

**แบบฟอร์มขออนุมัติใช้สัตว์เพื่อการเรียนการสอน**

1. วันที่ยื่นคำขออนุญาต………………………………………………………………………………………………………………

 วันที่คาดว่าจะเริ่มใช้สัตว์………………………………………………………………………………………………………

2. คณะผู้ทำการสอน

 ชื่อ-สกุล (ผู้จัดการรายวิชา)……………………….………………….……………………………

 ภาควิชา/หน่วยงาน ………………………………………………….…คณะ ………………….……………………..

 โทรศัพท์มือถือ ………………………………………E-Mail : ……………………………………….………………..

 เลขที่ใบอนุญาตใช้สัตว์ **U**  **-**  **-** (\*แนบสำเนาประกอบ)

3. รายชื่อผู้ร่วมสอนหรือควบคุมการใช้สัตว์ในการเรียนการสอน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อ สกุล | คุณวุฒิ | ประสบการณ์ในการใช้สัตว์ทดลองเพื่อการสอนในหัวข้อนี้[ ] มี [ ] ไม่มี | จำนวนปี |
|  |  | [ ] มี [ ] ไม่มี |  |
|  |  | [ ] มี [ ] ไม่มี |  |

4. รายวิชา…………… สำหรับนักศึกษาระดับปริญญา…………..…... .คณะ……………..ภาคการศึกษา………

5. วัตถุประสงค์ของการใช้สัตว์ในการเรียนการสอน …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………….

6. วิธีทดลองกับสัตว์โดยย่อ โดยให้รายละเอียดเกี่ยวกับขนาดสารหรือยาที่ใช้ วิธีการให้ยาสลบ การจับหรือตรึงสัตว์จำนวนเลือดที่เจาะ ถ้าเป็นการผ่าตัดต้องบอกเทคนิคปลอดเชื้อ จุดที่ผ่าตัด วิธีผ่าตัด เย็บแผลและการให้ยาระงับปวด (ให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

7. การใช้สัตว์เพื่อการเรียนการสอนนี้เป็น

 [ ] ครั้งแรกของรายวิชา

 [ ] เคยใช้มาก่อน

8. กรุณาระบุชนิด, จำนวนสัตว์ที่ต้องการใช้

8.1 ชนิด [ ] กระต่าย....... ตัว [ ] โค..........ตัว [ ] หนู (ระบุชนิด)...............................

 [ ] ปลา......... ตัว [ ] หมู......... ตัว [ ] อื่นๆ (ระบุ)……………………………

8.2 จำนวนที่สัตว์ที่ใช้ในการศึกษารวมทั้งหมด ………….. ตัว/ครั้ง รวม ……………. ตัว

9. กรุณาแจ้งเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องใช้สัตว์ในการสอน

 …………………………………………………………………………………………………………………………………….

 …………………………………………………………………………………………………………………………………….

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………

 …………………………………………………………………………………………………………………………………….

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………

10. แหล่งที่มาของสัตว์

 [ ] เพาะขยายพันธุ์ขึ้นใช้เองในที่ ………………..

 [ ] สั่งซื้อจากสำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ

 [ ] สั่งซื้อจากแหล่งเพาะขยายพันธุ์ต่างประเทศ

 [ ] ได้บริการจากหน่วยงานอื่นภายในประเทศ (ระบุ) …………………….

 [ ] อื่น ๆ ระบุ .......................................................

11. คุณภาพของสัตว์จากแหล่งผลิต

 [ ] มีหลักฐานแสดงสืบสายพันธุ์ และความคงที่ทางพันธุกรรมของสายพันธุ์ที่ต้องการทดลอง

 [ ] มีหลักฐานตรวจสอบได้ว่าเป็นระบบ Strict Hygienic Conventional

 [ ] มีหลักฐานตรวจสอบได้ว่าเป็นระบบ Specific Pathogens Free

 [ ] มีหลักฐานตรวจสอบได้ว่าเป็นระบบ Germ Free

 [ ] ไม่มีหลักฐาน

12. ระบุวิธีการการุณยฆาตและวิธีกำจัดซากสัตว์หลังสิ้นสุดการสอน

 …………………………………………………………………………………………………………………………………….

 …………………………………………………………………………………………………………………………………….

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………

13. คำรับรองของอาจารย์ผู้สอน/ผู้รับผิดชอบรายวิชา

 • ข้าพเจ้าขอยืนยันว่ากระบวนการสอนที่เสนอมาในแบบฟอร์มนี้สอดคล้องกับระเบียบของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาตร์สภาวิจัยแห่งชาติ

 • คณะผู้สอน มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ และทักษะที่เหมาะสมกับวิธีการทดลองที่ได้รับ มอบหมายและข้าพเจ้ามั่นใจว่าคณะผู้สอนจะใช้สัตว์อย่างเต็มศักยภาพ

 • ข้าพเจ้าจะแจ้งคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ทราบทันที กรณี มีผลข้างเคียงอันไม่พึงประสงค์ของการสอน

 • หากมีวิธีการเปลี่ยนแปลงวิธีการสอน ข้าพเจ้าจะยื่นขออนุมัติปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงการ สอนต่อคณะกรรมการฯ

 • ข้าพเจ้าได้ปรึกษาคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์แล้วว่ามีสถานที่พอเพียงที่จะเลี้ยงสัตว์สำหรับงานสอนของข้าพเจ้า

 • ข้าพเจ้าทราบดีว่าการสอนในสัตว์จะเริ่มใช้ได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์แล้วเท่านั้น

 ลงชื่อ……………………………………………….

 (…………………….…………………………..)

 ผู้รับผิดชอบรายวิชา

 ภาควิชา/สาขาวิชา…………………………………………

 วันที่ …….. เดือน……………… พ.ศ. ………………..

14. ความเห็นของคณบดี หรือรองคณบดีฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจ ข้อเสนอโครงการสอน และขอรับรองว่าจะควบคุมดูแลการสอนนี้ให้ได้ตามข้อกำหนดในจรรยาบรรณใช้สัตว์สภาวิจัยแห่งชาติ

 ลงชื่อ……………………………………………………

 (…………………………………………………..)

 วันที่ ….. เดือน……………… พ.ศ. ………………..