

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะสัตวแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Doctor of Veterinary Medicine Program

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ สพ.บ.
ชื่อเต็ม Doctor of Veterinary Medicine
ชื่อย่อ D.V.M.

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 243 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
1.4) กลุ่มสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
1.5) กลุ่มวิชาพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ		207	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		15	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	192	หน่วยกิต
- วิชาชีพบังคับ		172	หน่วยกิต
- วิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า	20	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

4) การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า	200	ชั่วโมง
3.1.1 รายวิชา			
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต			
1.2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	12	หน่วยกิต
01355XXX ภาษาอังกฤษ			9(- -)
(English)			
และเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
1.3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
1.4) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
01371111 สื่อสารสนเทศ			1(1-0-2)
(Information Media)			
และเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			
1.5) กลุ่มวิชาพลศึกษา	ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
01175XXX กิจกรรมพลศึกษา			1(0-2-1)
01175XXX กิจกรรมพลศึกษา			1(0-2-1)
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	207	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		15	หน่วยกิต
01015221 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์			3(3-0-6)
(Animal Science and Technology)			
01403121 เคมีสำหรับสัตวแพทยศาสตร์			4(4-0-8)
(Chemistry for Veterinary Medicine)			
01403122 ปฏิบัติการเคมีสำหรับสัตวแพทยศาสตร์			1(0-3-2)
(Laboratory in Chemistry for Veterinary Medicine)			
01416311 หลักพันธุศาสตร์			3(3-0-6)
(Principles of Genetics Principles of Genetics)			
01423311 กายวิภาคเปรียบเทียบของคอร์เดต			4(3-3-8)
(Chordate Comparative Anatomy)			

2.2) กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	192	หน่วยกิต
2.2.1) วิชาชีพบังคับ	172	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์	14	หน่วยกิต
01531211* ผิวหนัง กล้ามเนื้อและโครงร่างทางสัตวแพทย์ (Veterinary Skin and Musculoskeleton)		2(1-3-4)
01531212* มหกายวิภาคศาสตร์ทางสัตวแพทย์ของระบบเคลื่อนไหว ร่างกายและหล่อเลี้ยงร่างกาย (Veterinary Gross Anatomy of Locomotor System and Limb Supply)		4(2-6-7)
01531221** วิทยาเอ็มบริโอทางสัตวแพทย์ (Veterinary Embryology)		2(2-0-4)
01531313* ระบบทางเดินอาหารทางสัตวแพทย์ (Veterinary Gastrointestinal System)		3(2-3-6)
01531314* ระบบสืบพันธุ์ทางสัตวแพทย์ (Veterinary Reproductive System)		3(2-3-6)
- กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า	17	หน่วยกิต
01532411* อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Medicine and Surgery)		3(3-0-6)
01532412** ปฏิบัติการอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่ (Practice in Large Animal Medicine and Surgery)		1(0-3-2)
01532421** อายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ม้า (Equine Medicine and Surgery)		2(2-0-4)
01532511** เฮอร์โอะจีโอโนโลยีสัตว์ใหญ่ (Large Animal Theriogenology)		2(1-3-4)
01532512* การจัดการสุขภาพฝูงสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Ruminant Herd Health Management)		3(3-0-6)
01532531** อายุรศาสตร์สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์ (Wildlife and Zoo Animal Medicine)		2(2-0-4)
01532681** คลินิกปฏิบัติทางสัตว์เคี้ยวเอื้อง (Clinical Practice in Ruminant)		3(0-6-3)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01532682*	คลินิกปฏิบัติม้า (Clinical Practice in Equine)	1(0-2-1)
- กลุ่มวิชาเวชศาสตร์และทรัพยากรการผลิตสัตว์		21 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)	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)	1(1-0-2)
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)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

- กลุ่มวิชาพยาธิวิทยา		14 หน่วยกิต
01534311**	พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์ (Veterinary General Pathology)	4(3-3-8)
01534312**	พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทางสัตวแพทย์ (Veterinary Systemic Pathology)	4(3-3-8)
01534411	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		8 หน่วยกิต
01535311**	เภสัชวิทยาทั่วไป (General Pharmacology)	3(2-3-6)
01535312**	เภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Pharmacology)	3(3-0-6)
01535413**	พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Toxicology)	2(2-0-4)
- กลุ่มวิชาสรีรวิทยา		22 หน่วยกิต
01536211*	ประสาทวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Neuroscience)	2(1-3-4)
01536212*	ระบบหัวใจร่วมหลอดเลือดและน้ำเหลืองทางสัตวแพทย์ (Veterinary Cardiovascular and Lymphatic Systems)	3(2-3-6)
01536213*	ระบบทางเดินหายใจและทางเดินปัสสาวะทางสัตวแพทย์ (Veterinary Respiratory and Urinary Systems)	3(2-3-6)
01536221*	โครงสร้างและหน้าที่ทางชีวเคมีของเซลล์และเนื้อเยื่อ (Structure and Biochemical Functions of Cell and Tissue)	4(3-3-8)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01536222**	ชีวพลังงานศาสตร์และอณูชีววิทยา (Bioenergetics and Molecular Biology)	2(2-0-4)
01536231**	พฤติกรรมและการบังคับสัตว์ (Animal Behavior and Restraint)	2(1-3-4)
01536314*	ต่อมไร้ท่อเมแทบอลิซึมทางสัตวแพทย์และโรคที่เกี่ยวข้อง (Veterinary Metabolic Endocrine and Related Diseases)	3(2-3-6)
01536341**	โภชนสมมูลและการเกิดโรคในสัตว์ (Nutritional Balance and Animal Disease Development)	3(2-3-6)
- กลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง		22 หน่วยกิต
01537411**	วิทยาการระบบทางเดินอาหารและทันตกรรมในสัตว์เล็ก (Small Animal Gastroenterology and Dentistry)	2(2-0-4)
01537412*	ออร์โธพีดิกส์ทางสัตว์เล็ก (Small Animal Orthopedics)	1(1-0-2)
01537413*	ประสาทวิทยาสัตว์เล็ก (Small Animal Neurology)	1(1-0-2)
01537414*	ตจวิทยา จักษุวิทยา และเนื้องอกวิทยาทางสัตว์เล็ก (Small Animal Dermatology, Ophthalmology and Oncology)	2(2-0-4)
01537415**	โรกระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด และทางเดินหายใจในสัตว์เล็ก (Small Animal Cardiovascular and Respiratory Diseases)	2(2-0-4)
01537416**	เธอริโอจีโนโลยีทางสัตว์เล็ก (Small Animal Theriogenology)	1(1-0-2)
01537417**	วิทยาทางเดินปัสสาวะในสัตว์เล็ก (Small Animal Urology)	1(1-0-2)
01537418**	หัตถการทางคลินิกในสัตว์เล็ก (Clinical Procedure in Small Animal)	1(0-3-2)
01537511*	โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา และการจัดการภาวะฉุกเฉิน ทางสัตว์เล็ก (Hematology, Immunology and Emergency Management in Small Animal)	1(1-0-2)
01537512**	โรคติดเชื้อในสัตว์เล็ก (Infectious Diseases in Small Animal)	2(2-0-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01537681** คลินิกปฏิบัติทางอายุรกรรมสัตว์เล็ก 4(0-8-4)
(Clinical Practice in Small Animal Medicine)

01537682** คลินิกปฏิบัติทางศัลยกรรมสัตว์เล็ก 4(0-8-4)
(Clinical Practice in Small Animal Surgery)

- กลุ่มวิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน 10 หน่วยกิต

01538211* หลักจุลชีววิทยาทางสัตวแพทย์ 2(1-2-3)
(Principles of Veterinary Microbiology)

01538312* วิทยาแบคทีเรียและเชื้อราทางสัตวแพทย์ 3(2-3-6)
(Veterinary Bacteriology and Mycology)

01538313** ภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์ 2(2-0-4)
(Veterinary Immunology)

01538314** วิทยาไวรัสทางสัตวแพทย์ 2(2-0-4)
(Veterinary Virology)

01538315* ปฏิบัติการวิทยาไวรัสและภูมิคุ้มกันวิทยาทางสัตวแพทย์ 1(0-3-2)
(Laboratory in Veterinary Virology and Immunology)

- กลุ่มวิชาปรสิตวิทยา 6 หน่วยกิต

01539211* ปรสิตที่นำโดยอาหารและน้ำ ปรสิตอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำ 3(2-3-6)
(Food and Water-Borne, Emerging and Re-Emerging Parasites)

01539311* สัตว์ขาปล้องและปรสิตที่นำโดยสัตว์ขาปล้อง 3(2-3-6)
(Arthropod and Arthropod-Borne Parasites)

- กลุ่มวิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์ 13 หน่วยกิต

01530411* สัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์และการรับรองคุณภาพ 1(1-0-2)
(Veterinary Public Health and Quality Assurance)

01530421* ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยทางคลินิก 3(2-3-6)
(Clinical Biostatistics and Research Methodology)

01530422** ระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกันทางสัตวแพทย์ 2(2-0-4)
(Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01530511*	อนามัยสิ่งแวดล้อมทางสัตวแพทย์ (Environmental Health in Veterinary Medicine)	1(1-0-2)
01530531**	ความปลอดภัยของอาหารและสุขศาสตร์อาหาร (Food Safety and Hygiene)	3(2-3-6)
01530532**	การตรวจเนื้อและความปลอดภัย (Meat Inspection and Safety)	1(1-0-2)
01530681**	คลินิกปฏิบัติทางสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์และ ระบาดวิทยา (Clinical Practice in Veterinary Public Health and Epidemiology)	2(0-4-2)
- กลุ่มวิชาบูรณาการ		25 หน่วยกิต
01511111**	สัตวแพทยศาสตร์ขั้นนำ (Introduction to Veterinary Medicine)	1(1-0-2)
01511231*	บูรณาการทางพรีคลินิกขั้นต้น (Primary Preclinical Integration)	1(0-3-2)
01511332*	บูรณาการทางพรีคลินิก (Preclinical Integration)	2(1-3-4)
01511412**	จริยธรรมทางสัตวแพทย์และสวัสดิภาพสัตว์ (Veterinary Ethics and Animal Welfare)	1(1-0-2)
01511413*	ทักษะสะท้อนสำหรับการประกอบวิชาชีพสัตวแพทย์ (Reflective Skills for Veterinary Professional Practice)	1(1-0-2)
01511421*	หลักอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ทางสัตวแพทย์ (Principle of Veterinary Medicine and Surgery)	2(2-0-4)
01511422*	การฝึกทักษะด้านคลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Skill Practice)	1(0-3-2)
01511423*	วิสัญญีวิทยาทางสัตวแพทย์ (Veterinary Anesthesiology)	1(1-0-2)
01511424*	หลักรังสีวินิจฉัยทางสัตวแพทย์ (Principle of Veterinary Diagnostic Radiology)	2(1-3-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01511425*	หลักสูติศาสตร์และเอนโดโลยีทางสัตวแพทย์ (Principle of Veterinary Obstetrics and Andrology)	2(2-0-4)
01511426**	โภชนศาสตร์คลินิกทางสัตวแพทย์ (Veterinary Clinical Nutrition)	1(1-0-2)
01511433*	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์เล็ก (Clinical Problem Oriented Approach in Small Animal)	1(0-3-2)
01511434*	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์ใหญ่ (Clinical Problem Oriented Approach in Large Animal)	1(0-3-2)
01511514*	กฎหมายและระเบียบทางวิชาชีพสัตวแพทย์ (Law and Regulation in Veterinary Profession)	1(1-0-2)
01511527*	โรคติดต่อและโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน (Infectious Diseases and Zoonoses)	3(3-0-6)
01511535*	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสัตว์เศรษฐกิจ (Clinical Problem Oriented Approach in Livestock)	1(0-3-2)
01511536*	การศึกษาจากปัญหาทางคลินิกด้านสุขภาพหนึ่งเดียว (Clinical Problem Oriented Approach in One Health)	1(0-3-2)
01511598*	ปัญหาพิเศษ (Special Problem)	2(0-4-2)

2.2.2) วิชาซีพีเลือก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

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)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01532576**	เวชศาสตร์เชิงประจักษ์ทางสัตวแพทย์ (Evidence-Based Veterinary Medicine)	2(2-0-4)
01532577**	บทบาทของสัตวแพทย์ในกีฬาอีเควสเตรียน (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)
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)
01535574**	เภสัชวิทยาทางคลินิก (Clinical Pharmacology)	2(2-0-4)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

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**	การเปลี่ยนแปลงสัญญาณขั้นพื้นฐานทางคลินิก (Basic Clinical Signal Transduction)	2(2-0-4)
01536673	โภชนศาสตร์ทางคลินิกสุนัขและแมว (Canine and Feline Clinical Nutrition)	2(2-0-4)
01537571**	การจัดการธุรกิจสุขภาพสัตว์เลี้ยง (Companion Animal Business Management)	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)

และเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้จากกลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติเฉพาะทาง ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

01511671*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางด้านการวินิจฉัยโรคติดเชื้อ ในสัตว์เลี้ยงเล็กทางห้องปฏิบัติการ (Special Clinical Practice in Laboratory Diagnosis of Infectious Diseases in Small Animal)	2(0-4-2)
01530671*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์และ การรับรองคุณภาพ (Special Clinical Practice in Veterinary Public Health and Quality Assurance)	2(0-4-2)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

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(2-0-4)
01532671*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางโคนม (Special Clinical Practice in Dairy Cattle)	4(0-8-4)
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)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

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)
01534671**	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางเซลล์วิทยาวินิจฉัยในสัตว์เล็ก (Special Clinical Practice in Diagnostic Cytology of Small Animals)	3(0-6-3)
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*	คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางศัลยกรรมสัตว์เล็ก (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)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01537676* คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางภาพวินิจฉัยทางสัตวแพทย์ 4(0-8-4)
(Special Clinical Practice in Veterinary Radiology Diagnostic Imaging)

01538671* คลินิกปฏิบัติเฉพาะทางจุลชีววิทยาวินิจฉัย 2(0-4-2)
(Special Clinical Practice in Diagnostic Microbiology)

- | | | | |
|----------------------|-------------|-----|----------|
| 3) หมวตริชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 6 | หน่วยกิต |
| 4) การฝึกงาน | ไม่น้อยกว่า | 200 | ชั่วโมง |

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	กลุ่มวิชาวิทยาเอมบริโอ
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	กลุ่มวิชาเลือกเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า
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	กลุ่มวิชากลางของภาควิชาฯ
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาหมวดสุกร
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาหมวดสัตว์ปีก
4	หมายถึง	กลุ่มวิชาหมวดสัตว์น้ำ
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (534)	หมายถึง	สาขาวิชาพยาธิวิทยา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาพื้นฐานทางพยาธิวิทยา เป็นวิชาบังคับ
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ เป็นวิชาบังคับ
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	กลุ่มวิชาเลือก
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	กลุ่มวิชาชีวเลือก
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (537)	หมายถึง	สาขาวิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาหลักเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือกเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติเวชศาสตร์คลินิกสัตว์เลี้ยง
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	กลุ่มวิชาหลักจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือกจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (539)	หมายถึง	สาขาวิชาปรสิตวิทยา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาปรสิตวิทยาทุกรายวิชา
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (530)	หมายถึง	สาขาวิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาหลักสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาการระบาดวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกัน
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาความปลอดภัยทางอาหาร
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือก
8	หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติทางสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง	วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (511)	หมายถึง	สาขาวิชาบูรณาการ
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง	ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	มีความหมายดังต่อไปนี้	
1	หมายถึง	กลุ่มวิชาหลักวิชาซีพีการสัตวแพทย์
2	หมายถึง	กลุ่มวิชาทักษะวิชาซีพีการสัตวแพทย์
3	หมายถึง	กลุ่มวิชาบูรณาการโดยใช้ปัญหาเป็นหลัก
7	หมายถึง	กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะทาง
9	หมายถึง	กลุ่มวิชาปัญหาพิเศษ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม