

ประกาศสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เรื่อง นโยบายด้านจิยธรรมการวิจัย ความปลอดภัยทางชีวภาพ จิยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และ
จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ของเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก

เพื่อให้การกำกับดูแลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ การวิจัยในมนุษย์ การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และการวิจัยได้ฯ ที่ดำเนินการโดยบุคลากรของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้ที่ร่วมวิจัยหรือรับการสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภาคเอกชนตลอดจนผู้รับจ้างช่างที่เกี่ยวข้องที่ใช้พื้นที่และอาคารของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภายใต้เงื่อนไขในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับหลักจิยธรรม ตามมาตรฐานสากล และกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ การวิจัยในมนุษย์ และการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พร้อมส่งเสริมให้เกิดการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๓๔ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติจึงกำหนดนโยบายด้านจิยธรรมการวิจัย ความปลอดภัยทางชีวภาพ จิยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ของเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ไว้ดังนี้

๑. นิยาม

“การวิจัย” หมายถึง การวิจัย พัฒนา ออกแบบและวิศวกรรมที่มุ่งจะนำผลไปปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เกษตรกรรมและบริการ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และการศึกษาค้นคว้า การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่จนถึงขั้นการตีพิมพ์ผลงานเชิงวิชาการ การประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ และให้หมายความรวมถึงการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบที่มีลักษณะเป็นการวิจัย รวมทั้งการถ่ายทอดผลงานเพื่อนำมาซึ่งผลิตภัณฑ์ใหม่หรือรวมวิธีการผลิตใหม่ ตลอดจนบริการหรือกิจกรรมใหม่

“จิยธรรมการวิจัย” หมายถึง ประมวลหลักความประพฤติปฏิบัติที่ผู้วิจัยและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการวิจัยควรยึดถือปฏิบัติ เพื่อแสดงถึงมาตรฐานการปฏิบัติงาน และความมีจิยธรรมการวิจัย เพื่อรักษาศีลธรรมและส่งเสริมเกียรติคุณ ชื่อเสียง และฐานะของความเป็นผู้วิจัยในสาขาวิชาชีพของตน และหมายความรวมถึงความประพฤติที่สอดคล้องกับหลักจิยธรรมหรือจรรยาบรรณอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

“การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ” หมายถึง การวิจัย พัฒนา วิเคราะห์ทดสอบ หรือการดำเนินงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ และสิ่งมีชีวิตดัดแปลง พันธุกรรม ซึ่งจะต้องอยู่บนพื้นฐานของความปลอดภัย ทั้งต่อผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

“การวิจัยในมนุษย์” หมายถึง กระบวนการศึกษาที่ออกแบบอย่างเป็นระบบและหาข้อสรุปในลักษณะที่เป็นความรู้ที่นำไปใช้ได้ทั่วไปในมนุษย์หรือที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ โดยการทำต่อร่างกาย จิตใจ เซลล์ ส่วนประกอบของเซลล์ สารพันธุกรรม ลิ่งสังเคราะห์ เนื้อเยื่อ สารคัดหลัง และจากข้อมูลที่บันทึกในเวชระเบียนหรือข้อมูลด้านสุขภาพของผู้รับการวิจัย เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ด้านชีวเคมีศาสตร์ ด้านการสาธารณสุข ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือด้านพฤติกรรมศาสตร์ ลังคอมศาสตร์ หรือมนุษยศาสตร์ บรรดาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ และให้มาความรวมถึงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผู้ที่เสียชีวิตแล้วด้วย แต่ทั้งนี้ไม่รวมถึงการสอบสวนโรคโดยผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านการแพทย์ และการสาธารณสุข

“การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” หมายถึง การนำสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาเลี้ยง ใช้ ผลิต หรือกระทำการใด ๆ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ อันได้แก่ งานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ งานสอน งานทดลอง การตัดแปลงพันธุกรรม การคลอนนิ่ง และการทำเซลล์ตันกำเนิด

“สำนักงาน” หมายถึง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๒. สำนักงานจะดำเนินไว้ซึ่งการรักษามาตรฐานสูงสุดของคุณภาพการวิจัยและจริยธรรมการวิจัย และจะดำเนินงานวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ การวิจัยในมนุษย์ และการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติการวิจัยที่เกี่ยวโยงกับจริยธรรมสำหรับผู้วิจัย และประกาศอื่น ๆ ของสำนักงาน สอดคล้องตามมาตรฐานในระดับสากล และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๓. สำนักงานจะส่งเสริมให้มีกลไกการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัย ความปลอดภัยทางชีวภาพ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และจริยาระบനการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้มีการวิจัย พัฒนา หรือการดำเนินงานใด ๆ ที่ขัดต่อกฎหมาย ความสงบเรียบร้อย ศีลธรรม อันดีงามของประชาชน และจริยาระบນหรือจริยธรรมแห่งวิชาชีพ หรือก่อให้เกิดผลกระทบความเสียหาย และอันตรายต่อมนุษย์ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และประเทศ

๔. สำนักงานจะจัดให้มีสถานที่ดำเนินการ โครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานด้านจริยธรรมการวิจัย ความปลอดภัยทางชีวภาพ การวิจัยในมนุษย์ และการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ อย่างเพียงพอ เหมาะสม และสอดคล้องตามกฎหมายที่กำหนด

๕. สำนักงานจะสื่อสารและประชาสัมพันธ์อย่าง ข้อกำหนด วิธีดำเนินงาน มาตรฐาน หรือแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งสร้างความตระหนักรและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำวิจัยที่ดี สอดคล้องตามมาตรฐานจริยธรรม และกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยทางชีวภาพ การวิจัยในมนุษย์ และการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้แก่บุคลากรของสำนักงาน ผู้ที่ร่วมวิจัยหรือรับการสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงาน ภาคเอกชนตลอดจนผู้รับจ้างช่วงที่เกี่ยวข้องที่ใช้พื้นที่และอาคารของสำนักงาน ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารตกลง ระหว่างสำนักงานและผู้รับจ้างช่วง ด้วยสื่อหรือช่องทางที่สามารถเข้าถึงโดยง่ายและรวดเร็ว

๖. สำนักงานจะส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือด้านจริยธรรมการวิจัย ความปลอดภัยทางชีวภาพ การวิจัยในมนุษย์ และการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในระดับประเทศ และนานาชาติ เพื่อเสริมสร้างการวิจัยและพัฒนาให้มีมาตรฐานเดียวกัน และสอดคล้องตามมาตรฐานจริยธรรมการวิจัยในระดับสากล

๗. สำนักงานจะทบทวนนโยบาย กลไกการกำกับดูแลการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัย ความปลอดภัยทางชีวภาพ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความเหมาะสม และทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

๘. ให้รองผู้อำนวยการสำนักงานที่กำกับดูแลด้านบริหารการวิจัยและพัฒนา และรองผู้อำนวยการสำนักงานที่กำกับดูแลเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ดำเนินการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(ศาสตราจารย์ชูภิจ ลิมปิจำนวนค์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ