

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์ (นานาชาติ)
วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์อัครราชกุมารี

1.1 หลักสูตร

1.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 307 หน่วยกิต

1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 40 หน่วยกิต

1) วิชาภาษา 20 หน่วยกิต

1.1) วิชาภาษาไทย

1.2) วิชาภาษาอังกฤษ

2) วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 8 หน่วยกิต

3) วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 8 หน่วยกิต

4) วิชาบูรณาการ 4 หน่วยกิต

5) กลุ่มวิชาสารสนเทศ* 4* หน่วยกิต

หมายเหตุ: * ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 259 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 12 หน่วยกิต

2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 93 หน่วยกิต

3) กลุ่มวิชาชีพ 147 หน่วยกิต

3.1) วิชาชีพบังคับ 111 หน่วยกิต

3.2) วิชาชีพเลือก 36 หน่วยกิต

4) กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

หมายเหตุ รายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรแบ่งเป็นการศึกษาในระดับเตรียมสัตวแพทย์ จำนวน 43 หน่วยกิต และวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต รวมทั้งสิ้น 51 หน่วยกิต รายวิชาระดับปรีคลินิกจำนวน 102 หน่วยกิต และรายวิชาระดับคลินิกจำนวน 154 หน่วยกิต ดังนั้นสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตของระดับเตรียมสัตวแพทย์ต่อระดับปรีคลินิกต่อระดับคลินิก มีค่าประมาณ 1.00 : 1.99 : 3.01

1.1.3 รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	40	หน่วยกิต
1) วิชาภาษา	20	หน่วยกิต

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มภาษาไทย ดังนี้

นักศึกษาไทยต้องสอบผ่าน GEN61-001E ภาษาไทยพื้นฐาน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN61-113E ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย ได้

เงื่อนไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มภาษาอังกฤษ ดังนี้

1. นักศึกษาไทยในหลักสูตรนานาชาติต้องสอบผ่าน GEN61-002E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

2. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ไม่น้อยกว่า 530 หรือ IELTS ไม่น้อยกว่า 6 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง ให้ยกเว้นการเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปทั้งสามรายวิชาดังนี้

1.1 GEN61-121E ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ

1.2 GEN61-122E การฟังและการพูดเชิงวิชาการ

1.3 GEN61-123E การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการ

โดยให้เลือกเรียนรายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษทดแทนรายวิชาที่ยกเว้น เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดในหลักสูตร

3. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 513-529 คะแนน หรือ IELTS เท่ากับ 5.5 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง ให้สามารถยกเว้นไม่ต้องเรียนรายวิชาดังกล่าวข้างต้นได้สองรายวิชา โดยสามารถเลือกเรียนได้หนึ่งรายวิชาจากสามรายวิชาข้างต้นและให้เลือกเรียนรายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษทดแทนรายวิชาที่ยกเว้น เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดในหลักสูตร

4. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 508-510 คะแนน หรือ IELTS เท่ากับ 5 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง ให้สามารถยกเว้นไม่ต้องเรียนรายวิชาดังกล่าวข้างต้นได้หนึ่งรายวิชา โดยสามารถเลือกเรียนได้สองรายวิชาจากสามรายวิชาข้างต้นและให้เลือกเรียนรายวิชากลุ่มภาษาอังกฤษทดแทนรายวิชาที่ยกเว้น เพื่อให้มีจำนวนหน่วยกิตครบตามที่กำหนดในหลักสูตร

5. นักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติทุกหลักสูตรที่มีคะแนนสอบ TOEFL (Paper-Based) ระหว่าง 437-507 คะแนน หรือ IELTS ระหว่าง 4-4.5 หรือแบบทดสอบอื่นๆ ที่เทียบเท่าดังแสดงในตาราง นักศึกษาจะต้องลงเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปทั้งสามรายวิชาโดยนักศึกษาไทยต้องสอบผ่าน GEN61-002 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ตามหลักการในข้อ 1

6. นักศึกษาต่างชาติที่มีสัญชาติของประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรก นักศึกษาไทยที่จบการศึกษาชั้นมัธยมต้นและปลายจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกหรือโรงเรียน

นานาชาติ และนักศึกษาต่างชาติที่ไม่ได้ถือสัญชาติของประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกแต่จบการศึกษาชั้นมัธยมต้นและปลายจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาแรกให้ **ยกเว้น** การเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษทั่วไปทั้ง **สาม** รายวิชา และหากนักศึกษาต้องใช้การสื่อสารภาษาไทยเบื้องต้น ให้เรียนรายวิชา GEN61-114E ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ

หมายเหตุ ตารางการเทียบคะแนนสอบภาษาอังกฤษ ดังรายละเอียดในภาคผนวก ฉ.

(มีการเปลี่ยนแปลง เงื่อนไขการเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มภาษาอังกฤษ ซึ่งอยู่ระหว่างรอข้อมูลจากศูนย์นวัตกรรมกรเรียนและการสอน)

1.1) วิชาภาษาไทย

GEN61-001E	ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	2(2-0-4)*
GEN61-113E	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย Thai for Contemporary Communication	4(2-4-6)**
GEN61-114E	ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ Thai for Foreigner	4(4-0-8)***

หมายเหตุ * วิชานี้ไม่นับหน่วยกิต และนักศึกษาไทยทุกคนต้องสอบ GEN61-001E ภาษาไทยพื้นฐานในช่วงก่อนเริ่มเรียนภาคการศึกษาที่ 1 หรือตามวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์ต้องเข้าเรียนเสริมและทดสอบรายวิชา GEN61-001E ภาษาไทยพื้นฐาน จนกว่าจะผ่านเกณฑ์ (S) จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN61-113E ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัยได้

** สำหรับนักศึกษาไทยเท่านั้น

*** สำหรับนักศึกษาต่างชาติเท่านั้น

1.2) วิชาภาษาอังกฤษ

GEN61-002E	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	2(2-0-4)*
GEN61-121E	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ English Communication Skills	2(2-0-4)
GEN61-122E	การฟังและการพูดเชิงวิชาการ Academic Listening and Speaking	2(2-0-4)
GEN61-123E	การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการ Academic Reading and writing	2(2-0-4)
GEN61-124E	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ English for Academic Communication	4(4-0-8)
GEN61-127E	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English Presentation in Sciences and Technology	3(3-0-6)

GEN61-129E ภาษาอังกฤษสำหรับสื่อและการสื่อสาร

3(3-0-6)

English for Media and Communication

หมายเหตุ *วิชานี้ไม่นับหน่วยกิต และนักศึกษาหลักสูตรภาษาไทยทุกคนต้องสอบ GEN61-002E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ในช่วงก่อนเริ่มเรียนภาคการศึกษาที่ 1 หรือตามวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์ต้องเข้าเรียนเสริมและทดสอบรายวิชา GEN61-002E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน จนกว่าจะผ่านเกณฑ์ (S) จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปได้

2) วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

8 หน่วยกิต

GEN61-141E ความเป็นไทยและพลเมืองโลก

4(3-2-7)

Thai Civilization and Global Citizen

GEN61-142E ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์

4(3-2-7)

Philosophy, Ethics and Critical Thinking

3) วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

8 หน่วยกิต

GEN61-151E การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย

4(2-4-6)

Knowledge Inquiry and Research Methods

GEN61-152E การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน

4(2-4-6)

Environmental Conservation and Global Warming

4) วิชาบูรณาการ

4 หน่วยกิต

GEN61-161E นวัตกรรมและผู้ประกอบการ

4(2-4-6)

Innovation and Entrepreneurship

5) วิชาสารสนเทศ

4* หน่วยกิต

GEN61-171E เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล

4(2-4-6)*

Information Technology in Digital Era

หมายเหตุ *นักศึกษาทุกคนต้องสอบ Placement Test ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในช่วงต้นภาคการศึกษาที่ 1 หรือตามวันเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับนักศึกษาที่มีผลการสอบผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดจะได้ผลการศึกษาในรายวิชา GEN61-171E เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล เป็น S ในภาคการศึกษาที่สอบ ส่วนนักศึกษาที่มีผลการสอบไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องเข้าเรียนเสริมและสอบ Placement Test จนกว่าจะผ่านเกณฑ์ จึงจะได้ผลการศึกษาในรายวิชา GEN61-171E เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัลเป็น S ทั้งนี้ให้ระบุรายวิชานี้ไว้ในใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) และโครงสร้างหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ		259 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		12 หน่วยกิต
BIO61-105E	ชีววิทยาทั่วไป General Biology	4(4-0-8)
BIO61-106E	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory	1(0-3-2)
CHM61-103E	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน Basic Chemistry Laboratory	1(0-3-2)
CHM61-104E	หลักเคมี Principles of Chemistry	4(4-0-8)
PHY61-105E	ฟิสิกส์ทางการแพทย์พื้นฐาน Basic Medical Physics	2(2-0-4)
2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		93 หน่วยกิต
VET61-201	วิชาชีพสัตวแพทย์ The Veterinary Profession	1(1-0-2)
VET61-202	ระบบการผลิตสัตว์ 1 Animal Production System I	4(4-0-8)
VET61-203	ระบบการผลิตสัตว์ 2 Animal Production System II	4(4-0-8)
VET61-204	พันธุศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ Veterinary Genetics	2(2-0-4)
VET61-205	โภชนศาสตร์สัตว์ Animal Nutrition	4(2-4-6)
VET61-206	ชีวเคมีทั่วไปทางการแพทย์ Veterinary General Biochemistry	3(2-2-5)
VET61-211	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 1 Basic Practical Skills I	2(0-4-2)
VET61-212	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 2 Basic Practical Skills II	2(0-4-2)
VET61-213	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 3 Basic Practical Skills III	2(0-4-2)

VET61-221	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1 Body Structure and Function I	2(1-2-3)
VET61-222	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2 Body Structure and Function II	6(3-6-9)
VET61-223	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3 Body Structure and Function III	6(3-6-9)
VET61-224	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 4 Body Structure and Function IV	6(3-6-9)
VET61-231	พยาธิวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pathology	4(4-0-8)
VET61-232	จุลชีววิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Microbiology	5(5-0-10)
VET61-233	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการสัตวแพทย์ Veterinary Immunology	3(3-0-6)
VET61-291	บูรณาการองค์ความรู้ 1 Interdisciplinary Integration I	2(0-4-2)
VET61-307	ชีวเคมีคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Biochemistry	3(3-0-6)
VET61-308	การจัดการและดูแลสัตว์ทดลอง Laboratory Animal Care and Management	2(2-0-4)
VET61-314	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 4 Basic Practical Skills IV	4(0-8-4)
VET61-315	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 Basic Practical Skills V	2(0-4-2)
VET61-325	เภสัชวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pharmacology	3(2-2-5)
VET61-326	เภสัชวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Pharmacology	5(3-4-8)
VET61-327	พิษวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Toxicology	2(2-0-4)
VET61-334	พยาธิวิทยาตามระบบทางการสัตวแพทย์ Veterinary Systemic Pathology	4(4-0-8)

VET61-335	พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Pathology	3(3-0-6)
VET61-336	ปรสิตวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Parasitology	5(3-4-8)
VET61-392	บูรณาการองค์ความรู้ 2 Interdisciplinary Integration II	2(0-4-2)

3) กลุ่มวิชาชีพ 147 หน่วยกิต

3.1) วิชาชีพบังคับ 111 หน่วยกิต

VET61-341	เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 Small Animal Medicine I	6(4-4-10)
VET61-351	วิสัญญีวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Anesthesiology	2(2-0-4)
VET61-352	ทัศนวินิจฉัยทางการสัตวแพทย์ Veterinary Diagnostic Imaging	3(2-2-5)
VET61-353	ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Small Animal Surgery and Orthopedics	5(3-4-8)
VET61-409	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสัตวแพทย์ Veterinary Ethics and Jurisprudence	1(1-0-2)
VET61-442	เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2 Small Animal Medicine II	2(2-0-4)
VET61-443	เวชศาสตร์ม้า Equine Medicine	4(2-4-6)
VET61-444	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Ruminant Health and Production Medicine	6(4-4-10)
VET61-445	วิทยาการสืบพันธุ์และสูติศาสตร์สัตว์ Animal Reproduction and Obstetrics	4(3-2-7)
VET61-446	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Swine Health and Production Medicine	5(3-4-8)
VET61-447	เวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Zoological Medicine	4(3-2-7)
VET61-448	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Poultry Health and Production Medicine	5(3-4-8)

VET61-449	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Aquatic Animal Health and Production Medicine	4(2-4-6)
VET61-454	ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ Large Animal Surgery	3(1-4-4)
VET61-461	ระบาดวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Epidemiology	3(3-0-6)
VET61-462	โรคจากสัตว์สู่คนและการสาธารณสุข Zoonoses and Public Health	2(2-0-4)
VET61-463	ความปลอดภัยทางอาหารและการตรวจสอบ Food Safety and Inspection	4(4-0-8)
VET61-464	อนามัยและความปลอดภัยทางสิ่งแวดล้อม Environmental Health and Safety	1(1-0-2)
VET61-465	ปฏิบัติการความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม Food and Environmental Safety Laboratory	2(0-4-2)
VET61-493	ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติทางคลินิก Clinical Research Methodology and Biostatistics	3(3-0-6)
VET61-537	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์วินิจฉัยทางการสัตวแพทย์ Clinical Practice in Veterinary Diagnostic Medicine	4(0-12-6)
VET61-555	คลินิกปฏิบัติทางทศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์ สัตว์เล็ก Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics	4(0-12-6)
VET61-556	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า Clinical Practice in Equine Medicine and Surgery	2(0-6-3)
VET61-571	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 Clinical Practice in Small Animal Medicine I	4(0-12-6)
VET61-572	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2 Clinical Practice in Small Animal Medicine II	4(0-12-6)
VET61-573	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยว เอื้อง Clinical Practice in Ruminant Health and Production Medicine	4(0-12-6)

VET61-574	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Clinical Practice in Swine Health and Production Medicine	4(0-12-6)
VET61-575	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Clinical Practice in Poultry Health and Production Medicine	4(0-12-6)
VET61-576	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Clinical Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine	2(0-6-3)
VET61-577	คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Clinical Practice in Zoological Medicine	4(0-12-6)
VET61-594	โครงการวิจัยและนวัตกรรม Research and Innovation Project	6(0-18-9)

3.2) วิชาชีพเลือก ให้เลือกจากรายวิชาชีพเลือกอย่างน้อย 36 หน่วยกิต

VET61-610	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพในหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ Professional Practice in Ambulatory Veterinary Unit	8(0-24-12)
VET61-617	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพ สัตว์น้ำ Professional Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine	8(0-24-12)
VET61-618	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ ป่า Professional Practice in Zoological Medicine	12(0-36-18)
VET61-619	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพ สัตว์เคี้ยวเอื้อง Professional Practice in Ruminant Health and Production Medicine	12(0-36-18)
VET61-638	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์วินิจฉัยและชั้นสูง ทางการสัตวแพทย์ Professional Practice in Veterinary Diagnostic Unit and Pathology	8(0-24-12)

VET61-657	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านวิสัญญี ทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Professional Practice in Small Animal Anesthesia, Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics	12(0-36-18)
VET61-658	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์ สุนัขศาสตร์ และ ศัลยศาสตร์ม้า Professional Practice in Equine Medicine, Obstetrics and Surgery	8(0-24-12)
VET61-666	คลินิกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข Professional Practice in Veterinary Public Health	8(0-24-12)
VET61-681	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์เล็ก Professional Practice in Small Animal Medicine	12(0-36-18)
VET61-686	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Professional Practice in Swine Health and Production Medicine	8(0-24-12)
VET61-689	ฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Professional Practice in Poultry Health and Production Medicine	8(0-24-12)

(มีรายวิชาให้เลือก 11 รายวิชา จำนวน 104 หน่วยกิต และรายวิชาอื่นๆ ตามที่ คณะกรรมการประจำหลักสูตรกำหนด)

4) กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ		7 หน่วยกิต
VET61-690	เตรียมประสบการณ์วิชาชีพการสัตวแพทย์ Pre- Veterinary Professional Experience	1(0-2-1)
VET61-691	ประสบการณ์วิชาชีพการสัตวแพทย์ Veterinary Professional Experience	6(0-18-9)

ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

รหัสวิชาของหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ประกอบด้วยตัวอักษรสามตัว ต่อด้วยตัวเลขปี พ.ศ. ที่ปรับปรุงหลักสูตร และตัวเลขสามตัว ซึ่งรหัสหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คือ.....

1) ความหมายของรหัสรายวิชาตัวอักษรที่ปรากฏในเล่มหลักสูตร

GEN	หมายถึง	General Education (หมวดวิชาศึกษาทั่วไป)
CHM	หมายถึง	Chemistry (หมวดวิชาเคมี)
BIO	หมายถึง	Biology (หมวดวิชาชีววิทยา)
PHY	หมายถึง	Physics (หมวดวิชาฟิสิกส์)
VET	หมายถึง	Veterinary (หมวดวิชาสัตวแพทยศาสตร์)

โดยตัวเลข 60 61 หรือ 61 หลังรหัสตัวอักษรหมายถึง ปี พ.ศ. ที่ปรับปรุง หรือ พัฒนา

หลักสูตร

2) ความหมายของเลขรหัสวิชา

หลักที่ 1	หมายถึง	ชั้นปี
หลักที่ 2	หมายถึง	ลำดับกลุ่มวิชา
หลักที่ 3	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในกลุ่ม

3) ลำดับกลุ่มวิชาในสาขา (หลักที่ 2) ในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตร

นานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

0	หมายถึง	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาโครงสร้างและการทำงานของร่างกายและเภสัชวิทยา
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาพยาธิวิทยา คลินิกปฏิบัติ และฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์วินิจฉัย
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ วิทยาการสืบพันธุ์
5	หมายถึง	กลุ่มวิชาศัลยศาสตร์ ออร์โทพีดิกส์ รังสีวิทยา คลินิกปฏิบัติ และฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพในสัตว์เล็กและม้า
6	หมายถึง	กลุ่มวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุข
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติทางวิชาชีพสำหรับจำเพาะชนิดสัตว์
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาสหสาขา วิจัย ประสบการณ์วิชาชีพ

หมายเหตุ: รายละเอียดชื่อรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชา อยู่ในภาคผนวก จ.