



หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



Graduate Studies at the
Faculty of Veterinary Medicine
Khon Kaen University, Thailand

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งหลักสูตรปกติ และหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต 2 หลักสูตร

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุข
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต 1 หลักสูตร

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)



Graduate study programs

There are both Thai and international graduate programs provided at the Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University. Included:

2 programs in master of science

- Master of Science Program in Veterinary Public Health
- Master of Science Program in Veterinary Science (International program)

1 programs in doctor of philosophy

- Doctor of Philosophy Program in Veterinary Science (International program)

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2529 เพื่อตอบสนองต่อการขยายตัวของ การเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ เริ่มเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาขึ้นในปี พ.ศ. 2546 เพื่อเน้นการทำวิจัยในสาขาสัตวแพทยศาสตร์ โดยงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติมากกว่า 40 เรื่องต่อปี งานวิจัยที่กำลังดำเนินการนั้นครอบคลุมหลายแขนง ได้แก่ สุขภาพหนึ่งเดียว สัตวแพทย์สาธารณสุข ชีววิทยาระดับโมเลกุล จุลชีววิทยา ไวรัสวิทยา เกษษัตริวิทยา พยาธิชีววิทยา อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์ มีกลุ่มวิจัยหลายกลุ่มวิจัย ได้แก่ กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีสุขภาพสัตว์ กลุ่มวิจัยสารพิษในสัตว์ กลุ่มวิจัยสุขภาพโคเนื้อโคนม กลุ่มวิจัยสุขภาพสัตว์ปีก และกลุ่มวิจัยสมุนไพรในสัตว์ เป็นต้น

The Faculty of Veterinary Medicine was established in 1986 in response to the rapid expansion of the livestock industry in Thailand. The first graduate program has been opened since 2003 for strengthening research in the field of veterinary science. Research work has been published in international journals more than 40 articles per year. Current research in the faculty covers many fields including one health, veterinary public health, molecular biology, microbiology, virology, pharmacology, pathobiology, medicine, surgery and theriogenology. In addition, the faculty has many research groups such as preventive technology in livestock, toxin in livestock and aquatic animals, beef and dairy cow, poultry health, and herbs, etc.

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุข

ภาคปกติ: เรียนวันจันทร์-ศุกร์

โครงการพิเศษ: เรียนวันเสาร์-อาทิตย์

หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาและวิจัยด้านสัตวแพทย์สาธารณสุข ซึ่งศึกษาและวิจัยด้านความปลอดภัยของอาหารที่มาจากปศุสัตว์ โรคติดต่อจากสัตว์สู่คน ระบาดวิทยา การประเมินความเสี่ยงการดื้อยาปฏิชีวนะของเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค และการผลิตอาหารเพื่อความปลอดภัย

แผนการศึกษา:

แผน ก แบบ ก 1 : วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต และสัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

แผน ก แบบ ก 2 : วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต รายวิชาเรียน 24 หน่วยกิต

ระยะเวลาเรียนตามหลักสูตร: 2 ปี

คุณสมบัติของผู้สมัคร:

แผน ก แบบ ก 1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานด้านสัตวแพทย์สาธารณสุขหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

แผน ก แบบ ก 2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง หากมีคุณสมบัตินอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

วิธีการคัดเลือก : โดยการสัมภาษณ์

ค่าธรรมเนียมการศึกษา :

ภาคปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

โครงการพิเศษ ภาคการศึกษาละ 35,000 บาท

ประธานหลักสูตร: รศ.น.สพ.ดร.ประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช (chaveerach@kku.ac.th)

Master of Science in Veterinary Public Health

The program is concentrated in aspects of a component of public health activities devoted to the application of veterinary skills, knowledge and resources to the protection and improvement of human. The research topic includes food safety from animal origins, zoonoses, epidemiology, risk assessment in veterinary science, antimicrobial and drug residues, and international standard for safety food production. The program offers 2 tracts of study, A1 and A2.

A1 tract is a research only program. The students enroll for 36 credits of research thesis. Duration of study is 2 years. Applicants for A1 tract must have completed Doctor of Veterinary Medicine degree or a Bachelor degree in related sciences. The applicant must have worked in a related field for at least 3 years before the date of application or have at least 1 article published or presented in scientific conference.

A2 tract is emphasized on research thesis and coursework. The students enroll for 12 credits of research thesis and at least 24 credits of coursework. Duration of study is 2 years. Applicants for A2 tract must have completed Doctor of Veterinary Medicine degree or a Bachelor degree in related sciences, for example, animal science, biology, or health science



**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์
(นานาชาติ)**

ภาคปกติ: เรียนวันจันทร์-ศุกร์

โครงการพิเศษ: เรียนวันเสาร์-อาทิตย์ (เปิดรับเฉพาะแผน ก แบบ ก1)

เป็นหลักสูตร ที่มุ่งเน้นการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์
หลายหลายสาขาตามความสนใจของผู้เรียน เช่น กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา เภสัช
วิทยา พยาธิชีววิทยา ไวรัสวิทยา แบคทีเรียวิทยา วิทยาหนอนพยาธิ อายุรศาสตร์
สัตวเลี้ยง อายุรศาสตร์ปศุสัตว์ ศัลยศาสตร์ วิทยาการสืบพันธุ์ สัตวแพทย์
สาธารณสุข และระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์

ระยะเวลาเรียนตามหลักสูตร: 2 ปี

แผนการศึกษา:

แผน ก แบบ ก 1 : วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต และสัมมนา 2 หน่วยกิต
(ไม่นับหน่วยกิต)

แผน ก แบบ ก 2 : วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต รายวิชาเรียน 24 หน่วยกิต

คุณสมบัติของผู้สมัคร:

แผน ก แบบ ก 1 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาสัตวแพทยศาสตร
บัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง เคยนำเสนอผลงานวิจัยใน
การประชุมวิชาการที่มีผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา หรือมีผลงานตีพิมพ์ ใน
วารสารวิชาการที่มีผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีประสบการณ์
ด้านการสอนอย่างน้อย 1 ปี หรือ มีเกรดเฉลี่ยเมื่อสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่า
2.75 (ในระบบเกรด 0-4)

แผน ก แบบ ก 2 ต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาสัตวแพทยศาสตร
บัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง

ค่าธรรมเนียมการศึกษา :

ภาคปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

โครงการพิเศษ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท

ประธานหลักสูตร: ผศ. ดร. พีระพล สุขอ้วน (Sukonp@kku.ac.th)

Master of Science Program in Veterinary Science (International Program)

The program aims to study and research in many branches of veterinary sciences depend on learner interested for instance anatomy, physiology, pharmacology, pathobiology, virology, bacteriology, parasitology, companion medicine, livestock medicine, surgery, reproduction, public health and epidemiology.

Duration of study is 2 years.

The program offers 2 tracts of study A1 and A2.

A1 tract is a research base program. The students enroll for 36 credits of research thesis. Applicants must have completed Doctor of Veterinary Medicine degree or a Bachelor degree in related sciences. The applicant must have worked in a related field for at least 1 year before the date of application or have at least 1 article published or presented in scientific conference or got grade point average not less than 2.75 (in the 4 grading system).

A2 tract is emphasized on research thesis and coursework. The students enroll for 12 credits of research thesis and at least 24 credits of coursework. Applicants for A2 tract must have completed Doctor of Veterinary Medicine degree or a Bachelor degree in related sciences, for example, animal science, biology, or health science.

Tuition fee: 840 USD.

Program director: Assist. Prof. Dr. Peerapol Sukon (sukonp@kku.ac.th)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์

ภาคปกติ: เรียนวันจันทร์-ศุกร์

โครงการพิเศษ: เรียนวันเสาร์-อาทิตย์ (เปิดรับเฉพาะแผน 1.1 และ 1.2)

เป็นหลักสูตร ที่มุ่งเน้นการศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ หลากหลายสาขาตามความสนใจของผู้เรียน เช่น กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา เภสัชวิทยา พยาธิชีววิทยา ไวรัสวิทยา แบคทีเรียวิทยา วิทยาหอนอนพยาธิ อายุรศาสตร์สัตว์เลี้ยง อายุรศาสตร์ปศุสัตว์ ศัลยศาสตร์ วิทยาการสืบพันธุ์สัตวแพทยสาธารณสุข และระบาดวิทยา ทางสัตวแพทย์ ประกอบด้วย 4 แผนการศึกษา คือ

แผน 1.1: วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) ระยะเวลาเรียน 3 ปี

แผน 1.2: วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต สัมมนา 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) ระยะเวลาเรียน 4 ปี

แผน 2.1: วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต รายวิชา 12 หน่วยกิต ระยะเวลาเรียน 3 ปี

แผน 2.2: วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต รายวิชา 24 หน่วยกิต ระยะเวลาเรียน 4 ปี

คุณสมบัติของผู้สมัคร:

แผน 1.1 ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีผลงานวิชาการนำเสนอในที่ประชุมที่มี peer review หรือ มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการอย่างน้อย 1 เรื่อง

แผน 1.2 ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.0 และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง

แผน 2.1 ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีผลงานวิชาการนำเสนอในที่ประชุมที่มี peer review หรือมีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ

- เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ลงทะเบียนรายวิชาไปแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ในโครงสร้างหลักสูตร และมีค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50

แผน 2.2 ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

ค่าธรรมเนียมการศึกษา :

ภาคปกติ ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท

โครงการพิเศษ ภาคการศึกษาละ 35,000 บาท

ประธานหลักสูตร: ผศ.น.สพ.ดร. พีระพล สุขอ้วน (sukonp@kku.ac.th)



Doctor of Philosophy Program in Veterinary Science (International Program)

The program aims to study and research in many branches of veterinary sciences depend on learner interested for instance anatomy, physiology, pharmacology, pathobiology, virology, bacteriology, parasitology, companion medicine, livestock medicine, surgery, reproduction, public health and epidemiology.

There are 4 study tracts in the program, 1.1, 1.2, 2.1 and 2.2 tracts.

Tract 1.1 is emphasized on research dissertation. The students must enroll for 48 credits of research dissertation and 2 credits of seminar courses.

Applicants for tract 1.1 must meet at least one of the following conditions:

Complete a master degree in sciences related to veterinary medicine with grade point average not less than 3.50 (in the 4 grades system) or a presentation in a peer-review conference or a published scientific paper.

Tract 1.2 is emphasized on research dissertation. The students must enroll for 72 credits of research dissertation and 3 credits of seminar courses.

Applicants for tract 1.2 must meet at least one of the following conditions:

Complete a bachelor degree in sciences related to veterinary medicine with grade point average not less than 3.00 (in the 4 grading system) or a presentation in a published scientific paper.

Currently enroll in the master degree program at the Faculty of Veterinary Medicine, Khon Kaen University and have gotten at least 18 research dissertation credits.

Tract 2.1 is emphasized on research dissertation and coursework. The students must enroll for 36 credits of research dissertation and 12 credits of coursework.

Applicants for tract 2.1 must meet at least one of the following conditions:

Complete a master degree in sciences related to veterinary medicine with grade point average not less than 3.50 (in the 4 grading system) or a presentation in a peer-review conference or a published scientific paper.

Currently in the last semester of a master degree program in sciences related to veterinary medicine with a grade point average to the current semester not less than 3.50.

Currently enroll in the master degree program at the Faculty of Veterinary medicine, Khon Kaen University and have completed at least 18 credits of the core courses. The grade point average of at least 3.50.

Tract 2.2 is emphasized on research dissertation and coursework. The students must enroll for 48 credits of research dissertation and 24 credits of coursework. Applicants for tract 2.2 must complete a bachelor degree in sciences related to veterinary medicine or currently enroll in the last semester in bachelor degree in sciences related to veterinary.

Tuition fee: 1000 USD.

Program director: Assist. Prof.Dr.Peerapol Sukon (sukonp@kku.ac.th)

ค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม (Additional tuition fee)

- ✦ ค่าสมัครสอบคัดเลือก (application fee subject area) 1,400 บาท (40 USD)
- ✦ ค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคการศึกษาพิเศษเท่ากับครึ่งหนึ่งของค่าธรรมเนียมปกติ (Tuition fee for summer semester half of the regular semester)
- ✦ ค่าธรรมเนียมนักศึกษาต่างชาติ/ภาคการศึกษา (International student fee / Semester) 15,000 บาท (500 USD)
- ✦ ค่ารักษาสภาพการเป็นนักศึกษา/ภาคการศึกษา (Maintaining student's status/ semester) 2,500 บาท (85 USD)
- ✦ ค่าธรรมเนียมการสอบ/ครั้ง (Examination fee / each examination)

Examinations	Program of study	
	Regular program (USD)	International Program (USD)
1. Comprehensive examination (only Master's degree)	10	30
2. Thesis or Independent study defense (Graduate diploma, Master's degree)	15	45
3. Qualifying examination (Doctoral degree)	15	45
4. Thesis defense (Doctoral degree)	30	90
5. English proficiency examination (Doctoral degree)	25	25

Note: rate above can be changed according to the current exchange rate.

**ต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร และแผนการศึกษา
ติดต่อ ประธานหลักสูตร หรือ เว็บไซต์บัณฑิตศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์
(<http://vet.kku.ac.th/งานวิจัยและบริการการศึกษา>)**

โทรศัพท์/โทรสาร 043 -202150

สนใจรายละเอียดการรับสมัคร และดาวน์โหลดเอกสารการรับสมัครที่
คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

<http://portal.gs.kku.ac.th/>

Further information on the study programs can be obtained via Graduate
Program webpage via <http://vet.kku.ac.th/>

International student who is interested in applying to Khon Kaen University
for a graduate degree program should contact the **KKU Graduate School**
(<http://inter.gs.kku.ac.th/>) to obtain the application information and
application form, and submit the completed application to the KKU
Graduate School. The acceptance depends on the KKU Graduate School
Committee with consent from the faculty/department to which the
program belongs.



Faculty of Veterinary Medicine

Khon Kaen University

Khon Kaen, Thailand 40002

Tel/Fax 043-202150