

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่... 5 2562
เมื่อวันที่... 27 พฤษภาคม 2562
อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่... 29 พฤษภาคม 2562

มคอ.2

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อหลักสูตร
รหัสหลักสูตร 25510021108424
ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อหลักสูตร (ภาษาอังกฤษ) Doctor of Veterinary Medicine Program
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา
ชื่อเต็ม สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ สพ.บ.
ชื่อเต็ม Doctor of Veterinary Medicine
ชื่อย่อ D.V.M.
- วิชาเอก (ถ้ามี)
ไม่มี
- จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร
ไม่น้อยกว่า 244 หน่วยกิต
- รูปแบบของหลักสูตร
 - รูปแบบ หลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 ปี (ทางวิชาการ)
 - ภาษาที่ใช้ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - การรับเข้าศึกษา รับนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติ
 - ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของสถาบัน
 - การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

สถานภาพของหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
- ปรับปรุงจากหลักสูตรชื่อ หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
- เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2520
- ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อ ปีการศึกษา 2556

การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยคณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่... 5/2562... เมื่อวันที่... 10 กรกฎาคม 2562
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่... 5/2562... เมื่อวันที่... 27 กรกฎาคม 2562

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

ปีพ.ศ. 2565

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 นายสัตวแพทย์ประจำโรงพยาบาลสัตว์หรือคลินิก
- 8.2 นายสัตวแพทย์สังกัดกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงกลาโหม กระทรวงสาธารณสุข องค์การสวนสัตว์
- 8.3 นักวิชาการ หรือ อาจารย์ หรือ นักวิจัย
- 8.4 เจ้าหน้าที่ทำงานในองค์กรระหว่างประเทศ

9. ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายคัมภีร์ พัฒนะธำ	สพ.บ. M.PHM.	- Primary Healthcare Management	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2532
					มหาวิทยาลัยมหิดล	2537
2.	อาจารย์	นายนิรุทธิ์ สุวรรณ	สพ.บ. วท.ม. ปร.ด.	- อายุรศาสตร์เขตร้อน ประสาทยุติศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2543
					มหาวิทยาลัยมหิดล	2545
					มหาวิทยาลัยมหิดล	2556
3.	อาจารย์	นางสาวพัชรพร กรมจันทร์	สพ.บ. Ph.D.	- Comparative and Behavioral Medicine	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Nippon Veterinary and Life Science University, Japan	2548 2555

สภา มก. อนุมัติในการประชุมครั้งที่ 5 / 2562
 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562
 อธิการบดีให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2562

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 244 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
 - 1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 - 1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร 13 หน่วยกิต
 - 1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต
 - 1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ 208 หน่วยกิต
 - 2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 5 หน่วยกิต
 - 2.2 กลุ่มวิชาชีพ 203 หน่วยกิต
 - วิชาชีพบังคับ 185 หน่วยกิต
 - วิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4. การฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง

3.1.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

01175XXX กิจกรรมพลศึกษา 1(0-2-1)

และให้นิสิตเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข
 - 1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้นิสิตเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ
 - 1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร 13 หน่วยกิต

01355XXX ภาษาอังกฤษ 9(--)
(English)

วิชาภาษาไทย 3(--)

วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ 1(--)
 - 1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน 2(2-0-4)
(Knowledge of the Land)

และให้นิสิตเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิตจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 ให้นิสิตเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิตจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระ
 สุนทรียศาสตร์

2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	208	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		5	หน่วยกิต
01403121 เคมีสำหรับสัตวแพทยศาสตร์			4(4-0-8)
	(Chemistry for Veterinary Medicine)		
01403122 ปฏิบัติการเคมีสำหรับสัตวแพทยศาสตร์			1(0-3-2)
	(Laboratory in Chemistry for Veterinary Medicine)		
2.2 กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	203	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาชีพบังคับ		185	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์		15	หน่วยกิต
01531111* กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I			2(1-3-4)
	(Veterinary Gross Anatomy I)		
01531212** กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II			3(2-3-6)
	(Veterinary Gross Anatomy II)		
01531213* กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ III			3(2-3-6)
	(Veterinary Gross Anatomy III)		
01531221* จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I			2(1-3-4)
	(Veterinary Histology I)		
01531222* จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II			3(2-3-6)
	(Veterinary Histology II)		
01531231** วิทยาเอ็มบริโอทางสัตวแพทย์			2(2-0-4)
	(Veterinary Embryology)		
- กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า		23	หน่วยกิต
01532411 อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง			3(3-0-6)
	(Ruminant Medicine and Surgery)		
01532412 ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่			1(0-3-2)
	(Practice in Large Animal Medicine and Surgery)		
01532421** อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า			3(3-0-6)
	(Equine Medicine and Surgery)		
01532511** เฮอร์โคโนโลยีสัตว์ใหญ่			2(2-0-4)
	(Large Animal Theriogenology)		
01532512** การจัดการสุขภาพฝูงสัตว์เคี้ยวเอื้อง I			3(3-0-6)
	(Ruminant Herd Health Management I)		

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01532513*	ปฏิบัติการเธอริโอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่ (Practice in Large animal Theriogenology)	1(0-3-2)
01532514*	การจัดการสุขภาพฝูงสัตว์เคี้ยวเอื้อง II (Ruminant Herd Health Management II)	2(2-0-4)
01532515*	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า (Clinical Problem Oriented Approach in large animal)	1(0-3-2)
01532531**	อายุรศาสตร์สัตว์ป่าและสัตว์สวนสัตว์ (Wildlife and Zoo Animal Medicine)	3(3-0-6)
01532681	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Clinical Practice in Ruminant)	3(0-6-3)
01532682	คลินิกปฏิบัติม้า (Clinical Practice in Equine)	1(0-2-1)
- กลุ่มวิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์		24 หน่วยกิต
01533411	การจัดการสุขภาพและการผลิตขั้นพื้นฐาน ในสัตว์เศรษฐกิจ (Fundamental Herd Health and Production Management in Farm Animal)	2(2-0-4)
01533511	ปฏิบัติการทางสัตว์เศรษฐกิจ I (Laboratory in Farm Animal I)	1(0-3-2)
01533512**	ปฏิบัติการทางสัตว์เศรษฐกิจ II (Laboratory in Farm Animal II)	2(0-6-4)
01533513**	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์เศรษฐกิจ (Clinical Problem-Oriented Approach in Livestock)	1(0-3-2)
01533521	การจัดการสุขภาพและการผลิตในฟาร์มสุกร (Health and Production Management in Pig Farm)	2(2-0-4)
01533522	โรคสุกร (Diseases of Swine)	2(2-0-4)
01533531	โรคสัตว์ปีก I (Diseases of Poultry I)	2(2-0-4)
01533532	โรคสัตว์ปีก II (Diseases of Poultry II)	2(2-0-4)
01533541	โรคในสัตว์น้ำมีกระดูกสันหลัง (Diseases in Aquatic Vertebrate)	2(2-0-4)
01533542**	โรคในสัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง (Diseases in Aquatic Invertebrate)	2(2-0-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01533681	คลินิกปฏิบัติทางสุกร (Clinical Practice in Swine)	2(0-4-2)
01533682	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ปีก (Clinical Practice in Poultry)	2(0-4-2)
01533683	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์น้ำ (Clinical Practice in Aquatic Animals)	2(0-4-2)
- กลุ่มวิชาพยาธิวิทยา		14 หน่วยกิต
01534311	พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์ (Veterinary General Pathology)	4(3-3-8)
01534312**	พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์ (Veterinary Systemic Pathology)	4(3-3-8)
01534313**	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Pathology)	4(3-3-8)
01534681	คลินิกปฏิบัติพยาธิวิทยาทางสัตว์เลี้ยง (Clinical Practice in Veterinary Pathology for Companion Animal)	1(0-2-1)
01534682	คลินิกปฏิบัติพยาธิวิทยาทางปศุสัตว์ (Clinical Practice in Veterinary Pathology for Livestock)	1(0-2-1)
- กลุ่มวิชาเภสัชวิทยา		12 หน่วยกิต
01535311**	เภสัชวิทยาทั่วไป (General Pharmacology)	4(3-3-8)
01535312**	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Pharmacology)	4(3-3-8)
01535313**	พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Toxicology)	2(2-0-4)
01535514**	เภสัชวิทยาทางคลินิก (Clinical Pharmacology)	2(2-0-4)
- กลุ่มวิชาสรีรวิทยา		22 หน่วยกิต
01536121*	ชีวเคมีทางสัตวแพทย์ (Veterinary Biochemistry)	3(2-3-6)
01536131**	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์ (Animal Behavior and Restraint)	2(1-3-4)
01536211**	สรีรวิทยาระบบประสาทและกล้ามเนื้อทางสัตวแพทย์ (Veterinary Physiology of Neuromuscular System)	3(2-3-6)
01536212**	สรีรวิทยาระบบหัวใจหลอดเลือดและหายใจทางสัตวแพทย์ (Veterinary Physiology of Cardiovascular and Respiratory Systems)	2(1-3-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01536213**	สรีรวิทยาระบบทางเดินอาหารและไตทางสัตวแพทย์ (Veterinary Physiology of Gastrointestinal and Renal System)	3(2-3-6)
01536222**	ชีวพลังงานศาสตร์และอนุชีววิทยาทางสัตวแพทย์ (Bioenergetics and Molecular Biology for Veterinary)	2(2-0-4)
01536241**	โภชนสมมูลและการเกิดโรคในสัตว์ (Nutritional Balance and Animal Disease Development)	4(3-3-8)
01536314**	สรีรวิทยาระบบต่อมไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์ (Physiology of Endocrine and Reproductive System)	3(2-3-6)
- กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง		34 หน่วยกิต
01537411**	เนื้องอกวิทยา จักษุวิทยาและตจวิทยาในสัตว์เล็ก (Small Animal Oncology, Ophthalmology and Dermatology)	3(3-0-6)
01537412**	โรกระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด ทางเดินหายใจ และโลหิตวิทยาในสัตว์เล็ก (Small Animal Respiratory Cardiovascular and Hematology)	2(2-0-4)
01537413**	ประสาทวิทยาและเวชศาสตร์ฉุกเฉินในสัตว์เล็ก (Small Animal Neurology and Emergency Medicine)	2(2-0-4)
01537414**	วิทยาการระบบทางเดินอาหาร ต่อมไร้ท่อและทันตกรรม ในสัตว์เล็ก (Small Animal Gastroenterology, Endocrinology and Dentistry)	2(2-0-4)
01537417**	วิทยาทางเดินปัสสาวะในสัตว์เล็ก (Small Animal Urology)	1(1-0-2)
01537419*	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์และเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ ทางสัตว์เล็ก (Laboratory in Small Animal Medicine and Theriogenology)	1(0-3-2)
01537421*	โรคติดเชื้อในสัตว์เล็ก (Small Animal Infectious Diseases)	2(2-0-4)
01537431*	วิสัญญีวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Anesthesiology)	2(2-0-4)
01537432*	หลักศัลยศาสตร์ทางสัตวแพทย์ (Principle of Veterinary Surgery)	1(1-0-2)
01537433*	ปฏิบัติการทางวิสัญญีและศัลยศาสตร์ทางสัตว์เล็ก (Laboratory in Small Animal Anesthesiology and Surgery)	1(0-3-2)
01537434*	ศัลยศาสตร์เนื้อเยื่ออ่อนในสัตว์เล็ก (Small Animal Soft Tissue Surgery)	3(3-0-6)
01537435**	ออร์โทพีดิกส์และเวชศาสตร์ฟื้นฟูในสัตว์เล็ก (Small Animal Orthopedic and Rehabilitation)	1(1-0-2)
01537441*	เชอริโอจีโนโลยีในสัตว์เล็ก (Small Animal Theriogenology)	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01537451*	หลักการวินิจฉัยด้วยภาพรังสีทางสัตวแพทย์ (Principle of Veterinary Diagnostic Radiology)	2(2-0-4)
01537681**	คลินิกปฏิบัติอายุรกรรมในสัตว์เล็ก (Clinical Practice in Small Animal Internal Medicine)	4(0-8-4)
01537682**	คลินิกปฏิบัติศัลยกรรมในสัตว์เล็ก (Clinical Practice in Small Animal Internal Surgery)	4(0-8-4)
- กลุ่มวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน		12 หน่วยกิต
01538211	หลักจุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ (Principles of Veterinary Microbiology)	2(1-2-3)
01538312	วิทยาแบคทีเรียและเชื้อราทางสัตวแพทย์ (Veterinary Bacteriology and Mycology)	3(2-3-6)
01538313**	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Immunology)	2(2-0-4)
01538314	วิทยาไวรัสทางสัตวแพทย์ (Veterinary Virology)	2(2-0-4)
01538315**	ปฏิบัติการวิทยาไวรัสและภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์ (Laboratory in Veterinary Virology and Immunology)	1(0-3-2)
01538681**	คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยาวินิจฉัย (Clinical Practice in Diagnostic Microbiology)	2(0-4-2)
- กลุ่มวิชาปรสิตวิทยา		8 หน่วยกิต
01539212*	หลักปรสิตวิทยาทางสัตวแพทย์ (Principles of Veterinary Parasitology)	2(1-3-4)
01539312*	หนอนพยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Helminthology)	3(2-3-6)
01539313*	กีฏวิทยาและวิทยาโปรโตซัวทางสัตวแพทย์ (Veterinary Entomology and Protozoology)	3(2-3-6)
- กลุ่มวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุขศาสตร์		18 หน่วยกิต
01530412*	สัตวแพทย์สาธารณสุขศาสตร์และอนามัยสิ่งแวดล้อม (Veterinary Public Health and Environmental Health)	2(2-0-4)
01530413*	การเรียนรู้ด้วยปัญหาทางคลินิกด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข (Clinical Problem Oriented Approach in Veterinary Public Health)	1(0-3-2)
01530421	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางคลินิก (Clinical Biostatistics and Research Methodology)	3(2-3-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01530422	ระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ (Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine)	2(2-0-4)	
01530513**	กฎหมายและระเบียบทางวิชาชีพสัตวแพทย์ (Law and Regulation in Veterinary Profession)	1(1-0-2)	
01530531	ความปลอดภัยของอาหารและสุขศาสตร์อาหาร (Food Safety and Hygiene)	3(2-3-6)	
01530532**	การตรวจสอบและรับรองเนื้อสัตว์ (Meat Inspection and Certification)	2(2-0-4)	
01530541*	โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน (Zoonoses)	2(2-0-4)	
01530681**	คลินิกปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุขศาสตร์และ ระบาดวิทยา (Clinical Practice in Veterinary Public Health and Epidemiology)	2(0-4-2)	
- กลุ่มวิชากลาง		3	หน่วยกิต
01511412	จริยธรรมทางสัตวแพทย์และสวัสดิภาพสัตว์ (Veterinary Ethics and Animal Welfare)	1(1-0-2)	
01511698**	ปัญหาพิเศษ (Special Problem)	2(0-4-2)	
2.2.2	วิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
	ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต		
01511396	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Overseas Studies)	1-15	
01530561*	การกำจัดกากของเสียอันตรายวัตถุมีพิษทางสัตวแพทย์ และผลพลอยได้จากสัตว์ (Veterinary Hazardous Substance, and Toxic Waste and Animal By-product Management)	2(2-0-4)	
01530571	การเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมกับอาชีพอนามัยทางสัตวแพทย์ (Environmental Monitoring and Occupational Health in Veterinary Medicine)	2(2-0-4)	
01530572	เชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์ (Antimicrobial-resistant Bacteria in Animal Production)	2(2-0-4)	

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01530573	เวชศาสตร์ชุมชนทางสัตวแพทย์ (Veterinary Community Medicine)	2(2-0-4)
01530574	การควบคุมคุณภาพและจัดการผลิตภัณฑ์แปรรูป จากสัตว์อย่างยั่งยืน (Quality Control and Sustainable Management of Animal Products)	2(2-0-4)
01530575	สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในงานสัตวแพทย์ (Bioactive Agents in Veterinary Profession)	2(2-0-4)
01530578	ความปลอดภัยทางชีวภาพในงานวิจัยและ บริการทางสัตวแพทย์ (Biosafety in Veterinary Research and Services)	2(2-0-4)
01530579*	หลักการและแนวปฏิบัติด้านพิษวิทยา ทางสัตวแพทย์สาธารณสุข (Principles and Practice of Toxicology in Veterinary Public Health)	2(2-0-4)
01532571	บทบาทของสัตวแพทย์ในการทำฟาร์มสัตว์ป่า (Role of Veterinarian in Wildlife Farming)	2(2-0-4)
01532572	การจัดการสุขภาพฝูงแพะและแกะ (Sheep and Goat Herd Health Management)	2(2-0-4)
01532573	เทคโนโลยีทางการสืบพันธุ์ในสัตว์ (Reproductive Technology in Animals)	2(2-0-4)
01532574	เทคนิคการศึกษาสัตว์ป่าสำหรับสัตวแพทย์ (Techniques in Wildlife Study for Veterinarian)	2(2-0-4)
01532575	อายุรศาสตร์สัตว์เลี้ยงต่างถิ่น (Exotic Pets Medicine)	2(2-0-4)
01532576	เวชศาสตร์เชิงประจักษ์ทางสัตวแพทย์ (Evidence-Based Veterinary Medicine)	2(2-0-4)
01532577	บทบาทของสัตวแพทย์ในกีฬาอีควีสเทรียน (Role of Veterinarian in Equestrian Sport)	2(2-0-4)
01532578	การจัดการสุขภาพและระบบสืบพันธุ์โคเนื้อ (Beef Cattle Herd Health and Reproduction Management)	2(2-0-4)
01532579	การแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจในสัตว์ (Interpretation of Animal Electrocardiogram)	2(2-0-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01533571	การจัดการประสิทธิภาพการผลิตในฟาร์มสุกร (Efficiency Management in Pig Farm)	2(2-0-4)
01533572	การจัดการสุขภาพและผลผลิตในฝูงสัตว์ปีก (Poultry Flock Health and Production Management)	2(2-0-4)
01533573	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการควบคุมและ ป้องกันโรคในสัตว์ปีก (Application of Biotechnology for Disease Control and Prevention in Poultry)	2(2-0-4)
01533574	อายุศาสตร์สัตว์น้ำในสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ (Aquatic Animals Medicine in Aquarium)	2(2-0-4)
01534571**	เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการวินิจฉัยโรคสัตว์ (Biotechnology for Animal Disease Diagnosis)	2(2-0-4)
01534572**	พยาธิวิทยาวินิจฉัยในสัตว์เลี้ยง (Diagnostic Pathology in Companion Animals)	2(1-2-3)
01534573**	พื้นฐานงานวิจัยด้านโคลนนิ่งและเซลล์ต้นกำเนิด (Basic of Cloning and Stem Cell Researches)	2(2-0-4)
01534574	การฟื้นฟูสภาพนกล่าเหยื่อ (Raptor Rehabilitation)	2(1-2-3)
01534575**	การแปลผลโลหิตวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Hematology Interpretation)	2(1-2-3)
01535575**	พิษวิทยาทางคลินิกในสัตว์เลี้ยง (Clinical Toxicology in Companion Animal)	2(2-0-4)
01535576	การใช้ยาต้านจุลชีพทางคลินิกในสัตว์เลี้ยง (Clinical Applications of Antimicrobial Drugs in Companion Animal)	2(2-0-4)
01536271	หลักการขี่ม้าเบื้องต้นและการปฏิบัติบำรุงม้า (Principles of Basic Equitation and Equine Care)	2(0-6-3)
01536572**	การเปลี่ยนแปรสัญญาณขั้นพื้นฐานทางคลินิก (Basic Clinical Signal Transduction)	2(2-0-4)
01536673	โภชนศาสตร์ทางคลินิกสุนัขและแมว (Canine and Feline Clinical Nutrition)	2(2-0-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01536674*	โภชนบำบัดกับการรักษาโรคในสัตว์เลี้ยง (Nutritional Therapy in Companion Animal Disease Treatment)	4(0-8-4)
01537571**	การจัดการสุขภาพและธุรกิจสัตว์เลี้ยง (Companion Animal Health Management and Business)	2(2-0-4)
01537572	ศัลยศาสตร์และเวชศาสตร์ฉุกเฉินในสัตว์เลี้ยงต่างถิ่น (Exotic Pet Surgery and Emergency Medicine)	2(2-0-4)
01537573	โรคทางพันธุกรรมในสัตว์เลี้ยง (Genetic Diseases in Companion Animal)	2(2-0-4)
01538571	ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Immunology)	2(2-0-4)

และเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้อีกกลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติเฉพาะทางไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

01530671**	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางในห่วงโซ่อาหาร (Special Clinical Practice in Food Chain)	2(0-4-2)
01530672	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ (Special Clinical Practice in Veterinary Epidemiology)	2(0-4-2)
01530673	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการตรวจเนื้อ (Special Clinical Practice in Meat Inspection)	2(0-4-2)
01530674	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสุขภาพหนึ่งเดียว (Special Clinical Practice in One Health)	2(0-4-2)
01530675	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน (Special Clinical Practice in Zoonoses)	2(0-4-2)
01530676*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ และอนามัยสิ่งแวดล้อม (Special Clinical Practice in Veterinary Public Health and Environmental Health)	2(0-4-2)
01530677*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางอาชีพอนามัยสำหรับสัตวแพทย์ (Special Clinical Practice in Occupational Health for Veterinarian)	2(0-4-2)
01532671	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางโคนม (Special Clinical Practice in Dairy Cattle)	4(0-8-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01532672	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางโคเนื้อและสัตว์เคี้ยวเอื้อง ขนาดเล็ก (Special Clinical Practice in Beef Cattle and Small Ruminant)	4(0-8-4)
01532673	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ (Special Clinical Practice in Wildlife and Zoo Animals)	4(0-8-4)
01532674	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางม้า (Special Clinical Practice in Equine)	4(0-8-4)
01533671	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการบริหารจัดการธุรกิจสุกร (Special Clinical Practice in Pig Business Entrepreneurship)	2(0-4-2)
01533672	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการจัดการสุขภาพในฟาร์มสุกร (Special Clinical Practice in Health Management in Pig Farm)	2(0-4-2)
01533673	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการใช้ระบบสารสนเทศและ การคำนวณสูตรอาหารในฟาร์มสุกร (Special Clinical Practice in Information System and Feed Formulation in Pig Farms)	2(0-4-2)
01533674	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการจัดการสุขภาพโรงฟักไข่ (Special Clinical Practice in Hatchery Health Management)	2(0-4-2)
01533675	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการจัดการสุขภาพไก่เนื้อและ ไก่พ่อแม่พันธุ์ (Special Clinical Practice in Broiler and Breeder Health Management)	2(0-4-2)
01533676	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการจัดการสุขภาพไก่ไข่ (Special Clinical Practice in Layer Health Management)	2(0-4-2)
01533677	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการจัดการโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ (Special Clinical Practice in Aquatic Hatchery Management)	2(0-4-2)
01533678	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการจัดการฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ แบบขุน (Special Clinical Practice in Aquatic Grow-Out Farming Management)	2(0-4-2)
01533679	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางการบริหารจัดการธุรกิจสัตว์น้ำ (Special Clinical Practice in Aquaculture Business)	2(0-4-2)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01534671**	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางเซลล์วิทยาวินิจฉัยในสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Diagnostic Cytology of Small Animals)	4(0-8-4)
01534672	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางพันธุวิศวกรรมทางสัตวแพทย์ (Special Clinical Practice in Veterinary Genetic Engineering)	3(0-6-3)
01537671	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางอายุรกรรมสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Small Animal Medicine)	4(0-8-4)
01537672**	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางศัลยกรรมในสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Small Animal Surgery)	4(0-8-4)
01537673	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางอายุรกรรมฉุกเฉินในสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Small Animal Emergency Medicine)	4(0-8-4)
01537674	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางเฮอร์ไอจีโนโลยีในสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Small Animal Theriogenology)	2(0-4-2)
01537675	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางจักษุวิทยา และเนื้องอกวิทยา ในสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Small Animal Ophthalmology and Oncology)	2(0-4-2)
01537676	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางภาพวินิจฉัยทางสัตวแพทย์ (Special Clinical Practice in Veterinary Radiology Diagnostic Imaging)	4(0-8-4)
01537677*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางในสัตว์เลี้ยงต่างถิ่น (Special Clinical Practice in Exotic Pets)	1(0-3-2)
3.	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
4.	การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต ประกอบด้วยเลข 8 หลัก
มีความหมาย ดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (531)	หมายถึง	สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาจุลกายวิภาคศาสตร์
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาวิทยาเอ็มบริโอ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (532)	หมายถึง	สาขาวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกม้า
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ป่า
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (533)	หมายถึง	สาขาวิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสุกร
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ปีก
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์น้ำ
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (534)	หมายถึง	กลุ่มวิชาพยาธิวิทยา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้		
	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาพื้นฐานทางพยาธิวิทยา
	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
	8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)		หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (535)		หมายถึง	สาขาวิชาเภสัชวิทยา
เลขลำดับที่ 6		หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้		
	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาเภสัชและพิษวิทยา
	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)		หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (536)		หมายถึง	สาขาวิชาสรีรวิทยา
เลขลำดับที่ 6		หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้		
	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาสรีรวิทยา
	2	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีวเคมี
	3	หมายถึง	กลุ่มวิชาพฤติกรรมและการบังคับสัตว์
	4	หมายถึง	กลุ่มวิชาโภชนศาสตร์
	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)		หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (537)		หมายถึง	สาขาวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
เลขลำดับที่ 6		หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้		
	1-2	หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
	3	หมายถึง	กลุ่มวิชาศัลยศาสตร์
	4	หมายถึง	กลุ่มวิชาสูติศาสตร์
	5	หมายถึง	กลุ่มวิชารังสีและการวินิจฉัยด้วยภาพ
	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
	8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)		หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (538)		หมายถึง	สาขาวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน
เลขลำดับที่ 6		หมายถึง	ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน
	7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
	8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

เลขลำดับที่ 1-2 (01) . หมายถึง

เลขลำดับที่ 3-5 (539)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	สาขาวิชาปรสตีวิทยา
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง	ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาปรสตีวิทยา
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง

เลขลำดับที่ 3-5 (530)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	สาขาวิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง	ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์
	2	หมายถึง	กลุ่มวิชาระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกัน
	3	หมายถึง	กลุ่มวิชาความปลอดภัยทางอาหาร
	4	หมายถึง	กลุ่มวิชาโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน
	6-7	หมายถึง	กลุ่มวิชาชีพเลือก
	8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง

เลขลำดับที่ 3-5 (511)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	กลุ่มวิชากลาง
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง	ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

	1	หมายถึง	กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพทางสัตวแพทย์
	9	หมายถึง	กลุ่มวิชาการศึกษาในต่างประเทศและปัญหาพิเศษ
เลขลำดับที่ 8		หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403121	เคมีสำหรับสัตวแพทยศาสตร์	4(4-0-8)
01403122	ปฏิบัติการเคมีสำหรับสัตวแพทยศาสตร์	1(0-3-2)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
01175XXX	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355XXX	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป วิชาภาษาไทย	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01531111	กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I	2(1-3-4)
01536121	ชีวเคมีทางสัตวแพทย์	3(2-3-6)
01536131	พฤติกรรมและการจับบังคับสัตว์	2(1-3-4)
01355XXX	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	1(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	5(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>22(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01531212	กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II	3(2-3-6)
01531221	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ I	2(1-3-4)
01531231	วิทยาเอ็มบริโอทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01536211	สรีรวิทยาระบบประสาทและกล้ามเนื้อทางสัตวแพทย์	3(2-3-6)
01536222	ชีวพลังงานศาสตร์และอณูชีววิทยาทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01355XXX	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01531213	กายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ III	3(2-3-6)
01531222	จุลกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ II	3(2-3-6)
01536212	สรีรวิทยาระบบหัวใจหลอดเลือดและหายใจทางสัตวแพทย์	2(1-3-4)
01536213	สรีรวิทยาระบบทางเดินอาหารและไตทางสัตวแพทย์	3(2-3-6)
01536241	โภชนสมมูลและการเกิดโรคในสัตว์	4(3-3-8)
01538211	หลักจุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์	2(1-2-3)
01539212	หลักปรสิตวิทยาทางสัตวแพทย์	<u>2(1-3-4)</u>
	รวม	<u>19(14-20-41)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01534311	พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์	4(3-3-8)
01535311	เภสัชวิทยาทั่วไป	4(3-3-8)
01536314	สรีรวิทยาระบบต่อมไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์	3(2-3-6)
01538312	วิทยาแบคทีเรียและเชื้อราทางสัตวแพทย์	3(2-3-6)
01538313	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01539312	หนอนพยาธิวิทยาทางสัตวแพทย์	3(2-3-6)
	รวม	<u>19(14-15-36)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01534312	พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์	4(3-3-8)
01534313	พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์	4(3-3-8)
01535312	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์	4(3-3-8)
01535313	พิษวิทยาทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01538314	วิทยาไวรัสทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01538315	ปฏิบัติการวิทยาไวรัสและภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์	1(0-3-2)
01539313	กีฏวิทยาและวิทยาโปรโตซัวทางสัตวแพทย์	3(2-3-6)
	รวม	<u>20(16-15-40)</u>

ปีที่ 4*** ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01511412	จริยธรรมทางสัตวแพทย์และสวัสดิภาพสัตว์	1(1-0-2)
01537411	เนื้องอกวิทยา จักษุวิทยาและตจวิทยาในสัตว์เล็ก	3(3-0-6)
01537412	โรกระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด ทางเดินหายใจและโลหิตวิทยาในสัตว์เล็ก	2(2-0-4)
01537413	ประสาทวิทยาและเวชศาสตร์ฉุกเฉินในสัตว์เล็ก	2(2-0-4)
01537414	วิทยาการระบบทางเดินอาหาร ต่อมไร้ท่อและพันธุกรรมในสัตว์เล็ก	2(2-0-4)
01537417	วิทยาทางเดินปัสสาวะในสัตว์เล็ก	1(1-0-2)
01537419	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์และเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ทางสัตว์เล็ก	1(0-3-2)
01537421	โรคติดเชื้อในสัตว์เล็ก	2(2-0-4)
01537431	วิสัญญีวิทยาทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01537432	หลักศัลยศาสตร์ทางสัตวแพทย์	1(1-0-2)
01537433	ปฏิบัติการทางวิสัญญีและศัลยศาสตร์ทางสัตว์เล็ก	1(0-3-2)
01537434	ศัลยศาสตร์เนื้อเยื่ออ่อนในสัตว์เล็ก	3(3-0-6)
01537435	ออร์โทพีดิกส์และเวชศาสตร์ฟื้นฟูในสัตว์เล็ก	1(1-0-2)
01537441	เธอริโอจีโนโลยีในสัตว์เล็ก	3(3-0-6)
01537451	หลักการวินิจฉัยด้วยภาพทางสัตวแพทย์	2(2-0-2)
	รวม	<u>27(25-6-52)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01530412	สัตวแพทย์สาธารณสุขศาสตร์และอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
01530413	การเรียนรู้ด้วยปัญหาทางคลินิกด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข	1(0-3-2)
01530421	ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางคลินิก	3(2-3-6)
01530422	ระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์	2(2-0-4)
01532411	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(3-0-6)
01532412	ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่	1(0-3-2)
01532421	อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า	3(3-0-6)
01533411	การจัดการสุขภาพและการผลิตขั้นพื้นฐานในสัตว์เศรษฐกิจ	2(2-0-4)
	รวม	<u>17(14-9-33)</u>

*** หมายเหตุ ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 ให้นิสิตลงทะเบียน 27 หน่วยกิต โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์จะจัดการเรียนการสอนทางคลินิกเป็นระบบหมุนเวียนภายในภาคการศึกษา ณ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน เพื่อให้ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในโรงพยาบาลสัตว์ได้อย่างเต็มที่และนิสิตจะได้เรียนกับสัตว์ป่วยได้อย่างต่อเนื่องตลอดภาคการศึกษา

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01530531	ความปลอดภัยของอาหารและสุขศาสตร์อาหาร	3(2-3-6)
01532511	เชอร์ไอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่	2(2-0-4)
01532512	การจัดการสุขภาพฝูงสัตว์เคี้ยวเอื้อง I	3(3-0-6)
01532513	ปฏิบัติการเชอร์ไอจีโนโลยีสัตว์ใหญ่	1(0-3-2)
01532531	อายุศาสตร์สัตว์ป่าและสัตว์สวนสัตว์	3(3-0-6)
01533511	ปฏิบัติการทางสัตว์เศรษฐกิจ I	1(0-3-2)
01533521	การจัดการสุขภาพและการผลิตในฟาร์มสุกร	2(2-0-4)
01533531	โรคสัตว์ปีก I	2(2-0-4)
01533541	โรคในสัตว์น้ำมีกระดูกสันหลัง	2(2-0-4)
	วิชาซีพีเลือก****	<u>2(- -)</u>
		<u>21(- -)</u>

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01530513	กฎหมายและระเบียบทางวิชาชีพสัตวแพทย์	1(1-0-2)
01530532	การตรวจสอบและรับรองเนื้อสัตว์	2(2-0-4)
01530541	โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน	2(2-0-4)
01532514	การจัดการสุขภาพฝูงสัตว์เคี้ยวเอื้อง II	2(2-0-4)
01532515	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	1(0-3-2)
01533512	ปฏิบัติการทางสัตว์เศรษฐกิจ II	2(0-6-4)
01533513	การศึกษาปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์เศรษฐกิจ	1(0-3-2)
01533522	โรคสุกร	2(2-0-4)
01533532	โรคสัตว์ปีก II	2(2-0-4)
01533542	โรคในสัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง	2(2-0-4)
01535514	เภสัชวิทยาทางคลินิก	2(2-0-4)
	รวม	<u>19(17-6-38)</u>

****หมายเหตุ นิสิตสามารถเลือกลงทะเบียนวิชาซีพีเลือกได้ทั้งภาคการศึกษาที่ 1 หรือ 2

ปีที่ 6**** ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01511698	ปัญหาพิเศษ	2(0-4-2)
01530681	คลินิกปฏิบัติทางสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์และระบาดวิทยา	2(0-4-2)
01532681	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3(0-6-3)
01532682	คลินิกปฏิบัติม้า	1(0-2-1)
01533681	คลินิกปฏิบัติทางสุกร	2(0-4-2)
01533682	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์ปีก	2(0-4-2)
01533683	คลินิกปฏิบัติทางสัตว์น้ำ	2(0-4-2)
01534681	คลินิกปฏิบัติพยาธิวิทยาทางสัตว์เลี้ยง	1(0-2-1)
01534682	คลินิกปฏิบัติพยาธิวิทยาทางปศุสัตว์	1(0-2-1)
01537681	คลินิกปฏิบัติอายุรกรรมในสัตว์เล็ก	4(0-8-4)
01537682	คลินิกปฏิบัติศัลยกรรมในสัตว์เล็ก	4(0-4-2)
01538681	คลินิกปฏิบัติทางจุลชีววิทยาวิจฉัย	<u>2(0-4-2)</u>
		<u>26(0-48-24)</u>

ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
วิชาเฉพาะเลือกคลินิกปฏิบัติเฉพาะทาง		<u>16(--)</u>
รวม		<u>16(--)</u>

***** หมายเหตุ ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 1 ให้นิสิตลงทะเบียน 26 หน่วยกิต โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์จะจัดการเรียนการสอนในรายวิชาคลินิกปฏิบัติเป็นระบบหมุนเวียนภายในภาคการศึกษา ณ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กำแพงแสนและหนองโพ เพื่อให้ใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในโรงพยาบาลสัตว์ได้อย่างเต็มที่และนิสิตจะได้เรียนกับสัตว์ป่วยได้อย่างต่อเนื่องตลอดภาคการศึกษา