethics and Laboratory Animal Use)	2 (2-0-4)			
VMCL4161	สัมมนาความก้าวหน้าด้านชีวการแพทย์เพื่อการวินิจฉัยโรค (Seminar in Advance Biomedical Science for Diagnostic Purpose)	1 (0-3-1)			
VMCL3129*	เทคนิคการชันสูตรโรคสัตว์ (Technique in Diagnostic Pathology)	2 (1-3-3)			
	รวมหน่วยกิต	20(16-12-36)			
			รวมหน่วยกิต 22(18-12-40)		

ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
VMCL4363	ฝึกงานทางวิชาชีพ (Practice in Veterinary Profession)	0 (0-200)
VMCL4242	โรคสัตว์สู่คน โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ (Zoonosis, Emerging and Re-emerging Diseases)	2 (2-0-4)
รวมหน่วยกิต		2 (2-0-4)

หมายเหตุ รายวิชาฝึกงานทางวิชาชีพ (VMCL4363) เป็นรายวิชาที่ให้นักศึกษาเก็บสะสมชั่วโมงฝึกงานในหน่วยงานที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะฯรวมจำนวนไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง โดยเริ่มนับชั่วโมงได้ตั้งแต่นั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน (รายละเอียดอื่นๆคณะฯจะชี้แจงให้ทราบภายหลัง)

ชั้นปีที่ 5

แบ่ง กลุ่มเรียนเป็น 2 กลุ่ม (A และ B) เลือกเรียนวิชาชุด 1 และ 2 สลับกันในแต่ละภาคการศึกษา*

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ทั้งกลุ่ม A และ B			ทั้งกลุ่ม A และ B		
ENGL1308	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (English for Future Careers)	2 (2-0-4)	ENGLXXXX	วิชาเลือกในกลุ่มวิชาภาษา (Free Elective in English)	2 (2-0-4)
VMCL5046	เวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ (Veterinary Preventive Medicine)	2 (2-0-4)	VMCL5064**	โครงการวิจัยทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Research Project I)	3 (0-9-4)
VMCL4141	ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวแพทย์ (Veterinary Research Methodology)	2 (2-0-4)			
รวมหน่วยกิต		6 (6-0-12)	รวมหน่วยกิต		5 (2-9-8)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
วิชาชุด 1		
VMCL5038**	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และเนื้อเยื่ออ่อนในสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก (Orthopedics and Soft Tissue Surgery in Small Domestic Animals)	3 (2-3-5)
VMCL5039**	คลินิกปฏิบัติเวียนในสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก (Small Animals Clinical Rotation)	1 (0-3-1)
VMCL5051**	คลินิกสูติศาสตร์ ไกเนวิทยา แอนโดรวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ (Obstetrics, Gynecology, Andrology and Animal Biotechnology Clinic)	6 (5-3-11)
VMCL4249**	คลินิกสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Clinic)	6 (5-3-11)
รวมหน่วยกิต		16 (12-12-28)
วิชาชุด 2		
VMCL5055**	คลินิกสุกร (Swine Clinic)	6 (5-3-11)
VMCL5059**	คลินิกสัตว์ป่า (Wildlife Clinic)	4 (3-3-7)
VMCL5053**	คลินิกม้า (Equine Clinic)	6 (5-3-11)
รวมหน่วยกิต		16 (13-9-29)

หมายเหตุ * ชั้นปีที่ 5 จะจัดแบ่งนักศึกษาออกเป็น 2 กลุ่ม (กลุ่ม A และ กลุ่ม B) โดยในภาคการศึกษาที่ 1 นักศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม เรียนวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน เวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ และ ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวแพทย์ และ ในภาคการศึกษาที่ 2 นักศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม เรียนวิชาเลือกในกลุ่มวิชาภาษา (ENGLXXXX) และ โครงการวิจัยทางสัตวแพทย์ I และในภาคการศึกษา ที่ 1 นักศึกษาในกลุ่ม A จะเรียนวิชาชุด 1 ส่วน นักศึกษาในกลุ่ม B จะเรียนวิชาชุด 2 และให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มหมุนเวียนไปเรียนวิชาชุดที่นักศึกษายังไม่ได้เรียนในภาคการศึกษาถัดไป

ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SOHU0027	การพัฒนาทักษะทางสังคมเพื่อการทำงาน (Social Skills Development for Career)	3 (3-0-6)
VMCL6262	สัมมนาด้านสุขภาพสัตว์ (Seminar in Animal Health)	2 (0-6-3)
#VMXXXXXX	วิชาชีพเลือก – เลือกจากกลุ่มวิชาชีพเลือก (Free Elective in Professional Subject)	2 (x-x-x)
รวมหน่วยกิต		7 (X-X-X)

หมายเหตุ # รายวิชา VMXXXXXX วิชาชีพเลือก ให้นักศึกษาเลือกเรียนอย่างน้อย 1 รายวิชา (อย่างน้อยรวม 2 หน่วยกิต) จากรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเลือกที่เปิดสอน

ชั้นปีที่ 6

แบ่ง กลุ่มเรียนเป็น 2 กลุ่ม (A และ B) เลือกเรียนวิชาชุด 1 และ 2 สลับกันในแต่ละภาคการศึกษา*

ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
ทั้งกลุ่ม A และ B		
VMCL6165**	โครงการวิจัยทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Research Project II)	3 (0-9-4)
รวมหน่วยกิต		3 (0-9-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
วิชาชุด 1		
VMCL6050**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Clinical Practice in Ruminants)	3 (0-9-4)
VMCL6052**	คลินิกปฏิบัติในสูติศาสตร์ ไก่เนวียา แอนโดรวิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์ (Clinical Practice in Obstetrics, Gynecology, Andrology and Animal Biotechnology)	3 (0-9-4)
VMCL6054**	คลินิกปฏิบัติในม้า (Clinical Practice in Equine)	3 (0-9-4)
VMCL6056**	คลินิกปฏิบัติในสุกร (Clinical Practice in Swine)	3 (0-9-4)
รวมหน่วยกิต		12 (0-36-16)
วิชาชุด 2		
VMCL6040**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์เลี้ยงขนาดเล็ก (Clinical Practice in Small Domestic Animals)	3 (0-9-4)
VMCL6048**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์น้ำ (Clinical Practice in Aquatic Animals)	3 (0-9-4)
VMCL6058**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์ปีก (Clinical Practice in Poultry)	3 (0-9-4)
VMCL6060**	คลินิกปฏิบัติในสัตว์ป่า (Clinical Practice in Wildlife)	3 (0-9-4)
รวมหน่วยกิต		12 (0-36-16)

หมายเหตุ * ชั้นปีที่ 6 จะจัดแบ่งนักศึกษาออกเป็น 2 กลุ่ม (กลุ่ม A และ กลุ่ม B) โดยในภาคการศึกษาที่ 1 นักศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม เรียนวิชาโครงการวิจัยทางสัตวแพทย์ II นักศึกษาในกลุ่ม A จะเรียนวิชาชุด 1 ส่วนนักศึกษาในกลุ่ม B จะเรียนวิชาชุด 2 และให้นักศึกษาแต่ละกลุ่มหมุนเวียนไปเรียนวิชาชุดที่นักศึกษาอีกกลุ่มยังไม่ได้เรียนในภาคการศึกษาถัดไป

ในภาคการศึกษาที่ 1 จำนวนหน่วยกิตรวมของนักศึกษาทั้งกลุ่ม A และ B คือ 15 หน่วยกิต

ในภาคการศึกษาที่ 2 จำนวนหน่วยกิตรวมของนักศึกษาทั้งกลุ่ม A และ B คือ 12 หน่วยกิต