

หมวดที่ แผนการศึกษา 3

หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรนานาชาติ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2557)

จำนวนหน่วยกิตรวม 241 หน่วยกิต

ชั้นปีที่1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
GEN67-011E	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-123E	ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียน	3(2-2-5)
GEN67-021E	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*		สำหรับผู้ใช้ภาษาในระดับเริ่มต้น	
GEN67-111E	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)	GEN67-124E	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่	3(2-2-5)
GEN67-112E	ภาษาไทยเพื่อชาวต่างชาติ	2(1-2-3)**		สาธารณะและการนำเสนอสำหรับ	
GEN67-121E	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ	3(2-3-6)		ผู้ใช้ภาษาในระดับขั้นอิสระ	
	สำหรับผู้ใช้ภาษาในระดับต้น		GEN67-141E	การแสวงหาความรู้และการวิจัย	2(2-0-4)
GEN67-122E	ภาษาอังกฤษการฟัง-พูด	3(2-3-6)		เบื้องต้น	
	สำหรับผู้ใช้ภาษาในระดับต้น		GEN67-142E	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะ	2(1-2-3)
GEN67-131E	ความเป็นไทยและพลเมืองโลก	2(1-2-3)		โลกร้อน	
CSP67-XXxE	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา	1(0-2-1)	ECN67-161E	ชีวิตและเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล	2(2-0-4)
CHM67-103E	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-2)	INF67-171E	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
CHM67-104E	หลักเคมี	3(3-0-6)	INF67-173E	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณ	1(0-2-1)
BIO67-105E	ชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)		เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล	
BIO67-106E	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)	CSP67-XXxE	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา	1(0-2-1)
VET67-101	วิชาชีพสัตวแพทย์	1(1-0-2)	PHY67-105E	ฟิสิกส์ทางการแพทย์พื้นฐาน	2(2-0-4)
XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)	VET67-121	โครงสร้างและการทำงานของ	1(1-0-2)
				ร่างกาย 1	
			XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)
			XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	X(X-X-X)
รวม 20 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
VET67-206	ชีวเคมีทั่วไปทางการแพทย์	3(2-3-6)	VET67-203	ระบบการผลิตสัตว์ 2	3(3-0-6)
VET67-202	ระบบการผลิตสัตว์ 1	3(3-0-6)	VET67-204	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์	2(2-0-4)
VET67-211	ทักษะปฏิบัติการพื้นฐาน 1	2(0-4-2)	VET67-205	โภชนศาสตร์สัตว์	3(2-3-6)
VET67-222	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2	6(4-6-11)	VET67-212	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 2	2(0-4-2)
VET67-223	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3	6(4-6-11)	VET67-213	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 3	2(0-4-2)
VET67-291	บูรณาการองค์ความรู้ 1	1(0-3-2)	VET67-231	พยาธิวิทยาทั่วไปทางการแพทย์	3(3-0-6)
			VET67-232	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	4(4-0-8)
			VET67-233	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2-0-4)
			VET67-292	บูรณาการองค์ความรู้ 2	1(0-3-2)
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
VET67-307	ชีวเคมีคลินิกทางการแพทย์	2(2-0-4)	VET67-315	ทักษะปฏิบัติการพื้นฐาน 5	1(0-3-2)
VET67-308	การจัดการและการดูแลสัตว์ทดลอง	2(2-0-4)	VET67-326	เภสัชวิทยาคลินิกทางการแพทย์	4(3-3-8)
VET67-309	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพสัตวแพทย์	1(1-0-2)	VET67-335	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
VET67-314	ทักษะปฏิบัติพื้นฐาน 4	3(0-6-3)	VET67-337	วิทยาการสืบพันธุ์และสูติศาสตร์สัตว์	3(2-3-6)
VET67-325	เภสัชวิทยาทั่วไปทางการแพทย์	2(1-3-4)	VET67-341	หลักอายุรศาสตร์ทางสัตวแพทย์	1(1-0-2)
VET67-327	พิษวิทยาทางการแพทย์	2(2-0-4)	VET67-362	โรคจากสัตว์สู่คนและการสาธารณสุข	2(2-0-4)
VET67-334	พยาธิวิทยาตามระบบทางการแพทย์	3(3-0-6)	VET67-363	ความปลอดภัยทางอาหารและการตรวจสอบ	3(3-0-6)
VET67-336	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	4(3-3-8)	VET67-364	ปฏิบัติการความปลอดภัยทางอาหารและสิ่งแวดล้อม	1(0-3-2)
VET67-361	อนามัยและความปลอดภัยทางสิ่งแวดล้อม	1(1-0-2)	VET67-394	บูรณาการองค์ความรู้ 4	1(0-3-2)
VET67-393	บูรณาการองค์ความรู้ 3	1(0-3-2)	VET67-395	ระเบียบวิธีการวิจัยและชีวสถิติทางคลินิก	3(3-0-6)
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 21 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
VET67-442	เวชศาสตร์สัตว์เล็ก	4(4-0-8)	VET67-446	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร	4(3-3-8)
VET67-443	ปฏิบัติการเวชศาสตร์สัตว์เล็ก	1(0-3-2)	VET67-447	เวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า	3(2-3-6)
VET67-444	เวชศาสตร์ม้า	3(2-3-6)	VET67-448	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก	3(2-3-6)
VET67-445	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	4(3-3-8)	VET67-449	เวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-6)
VET67-451	วิสัญญีวิทยาทางการสัตวแพทย์	3(2-3-6)	VET67-453	ศัลยศาสตร์และออร์โทดิกส์สัตว์เล็ก	4(3-3-8)
VET67-452	ทัศนวินิจฉัยทางการสัตวแพทย์	2(1-3-4)	VET67-454	ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่	3(2-3-6)
VET67-462	ระบาดวิทยาทางการสัตวแพทย์	3(3-0-6)			
รวม 20 หน่วยกิต			รวม 20 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 5		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
VET67-538	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์วินิจฉัยทางการสัตวแพทย์	4(0-12-6)
VET67-555	คลินิกปฏิบัติการทางทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก	4(0-12-6)
VET67-556	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์ และศัลยกรรมม้า	2(0-6-3)
VET67-571	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 1	4(0-12-6)
VET67-572	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์เล็ก 2	4(0-12-6)
VET67-573	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	4(0-12-6)
VET67-574	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสุกร	4(0-12-6)
VET67-575	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์ปีก	2(0-6-3)
VET67-576	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์การผลิตและสุขภาพสัตว์น้ำ	4(0-12-6)
VET67-577	คลินิกปฏิบัติการทางเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า	4(0-12-6)
รวม 36 หน่วยกิต		

หมายเหตุ การจัดการศึกษาแบบหมุนวนตลอดปี

ชั้นปีที่ 6		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
VET67-696	โครงการวิจัยและนวัตกรรม	3(0-9-5)
VET67-697	บทบาทสัตวแพทย์ในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	3(0-6-5)
นักศึกษาเลือกลงทะเบียนวิชาในกลุ่มวิชาโท จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
VET67-611	ปฏิบัติการทางวิชาชีพในหน่วยสัตวแพทย์เคลื่อนที่	18(0-36-18)
VET67-617	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลัดและสุขภาพสัตว์น้ำ	18(0-36-18)
VET67-618	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์สวนสัตว์และสัตว์ป่า	18(0-36-18)
VET67-619	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลัดและสุขภาพสัตว์เคี้ยวเอื้อง	18(0-36-18)
VET67-639	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์วินิจฉัยและชันสูตรทางการสัตวแพทย์	18(0-36-18)
VET67-657	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านวิสัญญี ทัศนวินิจฉัย ศัลยศาสตร์ และออร์โทพีดิกส์สัตว์เล็ก	18(0-36-18)
VET67-658	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์ สูติศาสตร์ และศัลยกรรมม้า	18(0-36-18)
VET67-659	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์สัตว์เล็ก	18(0-36-18)
VET67-665	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข	18(0-36-18)
VET67-686	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลัดและสุขภาพสุกร	18(0-36-18)
VET67-689	ปฏิบัติการทางวิชาชีพด้านเวชศาสตร์การผลัดและสุขภาพสัตว์ปีก	18(0-36-18)
VET67-698	ประสบการณ์วิชาชีพการสัตวแพทย์	12(0-36-0)
รวม 36 หน่วยกิต		