

โครงสร้างหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552)

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อหลักสูตร : หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อปริญญา : (ชื่อเต็ม) สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 : (ชื่อย่อ) สพ.บ.

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 หน่วยกิต

001101	ม.อ.101	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	3
001102	ม.อ.102	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3
001201	ม.อ.201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3
001202	ม.อ.202	ภาษาอังกฤษในบริบททางอาชีพ	3

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 8 หน่วยกิต

751100	ศศ.100	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3
--------	--------	----------------------------	---

เลือก 5 หน่วยกิตจากกระบวนวิชาดังนี้

011257	ม.ปร. 257	จริยศาสตร์	3
011269	ม.ปร. 269	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3
013110	ม.จว. 110	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน	3
050100	ม.ศท. 100	การใช้ภาษาไทย	3
050111	ม.ศท. 111	มนุษย์กับการแสวงหาความรู้	3
074101	ศ.สข. 101	การส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน	3
109115	วจ.ศป. 115	ชีวิตกับสุนทรียะ	3
176100	น.ศท. 100	กฎหมายและโลกสมัยใหม่	3
702101	บธ.กง. 101	การเงินในชีวิตประจำวัน	3
703103	บธ.กจ. 103	การเป็นผู้ประกอบการและธุรกิจเบื้องต้น	3
703104	บธ.กจ. 104	การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม	1
703131	บธ.กจ. 131	การพัฒนาภาวะผู้นำส่วนบุคคล	1

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 8 หน่วยกิต

เลือก 8 หน่วยกิตจากกระบวนวิชาดังนี้

201114	ว.วท. 114	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมวันนี้	3
201200	ว.วท. 200	จริยธรรมวิทยาศาสตร์สำหรับสังคมไทย	3
204100	ว.คพ. 100	เทคโนโลยีสารสนเทศและชีวิตสมัยใหม่	3
327100	พ.วค. 100	การเตรียมในสถานการณ์ภัยพิบัติเพื่อสุขภาพและชีวิต	3

351100	ก.ศฐ. 100	เศรษฐศาสตร์เกษตรบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง	3
362211	ก.อร. 211	หลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3
359204	ก.พส. 204	พืชสวนเพื่อสุขภาพ	2
510100	ทน.ทน.100	ความสุขสมบูรณ์	3
571111	พย.ศท. 111	การคิดเชิงวิพากษ์และการคิดสร้างสรรค์	3
571113	พย.ศท. 113	การรักษาสมดุลแห่งชีวิตวัยรุ่น	3
651100	สพ. 100	การดูแลสุนัข	2
651104	สพ. 104	ช้างในวัฒนธรรมไทย	2

1.4 กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม **2 หน่วยกิต**

651107	สพ.107	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม	2
--------	--------	-----------------------------------	---

2 หมวดวิชาเฉพาะ **212 หน่วยกิต**

21 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ **97 หน่วยกิต**

203154	ว.คม. 154	เคมีพื้นฐานสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2
203159	ว.คม. 159	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐานสำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1
207125	ว.ฟส. 125	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	1
207195	ว.ฟส. 195	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	1
303261	พ.ชค. 261	ชีวเคมีสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	6
318341	พ.พย. 341	พยาธิวิทยาเบื้องต้นสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	3
320361	พ.ภส. 361	เภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	4
321361	พ.สร. 361	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	5
324321	พ.รส. 321	รังสีวิทยาสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	2
351211	ก.ศฐ. 211	การจัดการธุรกิจการเกษตร	3
356202	ก.สศ. 202	หลักการอาหารและโภชนศาสตร์สัตว์	3
356231	ก.สศ. 231	การขยายพันธุ์และปรับปรุงพันธุ์สัตว์	3
356242	ก.สศ. 242	หลักการผลิตสัตว์กระเพาะเดียว	3
356243	ก.สศ. 243	หลักการผลิตสัตว์เคี้ยวเอื้อง	3
356261	ก.สศ. 261	สถิติวิเคราะห์และวางแผนทดลองทางสัตวบาล	3
651108	สพ. 108	กัพพะวิทยาทางสัตวแพทย์	2
651201	สพ. 201	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 1	4
651202	สพ. 202	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 2	5
651203	สพ. 203	สาเหตุโรค 1	3
651231	สพ. 231	หลักการผลิตสัตว์น้ำ	2
651232	สพ. 232	การขี้ม้และการดูแลสุขภาพม้เบื้องต้น	2

651301	สพ. 301	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 3	3
651302	สพ. 302	โครงสร้างและการทำงานของร่างกาย 4	3
651304	สพ. 304	สาเหตุโรค 2	5
651305	สพ. 305	เภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางสัตวแพทย์	4
651322	สพ. 322	วิทยาการสืบพันธุ์ในสัตว์	3
651414	สพ. 414	พยาธิชีววิทยาทางสัตวแพทย์ 2	3
651415	สพ. 415	พยาธิชีววิทยาทางสัตวแพทย์ 3	5
651426	สพ. 426	หลักอายุรศาสตร์และเทคนิคการวินิจฉัยโรคทางสัตวแพทย์	5
651427	สพ. 427	ศัลยศาสตร์ทางสัตวแพทย์	5

22 วิชาชีพ

115 หน่วยกิต

221 วิชาชีพบังคับ

106 หน่วยกิต

651291	สพ. 291	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 1	2
651292	สพ. 292	พฤติกรรมสัตว์และการควบคุมบังคับสัตว์	2
651390	สพ. 390	ฝึกปฏิบัติภาคสนาม 1	1
651391	สพ. 391	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 2	2
651392	สพ. 392	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 3	2
651416	สพ. 416	ความปลอดภัยทางอาหารทางสัตวแพทย์ 1	4
651417	สพ. 417	ความปลอดภัยทางอาหารทางสัตวแพทย์ 2	4
651418	สพ. 418	อนามัยสิ่งแวดล้อมทางสัตวแพทย์	1
651419	สพ. 419	กฎหมายที่เกี่ยวกับการปฏิบัติวิชาชีพสัตวแพทย์	1
651424	สพ. 424	โรคสัตว์ติดคน	2
651425	สพ. 425	ระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์	3
651432	สพ. 432	โรคของสัตว์น้ำ, สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ และสัตว์เลื้อยคลาน	2
651433	สพ. 433	วิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง	3
651491	สพ. 491	ฝึกปฏิบัติภาคสนาม 2	1
651492	สพ. 492	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 4	2
651495	สพ. 495	ภาพลักษณ์ทางสัตวแพทยศาสตร์	2
651520	สพ. 520	หลักอายุรศาสตร์การผลิต	2
651531	สพ. 531	โรคของสุนัขและแมว	5
651533	สพ. 533	โรคของสัตว์ป่า	2
651534	สพ. 534	โรคของสัตว์ปีก	4
651536	สพ. 536	โรคของสุกร	5
651537	สพ. 537	โรคม้า	3

651538	สพ. 538	โรคของสัตว์เคี้ยวเอื้อง	5
651541	สพ. 541	คลินิกปฏิบัติเวียนสัตว์เล็ก	3
651542	สพ. 542	คลินิกปฏิบัติเวียนสัตว์แพศยสาธารณสุข	1
651543	สพ. 543	คลินิกปฏิบัติเวียนช้างและสัตว์ป่า	1
651544	สพ. 544	คลินิกปฏิบัติเวียนม้า	1
651545	สพ. 545	คลินิกปฏิบัติเวียนสัตว์ปีก	1
651546	สพ. 546	คลินิกปฏิบัติเวียนสุกร	1
651547	สพ. 547	คลินิกปฏิบัติเวียนสัตว์เคี้ยวเอื้อง	2
651548	สพ. 548	คลินิกปฏิบัติเวียนสัตว์น้ำ	1
651594	สพ. 594	ไขปัญหาบูรณาการทางสัตวแพทย์ 5	2
651630	สพ. 630	คลินิกปฏิบัติสัตว์น้ำ	3
651631	สพ. 631	คลินิกปฏิบัติช้างและสัตว์ป่า	3
651641	สพ. 641	การฝึกปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุขและ โรงงานผลิตเนื้อสัตว์	3
651643	สพ. 643	คลินิกปฏิบัติสัตว์เลี้ยง	3
651644	สพ. 644	คลินิกปฏิบัติม้า	3
651646	สพ. 646	คลินิกปฏิบัติสุกร	3
651647	สพ. 647	คลินิกปฏิบัติสัตว์กระเพาะรวม 1	3
651649	สพ. 649	คลินิกปฏิบัติสัตว์ปีก	3
651664	สพ. 664	การปฏิบัติงานทางสัตวแพทย์	3
651699	สพ. 699	การวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์	6

222 วิชาชีพเลือก

9 หน่วยกิต

เลือก 9 หน่วยกิตจากกระบวนวิชาดังนี้

651640	สพ. 640	การฝึกปฏิบัติการชันสูตรซากและชันสูตรทาง ห้องปฏิบัติการ	3
651642	สพ. 642	การฝึกปฏิบัติทัศนวินิจฉัยและวิสัญญีวิทยา	3
651648	สพ. 648	คลินิกปฏิบัติสัตว์กระเพาะรวม 2	3
651650	สพ. 650	ปัญหาการฝึกปฏิบัติการชันสูตรซากและชันสูตร ทางห้องปฏิบัติการ	3
651651	สพ. 651	ปัญหาการฝึกปฏิบัติทางสัตวแพทย์สาธารณสุข และโรงงานผลิตเนื้อสัตว์	3
651652	สพ. 652	ปัญหาการฝึกปฏิบัติทัศนวินิจฉัยและวิสัญญีวิทยา	3
651653	สพ. 653	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์เลี้ยง	3

651654	สพ. 654	ปัญหาคลินิกปฏิบัติม้า	3
651656	สพ. 656	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสุกร	3
651657	สพ. 657	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์กระเพาะรวม	3
651658	สพ. 658	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์ปีก	3
651659	สพ. 659	ปัญหาคลินิกปฏิบัติทางศัลยกรรมสัตว์เศรษฐกิจ	3
651660	สพ. 660	ปัญหาคลินิกปฏิบัติทางวิทยาการสืบพันธุ์สัตว์เศรษฐกิจ	3
651661	สพ. 661	ปัญหาคลินิกปฏิบัติทางศัลยกรรมสัตว์เลี้ยง	3
651662	สพ. 662	ปัญหาคลินิกปฏิบัติทางวิทยาการสืบพันธุ์สัตว์เลี้ยง	3
651663	สพ. 663	การฝึกทักษะการปฏิบัติงานในหน่วยอภิบาลพิเศษ และหน่วยฉุกเฉิน	3
651665	สพ. 665	ปัญหาคลินิกปฏิบัติสัตว์น้ำ	3
651666	สพ. 666	ปัญหาคลินิกปฏิบัติช้างและสัตว์ป่า	3
651698	สพ. 698	สหกิจศึกษาทางสัตวแพทย์	6

23 วิชาโท ไม่มี

3 หมวดวิชาเลือกเสรี : ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า

248 หน่วยกิต