



651231	สป.231	หลักการผลิตสัตว์น้ำ	2(2-0-4)
	VM 231	Principle of Aquatic Animal Production	
		กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ หรือกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ตามที่กำหนดในหลักสูตร Humanities and Social Sciences or Science and Mathematics	6
		วิชาเลือกเสรี	3
		Free Elective	
		<b>รวม</b>	<b>22</b>

ชั้นปีที่ 2

## ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา			หน่วยกิต
001201	ม.อ.201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3(3-0-6)
	ENGL 201	Critical Reading and Effective Writing	
303262	พ.ชด.262	ชีวเคมีคลินิกทางสัตวแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
	BCHM 262	Veterinary Clinical Biochemistry	
356202	ก.สศ.202	หลักการอาหารและโภชนศาสตร์สัตว์	3(3-0-6)
	ANS 202	Principles of Feed and Animal Nutrition	
356212	ก.สศ.212	การผลิตสัตว์	3(3-0-6)
	ANS 212	Animal Production	
651107	สพ.107	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	2(1-3-0)
	VM 107	Learning through Activities	
651109	สพ.109	วิทยาเอ็มบริโอทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
	VM 109	Veterinary Embryology	
651210	สพ.210	หลักชีวศาสตร์ทางสัตวแพทย์	4(3-3-7)
	VM 210	Principles of Veterinary Biosciences	
651232	สพ.232	การขี่ม้าและการดูแลสุขภาพม้าเบื้องต้น	2(1-3-3)
	VM 232	Basic Horse Riding and Horse Care	
<b>รวม</b>			<b>21</b>

## ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา			หน่วยกิต
001226	ม.อ.226	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)
	ENGL 226	English in Health Sciences Context	
356261	ก.สศ.261	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนทดลองทางสัตวบาล	3(3-0-6)
	ANS 261	Statistical Method and Inference in Animal Husbandry	
651211	สพ.211	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1	4(3-3-7)
	VM 211	Body Structure and Function 1	
651212	สพ.212	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2	4(3-3-7)
	VM 212	Body Structure and Function 2	
651234	สพ.234	พฤติกรรมสัตว์ การควบคุมบังคับสัตว์ และสวัสดิภาพสัตว์	3(2-2-5)
	VM 234	Animal Behaviors, Restraints and Welfare	
651293	สพ.293	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 1	2(2-0-4)
	VM 293	Veterinary Integrative Problem Solving 1	
<b>รวม</b>			<b>19</b>

ชั้นปีที่ 3

## ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา			หน่วยกิต
651311	สพ.311	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3	4(3-3-7)
	VM 311	Body Structure and Function 3	
651312	สพ.312	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 4	4(3-3-7)
	VM 312	Body Structure and Function 4	
651315	สพ.315	จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์	5(4-3-9)
	VM 315	Veterinary Microbiology	
651316	สพ.316	ปรสิตวิทยาทางสัตวแพทย์	5(4-3-9)
	VM 316	Veterinary Parasitology	
651390	สพ.390	ฝึกปฏิบัติภาคสนาม 1	1(0-6-3)
	VM 390	Veterinary Field Practice 1	
651393	สพ.393	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 2	2(2-0-4)
	VM 393	Veterinary Integrative Problem Solving 2	
	<b>รวม</b>		<b>21</b>

## ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา			หน่วยกิต
651313	สพ.313	พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์	3(2-3-5)
	VM 313	Veterinary General Pathology	
651314	สพ.314	วิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์	3(2-3-5)
	VM 314	Veterinary Immunology	
651317	สพ.317	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ 1	3(3-0-6)
	VM 317	Veterinary Pharmacology 1	
651319	สพ.319	ทัศนวินิจฉัยทางสัตวแพทย์	2(1-3-3)
	VM 319	Veterinary Diagnostic Imaging	
651394	สพ.394	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 3	2(2-0-4)
	VM 394	Veterinary Integrative Problem Solving 3	
651416	สพ.416	ความปลอดภัยทางอาหารทางสัตวแพทย์ 1	4(3-3-7)
	VM 416	Food Safety in Veterinary Medicine 1	
651425	สพ.425	ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์	3(2-2-5)
	VM 425	Veterinary Epidemiology	
	<b>รวม</b>		<b>20</b>

ชั้นปีที่ 4

## ศึกษาตลอดปี

กระบวนวิชา		หน่วยกิต
651318	สพ.318 พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ VM 318 Veterinary Toxicology	2(2-0-4)
651417	สพ.417 ความปลอดภัยทางอาหารทางสัตวแพทย์ 2 VM 417 Food Safety in Veterinary Medicine 2	4(3-3-7)
651418	สพ.418 อนามัยสิ่งแวดล้อมทางสัตวแพทย์ VM 418 Veterinary Environmental Health	1(1-0-2)
651419	สพ.419 กฎหมายทางสัตวแพทย์ VM 419 Veterinary Laws	1(1-0-2)
651424	สพ.424 โรคสัตว์ติดคน VM 424 Zoonoses	2(2-0-4)
651430	สพ.430 หลักวิทยาการสืบพันธุ์ VM 430 Principles of Theriogenology	2(2-0-4)
651433	สพ.433 วิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง VM 433 Laboratory Animal Science	3(2-2-5)
651434	สพ.434 พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์ VM 434 Veterinary Systemic Pathology	5(3-6-9)
651435	สพ.435 พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ VM 435 Veterinary Clinical Pathology	4(3-3-7)
651436	สพ.436 หลักอายุรศาสตร์ทางสัตวแพทย์ VM 436 Principles of Veterinary Medicine	2(1-2-3)
651437	สพ.437 หลักศัลยศาสตร์และวิสัญญีวิทยาทางสัตวแพทย์ VM 437 Principles of Veterinary Surgery and Anesthesiology	3(2-3-5)
651438	สพ.438 ฝึกปฏิบัติการศัลยศาสตร์และสูติศาสตร์ในปศุสัตว์ VM 438 Practice of Surgery and Obstetrics in Livestock	1(0-3-1)
651439	สพ.439 โรคของสัตว์เล็ก 1 VM 439 Diseases of Small Animals 1	3(3-0-6)
651440	สพ.440 เทคนิคการวินิจฉัยโรคและทัศนวินิจฉัยในสัตว์เล็ก VM 440 Diagnostic Techniques and Imaging in Small Animals	2(1-2-3)

651442	สพ.442	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ 2	2(2-0-4)
	VM 442	Veterinary Pharmacology 2	
651444	สพ.444	โรคของม้า	3(3-0-6)
	VM 444	Diseases of Horses	
651491	สพ.491	ฝึกปฏิบัติภาคสนาม 2	1(0-6-3)
	VM 491	Veterinary Field Practice 2	

รวม

41

ชั้นปีที่ 5

## ศึกษาดลอดปี

กระบวนวิชา	หน่วยกิต
651521 สพ.521 อายุรศาสตร์สัตว์ป่าและสัตว์ชนิดพิเศษ VM 521 Wild and Exotic Animals Medicine	3(3-0-6)
651522 สพ.522 โรคของสัตว์เล็ก 2 VM 522 Diseases of Small Animals 2	2(2-0-4)
651523 สพ.523 โรคของสัตว์เล็ก 3 VM 523 Diseases of Small Animals 3	2(2-0-4)
651524 สพ.524 ศัลยศาสตร์และวิสัญญีวิทยาในสัตว์เล็ก VM 524 Small Animal Surgery and Anesthesiology	3(2-3-5)
651525 สพ.525 โรคของสัตว์น้ำ VM 525 Diseases of Aquatic Animals	3(3-0-6)
651526 สพ.526 โรคของสัตว์ปีก VM 526 Diseases of Poultry	3(3-0-6)
651527 สพ.527 โรคของสุกร VM 527 Diseases of Swine	3(3-0-6)
651529 สพ.529 โรคของสัตว์เคี้ยวเอื้อง VM 529 Diseases of Ruminants	4(4-0-8)
651551 สพ.551 การจัดการสุขภาพระดับฝูงและอายุรศาสตร์การผลิตในสัตว์ปีก VM 551 Flock Health Management and Production Medicine in Poultry	2(2-0-4)
651552 สพ.552 การจัดการสุขภาพระดับฝูงและอายุรศาสตร์การผลิตในสุกร VM 552 Herd Health Management and Production Medicine in Swine	3(3-0-6)
651553 สพ.553 การจัดการสุขภาพระดับฝูงและอายุรศาสตร์การผลิตในสัตว์เคี้ยวเอื้อง VM 553 Herd Health Management and Production Medicine in Ruminants	2(2-0-4)
651561 สพ.561 ทักษะปฏิบัติทางคลินิกสัตว์เล็ก VM 561 Small Animal Clinical Skill Practice	3(0-9-4)
651562 สพ.562 ทักษะปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุข VM 562 Veterinary Public Health Skill Practice	1(0-3-1)
651563 สพ.563 ทักษะปฏิบัติทางคลินิกช้างและสัตว์ป่า VM 563 Elephant and Wildlife Clinical Skill Practice	1(0-3-1)

651564	สพ.564	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกม้า	1(0-3-1)
	VM 564	Equine Clinical Skill Practice	
651565	สพ.565	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกสัตว์ปีก	1(0-3-1)
	VM 565	Avian Clinical Skill Practice	
651566	สพ.566	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกสุกร	1(0-3-1)
	VM 566	Swine Clinical Skill Practice	
651567	สพ.567	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกสัตว์เคี้ยวเอื้อง	1(0-3-1)
	VM 567	Ruminant Clinical Skill Practice	
651568	สพ.568	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกสัตว์น้ำ	1(0-3-1)
	VM 568	Aquatic Animal Clinical Skill Practice	

รวม

40



ชั้นปีที่ 6

## ศึกษาดลจดปี

## กระบวนวิชา

## หน่วยกิต

651620	สพ.620	ภาพลักษณ์ทางสัตวแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
	VM 620	Veterinary Perspectives	
651630	สพ.630	คลินิกปฏิบัติสัตว์น้ำ	3(0-9-4)
	VM 630	Aquatic Animal Practice – Clerkship	
651631	สพ.631	คลินิกปฏิบัติช้างและสัตว์ป่า	3(0-9-4)
	VM 631	Elephant and Wildlife Practice – Clerkship	
651641	สพ.641	การฝึกปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุขและโรงงานผลิตเนื้อสัตว์	3(0-9-4)
	VM 641	Abattoirs and Veterinary Public Health – Clerkship	
651643	สพ.643	คลินิกปฏิบัติสุนัขและแมว	3(0-9-4)
	VM 643	Clinical Clerkship in Dogs and Cats	
651644	สพ.644	คลินิกปฏิบัติม้า	3(0-9-4)
	VM 644	Equine Practice – Clerkship	
651646	สพ.646	คลินิกปฏิบัติสุกร	3(0-9-4)
	VM 646	Swine Practice – Clerkship	
651647	สพ.647	คลินิกปฏิบัติสัตว์กระเพาะรวม 1	3(0-9-4)
	VM 647	Ruminant Practice – Clerkship	
651649	สพ.649	คลินิกปฏิบัติสัตว์ปีก	3(0-9-4)
	VM 649	Poultry Practice – Clerkship	
651670	สพ.670	ประสบการณ์วิชาชีพสัตวแพทย์	4(0-12-6)
	VM 670	Veterinary Professional Experience	
651697	สพ.697	การวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์	3(0-18-9)
	VM 697	Research in Veterinary Medicine	
		วิชาชีพเลือก	9
		Major Electives	
		<b>รวม</b>	<b>42</b>