

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)

1. จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 244 หน่วยกิต

2. โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
วิชาบังคับ		21	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้เรียนรู้		15	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง		3	หน่วยกิต
วิชาเลือก โดยเลือกจาก 3 กลุ่มวิชา		9	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	208	หน่วยกิต
- วิชาพื้นฐานวิชาชีพ		15	หน่วยกิต
- วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	193	หน่วยกิต
วิชาชีพบังคับ		160	หน่วยกิต
วิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
- วิชาโท	-ไม่มี-		
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3. กระบวนวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		30	หน่วยกิต
วิชาบังคับ (Required Courses)		21	หน่วยกิต
1.1. กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้เรียนรู้ (Learner Person)		15	หน่วยกิต
001101	ม.อ.101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1		3(3-0-6)
	ENGL 101 Fundamental English 1		
001102	ม.อ.102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2		3(3-0-6)
	ENGL 102 Fundamental English 2		
001201	ม.อ.201 การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ		3(3-0-6)
	ENGL 201 Critical Reading and Effective Writing		
001226	ม.อ.226 ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ		3(3-0-6)
	ENGL 226 English in Health Sciences Context		
953111	ศท.ว.ว.111 ซอฟต์แวร์สำหรับชีวิตประจำวัน		3(3-0-6)
	SE 111 Software for Everyday Life		

1.2. กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม (Innovative Co-creator) 3 หน่วยกิต

751100	ศศ.100	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	ECON 100	Economics for Everyday Life	

1.3. กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง (Active Citizen) 3 หน่วยกิต

140104	ร.ท.104	การเป็นพลเมือง	3(3-0-6)
	PG 104	Citizenship	

วิชาเลือก (GE Electives)

ให้นักศึกษาเลือกเรียนกระบวนวิชาจากทั้ง 3 กลุ่มเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต จากกระบวนวิชาต่อไปนี้

A student also chooses at least 9 credits from these 3 groups of GE courses.

กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้เรียนรู้ (Learner Person)

011269	ม.ปร.269	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	PHIL 269	Philosophy of Sufficiency Economy	
012100	ม.ศน.100	การพัฒนาจิตเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี	3(2-3-4)
	RE 100	Mind Development for High Quality of Life	
057131	ศ.ล.131	การออกกำลังกายและสุขภาพ	2(2-0-4)
	EDPE 131	Exercise and Health	
057133	ศ.ล.133	นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต	2(2-0-4)
	EDPE 133	Recreation for Quality of Life	
057136	ศ.ล.136	กีฬา สุขภาพ สมรรถภาพและการพัฒนาคุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
	EDPE 136	Sport, Health, Fitness and Wellness Development	
057137	ศ.ล.137	กีฬาเพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
	EDPE 137	Sports for Health	
074101	ศ.สข.101	การส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	EDHL 101	Promoting of Health in Everyday Life	
651106	สพ.106	สุขอนามัยอาหารจากสัตว์สำหรับผู้บริโภค	2(1-2-3)
	VM 106	Food Sanitary from Food Animal for Consumer	
702101	บธ.กง.101	การเงินในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	FINA 101	Finance for Daily Life	

กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม (Innovative Co-creator)

013110	ม.จว.110	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	PSY 110	Psychology and Daily Life	
050106	ม.ศท.106	ศิลปะแห่งการเป็นมนุษย์ที่มีคุณค่า	3(3-0-6)
	HUGE 106	Humanistic Arts	
159100	ส.สม.100	โลกสมัยใหม่ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	SA 100	Modern World in Everyday Life	
176100	น.ศท.100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่	3(3-0-6)
	LAGE 100	Law and Modern World	
201114	ว.วท.114	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบัน	3(3-0-6)
	SC 114	Environmental Science in Today's World	
356102	ก.สศ.102	สัตว์น้ำสวยงาม	3(3-0-6)
	ANS 102	Ornamental Aquatic Animals	
703103	บธ.กจ.103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
	MGMT 103	Introduction to Entrepreneurship and Business	

กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาทักษะการเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง (Active Citizen)

012200	ม.ศน.200	จิตอาสา	3(2-2-5)
	RE 200	Mind Volunteer	
050111	ม.ศท.111	มนุษย์กับการแสวงหาความรู้	3(3-0-6)
	HUGE 111	Man and Quest for Knowledge	
057132	ศ.ล.132	ชีวิตมีความสุขในค่ายพักแรม	2(2-0-4)
	EDPE 132	Happy Life in Camping	
057139	ศ.ล.139	การท่องเที่ยวเชิงกีฬาและผจญภัย	3(3-0-6)
	EDPE 139	Sport and Adventure Tourism	
109115	วจ.ศป.115	ชีวิตกับสุนทรียะ	3(3-0-6)
	FAGE 115	Life and Aesthetics	
159151	ส.สม.151	สังคมและวัฒนธรรมล้านนา	3(3-0-6)
	SA 151	Lanna Society and Culture	
201111	ว.วท.111	โลกแห่งวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
	SC 111	The World of Science	

201192	ว.วท.192	ดอยสุเทพศึกษา	1(0-3-0)
	SC 192	Doi Suthep Study	
651104	สพ.104	ช้างในวัฒนธรรมไทย	2(2-0-4)
	VM 104	Elephant in Thai Cultures	
651105	สพ.105	ระบบนิเวศกับสุขภาพ	3(3-0-6)
	VM 105	Ecosystem and Health	
951100	ศท.อ.100	ชีวิตสมัยใหม่กับแอนิเมชัน	3(3-0-6)
	ANI 100	Modern Life and Animation	

2. หมวดวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 208 หน่วยกิต

2.1. วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

15 หน่วยกิต

203154	ว.คม.154	เคมีพื้นฐานสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)
	CHEM 154	Basic Chemistry for Health Science Students	
203159	ว.คม.159	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐานสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1(0-3-0)
	CHEM 159	Basic Chemistry Laboratory for Health Science Students	
207125	ว.ฟส.125	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์	1(1-0-2)
	PHYS 125	Physics for Veterinary Students	
207195	ว.ฟส.195	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์	1(0-3-0)
	PHYS 195	Physics Laboratory for Veterinary Students	
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	
651120	สพ.120	หลักพันธุศาสตร์ทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
	VM 120	Principles of Veterinary Genetics	
651231	สพ.231	หลักการผลิตสัตว์น้ำ	2(2-0-4)
	VM 231	Principle of Aquatic Animal Production	

2.2. วิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 193 หน่วยกิต

1) วิชาชีพบังคับ

160 หน่วยกิต

303210	พ.ชค.210	ชีวเคมีทั่วไป	3(2-2-5)
	BCHM 210	General Biochemistry	
303262	พ.ชค.262	ชีวเคมีคลินิกทางสัตวแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
	BCHM 262	Veterinary Clinical Biochemistry	
356261	ก.สศ.261	สถิติวิเคราะห์และวางแผนทดลองทางสัตวบาล	3(3-0-6)
	ANS 261	Statistical Method and Inference in Animal Husbandry	
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	
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	
651232	สพ.232	การขี่ม้าและการดูแลสุขภาพม้าเบื้องต้น	2(1-3-3)
	VM 232	Basic Horse Riding and Horse Care	
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	
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	
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	

651315	สพ.315 จุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์	5(4-3-9)
	VM 315 Veterinary Microbiology	
651316	สพ.316 ปรสิตวิทยาทางสัตวแพทย์	5(4-3-9)
	VM 316 Veterinary Parasitology	
651317	สพ.317 เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ 1	3(3-0-6)
	VM 317 Veterinary Pharmacology 1	
651318	สพ.318 พิษวิทยาทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
	VM 318 Veterinary Toxicology	
651319	สพ.319 ทักษะวินิจฉัยทางสัตวแพทย์	2(1-3-3)
	VM 319 Veterinary Diagnostic Imaging	
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	
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	
651417	สพ.417 ความปลอดภัยทางอาหารทางสัตวแพทย์ 2	4(3-3-7)
	VM 417 Food Safety in Veterinary Medicine 2	
651418	สพ.418อนามัยสิ่งแวดล้อมทางสัตวแพทย์	1(1-0-2)
	VM 418 Veterinary Environmental Health	
651419	สพ.419 กฎหมายทางสัตวแพทย์	1(1-0-2)
	VM 419 Veterinary Laws	
651424	สพ.424 โรคสัตว์ติดคน	2(2-0-4)
	VM 424 Zoonoses	
651425	สพ.425 ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์	3(2-2-5)
	VM 425 Veterinary Epidemiology	
651430	สพ.430 หลักวิทยาการสืบพันธุ์	2(2-0-4)
	VM 430 Principles of Theriogenology	

651434	สพ.434	พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์	5(3-6-9)
	VM 434	Veterinary Systemic Pathology	
651435	สพ.435	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์	4(3-3-7)
	VM 435	Veterinary Clinical Pathology	
651436	สพ.436	หลักอายุรศาสตร์ทางสัตวแพทย์	2(1-2-3)
	VM 436	Principles of Veterinary Medicine	
651437	สพ.437	หลักศัลยศาสตร์และวิสัญญีวิทยาทางสัตวแพทย์	3(2-3-5)
	VM 437	Principles of Veterinary Surgery and Anesthesiology	
651438	สพ.438	ฝึกปฏิบัติการศัลยศาสตร์และสูติศาสตร์ในปศุสัตว์	1(0-3-1)
	VM 438	Practice of Surgery and Obstetrics in Livestock	
651439	สพ.439	โรคของสัตว์เล็ก 1	3(3-0-6)
	VM 439	Diseases of Small Animals 1	
651440	สพ.440	เทคนิคการวินิจฉัยโรคและทัศนวินิจฉัยในสัตว์เล็ก	2(1-2-3)
	VM 440	Diagnostic Techniques and Imaging in Small Animals	
651441	สพ.441	วิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง	2(1-2-3)
	VM441	Laboratory Animal Science	
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	
651521	สพ.521	อายุรศาสตร์สัตว์ป่าและสัตว์ชนิดพิเศษ	3(3-0-6)
	VM 521	Wild and Exotic Animals Medicine	
651522	สพ.522	โรคของสัตว์เล็ก 2	2(2-0-4)
	VM 522	Diseases of Small Animals 2	
651523	สพ.523	โรคของสัตว์เล็ก 3	2(2-0-4)
	VM 523	Diseases of Small Animals 3	
651524	สพ.524	ศัลยศาสตร์และวิสัญญีวิทยาในสัตว์เล็ก	3(2-3-5)
	VM 524	Small Animal Surgery and Anesthesiology	

651525	สพ.525	โรคของสัตว์น้ำ	3(3-0-6)
	VM 525	Diseases of Aquatic Animals	
651526	สพ.526	โรคของสัตว์ปีก	3(3-0-6)
	VM 526	Diseases of Poultry	
651527	สพ.527	โรคของสุกร	3(3-0-6)
	VM 527	Diseases of Swine	
651529	สพ.529	โรคของสัตว์เคี้ยวเอื้อง	4(4-0-8)
	VM 529	Diseases of Ruminants	
651551	สพ.551	การจัดการสุขภาพระดับฝูงและอายุรศาสตร์การผลิตในสัตว์ปีก	2(2-0-4)
	VM 551	Flock Health Management and Production Medicine in Poultry	
651552	สพ.552	การจัดการสุขภาพระดับฝูงและอายุรศาสตร์การผลิตในสุกร	3(3-0-6)
	VM 552	Herd Health Management and Production Medicine in Swine	
651553	สพ.553	การจัดการสุขภาพระดับฝูงและอายุรศาสตร์การผลิตในสัตว์เคี้ยวเอื้อง	2(2-0-4)
	VM 553	Herd Health Management and Production Medicine in Ruminants	
651561	สพ.561	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกสัตว์เล็ก	3(0-9-4)
	VM 561	Small Animal Clinical Skill Practice	
651563	สพ.563	ทักษะปฏิบัติทางคลินิกช้างและสัตว์ป่า	1(0-3-1)
	VM 563	Elephant and Wildlife Clinical Skill Practice	
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	
651569	สพ.569	ทักษะปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุข	1(0-3-1)
	VM 569	Veterinary Public Health Skill Practice	

651570	สพ.570	ทักษะปฏิบัติทางชันสูตรซากและชันสูตรทางห้องปฏิบัติการ	1(0-3-1)
	VM 570	Necropsy and Diagnostic Laboratory Skill Practice	
651620	สพ.620	ภาพลักษณ์ทางสัตวแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
	VM 620	Veterinary Perspectives	
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	

2) วิชาซีพีเลือก

ไม่น้อยกว่า

33 หน่วยกิต

เลือกจากกระบวนวิชาต่อไปนี้

Select from

651630	สพ.630	คลินิกปฏิบัติสัตว์น้ำ	3(0-9-4)
	VM 630	Aquatic Animal Practice - Clerkship	
651632	สพ.632	คลินิกปฏิบัติช้าง	3(0-9-4)
	VM632	Practice-Based Elephant Clinical Clerkship	
651633	สพ.633	คลินิกปฏิบัติสัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า	3(0-9-4)
	VM633	Zoo and wild animal practice-clerkship	
651634	สพ.634	คลินิกปฏิบัติสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ	3(0-9-4)
	VM634	Practice-Based Exotic Pet Clinical Clerkship	
651640	สพ.640	การฝึกปฏิบัติการชันสูตรซากและชันสูตรทางห้องปฏิบัติการ	3(0-9-4)
	VM 640	Necropsy and Diagnostic Laboratory - Clerkship	
651641	สพ.641	การฝึกปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุขและโรงงานผลิตเนื้อสัตว์	3(0-9-4)
	VM 641	Abattoirs and Veterinary Public Health - Clerkship	
651642	สพ.642	การฝึกปฏิบัติทัศนวินิจฉัย วิสัญญีวิทยาและศัลยศาสตร์ในสัตว์เล็ก	3(0-9-4)
	VM 642	Diagnostic Imaging, Anesthesiology and Surgery in Small Animal Practice - 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 1	
651649	สพ.649	คลินิกปฏิบัติสัตว์ปีก	3(0-9-4)
	VM 649	Poultry Practice - Clerkship	
651650	สพ.650	ปัญหาการฝึกปฏิบัติการชันสูตรซากและชันสูตรทางห้องปฏิบัติการ	3(0-9-4)
	VM 650	Problems in Necropsy and Diagnostic Laboratory - Clerkship	
651651	สพ.651	ปัญหาการฝึกปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุข และโรงงานผลิตเนื้อสัตว์	3(0-9-4)
	VM 651	Problems in Abattoirs and Veterinary Public Health - Clerkship	
651652	สพ.652	ปัญหาการฝึกปฏิบัติทัศนวินิจฉัยและวิสัญญีวิทยาในสุนัขและแมว	3(0-9-4)
	VM 652	Problems in Canine and Feline Diagnostic Imaging and Anesthesiology - Clerkship	
651653	สพ.653	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์เลี้ยง	3(0-9-4)
	VM 653	Problems in Companion Animal Practice - Clerkship	
651654	สพ.654	ปัญหาคลินิกปฏิบัติม้า	3(0-9-4)
	VM 654	Problems in Equine Practice – Clerkship	
651656	สพ.656	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสุกร	3(0-9-4)
	VM 656	Problems in Swine Practice - Clerkship	
651657	สพ.657	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์กระเพาะรวม	3(0-9-4)
	VM 657	Problems in Ruminant Practice - Clerkship	
651658	สพ.658	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์ปีก	3(0-9-4)
	VM 658	Problems in Avian Practice - Clerkship	
651660	สพ.660	ปัญหาคลินิกปฏิบัติทางระบบสืบพันธุ์ของสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(0-9-4)
	VM 660	Problems in Ruminant Theriogenology - Clerkship	
651661	สพ.661	ปัญหาคลินิกปฏิบัติทางศัลยกรรมสุนัขและแมว	3(0-9-4)
	VM 661	Problems in Canine and Feline Surgery - Clerkship	
651663	สพ.663	การฝึกทักษะการปฏิบัติงานในหน่วยอภิบาลพิเศษและหน่วยฉุกเฉิน	3(0-9-4)
	VM 663	Intensive Care and Emergency Unit – Clerkship	

651665

สพ.665 ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์น้ำ

3(0-9-4)

VM 665 Problems in Aquatic Animal Practice - Clerkship

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

หมายเหตุ ความหมายของเลขรหัสกระบวนวิชา

รหัสกระบวนวิชาที่ใช้กำหนดเป็นตัวเลข 6 หลัก ดังต่อไปนี้

1. เลข 3 ตัวแรก แสดงถึง คณะ และภาควิชา/สาขาวิชา ที่กระบวนวิชานั้นสังกัด
2. เลข 3 ตัวท้าย จำแนกได้ดังนี้
 - 1) เลขตัวแรก (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับของกระบวนวิชา
“100 - 200” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับพื้นฐาน
“300 - 600” แสดงถึง กระบวนวิชาระดับสูง
 - 2) เลขตัวกลาง (หลักสิบ) แสดงถึง หมวดหมู่ในสาขาวิชา
 - 3) เลขตัวท้าย (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของสาขาวิชา