

คณะสัตวแพทยศาสตร์

สาขาวิชาคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์
(Veterinary Clinical Studies)

ชื่อหลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์
Doctor of Philosophy Program in Veterinary Clinical Studies

ชื่อปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (คลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์), ปร.ด. (คลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์)
Doctor of Philosophy (Veterinary Clinical Studies), Ph.D. (Veterinary Clinical Studies)

โครงสร้างของหลักสูตร

แบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	48 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01540697 สัมมนา 1,1,1,1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01540691 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ 3(3-0-6)
(Advanced Research Methods in Veterinary Clinical Studies)

ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

01540699 วิทยานิพนธ์ 1-48
(Thesis)

แบบ 1.2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา		6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ		6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า	72 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. วิชาเอก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

01540697 สัมมนา 1,1,1,1,1,1
(Seminar)

- วิชาเอกบังคับ 6 หน่วยกิต

01540592 ชีวสถิติในงานวิจัยทางคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ 3(3-0-6)
(Biostatistics in Veterinary Clinical Study Research)

01540691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ (Advanced Research Methods in Veterinary Clinical Studies)	3(3-0-6)
ข. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต		
01540699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-72

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาที่เป็นรหัสนอกหลักสูตร

01540592	ชีวสถิติในงานวิจัยทางคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ (Biostatistics in Veterinary Clinical Study Research)	3(3-0-6)
----------	---	----------

การออกแบบการทดลอง สถิติเชิงพรรณนา กฎความน่าจะเป็น การคำนวณขนาด ตัวอย่าง การทดสอบสมมติฐาน สหสัมพันธ์และการวิเคราะห์เชิงถดถอย การวิเคราะห์ความแปรปรวน สถิติแบบนอนพารามตริก

Design of experiments, descriptive statistics, probability rules, sample size calculation, hypothesis testing, correlation and regression analysis, analysis of variance, nonparametric statistics.

01540691	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ (Advanced Research Methods in Veterinary Clinical Studies)	3(3-0-6)
----------	---	----------

ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางด้านคลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์ การคิดนวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน การวิเคราะห์ปัญหาเพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย วิธีรวบรวมข้อมูลเพื่อการวางแผนการวิจัย การกำหนดตัวอย่างและเทคนิควิธีการวิเคราะห์ผล และการวิจารณ์ผลการวิจัย การจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอในการประชุมและการตีพิมพ์

Research principles and methods in veterinary clinical studies, innovative thinking and sustainable development, problem analysis for research topic identification, data collection for research planning, identification of samples and techniques. Analysis interpretation and discussion; of research result report writing for presentation and preparation.

01540697	สัมมนา (Seminar)	1
----------	---------------------	---

การนำเสนอและอภิปรายในหัวข้อเรื่องทางคลินิกในสัตว์เคี้ยวเอื้อง สัตว์ป่า ม้า สุกร สัตว์ปีก สัตว์น้ำ สัตว์เลี้ยง และสัตวแพทย์สาธารณสุข ในระดับปริญญาเอก

Presentation and discussion on clinical topics in ruminant, wildlife animal, horse, pig, poultry, aquatic animal, companion animal and veterinary public health at the doctoral degree level.

01540699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	1-72
----------	-------------------------	------

การวิจัยในระดับปริญญาเอก และเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์
Research at the doctoral degree level and compile into a thesis.

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังนี้
แบบ 1.1 และ แบบ 1.2

ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ คณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง

ระเบียบปฏิบัติอื่น ๆ เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด