



**MSU**  
Mahasarakham University

## คณะสัตวแพทยศาสตร์

<http://vet.msu.ac.th>

Tel./Fax : 0-4371-2832

หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 6 ปี)

## สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ชื่อหลักสูตร > สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

อักษรย่อ > สพ.บ. สัตวแพทยศาสตร์ (จำนวนไม่น้อยกว่า 243 หน่วยกิต)

### ขอบเขตเนื้อหาของหลักสูตร

หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดการเรียนการสอนเพื่อผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถและทักษะทางวิชาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ มีความรู้ด้านสุขภาพสัตว์ที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ สวัสดิภาพสัตว์ การผลิตปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐาน มีระบบการตรวจสอบคุณภาพที่เป็นสากล สามารถควบคุมและป้องกันโรคอุบัติใหม่ที่มีผลกระทบต่อชีวิตมนุษย์และเศรษฐกิจอย่างกว้างขวาง สร้างความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านให้นิสิตอย่างต่อเนื่องทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ บูรณาการความรู้ด้านวิชาชีพการสัตวแพทย์และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งปลูกฝังให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณของวิชาชีพ อันนำไปสู่ความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะการวิจัย และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในวิชาชีพอย่างสร้างสรรค์ มีจิตสาธารณะ ช่วยเหลือสังคมและชุมชน มีทักษะการทำงานเป็นทีมรวมทั้งมีภาวะผู้นำและผู้ร่วมงานที่ดี และส่งเสริมผู้เรียนให้มีทักษะด้านภาษาต่างประเทศเพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารได้อย่างเหมาะสม

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี
3. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ ไม่เจ็บป่วยเป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือมีความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
4. มีคุณสมบัติอื่นๆ ครอบคลุมตามที่มหาวิทยาลัยและภาคีคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทยกำหนด

### แนวทางการศึกษาต่อ

ศึกษาต่อในสาขาวิชาชีพสัตวแพทย์ เช่น สรีรวิทยาทางสัตว์ ระบบสืบพันธุ์ สัตวแพทยสาธารณสุข ศาสตร์ พยาธิวิทยาสัตวแพทย์ ศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น สัตวศาสตร์ ชีวเคมี จุลชีววิทยา และศึกษาต่อในสาขาวิชาชีพอื่นที่สนใจ เช่น บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์

## แนวทางประกอบอาชีพ

1. ผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้น 1 ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545
2. ภาครัฐบาล เช่น กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข กรมการสัตว์ทหารบก กระทรวงมหาดไทย
3. ภาครัฐวิสาหกิจ เช่น องค์การสวนสัตว์ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย สภาอากาศไทย
4. ภาคเอกชน เช่น ธุรกิจอุตสาหกรรมเลี้ยงสัตว์ ธุรกิจด้านอาหารสัตว์ ธุรกิจด้านยาสัตว์ และเคมีภัณฑ์
5. ภาคการศึกษาและวิชาการ เช่น
  - 5.1 อาจารย์
  - 5.2 นักวิชาการ
  - 5.3 นักวิจัย
6. ภาคการเกษตร เช่น
  - 6.1 สัตวแพทย์ควบคุมฟาร์ม
  - 6.2 สัตวแพทย์ที่ปรึกษาฟาร์ม
7. ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือประกอบอาชีพอิสระ เช่น คลินิกรักษาสัตว์ โรงพยาบาลสัตว์ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์