



ประมวลการสอน

ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๕๙

หน้า | ๑

๑. ภาควิชาสัตววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒. รหัสวิชา ๐๑๕๓๖๒๓๑ ชื่อวิชา (ไทย) พฤติกรรมและการบังคับสัตว์
หน่วยกิต ๒(๑-๓) หมู่ ๑ (ภาษาอังกฤษ) Animal Behavior and Restraint
วิชาพื้นฐาน -

กิจกรรม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
บรรยาย	-	-	-	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐	-
ปฏิบัติ	-	-	-	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐	-

บรรยายและปฏิบัติการ (ดูวิดีโอ) ณ ห้องบรรยาย ๒ อาคารเรียนและปฏิบัติการ ๖ ชั้น คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพฯ

๓. ผู้สอน/คณะผู้สอน

รศ.น.สพ.วิรัช นิมิตรสันติวงศ์ (WN) (อาจารย์ประจำวิชา) โทร ๐๒ ๕๗๙๗๕๓๘ สายใน ๔๔๑๒ Email: fvetwin@ku.ac.th
ผศ.น.สพ.ดร.อุคเดช บุญประกอบ (UB) โทร ๐๒ ๕๗๙๗๕๓๘ สายใน ๔๔๑๓ Email: fvetudb@ku.ac.th
ผศ.น.สพ.ดร.สันติ แก้วโมกุล (SK) โทร ๐๒ ๕๗๙๗๕๓๘ สายใน ๔๔๑๑ Email: fvetstk@ku.ac.th
อ.สพ.ญ.ดร.พชรพร กรมพันธ์ (PK) โทร ๐๒ ๕๗๙๗๕๓๘ สายใน ๔๔๐๖ Email: fvetppk@ku.ac.th
รศ.น.สพ.ปานเทพ รัตนากร (PR) -

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

วันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น (ยกเว้นชั่วโมงที่อาจารย์มีชั่วโมงสอนหรือติดภารกิจอื่น)

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๑. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพฤติกรรมของสัตว์ ประวัติการศึกษาพฤติกรรมของสัตว์ วิธีการศึกษาพฤติกรรมของสัตว์
๒. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับกลไกและกระบวนการที่ควบคุมพฤติกรรม ได้แก่ พันธุกรรม ประสาทวิทยาที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม ฮอโมนที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรม นาฬิกาชีวภาพ การสื่อสารของสัตว์
๓. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาของพฤติกรรมในสัตว์ การเรียนรู้ พฤติกรรมการกินอาหาร พฤติกรรมทางสังคม ความก้าวร้าว พฤติกรรมทางเพศ พฤติกรรมความเป็นแม่ ตลอดจนความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมสัตว์ประยุกต์เบื้องต้น เช่น ปัญหาทางพฤติกรรมของสัตว์บางประการ พฤติกรรมของสัตว์ป่วย เป็นต้น
๔. เพื่อให้มีสติมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ การใช้อุปกรณ์ เช่น เชือก เครื่องมือในการจับบังคับสัตว์ และสามารถจับบังคับสัตว์บางชนิดได้ เช่น สุนัข แมว สุกร โคหรือม้า เป็นต้น

๖. คำอธิบายรายวิชา

เพื่อศึกษารวมชาติและพฤติกรรมของสัตว์เลี้ยง ศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมของสัตว์เลี้ยงชนิดต่างๆ ปัญหาทางพฤติกรรมของสัตว์ การเข้าหาสัตว์และการจับบังคับสัตว์ด้วยวิธีการต่างๆ ที่สำคัญต่อการปฏิบัติงานทางสัตวแพทย์

๗. คำอธิบายรายวิชา

๑. Introduction to animal behavior
๒. Study of animal behavior
๓. Describing, recording and measuring behavior
๔. Genetic analysis of behavior
๕. Neuroethology
๖. Hormone and behavior
๗. Biological clock, rhythms, and sleep in animals
๘. Learning and memory

