



หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
คณะสัตวแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

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

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มีหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งหลักสูตรปกติ และหลักสูตร
นานาชาติ 6 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต 3 หลักสูตร

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุข
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์ (นานาชาติ)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต 2 หลักสูตร

- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์ (นานาชาติ)

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 หลักสูตร

- หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก สาขาวิชาสัตว์เลี้ยง

Graduate study programs

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

3 of master of science programs

- Master of Science Program in Veterinary Public Health
- Master of Science Program in Veterinary Science
- Master of Science Program in Interdisciplinary Veterinary Science

2 of doctor of philosophy programs

- Doctor of Philosophy Program in Veterinary Science
- Doctor of Philosophy Program in Interdisciplinary Veterinary Science

1 of graduate diploma programs

- Graduate Diploma Program in Veterinary Clinic in Companion Animal

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2529 เพื่อตอบสนองต่อการขยายตัวของการเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่

คณะสัตวแพทยศาสตร์มีอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆที่จำเป็นต่อการวิจัย และการเรียนการสอนค่อนข้างครบครัน มีโรงพยาบาลสัตว์ตั้งอยู่ภายใน บริเวณคณะ ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และ ระดับบัณฑิตศึกษา

นอกจากนี้ยังมีสถานีฟาร์ม ตั้งอยู่ที่จังหวัดเลยระยะทางประมาณ 180 กิโลเมตรจากขอนแก่น ซึ่งใช้เป็นฟาร์มเลี้ยงปศุสัตว์หลายชนิด เพื่อการเรียนการสอน และการวิจัยของคณะ

The Faculty of Veterinary Medicine was established in 1986 in response to the rapid expansion of the livestock industry in Thailand. The faculty has the necessary laboratory equipment to support teaching activities, services and research in veterinary science and related fields. Students have access to a Veterinary Training Hospital for clinical practice, together with a Research and Farm Training Station at Loei province about 180 kilometers from the main campus. This station serves as a center for research activities of both staff and students, as well as a center for field practice, particularly in the study of farm animals.

หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทย์สาธารณสุข

ภาคปกติ: เรียนวันจันทร์-ศุกร์

โครงการพิเศษ: เรียนวันเสาร์-อาทิตย์

หลักสูตรมุ่งเน้นการศึกษาและวิจัยด้านสุขภาพสัตว์และการผลิตสัตว์ ที่มีผลต่อสุขภาพของมนุษย์ หัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องได้แก่ การวิจัยด้านระบาดวิทยาของโรคติดต่อระหว่างคนและสัตว์ สารพิษจากเชื้อรา การใช้โปรไบโอติกในการผลิตสัตว์ โรคจากอาหารที่ได้จากสัตว์ การควบคุมคุณภาพอาหารในระดับโรงฆ่าสัตว์ การประเมินความเสี่ยงปศุสัตว์อินทรีย์ และสวัสดิภาพสัตว์

แผนการศึกษา:

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

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

ระยะเวลาเรียน: 2 ปี

คุณสมบัติของผู้สมัคร:

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

แผน ก แบบ ก 2 คุณต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง หากมีคุณสมบัตินอกเหนือจากนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

แผนการศึกษา ก2 เน้นการเรียนและการทำวิจัย โดยผู้ศึกษาต้องลงทะเบียนทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาอีก 24 หน่วยกิต ผู้สมัครต้องมีวุฒิกการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง

แผน ก แบบ ก 1 มีประสบการณ์ในการทำงาน ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี มี

ค่าธรรมเนียมการศึกษา :

ภาคปกติ ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

โครงการพิเศษ ภาคการศึกษาละ และ 35,000

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

Master of Science in Veterinary Public Health

The program is concentrated in aspects of animal health and production that have impact on human health. The research topic includes epidemiology of animal diseases transmissible to humans (zoonoses), mycotoxin, probiotics, foodborne diseases, hazard control in animal slaughtering, risk assessment, organic livestock, and animal welfare. 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 year 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 สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์
(หลักสูตรปกติ)**

เป็นหลักสูตรหลากหลายสาขาวิชา ผู้เข้าศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิทยาการสัตวแพทย์ในด้านต่างๆตามที่สนใจ ระยะเวลาของหลักสูตร 2 ปี หลักสูตรประกอบด้วย 2 แผนการศึกษา คือ แผน ก แบบ ก 1 และ แผน ก แบบ ก 2

แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก 1 เน้นการทำวิจัย โดยผู้ศึกษาต้องลงทะเบียนทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ผู้สมัครต้องมีวุฒิการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เคยนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการที่มีผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา หรือมีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการที่มีผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีประสบการณ์ด้านการสอนอย่างน้อย 1 ปี

แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก2 เน้นการเรียนและการทำวิจัย โดยผู้ศึกษาต้องลงทะเบียนทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และเรียนวิชาอีก 24 หน่วยกิต ผู้สมัครต้องมีวุฒิการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาที่เกี่ยวข้อง

ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

ประธานหลักสูตร: ผศ. ดร. พิระพล สุขอ้วน (sukonp@kku.ac.th)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหวิทยาการสัตวแพทย์ (หลักสูตรปกติ)

เป็นหลักสูตรหลากหลายสาขาวิชา ผู้เข้าศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิทยาการสัตวแพทย์ในด้านต่างๆตามที่สนใจ ระยะเวลาของหลักสูตร 4 ปี หลักสูตรประกอบด้วย 3 แผนการศึกษา คือ แผน 1.1, 2.1 และ 2.2

แผนการศึกษา 1.1 มุ่งเน้นการทำงานวิจัย โดยผู้ศึกษาต้องลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต ผู้สมัครต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีผลงานวิชาการนำเสนอในที่ประชุมที่มี peer review หรือ มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการอย่างน้อย 1 เรื่อง

แผนการศึกษา 2.1 เน้นการทำวิจัยและการเรียนรายวิชา โดยผู้ศึกษาต้องลงทะเบียนทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาอีก 12 หน่วยกิต ผู้สมัครในแผนการศึกษานี้ ต้องมีคุณสมบัติในข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทของหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือเทียบเท่า และได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือมีผลงานวิชาการนำเสนอในที่ประชุมที่มี peer review หรือ มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ

- เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตในหลักสูตรของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งได้ลงทะเบียนรายวิชาไปแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ในโครงสร้างหลักสูตร และมีค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50

แผนการศึกษา 2.2 เน้นการทำวิจัยและการเรียนรายวิชา โดยผู้ศึกษาต้องลงทะเบียนทำการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาอีก 24 หน่วยกิต ผู้สมัครในแผนการศึกษานี้ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาบัณฑิตหรือเทียบเท่า ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์ และ 3.50 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาอื่นๆ ทั้งนี้ต้องสำเร็จการศึกษามาแล้วไม่เกิน 5 ปี หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์การเป็นอาจารย์ผู้สอนในคณะสัตวแพทยศาสตร์ อย่างน้อย 1 ปี

ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท

ประธานหลักสูตร: ผศ. ดร. พิระพล สุขอ้วน (sukonp@kku.ac.th)

Master of Science Program in Interdisciplinary Veterinary Science (International Programs)

It is multidisciplinary sciences program. Student can select interested field of Veterinary Science. 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.

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.

Program director: Assist. Prof. Dr. Jatesada Jiwakanon (jagiw@kku.ac.th)

Doctor of Philosophy program in Interdisciplinary Veterinary Science (International programs)

The program offers a Ph.D. study in various aspects of veterinary science, for example, reproduction, surgery, epidemiology, biomedical technology, animal physiology and anatomy, veterinary public health, veterinary pharmacology, and pathobiology of animal diseases. There are 3 study tracts in the program, 1.1, 2.2 and 2.1 tracts.

Tract 1.1 is emphasized on research dissertation. The students must enroll for 48 credits of research dissertation and 3 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 2.2 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 2.2 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.
- 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 and permission from the curriculum committee are required.

Tract 2.1 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 2.1 must meet at least one of the following conditions:

- Complete a bachelor degree in sciences related to veterinary medicine within the past 5 years or currently enroll in the last semester in sciences related to veterinary medicine with grade point average of at least 3.25 (in the 4 grades system) for a Doctor of Veterinary Medicine degree (DVM) or 3.50 for the other degrees at graduation or the current semester.
- Complete a Doctor of Veterinary Medicine degree (DVM) and have at least 1 year experience in teaching in a Faculty of Veterinary Medicine.

For all above 3 tracts, eligible applicants must pass English language tests such as TOEFL with 500 marks or better, or IELTS with 5.5 marks or better, or other English language test institute with equivalent standards depends upon the consent of the curriculum administrative committee.

For those with qualifications other than the above are under consideration of the curriculum committee.

Program director: Assist. Prof. Dr. Jatesada Jiwakanon (jagiw@kku.ac.th)

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก
สาขาวิชาสัตว์เลี้ยง

หลักสูตรเน้นการเพิ่มทักษะวิชาชีพแก่สัตวแพทย์ ในด้านคลินิกปฏิบัติสำหรับสัตว์เลี้ยง ผู้ศึกษาต้องเรียนรายวิชาและวิชาสัมมนา รวม 3 หน่วยกิต และวิชาคลินิกปฏิบัติ 22 หน่วยกิต วิชาคลินิกปฏิบัติ ประกอบด้วยรายวิชาด้าน ศัลยกรรมสัตว์เลี้ยง ศัลยกรรมกระดูก พยาธิวิทยา รังสีวิทยา และอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง ระยะเวลาศึกษา 1 ปี

ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

ประธานหลักสูตร: ดร. ทรรศิดา พลอยงาม (traplo@kku.ac.th)

Graduate Diploma Program in Veterinary Clinic in Companion Animals

The program is focused in clinical practice in companion animal veterinary sciences. The students must attempt 3 credits of seminar and lecture courses and 22 credits of clinical practice in surgery, pathology, radiography, ultrasonography, and companion animal medicine. Duration of study is 1 year. Applicants must have a degree in Doctor of Veterinary Medicine (DVM).

Tuition fee (in US dollar)

1. Application fee
 1. Application form and regulation 10 \$US each
 2. Application fee per subject area 33 \$US
2. Tuition fee / each semester (\$US)

Regular program	
Master's Degree / Graduate Diploma	Doctoral Degree
833	1,000

International program	
Master's Degree	Doctoral Degree
1,670	2,170

3. Tuition fee for summer semester half of the regular semester
4. International student fee 500 \$US for each semester
5. Maintaining student's status 83 \$US for each semester
6. Examination fee / each examination (\$US)

Examinations	Program of study	
	Regular program	International Program
1. Comprehensive examination (only Master's degree)	10	30
2. Thesis or Independent study defense (Graduate diploma, Master's degree)	17	50
3. Qualifying examination (Doctoral degree)	17	50
4. English proficiency examination (Doctoral degree)	50	50
5. Thesis defense (Doctoral degree)	50	100

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

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

สนใจรายละเอียดการรับสมัคร และดาวน์โหลดเอกสารการรับสมัครที่

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

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

โทรศัพท์/โทรสาร 043 -342693

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 043-342693