



ประกาศคณะแพทยศาสตร์

เรื่อง ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สัตว์ในงานวิจัย ทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ งานสอน และงานอื่น ๆ

ตามคำสั่งคณะแพทยศาสตร์ ที่ 690/2549 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2549 ได้แต่งตั้งกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง เพื่อทำหน้าที่พิจารณาโครงการที่มีการใช้สัตว์ในการวิจัย งานทดสอบ งานสอน และงานผลิตชีววัตถุ ทั้งที่ตรงการจะดำเนินการภายในหรือภายนอกคณะแพทยศาสตร์ ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การใช้สัตว์เป็นไปตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์สากล คณะแพทยศาสตร์จึงกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับผู้ที่จะใช้สัตว์เพื่อศึกษาวิจัยไว้ ดังนี้

1. ผู้ใช้สัตว์ต้องยึดถือจรรยาบรรณการใช้สัตว์ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ International Guiding Principles of Biomedical Research Involving Animals ของ CIOMS เป็นแนวทางปฏิบัติ

2. ผู้ประสงค์ขอใช้สัตว์ต้องทำบันทึกเสนอขอฉบับดี ผ่านหัวหน้าภาควิชา/หน่วยงานที่สังกัด เพื่อขออนุมัติใช้สัตว์ พร้อมแนบเอกสารต่อไปนี้

2.1 แบบฟอร์มขออนุมัติวิจัยในสัตว์ (AF01-009) หรือ แบบฟอร์มขออนุมัติใช้สัตว์เพื่อการเรียน การสอน (AF01-008) ที่กรอกข้อมูลแล้ว จำนวน 11 ชุด ยื่นที่หน่วยสัตว์ทดลอง คณะแพทยศาสตร์ แบบฟอร์มนี้สามารถ download ได้จาก Web site ของหน่วยสัตว์ทดลอง

2.2 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่เป็นแบบมาตรฐานทั่วไป ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ก) ชื่อโครงการวิจัย
- ข) ชื่อผู้ยื่นขอ คุณวุฒิ และสังกัด
- ค) ชื่อผู้วิจัยร่วม คุณวุฒิ และสังกัด
- ง) หลักการและเหตุผล
- จ) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- ฉ) ทบทวนวรรณกรรม
- ช) วัตถุประสงค์
- ช) สัตว์และวิธีการทดลอง ภายใต้หัวข้อนี้ให้มีรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด เพศ จำนวนสัตว์ที่ใช้ วิธีคำนวณตัวอย่าง แหล่งที่มาของสัตว์ วิธีการที่กระทำต่อสัตว์ ขนาด (dose) และ ช่องทาง (route) ให้สาร วิธีผ่าตัด ยาชา

ยาระงับปวด และควรแสดงแผนภูมิการแบ่งกลุ่มและการทดลองกับสัตว์ เพื่อให้เข้าใจง่าย และให้มีเอกสารอ้างอิงของวิธีทดลอง

- ฅ) วัสดุหรือสารที่ใช้สัตว์ทดลอง ภายใต้หัวข้อนี้ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับแหล่งที่มาและคุณภาพของสารที่ต้องการทดสอบกับสัตว์ วิธีการเตรียมความเป็นพิษของสาร (ถ้าทราบ) ขนาด LD50 (ถ้าทราบ) หากกระบวนการที่ใช้ไม่สามารถแสดงรายละเอียดได้เนื่องจากต้องการจดสิทธิบัตร ให้เขียนโดยย่อเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการพิจารณาในเชิงจรรยาบรรณ ได้โดยเฉพาะประเด็น refinement
- ฉ) การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- ค) เอกสารอ้างอิง
- ฌ) วันที่คาดว่าจะเริ่มโครงการ วันสิ้นสุด ระยะเวลา และแผนดำเนินการ (Gantt chart)
- ฉ) อัตตประวัติของหัวหน้าโครงการวิจัยพร้อมลายเซ็นรับรอง
- ช) เอกสารแสดงการเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับจรรยาบรรณ และ/หรือ การจับต้องสัตว์ (ถ้ามี)

2.3 หนังสืออนุญาตจากต้นสังกัดของผู้ร่วมโครงการวิจัย กรณีที่ผู้ร่วมโครงการวิจัย อยู่ต่างภาควิชา/หน่วยงาน หรือสังกัดหน่วยงานอื่นนอกคณะฯ

3. การยื่นเอกสารให้ยื่นก่อนวันที่ 10 ของเดือน เพื่อให้คณะกรรมการฯ สามารถนำ ข้อมูลเข้าประชุมได้โดยคณะกรรมการฯ จะประชุมในสัปดาห์ที่ 3 ของทุกเดือน

4. เมื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ได้รับบันทึกและโครงการแล้ว จะตรวจสอบความสมบูรณ์ของเอกสารในเบื้องต้น หากไม่สมบูรณ์จะแจ้งให้ทราบเพื่อปรับปรุงแก้ไข หากสมบูรณ์แล้วจะเสนอ เลขานุการคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป

5. การดำเนินการต่างๆ รวมทั้งการทบทวน จะพิจารณาดัดสินโดยคณะกรรมการ จรรยาบรรณการใช้สัตว์ โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางวิธีดำเนินการมาตรฐาน (Standard Operating Procedures) ของคณะกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ ที่คณะฯ ประกาศใช้ ซึ่งสามารถดูได้ใน web site ของหน่วยสัตว์ทดลอง

6. เมื่อโครงการวิจัยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ แล้ว ผู้วิจัยจะได้รับหนังสือ อนุมัติให้ใช้สัตว์ภายใน 7 วันทำการ หลังจากการประชุมคณะกรรมการฯ

7. กรณีที่คณะกรรมการฯ ไม่อนุมัติโครงการ ผู้ยื่นขอสามารถอุทธรณ์กับคณบดีได้

8. หลังจากโครงการได้รับอนุมัติแล้ว นักวิจัยควรปฏิบัติ ดังนี้

8.1 หากมีการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการวิจัย ให้ยื่นขออนุมัติส่วนแก้ไขเพิ่มเติม โครงการวิจัย ตามแบบฟอร์ม AF01-011

8.2 หากโครงการวิจัยไม่แล้วเสร็จและต้องการต่ออายุใบอนุญาต ให้ใช้แบบฟอร์ม AF01-012

8.3 เมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้นตามแผนงานแล้ว ให้ใช้แบบฟอร์ม AF01-013


8.4 เมื่อยุติโครงการก่อนกำหนด ให้ใช้แบบฟอร์ม AF01-015

9. โครงการใดที่คณะกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ร้องขอรายละเอียดเพิ่มเติม แต่ผู้วิจัยไม่ให้รายละเอียดเพียงพอที่จะพิจารณาเชิงจรรยาบรรณได้ คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาโครงการนั้น และจะส่งคืนโครงการให้กับผู้ยื่นขอ

10. โครงการใดที่คณะกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ร้องขอรายละเอียดเพิ่มเติม แต่ผู้วิจัยไม่ตอบกลับภายใน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ปรากฏในหนังสือตอบกลับ ให้ผู้วิจัยยื่นขอเป็นโครงการใหม่

จึงประกาศมาให้เพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. 2553


(รองศาสตราจารย์ นามแพทนิเวศน์ นันทังกู)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์