

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก

สาขาวิชาสัตว์เลี้ยง

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก สาขาวิชาสัตว์เลี้ยง
ภาษาอังกฤษ	Graduate Diploma Program in Veterinary Clinic in Companion Animal

2. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย	ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก (สัตว์เลี้ยง) ป. บัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก (สัตว์เลี้ยง)
ภาษาอังกฤษ	Graduate Diploma in Veterinary Clinic (Companion Animal) Grad. Dip. Veterinary Clinic (Companion Animal)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4. หลักการและเหตุผล ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบัน สภาพสังคมเมือง ครอบครัว และเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้ประชาชน หันมาเลี้ยงสัตว์ไว้เป็นเพื่อน ซึ่งการเลี้ยงมีการเอาใจใส่และให้ความสำคัญเรื่องสุขภาพของสัตว์เลี้ยงมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการเลี้ยงสุนัขและแมว หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก สาขาวิชาสัตว์เลี้ยง ได้เปิดรับนักศึกษาเข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2547 มีบัณฑิตจบการศึกษาแล้วทั้งสิ้น 6 คน คณะสัตวแพทยศาสตร์เห็นว่าหลักสูตรได้เปิดดำเนินการมาเป็นระยะเวลา 6 ปี ซึ่งในระหว่างนี้ เทคโนโลยีและความรู้ในด้านการรักษาสัตว์เลี้ยงได้ก้าวหน้าไปเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เนื้อหา มีความทันสมัย ตรงกับความต้องการของตลาดงานด้านสัตวแพทย์ผู้รักษาสัตว์เลี้ยง และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้

4.2 ปรัชญา

เพื่อมุ่งผลิตบัณฑิตสัตวแพทย์ที่ประกอบอาชีพการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ให้มีความรู้ความสามารถ ทักษะในการตรวจวินิจฉัย รักษาโรค และความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยเฉพาะด้านโรคสัตว์เลี้ยง บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยขอนแก่น พึงเป็นผู้ที่ก่อปรด้วยคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

4.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาสัตวเลี้ยง มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความรู้ ความสามารถในการตรวจวินิจฉัย รักษาโรค และความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยเฉพาะด้านโรคสัตว์เลี้ยง
2. มีทักษะและประสบการณ์ในการบำบัดรักษาโรคสัตว์เลี้ยง โดยมุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติงานจริงในโรงพยาบาลสัตว์
3. มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

4.4 จุดเด่นหรือจุดแข็งของหลักสูตร

หลักสูตรมุ่งเน้นความเชี่ยวชาญด้านคลินิกสัตว์เลี้ยง ซึ่งคณะสัตวแพทยศาสตร์ มีโรงพยาบาลสัตว์ที่ใหญ่และทันสมัยที่สุดในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัตว์ป่วยทั้งจากในประเทศและจากประเทศเพื่อนบ้านจำนวนมากในแต่ละวัน ทำให้นักศึกษามีโอกาสได้ฝึกปฏิบัติอย่างหลากหลาย นอกจากนี้หลักสูตรยังได้เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เลือกเรียนวิชาเฉพาะทางที่นักศึกษาสนใจ ได้แก่ วิชาคลินิกพิเศษต่างๆ ที่นักศึกษาเลือกได้ตามชนิดสัตว์ หรือสาขาวิชาที่สนใจ ซึ่งเป็นการฝึกผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในวิชาชีพสัตวแพทยศาสตร์ ในสภาวะกามาปัจจุบันที่สภาวิชาชีพสัตวแพทย์ยังไม่มี การรับรองวุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง การที่นักศึกษาได้มีโอกาสเลือกเรียนตามสาขาเฉพาะทางที่สนใจ จึงเป็นทางเลือกที่เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียน และผู้ใช้บัณฑิตโดยตรง

5. กำหนดการเปิดสอน

จะเปิดดำเนินการเรียนการสอนหลักสูตรนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นไป

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 6.1 ต้องสำเร็จการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
- 6.2 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวดที่ 5 ข้อ 26.2 หรือเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นปรับปรุงใหม่

7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวดที่ 5 ข้อ 27 และข้อ 28 หรือเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ปรับปรุงใหม่ และการคัดเลือกดำเนินการโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ด้วยการสอบสัมภาษณ์หรือข้อเขียนเพื่อวัดความรู้และความเหมาะสมในการเข้าศึกษา

8. ระบบการศึกษา

ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวดที่ 2 ทุกข้อ และหมวดที่ 3 ข้อ 11.2 และข้อ 12.2 หรือเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ปรับปรุงใหม่

9. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาสำหรับการศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทยคลินิก สาขาวิชาสัตวเลี้ยงไม่เกิน 3 ปีการศึกษา ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวดที่ 3 ข้อ 14 หรือเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ปรับปรุงใหม่

10. การลงทะเบียนเรียน

ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวดที่ 6 หรือเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ปรับปรุงใหม่

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 หมวดที่ 7 ยกเว้นข้อ 36.5 ข้อ 36.6 และหมวดที่ 9 ข้อ 54.2 และข้อ 55 หรือเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ปรับปรุงใหม่

12. อาจารย์

12.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นายสมบูรณ์ แสงมณีเดช	ศพ.บ., M.S., Ph.D. (Veterinary Parasitology)	รองศาสตราจารย์
2	นายพิสิทธิ์ สุวรรณโชติ	ศพ.บ., Ph.D. (Physiology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3	นางสาวพ้านาน สุขสวัสดิ์	ศพ.บ., M.S., Ph.D. (Biomedical Science)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

12.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ
1	นายสมบูรณ์ แสงมณีเดช	ศพ.บ., M.S., Ph.D. (Veterinary Parasitology)	รองศาสตราจารย์
2	นายพิสิทธิ์ สุวรรณโชติ	ศพ.บ., Ph.D. (Physiology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3	นางสาวพ้านาน สุขสวัสดิ์	ศพ.บ., M.S., Ph.D. (Biomedical Science.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4	นางสาวดวงเดือน แก่นค้างพลู	ศพ.บ., วท.ม. (สัตวศาสตร์ทางสัตวแพทย์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
5	นางพิมพ์ชนก สุวรรณธาดา	ศพ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

12.3 อาจารย์ผู้สอน

12.3.1 อาจารย์ผู้สอนที่สังกัดหน่วยงานในคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ	หน่วยงานที่สังกัดภาควิชา
1	นางกัลยา เจือจันทร์	สพ.บ., วท.ม. (อายุรศาสตร์สัตว์ปีก)	รองศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์
2	นายคมกริช พิมพักดิ์	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Veterinary Toxicology)	รองศาสตราจารย์	สัตวแพทยสาธารณสุข
3	นายถาวร มิ่งสกุล	กศ.บ.(พยาบาล), ศศ.ม. (บริหารสาธารณสุข), ปร.ด. (กายวิภาคศาสตร์)	รองศาสตราจารย์	กายวิภาคศาสตร์
4	นางสาววงกช นพผล	วท.บ. (ชีววิทยา), M.P.H., M.Phil. (Food Technology.)	รองศาสตราจารย์	สัตวแพทยสาธารณสุข
5	นายบัณฑิต เต็งเจริญกุล	สพ.บ., Ph.D. (Veterinary Medicine)	รองศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์
6	นายประสาน ตั้งวัฒนา	สพ.บ., Ph.D. (Veterinary Anatomy)	รองศาสตราจารย์	กายวิภาคศาสตร์
7	นายปรีณัน จิตะสมบัติ	สพ.บ., วท.ม. (สัตยศาสตร์ทาง สัตวแพทย์)	รองศาสตราจารย์	สัตยศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
8	นายมงคล โปร่งเจริญ	สพ.บ.	รองศาสตราจารย์	สัตยศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
9	นายสมบูรณ์ แสงมณีเดช	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Veterinary Parasitology)	รองศาสตราจารย์	พยาธิวิทยา
10	นางสาวสุนิรัตน์ เอี่ยมละมัย	สพ.บ., M.Sc., Ph.D. (Veterinary medicine Doktorsexamen Amnet Obstetrik och Gynecologi)	รองศาสตราจารย์	สัตยศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
11	นายสุทธิศักดิ์ นพวิญญวงษ์	สพ.บ., วท.ม. (พยาธิวิทยาทาง สัตวแพทย์)	รองศาสตราจารย์	พยาธิวิทยา
12	นางสาวอรินี ชัชวาลชลธีระ	สพ.บ.	รองศาสตราจารย์	พยาธิวิทยา
13	นาย กรรฐ พันธุ์อารีวัฒนา	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Veterinary Pharmacology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เภสัชวิทยาและ พิษวิทยา
14	นางสาวขวัญฤกษ์ กนิษฐานนท์	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Veterinary Epidemiology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวแพทยสาธารณสุข
15	นายคณิต ชูคันหอม	สพ.บ., Ph.D. (Aquatic Medicine)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ	หน่วยงานที่สังกัด ภาควิชา
16	นายชัยวัฒน์ จรัสแสง	สพ.บ., วท.ม. (วิทยาการ สืบพันธุ์สัตว์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
17	นางสาวดวงเดือน แก่นค้างพลู	สพ.บ., วท.ม. (สัตวศาสตร์ทาง สัตวแพทย์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
18	นายนิรศร นางาม	สพ.บ., วท.ม., ปร.ด. (Tropical Medicine)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวแพทย์สาธารณสุข
19	นายประพันธ์ศักดิ์ ฉวีราช	สพ.บ., Ph.D. (Veterinary Public Health)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวแพทย์สาธารณสุข
20	นางสาวประภาพร ตั้งธนา นิช	สพ.บ., วท.ม., Ph.D. (Physiology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สรีรวิทยา
21	นายประวิทย์ บุตรอุดม	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Equine Clinical Medicine)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์
22	นายพงษ์ธร สุวรรณธาดา	สพ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
23	นางพิมพ์ชนก สุวรรณธาดา	สพ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์
24	นายพิสิทธิ์ สุวรรณโชติ	สพ.บ., Ph.D. (Physiology)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สรีรวิทยา
25	นายพีระพล สุขอ้วน	สพ.บ., Ph.D. (Comparative Veterinary Medicine)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กายวิภาคศาสตร์
26	นางสาวพ้านาน สุขสวัสดิ์	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Comparative Biomed. Sci.)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์
27	นางสาววรภรณ์ สุกดพงศ์	วท.บ., วท.ม. (เวชศาสตร์เขตร้อน)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาธิวิทยา
28	นายสรารุช ศรีงาม	สพ.บ., วท.ม. (กายวิภาค ศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
29	นายสรรเพชญ อังกิติตระกูล	สพ.บ., วท.ม., ปร.ด. (สาธารณสุข)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวแพทย์สาธารณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์
30	นายสาทร พรตระกูลพิพัฒน์	สพ.บ., Dr.med.vet. (Swine Diseases)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์
31	นางสิริจจร ดังกวัฒนา	สพ.บ., วท.ม., ปร.ด. (พยาธิ ชีววิทยาทางสัตวแพทย์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาธิชีววิทยา
32	นายสุชาติ วัฒนชัย	สพ.บ., ศศ.ม. (ศึกษาศาสตร์)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ	หน่วยงานที่สังกัด ภาควิชา
33	นายอนันต์ชัย ชัยยศวิทยากุล	สพ.บ., M.S., Ph.D. (Large Animal Clinical Science)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อายุรศาสตร์
34	นายเอกชัย ภัทรพันธ์วิเชียร	สพ.บ.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พยาธิชีววิทยา
35	นางจารุวรรณ คำพา	สพ.บ., M.Sc., Ph.D. (Ruminant Medicine)	อาจารย์	พยาธิชีววิทยา
36	นายณัฐพนธ์ คำพา	สพ.บ., M.Sc., Ph.D. (Veterinary Radiology)	อาจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
37	นางสาวปาณิสรา คุณกิตติ	สพ.บ., วท.ม. (วิทยาการสืบพันธุ์สัตว์)	อาจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
38	นายศักดิ์ศิริ ศิริเสถียร	สพ.บ., Ph.D. (Reproductive Physiology)	อาจารย์	สัตวศาสตร์และ วิทยาการสืบพันธุ์
39	นายอรรณู จันทร์ดุน	สพ.บ., M.Sc., Ph.D. (Ruminant Medicine)	อาจารย์	อายุรศาสตร์

12.3.2 อาจารย์ร่วมสอนที่สังกัดหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ไม่มี

12.3.3 อาจารย์พิเศษ

ไม่มี

13. จำนวนนักศึกษา

จำนวนนักศึกษา	ปีการศึกษา (คน)				
	2553	2554	2555	2556	2557
ชั้นปีที่ 1	5	5	5	5	5
รวม	5	5	5	5	5
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	5	5	5	5	5

14 สถานที่และอุปกรณ์การสอน

14.1.1 สถานที่ที่มีอยู่แล้ว

ใช้สถานที่และอุปกรณ์การสอนของ โรงพยาบาลสัตว์ และภาควิชาต่าง ๆ
ชื่อห้อง สถานที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ และประโยชน์การใช้สอย

ชื่อห้อง	สถานที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (เมตร ²)	การใช้ประโยชน์
โรงพยาบาลสัตว์			
- คอกพักสุกร	ชั้น 1	96	- พักสุกร
- คอกพักไก่	ชั้น 1	96	- พักไก่
- คอกพักสุนัข	ชั้น 1	96	- พักสุนัข
- คอกพักแมว	ชั้น 1	96	- พักแมว
- พัสดุ จ่ายเงิน รับยา	ชั้น 1	24	- พื้นที่บริหาร
- เตรียมยา	ชั้น 1	16	- เตรียมยา
- เวชระเบียน	ชั้น 1	16	- ทะเบียนประวัติ
- ตรวจรักษา 1	ชั้น 1	12	- ตรวจรักษา
- ตรวจรักษา 2	ชั้น 1	12	- ตรวจรักษา
- ตรวจรักษา 3	ชั้น 1	10	- ตรวจรักษา
- ตรวจรักษา 4	ชั้น 1	10	- ตรวจรักษา
- ตรวจรักษา 5	ชั้น 1	12	- ตรวจรักษา
- ตรวจตา ผิวหนัง	ชั้น 1	10	- ตรวจตา ผิวหนัง
- วารสารคั่นคว่ำ	ชั้น 1	28	- วารสารคั่นคว่ำ
- ห้องพักสัตว์แพทย์	ชั้น 1	28	- ห้องพักสัตว์แพทย์
- ห้องคอมพิวเตอร์	ชั้น 1	20	- ห้องคอมพิวเตอร์
- ห้องพักอาจารย์	ชั้น 1	25	- ห้องพักอาจารย์
- ห้องจ่ายยา	ชั้น 1	16	- ห้องจ่ายยา
- ห้องเก็บฟิล์ม พักนักศึกษา	ชั้น 1	40	- ห้องเก็บฟิล์ม พักนักศึกษา
- ห้องศัลยกรรมรักษา	ชั้น 1	20	- ห้องศัลยกรรมรักษา
- ห้องเตรียมสัตว์	ชั้น 1	20	- ห้องเตรียมสัตว์
- ห้องอาหารสัตว์	ชั้น 1	20	- ห้องอาหารสัตว์
- โรงแรมสัตว์เลี้ยง	ชั้น 1	192	- โรงแรมสัตว์เลี้ยง
- ห้องพัก 5 ห้อง	ชั้น 2	16	- ห้องพักอาจารย์และเจ้าหน้าที่
- ห้องพัสดุ	ชั้น 2	140	- ห้องพัสดุ
- ห้องเรียนศัลยกรรม	ชั้น 1	168	- ห้องเรียนศัลยกรรม

14.1.2 สถานที่ที่ต้องการเพิ่ม

ไม่มี

14.2 อุปกรณ์การสอน

14.2.1 อุปกรณ์การสอนที่มีอยู่แล้ว

14.2.1.1 อุปกรณ์และครุภัณฑ์ที่มีอยู่แล้ว ได้แก่

1. คอมพิวเตอร์	60 เครื่อง
2. เครื่องฉายสไลด์	6 เครื่อง
3. เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ	6 เครื่อง
4. เครื่องวิดีโอทัศน์	6 เครื่อง
5. เครื่อง แอล ซี ดี	9 เครื่อง
6. กล้องถ่ายภาพและกล้องวิดีโอทัศน์	5 เครื่อง

14.2.1.2 อุปกรณ์และครุภัณฑ์การเรียนปฏิบัติการและวิจัย

1. กล้องจุลทรรศน์ชนิดสองตา	150 เครื่อง
2. กล้องจุลทรรศน์ชนิดติดอุปกรณ์ตัดแสงพร้อมชุดถ่ายภาพ	4 ชุด
3. เครื่องเตรียมเนื้อเยื่อ	1 เครื่อง
4. เครื่องช่วยหายใจสัตว์เล็ก	1 เครื่อง
5. ชุดเครื่องมือศัลยกรรม (ชุดเรียน)	20 ชุด
6. เครื่องตรวจการทำงานของหัวใจ	2 ชุด
7. เครื่องอิเล็กทรอนิกส์	3 เครื่อง
8. เครื่อง Gas Liquid Chromatography	1 เครื่อง
9. เครื่อง High Performance Liquid Chromatography	1 เครื่อง
10. เครื่อง Liquid Scintillation Counter	1 เครื่อง
11. ชุดเครื่องมือผ่าตัดสัตว์ใหญ่ใช้ในสนาม	2 ชุด
12. เครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิ	1 เครื่อง
13. ชุดวินิจฉัยเชื้อในกระแสเลือด	1 ชุด
14. ชุดผ่าตัดภายในช่องกระดูก	2 ชุด

14.2.2 อุปกรณ์การสอนที่ต้องการเพิ่ม

ไม่มี

15.ห้องสมุด

15.1 ห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีทรัพยากรสารนิเทศเฉพาะและที่เกี่ยวข้องทางด้านสาขาวิชา สัตวแพทยศาสตร์ ให้บริการดังนี้

15.1.1 สำนักหอสมุด และทรัพยากรการเรียนรู้

1. หนังสือ

ภาษาไทย

จำนวน 862 รายการ

ภาษาต่างประเทศ	จำนวน 1,042 รายการ
2. วารสาร	
ภาษาไทย	จำนวน 17 รายการ
ภาษาต่างประเทศ	จำนวน 11 รายการ
3. วัสดุทัศนศึกษา	จำนวน 2 รายการ
4. สื่ออิเล็กทรอนิกส์	จำนวน 3 รายการ
5. ฐานข้อมูล	
ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (E-Database)	
-Academic Search Premier	
-CHE PDF Dissertation Full Text	
-ISI Web of Science [Uni Net]	
-Dissertation Abstracts Online	
-CSA: Biological Science Database Online	
-SciFinder	
-Wilson Omni File: Full Text Select	
-PubMed	
ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)	
- Knovel online	
- Net library E-books	
- Springer Link E-books	
ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals)	
- Dissertation Abstracts [and ProQuest Digital Dissertations]	
- Digital Dissertation and Theses	
- CINAHL with Full Text	
- ProQuest Agriculture Journals	
- Blackwell Journals Online	
- Wilson OmniFile: Full Text Select	
- Annual Reviews	
- Nature Online	
- Clinical infectious diseases ปี 2004	
- LINK (Springer)	
- Cambridge Journals Online	

- H.W.Wilson [Uni-Net]
- Science Direct [UniNet]
- Wilson OmniFile: Full Text Select
- Journals@Ovid
- SciFinder

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ (E-Thesis)

- ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ/งานวิจัย/วารสารของมหาวิทยาลัยขอนแก่นเท่านั้น
- ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยของไทย
- ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย Online TIAC
- ฐานข้อมูลบทความวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฐานข้อมูลซีดี-รอม จำนวน 5 ฐานข้อมูล

- Agricola
- CAB Abstracts
- Life Science
- Dissertation Abstracts On disc
- Medline

15.1.2 ห้องสมุดคณะสัตวแพทยศาสตร์

1. หนังสือ

ภาษาไทย	จำนวน 7,867 รายการ
ภาษาต่างประเทศ	จำนวน 3,467 รายการ

2. วารสาร

ภาษาไทย	จำนวน 21 รายการ
ภาษาต่างประเทศ	จำนวน 10 รายการ

3. ฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (E-Database) จำนวน 5 ฐานข้อมูล

- ACM Digital Library
- H.W.Wilson
- ISI Web of Science
- PUBMED
- SciFinder

ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) จำนวน 3 ฐานข้อมูล

- Kluwer Online
- Netlibrary
- Grolier Online

ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals) จำนวน 8 ฐานข้อมูล

- ACS Publications
- Blackwell Journals Online
- H.W. Wilson
- Journals@Ovid
- LINK (Springer)
- ProQuest Medical Library
- Science Direct
- Wilson OmniFile

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ (E-Thesis) จำนวน 4 ฐานข้อมูล

- Dissertation Fulltext
- Digital Dissertation
- วิทยานิพนธ์ไทย Online
- วิทยานิพนธ์ฉบับเต็ม

ฐานข้อมูลซีดี-รอม จำนวน 6 ฐานข้อมูล คือ

- Agricola & CAB Abstract
- Science Citation Index
- Life Science
- Dissertation Abstracts On disc[DAO]
- Medline

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย

4. อื่นๆ

VDO 26 ชื่อ

จำนวน 37 ม้วน

CD 86 ชื่อ

จำนวน 181 แผ่น

15.2 ห้องสมุด คณะสัตวแพทยศาสตร์ มีทรัพยากรสารนิเทศเฉพาะ และที่เกี่ยวข้องทางด้านสาขาวิชา สัตวแพทยศาสตร์ให้บริการ ดังนี้

1 หนังสือ

ภาษาไทย

จำนวน 381 รายการ

ภาษาต่างประเทศ

จำนวน 669 รายการ

- 2 วารสาร
- | | | |
|----------------|-------|-----------|
| ภาษาไทย | จำนวน | 18 รายการ |
| ภาษาต่างประเทศ | จำนวน | 10 รายการ |
- 3 สื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 รายการ
- 4 ฐานข้อมูล
- ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (E-Database)
- Academic Search Premier
 - CHE PDF Dissertation Full Text
 - ISI Web of Science [Uni Net]
 - Dissertation Abstracts Online
 - CSA: Biological Science Database Online
 - SciFinder
 - Wilson Omni File: Full Text Select
 - PubMed
- ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book)
- Kluwer Online
 - Netlibrary
 - Grolier Online
- ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journals)
- Dissertation Abstracts [and ProQuest Digital Dissertations]
 - Digital Dissertation and Theses
 - CINAHL with Full Text
 - ProQuest Agriculture Journals
 - Blackwell Journals Online
 - Wilson OmniFile: Full Text Select
 - Annual Reviews
 - Nature Online
 - Clinical infectious diseases ปี 2004
 - LINK (Springer)
 - Cambridge Journals Online
 - H.W.Wilson [Uni-Net]
 - Science Direct [UniNet]
 - Wilson OmniFile: Full Text Select

- Journals@Ovid

- SciFinder

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ (E-Thesis)

- ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ/งานวิจัย /วารสาร ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นเท่านั้น

- ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยของไทย

- ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย Online TIAC

- ฐานข้อมูลบทคัดย่อวิทยานิพนธ์การค้นคว้าอิสระของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฐานข้อมูลซีดี-รอม จำนวน 6 ฐานข้อมูล คือ

- Agricola & CAB Abstract

- Science Citation Index

- Life Science

- Dissertation Abstracts On disc[DAO]

- Medline

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย

การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่นด้วยคอมพิวเตอร์ระบบเชื่อมตรงกับฐานข้อมูล (OPAC-Online Public Access Catalog)

15.2.3 โสตทัศนวัสดุ จำนวน 10 รายการ

16. งบประมาณ

งบประมาณรายรับและรายจ่ายการบริหารจัดการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทยศาสตร์ สำหรับระยะ 5 ปี (2553-2557) มีประมาณการดังนี้

1. ประมาณการรายรับ

ประมาณการรายรับ	ปีงบประมาณ พ.ศ.				
	2553	2554	2555	2556	2557
1. งบประมาณแผ่นดิน					
- งบดำเนินการ	-	-	-	-	-
- อื่น ๆ	-	-	-	-	-
2. งบประมาณเงินรายได้					
- ค่าธรรมเนียมการศึกษา	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000
- อื่น ๆ	-	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น(บาท/ปี)	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000

2. ประมาณการรายจ่าย

รายการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.				
	2553	2554	2555	2556	2557
หมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ					
- ค่าตอบแทน(บาท/ปี)	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
- ค่าวัสดุ(บาท-ปี)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
- ค่าวัสดุ(บาท/ปี)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
รวมทั้งสิ้น (บาท/ปี)	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000

1. ประมาณค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษาในการดำเนินการหลักสูตร 36,000 บาท/หลักสูตร

2. ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา 36,000 บาท/ปี/คน/

17. หลักสูตร

17.1 จำนวนหน่วยกิตรวม 25 หน่วยกิต

17.2 โครงสร้างหลักสูตร

17.2.1 หมวดวิชาบังคับทั่วไป 3 หน่วยกิต

17.2.2 หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา 22 หน่วยกิต

17.2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ 16 หน่วยกิต

17.2.2.2 กลุ่มวิชาเลือก 6 หน่วยกิต

17.3 รายวิชา

17.3.1 หมวดวิชาบังคับทั่วไป 3 หน่วยกิต

**710 771 การบริหารโรงพยาบาลสัตว์ 1(1-0-2)

Animal Hospital Administration

*710 890 การวิเคราะห์วรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ 1(1-0-2)

Literature Analysis in Veterinary Science

**710 891 สัมมนาทางสัตวแพทย์ 1 1(1-0-2)

Seminar in Veterinary I

17.3.2 หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา 22 หน่วยกิต

17.3.2.1 กลุ่มวิชาบังคับ 16 หน่วยกิต

**714 751 คลินิกพยาธิวิทยาสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)

Companion Animal Pathology Clinic

*715 711 คลินิกสูติศาสตร์สัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)

Companion Animal Obstetrics Clinic

**715 712 คลินิกศัลยกรรมสัตว์เลี้ยง 3(0-6-3)

Companion Animal Surgery Clinic

หมายเหตุ * หมายถึง วิชาใหม่ที่ไม่เคยเปิดสอนมาก่อน ** หมายถึงวิชาที่เคยเปิดสอนมาก่อนแต่ปรับปรุงใหม่

**715 713	คลินิกศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์สัตว์เลี้ยง Companion Animal Orthopedic Surgery Clinic	2(0-4-2)
**715 714	การถ่ายภาพรังสีและการบันทึกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง Radiography and Ultrasonography	2(0-4-2)
**717 751	คลินิกอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง 1 Companion Animal Medicine Clinic I	3(0-6-3)
**717 752	คลินิกอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง 2 Companion Animal Medicine Clinic II	2(0-4-2)
17.3.2.2 กลุ่มวิชาเลือก(ไม่น้อยกว่า) 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่จะเปิดเพิ่มภายหลัง		
**715 715	คลินิกพิเศษโรกระบบสืบพันธุ์ในสัตว์เลี้ยง Specialty Clinic in Companion Animal Reproductive Diseases	2(0-4-2)
*715 716	คลินิกพิเศษโรคตาในสัตว์เลี้ยง Specialty Clinic in Companion Animal Ophthalmology	2(0-4-2)
*717 711	คลินิกพิเศษโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยง Specialty Clinic in Companion Animal Dermatology	2(0-4-2)
*717 712	คลินิกพิเศษโรคหัวใจร่วมหลอดเลือดในสัตว์เลี้ยง Specialty Clinic in Companion Animal Cardiovascular Diseases	2(0-4-2)
*717 713	คลินิกพิเศษโรกระบบประสาทในสัตว์เลี้ยง Specialty Clinic in Companion Animal Neurological Diseases	2(0-4-2)
*717 714	คลินิกพิเศษทางอายุรกรรมในม้า Specialty Clinic in Equine Medicine	2(0-4-2)
*717 715	คลินิกพิเศษทางศัลยกรรมในม้า Specialty Clinic in Equine Surgery	2(0-4-2)
*717 716	คลินิกพิเศษโรกระบบสืบพันธุ์ในม้า Specialty Clinic in Equine Reproductive Diseases	2(0-4-2)
*717 717	คลินิกพิเศษสัตว์เลี้ยงชนิดแปลก Specialty Clinic in Exotic Animals	2(0-4-2)
*717 718	คลินิกพิเศษโรคเนื้องอกในสัตว์เลี้ยง Specialty Clinic in Companion Animal Tumor	2(0-4-2)

หมายเหตุ * หมายถึง วิชาใหม่ที่ไม่เคยเปิดสอนมาก่อน ** หมายถึงวิชาที่เคยเปิดสอนมาก่อนแต่ปรับปรุงใหม่

17.4 คำอธิบายระบบรหัสวิชา

คณะสัตวแพทยศาสตร์ ใช้ระบบวิชาตามประกาศมหาวิทยาลัยขอนแก่น(ฉบับที่ 518/2540) เรื่องการใช้ระบบรหัสวิชา คือใช้รหัสวิชาที่ประกอบด้วยตัวเลข 6 ตัว

เลขตัวที่ 1-3	แทนคณะและภาควิชาที่เปิดสอนวิชานั้น		
เลขตัวที่ 4	แสดงระดับวิชา		
เลขตัวที่ 5	แสดงหมวดวิชา		
เลขตัวที่ 6	แสดงลำดับที่ของวิชาในหมวดวิชา		
วิชาร่วม(ทุกภาควิชาร่วมกันสอน)		รหัส	710
ภาควิชาพยาธิชีววิทยา		รหัส	714
ภาควิชาสัตยศาสตร์และวิทยาการสืบพันธุ์		รหัส	715
ภาควิชาอายุรศาสตร์		รหัส	717

17.5 แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
**710 771	การบริหารโรงพยาบาลสัตว์ Animal Hospital Administration	1(1-0-2)
**710 891	สัมมนาทางสัตวแพทย์ 1 Seminar in Veterinary I	1(1-0-2)
**714 751	คลินิกพยาธิวิทยาสัตว์เลี้ยง Companion Animal Pathology Clinic	2 (0-4-2)
*715 711	คลินิกสูติศาสตร์สัตว์เลี้ยง Companion Animal Obstetrics Clinic	2 (0-4-2)
**715 712	คลินิกศัลยกรรมสัตว์เลี้ยง Companion Animal Surgery Clinic	3(0-6-3)
**717 751	คลินิกอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง 1 Companion Animal Medicine Clinic I	3(0-6-3)
	รวม	12
	หน่วยกิตสะสม	12

ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
*710 890	การวิเคราะห์วรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ Literature Analysis in Veterinary Science	1(1-0-2)

**715 713	คลินิกศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์สัตว์เลี้ยง Companion Animal Orthopedic Surgery Clinic	2(0-4-2)
**715 714	การถ่ายภาพรังสีและการบันทึกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง Radiography and Ultrasonography	2(0-4-2)
**717 752	คลินิกอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง 2 Companion Animal Medicine Clinic II	2(0-4-2)
*71x xxx	วิชาบังคับเลือก (ไม่น้อยกว่า) ในรายวิชา 715 715, 715 716, 717 711, 717 712, 717 713, 717 714, 717 715, 717 716, 717 717, 717 718 หรือรายวิชาที่เปิดเพิ่มภายหลัง	6 หน่วยกิต
	รวม	13
	หน่วยกิตสะสม	25

17.6 คำอธิบายรายวิชา

**710 771 การบริหารโรงพยาบาลสัตว์

1(1-0-2)

Animal Hospital Administration

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การบริหารโรงพยาบาลสัตว์ ด้านบุคคล การเงิน เวชภัณฑ์และอุปกรณ์เกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง การจัดระบบข้อมูลประวัติสัตว์ป่วย การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการวิเคราะห์ การวางแผน

Animal hospital administration on personal, financial, pharmacy and pet equipment, management of animal data, computer application in analysis and planning.

*710 890 การวิเคราะห์วรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์

1(1-0-2)

Literature Analysis in Veterinary Science

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การวิเคราะห์บทความ งานวิจัย รายงานสั้น หรือรายงานสัตว์ป่วย จากวารสารทางสัตวแพทย์ที่เป็นปัจจุบัน

Literature analysis of articles, research paper, report from current veterinary journal.

*710 891 สัมมนาทางสัตวแพทย์ 1

1(1-0-2)

Seminar in Veterinary I

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การทบทวน และอภิปรายวรรณกรรมต่าง ๆ ทางสัตวแพทย์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่

เกี่ยวข้อง และรายงานสัตว์ป่วย

Literature review and discussion in veterinary and related medical sciences and case report.

**714 751 คลินิกพยาธิวิทยาสัตว์เลี้ยง

2 (0-4-2)

Companion Animal Pathology Clinic

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การเก็บตัวอย่าง การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ การชันสูตรผ่าซาก และ การแปลผล

Sample collection, laboratory examination, laboratory diagnosis, necropsy and interpretation.

*715 711 คลินิกสูติศาสตร์สัตว์เลี้ยง

2(0-4-2)

Companion Animal Obstetrics Clinic

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การตรวจ วินิจฉัย รักษาโรคทางระบบสืบพันธุ์ และการจัดการทางระบบสืบพันธุ์ใน สัตว์เลี้ยง เทคโนโลยีทางด้านวิทยาการสืบพันธุ์ในสัตว์เลี้ยง

Examination, diagnosis and treatment of reproductive diseases in companion animals, breeding management, special techniques and instruments for companion animal reproduction.

**715 712 คลินิกศัลยกรรมสัตว์เลี้ยง

2 (0-4-2)

Companion Animal Surgery Clinic

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานการทำศัลยกรรมเนื้อเยื่ออ่อนในสัตว์เลี้ยง การทำศัลยกรรมตกแต่งผิวหนัง ศัลยกรรมช่องอกและช่องท้อง เทคนิคในการทำศัลยกรรมของระบบทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจ ทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ภาวะฉุกเฉินทางศัลยกรรม การทำศัลยกรรมสัตว์เลี้ยง

Clinical practice in companion animal soft tissue surgery, skin reconstruction, thoracic and abdominal surgery, surgical techniques of digestive, respiratory and genito-urinary systems, emergency surgery and companion animal obstetrics.

**715 713 คลินิกศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์สัตว์เลี้ยง

2 (0-4-2)

Companion Animal Orthopedic Surgery Clinic

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานการทำศัลยกรรมกระดูก และข้อในสัตว์เลี้ยง เทคนิคในการทำศัลยกรรมของกระดูกและข้อ

Clinical practice of bone and joint surgery in companion animal, surgical techniques for bones and joints.

- **715 714** การถ่ายภาพรังสีและการบันทึกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 2(0-4-2)
 Radiography and Ultrasonography
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 เทคนิคการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัย และการใช้อัลตราซาวด์ สำหรับการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์เลี้ยง
 Techniques on diagnostic radiography, uses of ultrasound for examination and diagnosis of companion animal diseases.

- *715 715** คลินิกพิเศษโรกระบบสืบพันธุ์ในสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)
 Specialty Clinic in Companion Animal Reproductive Diseases
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 การตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคเฉพาะทางระบบสืบพันธุ์ในสุนัขและแมว การตรวจเพื่อป้องกันการเป็นสัตว์ การผสมเทียม การตั้งท้อง และการคลอด โดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์ ฮอร์โมนและเซลล์วิทยา
 Diagnosis and management of reproductive diseases in dogs and cats. By using techniques including ultrasonology, hormonal profile and cytology to diagnosis and management in reproductive problems such as estrus, artificial insemination, pregnancy and parturition.

- *715 716** คลินิกพิเศษโรคตาในสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)
 Specialty Clinic in Companion Animal Ophthalmology
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 การตรวจวินิจฉัย และการรักษาทางโรคตาในสัตว์เลี้ยงด้วยวิธีการทางอายุรกรรมและหรือวิธีการทางศัลยกรรม
 Physical examination, diagnosis, and medical and/or surgical treatment of all eye disorders in companion animal

- *717 711** คลินิกพิเศษโรคผิวหนังในสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)
 Specialty Clinic in Small Animal Dermatology
 เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี
 การปฏิบัติงานในคลินิกพิเศษโรคผิวหนัง เทคนิคในการตรวจวินิจฉัย และการรักษา

Practice in specialty clinic in companion animal dermatology, technical examination diagnosis and treatment of dermatology.

*717 712 คลินิกพิเศษโรคหัวใจร่วมหลอดเลือดในสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Companion Animal Cardiovascular Diseases

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานในคลินิกพิเศษโรคหัวใจและระบบไหลเวียนโลหิต เทคนิคในการตรวจวินิจฉัย และการรักษา

Practice in specialty clinic in companion animal cardiology and cardiovascular diseases, technical examination diagnosis and treatment.

*717 713 คลินิกพิเศษโรคระบบประสาทในสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Companion Animal Neurological Diseases

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การตรวจวินิจฉัย และการรักษาทางโรคทางระบบประสาทในสัตว์เลี้ยงด้วยวิธีการทางอายุรกรรมและหรือวิธีการทางศัลยกรรม ในรูปแบบของการใช้ปัญหาเป็นตัวตั้ง (Problem-Oriented Approach) การปฏิบัติงานในคลินิกพิเศษโรคระบบประสาท

Physical examination, diagnosis, and medical and/or surgical treatment of neurological disorders in companion animal by using the problem-oriented approach (POA) and problem-oriented veterinary medical record (POVMR), practice in specialty clinic in companion animal neurological diseases.

*717 714 คลินิกพิเศษทางอายุรกรรมในม้า 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Equine Medicine

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การตรวจวินิจฉัย และการรักษาโรคม้าทางด้านอายุรกรรมโดยเน้นกระบวนการตรวจวินิจฉัยโรคและการรักษาด้วยการใช้ปัญหาเป็นตัวตั้ง (Problem-Oriented Approach หรือ POA) การจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงลูกม้า

Physical examination, diagnosis, and medical treatment of equine medical disorders emphasis on using a problem-oriented approach including the management of stud farm medicine.

*717 715 คลินิกพิเศษทางศัลยกรรมในม้า 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Equine Surgery

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การตรวจวินิจฉัย และการรักษาโรคม้าทางด้านศัลยกรรม

Physical examination, diagnosis, and surgical treatment of equine surgical cases

*717 716 คลินิกพิเศษโรกระบบสืบพันธุ์ในม้า 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Equine Reproductive Diseases

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การจัดการทางด้านระบบสืบพันธุ์ในพ่อม้า แม่ม้า และการจัดการระบบสืบพันธุ์ในฟาร์มเพาะเลี้ยงลูกม้า การตรวจวินิจฉัย และการรักษาโรคทางระบบสืบพันธุ์ในม้า

Reproductive management for stallion, mare, and stud farm. Physical examination, diagnosis, and treatment of reproductive disorders in horses

*717 717 คลินิกพิเศษสัตว์แปลก 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Exotic Animals

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานในคลินิกพิเศษสัตว์แปลก เทคนิคในการตรวจวินิจฉัย และการรักษา

Practice in specialty clinic in exotic animals , technical examination diagnosis and treatment.

*717 718 คลินิกพิเศษโรคเนื้องอกในสัตว์เลี้ยง 2(0-4-2)

Specialty Clinic in Companion Animal Tumor

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานในคลินิกพิเศษเนื้องอกในสัตว์เลี้ยง การตรวจ วินิจฉัย และรักษาโรคเนื้องอก

Practice in specialty clinic in companion animal tumor, examination diagnosis and treatment of tumor

**717 751 คลินิกอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง 1 3(0-6-3)

Companion Animal Medicine Clinic I

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานด้านคลินิกฉุกเฉินและการดูแลภาวะวิกฤต คลินิกผิวหนัง และคลินิกหัวใจของสัตว์เลี้ยง

Clinical practice in emergency service for companion animal, intensive care, dermatology clinic and cardiology clinic.

**717 752 คลินิกอายุรกรรมสัตว์เลี้ยง 2

3(0-4-2)

Companion Animal Medicine Clinic II

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การปฏิบัติงานด้านคลินิกทางเดินปัสสาวะ คลินิกโรคตา และคลินิกสัตว์เลี้ยงพิเศษ

Clinical practice in companion animal in urology clinic, ophthalmology clinic and exotic pet clinic.

18. การประกันคุณภาพของหลักสูตร

การประกันคุณภาพของหลักสูตร แยกเป็น 4 ด้านดังนี้

18.1 การบริหารหลักสูตร

18.1.1 มีคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะฯ

18.1.2 มีอาจารย์ประจำหลักสูตร

18.1.3 มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

18.2 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

18.2.1 มีห้องเรียนและอุปกรณ์โสตเพียงพอ

18.2.2 มีห้องปฏิบัติการวินิจฉัยและอุปกรณ์เพียงพอ

18.3 การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา

18.3.1 มีอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาทุกคน

18.4 ความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

18.4.1 สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

18.4.2 สำรวจภาวะการทำงานทำของบัณฑิต

19. การพัฒนาหลักสูตร

ปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี เพื่อให้มีความทันสมัย เหมาะกับสภาพวิชาชีพปัจจุบัน โดยใช้ข้อมูลสนับสนุนจากบัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต อาจารย์ผู้สอน ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง

20. เหตุผลที่ขอปรับปรุง

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางสัตวแพทย์คลินิก สาขาวิชาสัตว์เลี้ยง ได้เปิดรับนักศึกษาเข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2547 หรือมีการเรียนการสอนมาแล้ว 6 ปี มีบัณฑิตจบการศึกษาทั้งสิ้น 6 คน คณะสัตวแพทยศาสตร์ เห็นว่าหลักสูตรได้เปิดดำเนินการมาเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งในระหว่างนี้ เทคโนโลยีและความรู้ในด้านการรักษาสัตว์เลี้ยงได้ก้าวหน้าไปเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เนื้อหามีความทันสมัย ตรงกับความต้องการของตลาด

งานด้านสัตวแพทย์ผู้รักษาสัตว์เลี้ยง และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงเห็นสมควรให้มีการปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้

21. ปีการศึกษาที่เริ่มใช้หลักสูตรเดิม

ปีการศึกษา 2547