

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)

ชื่อหลักสูตร

- ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์
(หลักสูตรนานาชาติ)
- ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Veterinary Science (International Program)

ชื่อปริญญา

- ภาษาไทย : ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์)
: ชื่อย่อ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์)
- ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Master of Science (Veterinary Science)
: ชื่อย่อ M.S. (Veterinary Science)

โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

วิทยานิพนธ์จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต) และกระบวนวิชา (24 หน่วยกิต)

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2) จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1) และ แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรแบบเหมาจ่ายประมาณ 400,000 บาท/คน (100,000 บาท X 4 ภาคการศึกษา)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

หลักสูตร แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตหรือสาขาวิชาอื่นที่สัมพันธ์กับด้าน
วิชาการแพทย์ในสัตว

2. เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงาน หรือประสบการณ์การทำวิจัย อย่างน้อย 1 ปี หรือมีผลงาน
วิชาการนำเสนอในที่ประชุมที่มี peer review หรือ มีผลงานตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการอย่างน้อย 1 เรื่อง

3. เป็นผู้ผ่านการทดสอบความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์การผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ
ระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) คือ

3.1 TOEFL	ไม่ต่ำกว่า 500 (Paper – based) หรือ 173 (Computer-based) หรือ 61(Internet-based)
3.2 IELTS	ไม่ต่ำกว่า Band 5.5
3.3 CMU-eTEGS	ไม่ต่ำกว่า 65
3.4 CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า 75
3.5 TU-GET	ไม่ต่ำกว่า 550
3.6 KU-EPT	ไม่ต่ำกว่า 60

ทั้งนี้ผลการสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบถึงวันยื่นคำร้อง หากเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ใช้
ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการให้เป็นไปประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เงื่อนไขความรู้
ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

4.คุณสมบัติอื่นใดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
สัตวแพทย์

5. เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทยหรือสัญชาติอื่นใด ๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา
อย่างน้อย ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วม
สัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการ
การตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 อย่างน้อย 1 เรื่อง และเสนอผลงาน
วิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

3. ต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัย โดยผ่านความเห็นชอบ
ของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

หลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตหรือสาขาวิชาอื่นที่สัมพันธ์กับด้าน
ชีวการแพทย์ในสัตว

2. เป็นผู้ผ่านการทดสอบความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์การผ่านเงื่อนไขภาษา
ต่างประเทศระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) คือ

2.1 TOEFL	ไม่ต่ำกว่า 500 (Paper – based) หรือ 173 (Computer-based) หรือ 61 (Internet-based)
2.2 IELTS	ไม่ต่ำกว่า Band 5.5
2.3 CMU-eTEGS	ไม่ต่ำกว่า 65
2.4 CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า 75
2.5 TU-GET	ไม่ต่ำกว่า 550
2.6 KU-EPT	ไม่ต่ำกว่า 60

ทั้งนี้ผลการสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับตั้งแต่วันสอบถึงวันยื่นคำร้อง หากเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ใช้
ภาษาอังกฤษเป็นภาษาราชการให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เงื่อนไขความรู้
ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

3. คุณสมบัติอื่นใดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์

4. เป็นผู้ที่มีสัญชาติไทยหรือสัญชาติอื่นใด ๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องจัดสัมมนาและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนาอย่างน้อย
ภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ทั้งในภาคการศึกษาที่มีการลงทะเบียนนวิชาสัมมนาทางวิทยาศาสตร์การ
สัตวแพทย์ และภาคการศึกษาอื่น ๆ ที่ไม่มีการลงทะเบียนวิชาดังกล่าว และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้ง
ตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการ
ตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 อย่างน้อย 1 เรื่อง

แสดงแผนการศึกษา

แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย (Registration for university services)		-	ว.สพ.799 (653799)	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12
สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ (Pass the foreign language requirement)		-		การนำเสนอผลงานหรือเข้าร่วมการสัมมนา (Presentation or participation in seminar)	-
เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ (Present thesis proposal)		-			
การนำเสนอหรือเข้าร่วมการสัมมนา (Presentation or participation in seminar)		-			
รวม		0	รวม		12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ว.สพ.799 (653799)	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12	ว.สพ.799 (653799)	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12
	การนำเสนอหรือเข้าร่วมการสัมมนา (Presentation or participation in seminar)	-		การนำเสนอหรือเข้าร่วมการสัมมนา (Presentation or participation in seminar)	-
				สอบวิทยานิพนธ์ (Thesis Defense)	
รวม		12	รวม		12

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ว.สพ.701 (653701)	ความก้าวหน้าทางชีวเวชศาสตร์ สัตวแพทย์ (Current Topics in Veterinary Biomedical Science)	3	ว.สพ.791 (653791)	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การ สัตวแพทย์ 1 (Seminar in Veterinary Science 1)	1
ว.สพ.702 (653702)	สถิติเพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การสัตวแพทย์ (Statistics for Research in Veterinary Science)	3		วิชาเลือกในสาขาวิชาเฉพาะ (Elective courses)	10
ว.สพ.703 (653703)	วิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การ สัตวแพทย์ (Research Methods in Veterinary Science)	3			
	วิชาเลือกใน/นอกสาขาวิชาเฉพาะ (Elective courses)	3			
	การนำเสนอผลงานหรือเข้าร่วมการ สัมมนา (Presentation or participation in seminar)	-			
รวม		12	รวม		11

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
ว.สพ.792 (653792)	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การ สัตวแพทย์ 2 (Seminar in Veterinary Science 2)	1	ว.สพ.797 (653797)	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6
ว.สพ.797 (653797)	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6		การนำเสนอผลงานหรือเข้า ร่วมการสัมมนา (Presentation or participation in seminar)	-
				สอบวิทยานิพนธ์ (Thesis Defense)	
รวม		7	รวม		6

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

หลักสูตร แบบ 1 (แผน ก แบบ ก1)

1. สอบผ่านภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย
2. ปฏิบัติครบตามเงื่อนไขของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์
3. สอบผ่านการสอบประเมินผลวิทยานิพนธ์
4. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติอยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 อย่างน้อย 1 เรื่อง และเสนอผลงานวิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
5. เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาที่จะได้รับการเสนอให้ได้รับปริญญา ประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง อนุปริญญา หรือ ประกาศนียบัตรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2550

หลักสูตร แบบ 2 (แผน ก แบบ ก2)

1. สอบผ่านภาษาต่างประเทศตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย
2. ศึกษากระบวนวิชา และปฏิบัติครบตามเงื่อนไขของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์
3. มีผลการศึกษาได้ค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3.00 และค่าลำดับชั้นสะสมเฉลี่ยในสาขาวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 3.00
4. สอบผ่านการสอบประเมินผลวิทยานิพนธ์
5. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier1 อย่างน้อย 1 เรื่อง
6. เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการพิจารณาเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษาที่จะได้รับการเสนอให้ได้รับปริญญา ประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง อนุปริญญา หรือ ประกาศนียบัตรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2550