

17.4 ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติการ)
015221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์ (Animal Science and Technology)	3(3-0)
371111	การใช้ทรัพยากรห้องสมุด (The Use of Library Resources)	1(1-0)
403111	เคมีทั่วไป (General Chemistry)	4(4-0)
403112	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (Laboratory in General Chemistry)	1(0-3)
423113	สัตววิทยาทั่วไป (General Zoology)	3(2-3)
175XXX	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1(0-2)
355XXX	ภาษาอังกฤษ (English)	3(-)
	วิชาเลือก กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (Elective Course in Humanities)	3(-)
	วิชาเลือก กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (Elective Course in Social Science)	3(-)
	รวม	<u>22 (-)</u>
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติการ)
403221	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	4(4-0)
403222	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (Laboratory in Organic Chemistry)	1(0-3)
416311	หลักพันธุศาสตร์ (Principles of Genetics)	3(3-0)
420115	ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Abridged Physics)	1(0-3)
420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป (Abridged Physics)	3(3-0)
501111	กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Anatomy I)	2(1-3)
501151	สัตวแพทยศาสตร์ขั้นนำ (Introduction to Veterinary Medicine)	1(1-0)
175XXX	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1(0-2)
355XXX	ภาษาอังกฤษ (English)	3(-)
	วิชาเลือก กลุ่มวิชาภาษา (Elective Course in Language)	3(-)
	รวม	<u>22 (-)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติการ)
501212	กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Anatomy II)	3(1-6)
501221	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Histology I)	2(1-3)
501231	วิทยาเอ็มบริโอทางสัตวแพทย์ (Veterinary Embryology)	3(2-3)
506211	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Physiology I)	3(2-3)
506221	ชีวเคมีทางสัตวแพทย์ I (Veterinary Biochemistry I)	3(2-3)
	วิชาเลือก กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (Elective Course in Science and Mathematics)	3(-)
	วิชาเลือกเสรี (Free Elective Course)	<u>3(-)</u>
	รวม	<u>20(-)</u>
 ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		 จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติการ)
501213	กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ III (Veterinary Anatomy III)	4(2-6)
501222	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Histology II)	3(2-3)
506212	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Physiology II)	2(1-3)
506222	ชีวเคมีทางสัตวแพทย์ II (Veterinary Biochemistry II)	2(2-0)
508211	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางคลินิก (Laboratory in Clinical Microbiology)	1(0-2)
508241	วิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์ (Veterinary Immunology)	3(2-3)
509211	วิทยาหนอนพยาธิทางสัตวแพทย์ (Veterinary Helminthology)	<u>4(3-3)</u>
	รวม	<u>19(12-20)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติการ)
504311	พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์ (General Veterinary Pathology)	4(3-3)
505311	เภสัชวิทยาทั่วไป (General Pharmacology)	4(3-3)
505313	พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Toxicology)	2(2-0)
506313	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ III (Veterinary Physiology III)	3(2-3)
506331	พฤติกรรมและการบังคับสัตว์ (Animal Behavior and Restraint)	2(1-3)
508311	วิทยาแบคทีเรียและเชื้อราทางสัตวแพทย์ (Veterinary Bacteriology and Mycology)	4(3-3)
509321	กีฏวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Entomology)	<u>2(1-2)</u>
รวม		<u>21(15-17)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย – ปฏิบัติการ)
504312	พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์ (Special Veterinary Pathology)	4(3-3)
505312	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Pharmacology)	4(3-3)
506314	สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ IV (Veterinary Physiology IV)	3(2-3)
506341	โภชนสมดุลและการเกิดโรคในสัตว์ (Nutritional Balance and Animal Disease Development)	4(3-3)
506497	สัมมนา (Seminar)	1
508331	ไวรัสวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Virology)	3(2-3)
509331	วิทยาโปรโตซัวทางสัตวแพทย์ (Veterinary Protozoology)	<u>2(1-2)</u>
รวม		<u>21(-)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ)
502411	โภชนศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่ (Large Animal Clinical Nutrition)	1(1-0)
504411	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Pathology)	4(3-3)
507411	หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ทางสัตว์เล็ก (Principles of Small Animal Medicine and Surgery)	3(2-3)
507412	รังสีวิทยาและอัลตราซาวด์ทางสัตวแพทย์ (Veterinary Radiology and Ultrasound)	2(1-3)
507413	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก I (Small Animal Medicine and Surgery I)	2(2-0)
510411	สัตวแพทย์สาธารณสุขศาสตร์ (Veterinary Public Health)	2(2-0)
510421	ชีวสถิติในงานวิจัยทางสัตวแพทย์ (Biostatistics in Veterinary Research)	2(2-0)
251101	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั่วไป (General Aquaculture)	2(2-0)
355XXX	ภาษาอังกฤษ (English)	3(-)
รวม		<u>21(-)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ)
502412	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์โค (Bovine Medicine and Surgery)	3(3-0)
502421	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า (Equine Medicine and Surgery)	3(3-0)
502413	ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ (Practice in Large Animal Medicine and Surgery)	1(0-3)
503411	หลักการจัดการสุขภาพและผลผลิตในฟาร์มปศุสัตว์ (Principles of Herd Health and Production Management)	2(2-0)
507414	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก II (Small Animal Medicine and Surgery II)	1(1-0)
507415	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก III (Small Animal Medicine and Surgery III)	2(2-0)
507416	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก IV (Small Animal Medicine and Surgery IV)	3(3-0)
507417	เชอริโอจีโนโลยีสัตว์เล็ก (Small Animal Theriogenology)	2(2-0)
507418	ปฏิบัติการทางคลินิกสัตว์เล็ก (Clinical Laboratory in Small Animals)	1(0-3)
510422	ระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ (Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine)	<u>2(2-0)</u>
รวม		<u>20(18-6)</u>

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ)

502511	เชอริโอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ (Large Animal Theriogenology)	2(2-0)
502512	ปฏิบัติการเชอริโอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ (Practice in Large Animal Theriogenology)	1(0-3)
502513	เวชศาสตร์การผลิตโค I (Bovine Production Medicine I)	2(2-0)
502531	อายุรศาสตร์และสัตยศาสตร์สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ (Wildlife and Zoo Animal Medicine and Surgery)	2(2-0)
503511	หลักอายุรศาสตร์และสัตยศาสตร์สัตว์เศรษฐกิจ (Principles of Farm Animal Medicine)	2(1-3)
503521	โรคสุกร I (Diseases of Swine I)	2(2-0)
503531	โรคสัตว์ปีก I (Diseases of Poultry I)	2(2-0)
503541	โรคสัตว์น้ำ I (Diseases of Aquatic Animal I)	2(2-0)
507511	อายุรศาสตร์และสัตยศาสตร์สัตว์เล็ก V (Small Animal Medicine and Surgery V)	2(2-0)
507512	อายุรศาสตร์และสัตยศาสตร์สัตว์เล็ก VI (Small Animal Medicine and Surgery VI)	2(2-0)
510531	สุขศาสตร์อาหารและนํานม (Food and Milk Hygiene)	3(2-3)
	รวม	<u>22(19-9)</u>

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ)

502514	เวชศาสตร์การผลิตโค II (Bovine Production Medicine II)	2(2-0)
503522	โรคสุกร II (Diseases of Swine II)	2(2-0)
503532	โรคสัตว์ปีก II (Diseases of Poultry II)	2(2-0)
503542	โรคสัตว์น้ำ II (Diseases of Aquatic Animal II)	2(2-0)
503512	ปฏิบัติการทางคลินิกในสัตว์เศรษฐกิจ (Clinical Laboratory in Farm Animals)	2(0-6)
507513	จริยธรรมทางสัตวแพทย์ (Veterinary Ethics)	1(1-0)
510511	กฎระเบียบและการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทางสัตวแพทยศาสตร์ (Regulations and Environmental Protection in Veterinary Medicine)	1(1-0)
510532	สุขศาสตร์เนื้อสัตว์และการตรวจเนื้อ (Meat Hygiene and Inspection)	2(2-0)
510541	โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน (Zoonoses)	2(2-0)
	วิชาชีพเลือก (Professional Elective Course)	2(-)
	วิชาเลือกเสรี (Free Elective Course)	3(-)
	รวม	<u>21(-)</u>

ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ)
504681	คลินิกปฏิบัติทางการผ่าซากและวินิจฉัยโรค I (Clinical Practice in Necropsy and Diagnostic Pathology I)	1(0-3)
507681	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก I (Clinical Practice in Small Animal I)	4(0-8)
507682	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก II (Clinical Practice in Small Animal II)	4(0-8)
507683	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เล็ก III (Clinical Practice in Small Animal III)	2(0-4)
508681	คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยา I (Clinical Practice in Microbiology I)	1(0-3)
508682	คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยา II (Clinical Practice in Microbiology II)	1(0-3)
510681	คลินิกปฏิบัติทางสัตวแพทยสาธารณสุขและระบาดวิทยา (Clinical Practice in Veterinary Public Health and Epidemiology)	2(0-4)
XXX698	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	<u>2(0-4)</u>
	รวม	<u>17(0-37)</u>

ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติการ)
502681	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ใหญ่ (Clinical Practice in Large Animals)	6(0-12)
503681	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เศรษฐกิจ (Clinical Practice in Farm Animals)	6(0-12)
504682	คลินิกปฏิบัติทางการผ่าซากและวินิจฉัยโรค II (Clinical Practice in Necropsy and Diagnostic Pathology II)	1(0-3)
510682	คลินิกปฏิบัติทางสุขศาสตร์เนื้อสัตว์และการตรวจเนื้อ (Clinical Practice in Meat Hygiene and Inspection)	1(0-2)
XXX685	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทาง..... (Special Clinical Practice in)	<u>3(0-6)</u>
	รวม	<u>17(0-35)</u>