



Check list ที่ยื่นขอรับการพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง

หัวข้อ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)			
(ภาษาอังกฤษ) มีความหมายสอดคล้องกับชื่อภาษาไทย			
2. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้สัตว์			
2.1 หัวหน้าโครงการ			
2.2 ผู้ร่วมงาน			
2.3 ผู้รับผิดชอบปฏิบัติงานกับสัตว์			
2.4 ประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติงานด้านสัตว์ทดลอง			
3. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ			
3.1 ลักษณะโครงการ/ระยะเวลาดำเนินการโครงการ (ระบุวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดโครงการ)			
3.2 ทุนวิจัยของโครงการ			
3.3 บทคัดย่อ			
3.4 บทนำและหลักการ			
3.5 วัตถุประสงค์ของโครงการ			
3.6 ลักษณะของงาน			
3.7 สารหรือชีววัตถุที่ใช้กับสัตว์และผลกระทบต่อสัตว์			
4. เหตุผลที่ต้องใช้สัตว์			
4.1 เหตุผลที่ไม่ใช้วิธีการอื่นแทนสัตว์ทดลอง (Replacement)			
4.2 แนวทางการลดจำนวนสัตว์ทดลอง (Reduction)			
4.3 การปฏิบัติให้สัตว์มีความเจ็บปวดน้อยที่สุด (Refinement)			
4.4 เหตุผลความจำเป็นกรณีจำเป็นต้องใช้สัตว์ป่า			
4.5 ประโยชน์ต่อมนุษย์หรือสัตว์และผลประโยชน์ในทางวิชาการ			
5. สัตว์ทดลองที่ใช้ในการวิจัย			
5.1 ชนิดของสัตว์ทดลอง			
5.2 สายพันธุ์สัตว์ทดลอง			
5.3 เพศ			
5.4 อายุ			
5.5 น้ำหนัก			
5.6 ระยะเวลาที่ใช้สัตว์ทดลอง (วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุด)			
5.7 จำนวนสัตว์ทดลองที่ใช้ตลอดโครงการ			
5.8 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกสัตว์ทดลอง			
6. ระเบียบวิธีวิจัย			
6.1 ระเบียบวิธีที่ใช้ในการออกแบบการวิจัย การคำนวณขนาดตัวอย่าง การวิเคราะห์ผล			
6.2 การแบ่งกลุ่มการทดลอง			
6.3 ระบุขั้นตอนและวิธีการทดลองโดยละเอียด			
6.4 การนำสัตว์ไปใช้ออกสถานที่			
6.5 เกณฑ์การตัดสินใจยุติการทดลอง			
7. แหล่งผลิตสัตว์			
7.1 แหล่งที่มาของสัตว์			
7.2 คุณภาพของสัตว์จากแหล่งผลิต			
8. การขนส่งและการเตรียมสัตว์ทดลอง			
8.1 การขนส่ง			
8.2 การเตรียมสัตว์ก่อนการทดลอง			
9. สภาพแวดล้อมการเลี้ยงสัตว์			
9.1 มาตรฐานการเลี้ยง			
9.2 สภาพแวดล้อมของห้อง/สถานที่ปฏิบัติงาน			
9.3 กรง/คอก/พื้นที่เลี้ยงสัตว์			
9.4 อาหาร (Diets)			
9.5 น้ำดื่ม (Drinking water)			
9.6 วัสดุรองนอน (Bedding or litter)			
10. ความพร้อมของหน่วยงานเลี้ยงสัตว์ (Nature of facility needed)			
11. เทคนิคการปฏิบัติกรกับสัตว์			
11.1 เทคนิคที่ใช้กับสัตว์			
11.2 การให้สาร/ปริมาณ/บริเวณที่ใช้			
11.3 การเก็บตัวอย่างเลือด/อุจจาระ/ปัสสาวะ			
12. การปฏิบัติต่อสัตว์หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ			
12.1 วิธีปฏิบัติต่อสัตว์หลังเสร็จสิ้นโครงการ			
12.2 การปฏิบัติต่อซากสัตว์หลังเสร็จสิ้นโครงการ			
ลายมือชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย			
ลายมือชื่อหัวหน้าหน่วยงาน			