

รายวิชาที่มีเงื่อนไขการเรียน

หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต นานาชาติ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2567) (มคอ.2)

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
1	GEN67-111E ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-011E ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	
2	GEN67-121E ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-021E ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	
3	GEN67-122E ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับ ต้น English Listening and Speaking for Basic Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-121E ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	
4	GEN67-123E ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น English Reading and Writing for Basic Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. GEN67-121E ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners 2. GEN67-122E ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น English Listening and Speaking for Basic Users	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
5	GEN67-124E ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะและการนำเสนอสำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นอิสระ English for Public Speaking and Presentation for Independent Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. GEN67-121E ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners 2. GEN67-122E ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น English Listening and Speaking for Basic Users 3. GEN67-123E ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น English Reading and Writing for Basic Users	
6	BIO67-106E ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite BIO67-105E ชีววิทยาทั่วไปหรือเรียนร่วมกับรายวิชา BIO67-105E ชีววิทยาทั่วไป	
7	VET67-212 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 2 Basic Practical Skills II	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-232 จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 2. VET67-233 วิทยาภูมิคุ้มกันทางสัตวแพทย์หรือ เรียนควบคู่	
8	VET67-213 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 3 Basic Practical Skills III	2(0-4-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-231 พยาธิวิทยาทั่วไปทางการแพทย์ หรือเรียนควบคู่	
9	VET67-222 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2 Body Structure and Function II	6(4-6-11)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-121 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1 Body Structure and Function I	
10	VET67-223 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3 Body Structure and Function III	6(4-6-11)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-121 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1 Body Structure and Function I	
11	VET67-307 ชีวเคมีคลินิกทางการแพทย์ Veterinary Clinical Biochemistry	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-206 ชีวเคมีทั่วไปทางการแพทย์ Veterinary General Biochemistry	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
12	VET67-308 การจัดการและดูแลสัตว์ทดลอง Laboratory Animal Care and Management	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-231 พยาธิวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pathology	
13	VET67-314 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 4 Basic Practical Skills IV	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-334 พยาธิวิทยาตามระบบทางการสัตวแพทย์ หรือเรียนควบคู่ VET67-334 Veterinary Systemic Pathology	
14	VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 Basic Practical Skills V	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์ หรือ เรียนควบคู่ Veterinary Clinical Pathology	
15	VET67-325 เภสัชวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pharmacology	2(1-3-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-206 ชีวเคมีทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Biochemistry	
16	VET67-326 เภสัชวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Pharmacology	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-325 เภสัชวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pharmacology	
17	VET6-327 พิษวิทยาทางการสัตวแพทย์ Veterinary Toxicology	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-325 เภสัชวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์ Veterinary General Pharmacology	
18	VET67-334 พยาธิวิทยาตามระบบทางการสัตวแพทย์ Veterinary Systemic Pathology	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-223 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3 2. VET67-231 พยาธิวิทยาทั่วไปทางการสัตวแพทย์	
19	VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์ Veterinary Clinical Pathology	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-232 จุลชีววิทยาทางการสัตวแพทย์ หรือเรียนควบคู่ กัน และ 2. VET67-233 วิทยาภูมิคุ้มกันทางการสัตวแพทย์ หรือเรียน ควบคู่กัน และ 3. VET67-336 ปรสิตวิทยาทางการสัตวแพทย์หรือเรียนควบคู่ กัน	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
20	VET67-337 วิทยาการสืบพันธุ์และสูติศาสตร์สัตว์ Animal Reproduction and Obstetrics	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-222 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2 2. VET67-223 โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3	
21	VET67-363 ความปลอดภัยทางอาหารและการตรวจสอบ Food Safety and Inspection	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-364 ปฏิบัติการความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม Food and Environmental Safety Laboratory	
22	VET67-442 เวชศาสตร์สัตว์เล็ก Small Animal Medicine	4(4-0-8)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 2. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
23	VET67-443 ปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก Small Animal Medicine Laboratory	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 2. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
24	VET67-444 เวชศาสตร์ม้า Equine Medicine	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 2. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
25	VET67-444 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Ruminant Health and Production Medicine	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-202 ระบบการผลิตสัตว์ 1 2. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 3. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
26	VET67-446 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Swine Health and Production Medicine	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-203 ระบบการผลิตสัตว์ 2 2. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 3. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
27	VET67-447 เวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Zoological Medicine	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 2. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
28	VET67-448 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Poultry Health and Production Medicine	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-202 ระบบการผลิตสัตว์ 1 2. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 3. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
29	VET67-449 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Aquatic Animal Health and Production Medicine	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-203 ระบบการผลิตสัตว์ 2 2. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 3. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
30	VET67-451 วิชาสัตววิทยาทางการแพทย์ Veterinary Anesthesiology	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-325 เภสัชวิทยาทั่วไปทางการแพทย์ Veterinary General Pharmacology	
31	VET67-452 ทัศนวินิจฉัยทางการแพทย์ Veterinary Diagnostic Imaging	2(1-3-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 2. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
32	VET67-453 ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Small Animal Surgery and Orthopedics	4(3-3-8)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-315 ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 5 2. VET67-335 พยาธิวิทยาคลินิกทางการสัตวแพทย์	
33	VET67-454 ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ Large Animal Surgery	3(1-4-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-451 วิชาสัตววิทยาทางการแพทย์ 2. VET67-452 ทัศนวินิจฉัยทางการแพทย์	
34	VET67-555 คลินิกปฏิบัติทางทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-353 ศัลยศาสตร์และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics	
35	VET67-556 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า Clinical Practice in Equine Medicine and Surgery	2(0-6-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-444 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง 2. VET67-454 ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
36	VET67-571 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1 Clinical Practice in Small Animal Medicine I	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-442 เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2. VET67-443 ปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก	
37	VET67-572 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2 Clinical Practice in Small Animal Medicine II	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-442 เวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2. VET67-443 ปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก	
38	VET67-573 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Clinical Practice in Ruminant Health and Production Medicine	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-444 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง 2. VET67-454 ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่	
39	VET67-574 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Clinical Practice in Swine Health and Production Medicine	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-446 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร 2. VET67-454 ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่	
40	VET67-575 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Clinical Practice in Poultry Health and Production Medicine	2(0-6-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-448 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Poultry Health and Production Medicine	
41	VET67-576 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Clinical Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-449 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Aquatic Animal Health and Production Medicine	
42	VET67-577 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Clinical Practice in Zoological Medicine	4(0-12-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-447 เวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Zoological Medicine	
43	VET67-696 โครงการวิจัยและนวัตกรรม Research and Innovation Project	3(0-9-5)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-359 ระเบียบวิธีการวิจัยและชีวสถิติทางคลินิก Clinical Research Methodology and Biostatistics	

วิชาโท นักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาโท จำนวน 1 วิชา

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
44	VET67-611 ปฏิบัติการวิชาชีพในหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่ Professional Practice in Ambulatory Veterinary Unit	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-573 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Clinical Practice in Ruminant Health and Production Medicine	
45	VET67-617 ปฏิบัติการทางวิชาชีพทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Professional Practice in Aquatic Animal Health and Production Medicine	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-449 เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ Aquatic Animal Health and Production Medicine	
46	VET67-618 ปฏิบัติการทางวิชาชีพทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Professional Practice in Zoological Medicine	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-577 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า Clinical Practice in Zoological Medicine	
47	VET67-619 ปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Professional Practice in Ruminant Health and Production Medicine	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-573 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง Clinical Practice in Ruminant Health and Production Medicine	
48	VET67-639 ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์วินิจฉัยและชันสูตรทางการแพทย์ Professional Practice in Veterinary Diagnostic Unit and Pathology	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-537 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์วินิจฉัยทางการแพทย์ Clinical Practice in Veterinary Diagnostic Medicine	
49	VET67-657 ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านวิสัญญี ทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และอิมมูโนฟิสิกส์สัตว์เล็ก Professional Practice in Small Animal Anesthesia, Imaging, Surgery and Orthopedics	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-555 คลินิกปฏิบัติทางทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และอิมมูโนฟิสิกส์สัตว์เล็ก Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
50	VET67-658 ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์ สุนัขศาสตร์ และศาสตร์ม้า Professional Practice in Equine, Obstetrics and Surgery	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. VET67-337 วิทยาการสืบพันธุ์และสัตวศาสตร์สัตว์ 2. VET67-556 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์และศาสตร์ม้า	
51	VET67-659 ปฏิบัติการทางด้านวิชาชีพเวชศาสตร์สัตว์เล็ก Professional Practice in Small Animal Medicine	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-555 คลินิกปฏิบัติทางทัศนวินิจฉัย ศัลยกรรม และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก Clinical Practice in Small Animal Diagnostic Imaging, Surgery and Orthopedics	
52	VET67-665 ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข Professional Practice in Veterinary Public Health	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-361 อนามัยและความปลอดภัยทางสิ่งแวดล้อม VET67-362 โรคจากสัตว์สู่คนและการสาธารณสุข VET67-363 ความปลอดภัยทางอาหารและการตรวจสอบ VET67-465 ระบาดวิทยาทางการแพทย์	
53	VET67-686 ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Professional Practice in Swine Health and Production Medicine	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-574 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร Clinical Practice in Swine Health and Production Medicine	
54	VET67-689 ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Professional Practice in Poultry Health and Production Medicine	18(0-36-18)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite VET67-575 คลินิกปฏิบัติทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก Clinical Practice in Poultry Health and Production Medicine	