



นโยบายมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดลตระหนักถึงความสำคัญของการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อย่างมีเมตตาธรรม มีเหตุผล และตามหลักวิชาการที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงคุณภาพและสวัสดิภาพของสัตว์ที่นำมาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบุคลากร จึงกำหนดนโยบายการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ พันธกิจของมหาวิทยาลัยมหิดลด้านการวิจัย พระราชบัญญัติ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 และข้อเสนอแนะสำหรับการดูแลและการใช้สัตว์ทดลองโดยสภาวิจัยแห่งชาติ (ประเทศสหรัฐอเมริกา) ค.ศ. 2011 ดังนี้

1. สนับสนุน ส่งเสริมบุคลากร และส่วนงานที่มีการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้ปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
2. สนับสนุนให้ความสำคัญในการสร้างความปลอดภัยของบุคลากร และผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน และการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานสากล
3. การใช้สัตว์ให้ใช้เฉพาะกรณีที่ได้พิจารณาอย่างถี่ถ้วนแล้วว่าเป็นประโยชน์และจำเป็นสูงสุดต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์ และ/หรือความก้าวหน้าทางวิชาการ และได้พิจารณาอย่างถี่ถ้วนแล้วว่าไม่มีวิธีการอื่นที่เหมาะสมเท่าหรือเหมาะสมกว่า ดังนั้นก่อนการใช้สัตว์จึงต้องนำเสนอโครงการเพื่อขออนุญาตต่อคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถาบัน (คกส.)
4. คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถาบันทุกส่วนงาน (คกส.) มีหน้าที่ในการให้ข้อมูล/ข้อเสนอแนะต่อมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ของส่วนงาน และสามารถระงับกิจกรรม/โครงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามนโยบายมหาวิทยาลัย
5. สัตว์ที่ใช้ในการวิจัย การทดสอบ การผลิตชีววัตถุ และการเรียนการสอนควรมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ทุกโครงการที่มีการใช้สัตว์จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถาบัน (คกส.) ก่อนการนำสัตว์เข้ามาใช้ โดยสัตว์เหล่านี้ถือเป็นทรัพย์สินของส่วนงาน ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

6. การวิจัย การทดสอบ การผลิตชีววัสดุ และการเรียนการสอนที่มีการใช้สัตว์ ให้ดำเนินการโดยหรือภายใต้การกำกับของบุคลากรที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานอันเป็นที่น่าเชื่อถือ
7. การวิจัย การทดสอบ การผลิตชีววัสดุ และการเรียนการสอนที่มีการใช้สัตว์ ให้ดำเนินการโดยวิธีการที่สามารถหลีกเลี่ยงความเครียด และความเจ็บปวด หรือวิธีการที่สามารถให้ยาระงับความเจ็บปวดได้ ยกเว้นการให้ยา/สารดังกล่าวจะมีผลต่อวัตถุประสงค์ของงาน หรือไม่สามารถหาวิธีการอื่นมาทดแทนได้
8. การทำการุณยฆาตให้ใช้วิธีการที่เป็นมาตรฐาน เพื่อให้แน่ใจว่าจุดสุดท้ายของงานวิจัยบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการและมีเมตตาธรรม
9. การเลี้ยงและดูแลสัตว์ให้ดำเนินการโดยพิจารณาถึงสุขภาพและสวัสดิภาพของสัตว์ และสอดคล้องกับมาตรฐานจรรยาบรรณการใช้สัตว์ โดยมีสัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการเป็นผู้ควบคุมความเป็นอยู่ที่ดี และให้การดูแลทางคลินิกแก่สัตว์ที่ใช้ในการวิจัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. 2560



(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล