

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ทางการแพทย์
(หลักสูตรนานาชาติ)
Master of Science Program in Veterinary Biomedical Sciences
(International Program)

หลักสูตรใหม่ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เริ่มเปิดรับสมัครภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

เปิดสอน 3 วิชาเอก ดังนี้

1. วิชาเอกวิทยาศาสตร์การวินิจฉัยทางการแพทย์ (Veterinary Diagnostic Sciences)
2. วิชาเอกเวชศาสตร์ประยุกต์ทางการแพทย์และสัตวแพทย์สาธารณสุข (Applied Veterinary Biomedical Sciences and Veterinary Public Health)
3. วิชาเอกการจัดการสุขภาพสัตว์ สวนสัตว์ และสัตว์ป่า (Zoo Animal and Wildlife Health Managements)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

วิชาเอกวิทยาศาสตร์การวินิจฉัยทางการแพทย์ (Veterinary Diagnostic Sciences) และวิชาเอกเวชศาสตร์ประยุกต์ทางการแพทย์และสัตวแพทย์สาธารณสุข (Applied Veterinary Biomedical Sciences and Veterinary Public Health)

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย ในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จากมหาวิทยาลัยในประเทศหรือต่างประเทศที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- ได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจของประธานหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วิชาเอกการจัดการสุขภาพสัตว์ สวนสัตว์ และสัตว์ป่า (Zoo Animal and Wildlife Health Managements)

- สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายในหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์บัณฑิต วนศาสตรบัณฑิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง จากมหาวิทยาลัยในประเทศหรือต่างประเทศ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง
- ได้แต่้มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
- ผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากเกณฑ์ข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาตามดุลยพินิจของประธานหลักสูตรและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนการศึกษา

(๑) วิชาเอกวิทยาศาสตร์การวินิจฉัยทางการแพทย์

ชั้นปี	ภาคฤดูร้อน ก่อนเปิดเรียนภาคต้น					
	*วทศร ๕๐๐ ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล (ไม่นับหน่วยกิต)					
	* ลงทะเบียนโดยไม่นับหน่วยกิตตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร					
๑	ภาคการศึกษาที่ ๑			ภาคการศึกษาที่ ๒		
	บทศร ๖๐๓	ชีวสถิติ	๓ (๓-๐-๖)	สพศร ๗๐๑	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ ๑	๑ (๑-๐-๒)
	สพศร ๗๐๐	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ ๑	๑ (๑-๐-๒)	สพปส ๗๑๑	เทคนิคการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	๓ (๒-๓-๕)
	สพปส ๗๑๐	สาเหตุและการดำเนินของโรค	๓ (๒-๓-๕)	สพปส ๗๑๒	ชีวนิรภัยและความปลอดภัยด้านชีวภาพในการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	๑ (๑-๐-๒)
	สพศร ๘๐๐	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	๒(๒-๐-๔)	สพศร ๘๐๒	จรรยาบรรณทางสัตวแพทย์และสวัสดิภาพสัตว์	๑ (๑-๐-๒)
	รวม ๙ หน่วยกิต			รวม ๙ หน่วยกิต		
๒	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	๖(๐-๒๔-๐)	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	๓ หน่วยกิต
	สพศร ๖๙๘	วิทยานิพนธ์	๓ หน่วยกิต	สพศร ๖๙๘	วิทยานิพนธ์	๖(๐-๒๔-๐)
	รวม ๙ หน่วยกิต			รวม ๙ หน่วยกิต		

(๒) วิชาเอกเวชศาสตร์ประยุกต์ทางการสัตวแพทย์และสัตวแพทย์สาธารณสุข

ชั้นปี	ภาคฤดูร้อน ก่อนเปิดเรียนภาคต้น					
	*วทศร ๕๐๐ ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล (ไม่นับหน่วยกิต)					
	* ลงทะเบียนโดยไม่นับหน่วยกิตตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตร					
๑	ภาคการศึกษาที่ ๑			ภาคการศึกษาที่ ๒		
	บชศร ๖๐๓	ชีวสถิติ	๓ (๓-๐-๖)	สพศร ๗๐๑	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ ๒	๑ (๑-๐-๒)
	สพศร ๗๐๐	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ทางการสัตวแพทย์ ๑	๑ (๑-๐-๒)	สพศร ๗๓๐	วิทยาการระบาดคลินิกทางการสัตวแพทย์	๒ (๒-๐-๔)
	สพปส ๗๑๐	สาเหตุและการดำเนินของโรค	๓ (๒-๓-๕)	สพศร ๗๓๑	เวชวินิจฉัยทางการสัตวแพทย์	๑ (๑-๐-๒)
	สพศร ๘๐๐	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	๒ (๒-๐-๔)	สพศร ๗๓๒	กรณีศึกษาทางชีวเวชศาสตร์	๑ (๑-๐-๒)
				สพศร ๘๐๒	จรรยาบรรณทางสัตวแพทย์และสวัสดิภาพสัตว์	๑ (๑-๐-๒)
				วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	๓ หน่วยกิต
	รวม ๙ หน่วยกิต			รวม ๙ หน่วยกิต		
๒	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	๓ หน่วยกิต	วิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	๓ หน่วยกิต
	สพศร ๖๙๘	วิทยานิพนธ์	๖(๐-๒๔-๐)	สพศร ๖๙๘	วิทยานิพนธ์	๖(๐-๒๔-๐)
	รวม ๙ หน่วยกิต			รวม ๙ หน่วยกิต		

