



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานวิทยาศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๖

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๘ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๖ และจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (คกส.มทส.) ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๙ /๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติในการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มทส.”	หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“อธิการบดี”	หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“คณะกรรมการ”	หมายความว่า คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (คกส.)
“ประธานกรรมการ”	หมายความว่า ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“กรรมการ”	หมายความว่า กรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“เลขานุการ”	หมายความว่า เลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“ผู้ช่วยเลขานุการ”	หมายความว่า ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการ กำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สถานที่ดำเนินการ”	หมายความว่า สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แจ้งไว้กับสถาบันพัฒนาการ ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ (วช.) ซึ่งใน ประการนี้ หมายถึง อาคาร สัตว์ทดลอง ฟาร์มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
“ผู้กำกับสถานที่ดำเนินการ”	หมายความว่า ผู้กำกับสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตาม มาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘
“งานทางวิทยาศาสตร์”	หมายความว่า งานวิจัย งานทดสอบ งานผลิต ซีวีดีตฤ งานสอน งานทดลอง การดัดแปลงพันธุกรรม การโคลน นิ่ง และการทำเซลล์ต้นกำเนิด ที่มีการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ แต่ไม่ หมายความว่ารวมถึงงานที่มีการ ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ตามที่ กำหนดใน กฎกระทรวงที่ ออกตามความ ในพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘
“การดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์”	หมายความว่า การนำสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาเลี้ยง ใช้ ผลิต หรือกระทำใด ๆ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
“ผู้ใช้สัตว์”	หมายความว่า บุคคลที่ใช้หรือกระทำการใด ๆ ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และให้หมายความว่ารวมถึงหัวหน้า โครงการที่ใช้สัตว์เพื่องานทาง

วิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์
ที่ปฏิบัติกับสัตว์เพื่องานทาง
วิทยาศาสตร์ ผู้สอนที่นำสัตว์มา
ใช้ในการสอนสัตวแพทย์ประจำ
สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ
งานทางวิทยาศาสตร์ นักเทคนิค
การสัตวแพทย์ นักวิชาการเกษตร
สัตวบาล ผู้ปฏิบัติหน้าที่ควบคุม
การเลี้ยงสัตว์เพื่องานทาง
วิทยาศาสตร์ ผู้ช่วยนักวิจัย
และนักศึกษา

“โครงการ”

หมายความว่า เอกสารข้อเสนอโครงการหรือ
โครงการวิจัยที่นักวิจัยหลักหรือ
หัวหน้าโครงการ จัดทำเพื่อขอ
อนุญาตใช้สัตว์ในการวิจัย
การทดลอง การทดสอบ การผลิต
ชีววัตถุ การเรียนการสอน หรือ
วิทยานิพนธ์ โดยการยื่นเรื่อง
ขอรับการพิจารณาให้การรับรอง
การขอใช้สัตว์เพื่องานทาง
วิทยาศาสตร์ต่อคณะกรรมการ
กำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
กรณีที่เป็นการเรียน การสอน
ให้อาจารย์ประจำรายวิชานั้นๆ
เป็นผู้ขออนุญาตใช้สัตว์

“สัตว์เพื่องานทาง
วิทยาศาสตร์”

หมายความว่า สัตว์ที่มีการเลี้ยงหรือมีการ
นำมาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
ตามชนิดและประเภทที่กำหนด
ในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความ
ในพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องาน
ทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘

“สัตว์”

หมายความว่า (๑) สิ่งมีชีวิตในอาณาจักรสัตว์
ที่มีกระดูกสันหลังซึ่งไม่ใช่มนุษย์
(๒) ตัวอ่อนของสิ่งมีชีวิตตาม
(๑) ที่เกิดขึ้นหลังจากไข่ได้รับการ
ปฏิสนธิกับเชื้ออสุจิ จนผ่าน
ระยะเวลาที่มีการเจริญเติบโต

จนถึงครึ่งหนึ่งของระยะเวลา การตั้งท้องหรือการฟักตัวของไข่ แล้วแต่ชนิดของสัตว์ (๓) เซลล์ ของสิ่งมีชีวิตตาม (๑) ซึ่งไม่ใช่ เซลล์สืบพันธุ์ ที่สามารถพัฒนา เพิ่มจำนวนขึ้น เป็นตัวอ่อน หรือเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของ อวัยวะต่อไปได้โดยไม่มีการ เปลี่ยนแปลงรหัสพันธุกรรมไป จากเดิม (๔) สิ่งมีชีวิตอื่นที่มี ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ว่ามี ประสาทรับรู้ถึงความเจ็บปวด ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในพระราช บัญญัติ สัตว์ เพื่อ งาน ทาง วิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘

“ใบอนุญาตให้ใช้สัตว์”	หมายความว่า	ใบอนุญาตให้ใช้สัตว์ที่คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ออกให้เพื่อรับรองโครงการ
“ผลประโยชน์ทับซ้อน”	หมายความว่า	สถานการณ์ที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้น ต้องไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาโครงการหรือ การพิจารณาใด ๆ ของ คณะกรรมการกำกับดูแลการ ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
“จรรยาบรรณ”	หมายความว่า	จรรยาบรรณการดำเนินการ ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ที่ต้องยึดถือ ปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงาน ตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม คุณธรรม มนุษยธรรม และหลัก วิชาการที่เหมาะสมตลอดจน เป็นมาตรฐานการดำเนินงานที่ เป็นที่ยอมรับโดยทั่วกันใน ระดับสากล

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือต้องตีความประกาศนี้ ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดและถือเป็นที่สิ้นสุด

หมวด ๑

การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อ ๕ ผู้ใช้สัตว์ต้องได้รับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตามกฎหมายว่า ด้วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ยกเว้นนักศึกษาที่ต้องปฏิบัติการภายใต้การควบคุมของผู้ได้รับ ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์โดยยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินการตั้งอยู่บนพื้นฐาน จริยธรรม คุณธรรม มนุษยธรรม และหลักวิชาการที่เหมาะสม

การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของบุคคลตามวรรคหนึ่ง ต้องยื่นขอรับรองก่อนดำเนินการวิจัย หรือก่อนทำสัญญารับเงินอุดหนุนการวิจัย หากเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก ต้องยื่นขอรับใบอนุญาตหลังจากสอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ภายใน ๑๒๐ วัน

ข้อ ๖ ผู้ใช้สัตว์ที่ประสงค์จะดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในและ นอกสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จะต้องเสนอโครงการเพื่อขอรับการรับรอง ต่อคณะกรรมการตามแบบฟอร์มที่ คกส.มทส. กำหนด

ข้อ ๗ การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จะต้องดำเนินการภายในสถานที่ ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์หรือสถานที่ที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ

ข้อ ๘ ผู้ใช้สัตว์ที่ไม่ใช่บุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) มีความ ประสงค์จะดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์ภายในสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ใน มทส. ต้องให้บุคลากรของ มทส. เป็นหัวหน้าโครงการยื่นขออนุญาตใช้สัตว์

การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของบุคคลตามวรรคหนึ่ง จะต้อง ดำเนินการภายในสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของ มทส. เท่านั้น

ข้อ ๙ การขอรับรองโครงการ

๙.๑ การขอรับรองแบบเต็มรูปแบบ (full board review) ได้แก่ โครงการที่มี การเลี้ยงและใช้สัตว์โดยตรง

๙.๒ การขอรับรองแบบเร่งด่วน (Expedited review) สามารถกระทำได้ในกรณีที่ เห็นว่าถ้าดำเนินการตามกระบวนการปกติจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อสวัสดิภาพสัตว์ ความถูกต้อง แม่นยำของผลการวิจัย และหรือ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น โครงการที่ขอปรับแก้การทำหัตถการกับ สัตว์ที่มีความซับซ้อนมากขึ้น การทำหัตถการกับสัตว์ที่ก่อให้เกิดความเจ็บปวดมากขึ้น การเพิ่มหรือลด จำนวนสัตว์หรือเปลี่ยนชนิด หรือเปลี่ยนสายพันธุ์ตามที่ได้กำหนดไว้ การเปลี่ยนสถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์ การปิดโครงการจากโรคระบาด การเปลี่ยนผู้ทำหัตถการสำคัญกับสัตว์ในกระบวนการวิจัย เป็นต้น

๙.๓ การขอรับรองแบบยกเว้น (Exemption review) มี ๒ กรณี

๙.๓.๑ กรณีที่ ๑ เป็นโครงการที่มีการใช้ชิ้นส่วนหรือตัวอย่างจากสัตว์โดยต้อง ระบุที่มาของชิ้นส่วนหรือชิ้นเนื้อตัวอย่างนั้นโดยชัดเจน หรือเป็นชิ้นส่วนหรือชิ้นเนื้อ ตัวอย่างจากโครงการ ที่ผ่านการรับรองจรรยาบรรณการใช้สัตว์แล้วและผู้ทำการวิจัยต้องมีได้เป็นผู้สั่งให้ฆ่าเพื่อเก็บชิ้นส่วนหรือ ตัวอย่างนั้นโดยเฉพาะ

๙.๓.๒ กรณีที่ ๒ เป็นโครงการที่มีการเลี้ยงและการใช้สัตว์โดยตรงหรือ โครงการที่ใช้ชิ้นส่วนตัวอย่างจากสัตว์ โดยดำเนินการ ณ สถาบัน อินตลอคระยะเวลาของโครงการ

หมวด ๒

การจัดการเรื่องข้อตกลงการรักษาความลับและการมีผลประโยชน์ขัดกัน

ข้อ ๑๐ การจัดการเรื่องข้อตกลงการรักษาความลับ

(๑) กรรมการและผู้ช่วยเลขาธิการ จะต้องลงนามในข้อตกลงการรักษาความลับของโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้องสำหรับคณะกรรมการทุกครั้งที่มีการปรับแก้คำสั่งแต่งตั้งเพื่อให้สอดคล้องกับคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฉบับล่าสุด

(๒) เมื่อลงนามในเอกสารข้อตกลงรักษาความลับให้กรรมการและเลขาธิการเสนอให้ประธานกรรมการลงนามเป็นพยานแล้วจัดเก็บเข้าแฟ้มประวัติคณะกรรมการ

(๓) เฉพาะเอกสารข้อตกลงรักษาความลับของผู้ดำรงตำแหน่งประธาน คกส. มทส. ให้รองอธิการบดีเป็นผู้ลงนามเป็นพยานและให้กรรมการและเลขาธิการของคณะกรรมการนั้นทำการเก็บเข้าแฟ้มประวัติคณะกรรมการแล้วแต่กรณี

ข้อ ๑๑ การจัดการเรื่องการมีผลประโยชน์ขัดกัน

กรรมการที่มีผลประโยชน์ขัดกันในเรื่องที่พิจารณาต้องไม่เป็นผู้พิจารณาโครงการ และไม่เป็นผู้พิจารณาในกรณีที่มีผลประโยชน์ขัดกันในกรณีนั้น ๆ ตลอดรวมถึงไม่มีสิทธิในการลงคะแนนเสียงในการพิจารณาเรื่องนั้น ๆ ด้วย

หมวด ๓

ใบอนุญาตให้ใช้สัตว์

ข้อ ๑๒ ให้ประธานคณะกรรมการเป็นผู้มีอำนาจออกใบอนุญาตให้ใช้สัตว์ตามแบบที่ คกส. มทส. กำหนดไว้

ข้อ ๑๓ ใบอนุญาตให้ใช้สัตว์สำหรับการวิจัยมีอายุการรับรอง ๒ ปี นับแต่วันที่ออกใบอนุญาตให้ใช้สัตว์ และใบอนุญาตใช้สัตว์สำหรับการเรียน การสอน มีอายุการรับรอง ๕ ปี นับแต่วันที่ออกใบอนุญาตให้ใช้สัตว์

ข้อ ๑๔ เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาวันหมดอายุตามที่ระบุในใบอนุญาตให้ใช้สัตว์ หากยังดำเนินการตามโครงการไม่แล้วเสร็จ หัวหน้าโครงการสามารถยื่นขอต่ออายุโครงการก่อนวันหมดอายุ ๓๐ วัน หรือนับจากหลังวันหมดอายุ แต่ไม่เกิน ๑๒๐ วัน หากเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ต้องยื่นขอรับการรับรองใหม่อีกครั้ง

หมวด ๔

การพิจารณาโครงการ

ข้อ ๑๕ ให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์เสนอโครงการตามมาตรฐานการดำเนินงานต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เพื่อขอรับการพิจารณารับรองการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อ ๑๖ ให้คณะกรรมการและเลขาธิการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารและเสนอรองประธานคณะกรรมการพิจารณา ก่อนส่งให้คณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องพิจารณาเสนอความเห็นและนำเข้าที่ประชุมตามลำดับ

ข้อ ๑๗ โครงการที่เสนอขอรับการพิจารณา ต้องประกอบด้วยเนื้อหาสาระดังนี้

(๑) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ

- ก. เลขที่ใบอนุญาตการใช้สัตว์ ประสบการณ์ของผู้ใช้สัตว์
- ข. แหล่งทุน จำนวนผู้ช่วยวิจัย และประสบการณ์ของผู้ร่วมวิจัย
- ค. ระยะเวลาที่รับทุน ระยะเวลาดำเนินโครงการ
- ง. ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ
- จ. ข้อมูลสัตว์แพทย์ประจำสถานที่เลี้ยง สัตวแพทย์ประจำโครงการ

(๒) ที่มา หลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ก. บทคัดย่อของโครงการ ที่ใช้ภาษาเข้าใจง่ายโดยคนทั่วไป
- ข. ข้อมูลพื้นฐานที่นำไปสู่หลักการและเหตุผล เพียงพอสำหรับโครงการ
- ค. วัตถุประสงค์ของการศึกษาชัดเจน สอดคล้องกับชื่อเรื่องและวิธีการศึกษา
- ง. แสดงถึงความสำคัญ หรือประโยชน์ของโครงการที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์ และสัตว์ การสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือการพัฒนาคุณภาพชีวิต

(๓) การพิจารณาตามหลักจรรยาบรรณและหลักการสากล (3 Rs-replacement, Reduction, Refinement)

- ก. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องใช้สัตว์และข้อมูล และหลักฐานที่แสดงว่าไม่มีวิธีการอื่นทดแทนการใช้สัตว์
- ข. หลักการเลือกชนิด สายพันธุ์ คุณภาพทางพันธุกรรม และคุณภาพทางสุขภาพของสัตว์ ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ค. หลักการพิจารณากำหนดจำนวนสัตว์ที่เหมาะสมโดยใช้หลักการทางสถิติ
- ง. ความพร้อมด้านสถานที่และการจัดการเลี้ยงสัตว์มีระบบที่สอดคล้องกับความต้องการของโครงการ และมีการจัดการเพื่อให้สัตว์ได้อยู่ดีกินดี มีสุขภาพดี
- จ. เทคนิคการปฏิบัติต่อสัตว์ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรฐานสากลอย่างชัดเจน
- ฉ. ความสอดคล้องต่อกฎหมายข้อกำหนด ระเบียบและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยและสากล
- ช. ระบุเอกสารอ้างอิงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องสำหรับการพิจารณา

(๔) ระเบียบวิธีวิจัย

- ก. ข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์
 - ๑) ชนิด สายพันธุ์ เพศ อายุ น้ำหนัก สุขภาพ ความปลอดภัย จำนวนแหล่งที่มาของสัตว์ทดลอง และการขนส่ง
 - ๒) เหตุผลที่เลือกใช้สัตว์ตามคุณสมบัติที่เลือก
 - ๓) จำนวนสัตว์ที่ใช้สอดคล้องตามหลักสถิติ
 - ๔) กรณีใช้สัตว์ เปลี่ยนแปลงพันธุกรรม มีข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพันธุกรรมที่เปลี่ยนแปลงลักษณะพิเศษอื่น ๆ และวิธีการเลี้ยงดู
 - ๕) กรณีใช้สัตว์ที่อยู่ในสภาวะพิเศษ เช่น ตั้งท้อง ให้นม ฯลฯ มีข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์และวิธีการเลี้ยง

๖) กรณีใช้สัตว์ป่า สัตว์ธรรมชาติ หรือสัตว์เลี้ยง ให้พิจารณาเพิ่มเติม
ในชนิดสายพันธุ์ เพศ อายุ น้ำหนัก สุขภาพ ความปลอดภัย จำนวนแหล่งที่มา การขออนุญาตใช้สัตว์ป่า
คุ้มครอง สัตว์ป่าสงวน ฯลฯ

ข. การออกแบบการวิจัย

- ๑) การใช้สถิติในการออกแบบวางแผนการวิจัย การคำนวณขนาดตัวอย่าง
- ๒) การแบ่งกลุ่มศึกษา
- ๓) ขั้นตอนการปฏิบัติกับสัตว์ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงการสิ้นสุดการใช้สัตว์
- ๔) แผนการวิจัย แผนการใช้สัตว์ตั้งแต่เริ่มต้นถึงสิ้นสุดโครงการ

ค. สิ่งที่น่าสนใจศึกษาในสัตว์ เช่น สารเคมี สารก่อมะเร็ง ยาสมุนไพร
สารพิษแอดจูแวนท์ (adjuvant) อาหาร นำสารชีวโมเลกุล เชื้อรา ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต สารกัมมันตรังสี
 เป็นต้น

ง. วิธีการปฏิบัติต่อสัตว์

- ๑) วิธีการและอุปกรณ์สำหรับการจับบังคับสัตว์ การจำแนกเพศ การทำ
เครื่องหมายบนตัวสัตว์ การปฏิบัติต่อสัตว์ การเคลื่อนย้ายสัตว์ การอดน้ำ อดอาหาร
- ๒) ความต้องการพิเศษในการเลี้ยงสัตว์ เช่น อดน้ำ อดอาหาร
- ๓) วิธีการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้สาร
- ๔) วิธีการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง
- ๕) การตรวจติดตามอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติต่อสัตว์
- ๖) การใช้อุปกรณ์พิเศษปฏิบัติการต่อสัตว์
- ๗) บุคลากรที่ใช้อุปกรณ์พิเศษ

(๕) การผ่าตัด การปฏิบัติก่อน-หลังการผ่าตัดโดยเทคนิคปลอดภัย

- ก. ลักษณะของการผ่าตัด
- ข. รายละเอียดเกี่ยวกับการผ่าตัด ขั้นตอน วิธีการ อุปกรณ์ และยา หรือสารเคมี
เพื่อเตรียมการ (ก่อนผ่าตัด ระหว่างการผ่าตัด และหลังผ่าตัด และวิธีการดูแลสัตว์ก่อนระหว่างและหลังผ่าตัด)
- ค. คุณสมบัติของผู้รับผิดชอบการผ่าตัด

(๖) การบรรเทาความเครียดและความเจ็บปวดของสัตว์

- ก. ระดับ ความเครียด และความเจ็บปวดที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์อ้างอิง
ตามหลักสากล

ข. วิธีการที่จะบรรเทาความเครียดและความเจ็บปวด

ค. เหตุผลในการทำให้สัตว์เจ็บปวดโดยไม่มีการบรรเทาความเจ็บปวดให้แก่สัตว์

(๗) การใช้ยาสลบและยาระงับความเจ็บปวด

ก. ยาสลบ

๑) ชนิด ชื่อทางการค้า คุณสมบัติ ขนาดที่ใช้ วิธีการให้ยา ระยะเวลา
คงฤทธิ์ อุปกรณ์ที่ใช้วางยาสลบ รวมถึงยาที่ให้ร่วมกับยาสลบ

๒) วิธีการตรวจสอบ ว่าสัตว์อยู่ในระดับการสลบที่เหมาะสม

ข. ยาระงับความเจ็บปวด

๑) ชนิด ชื่อทางการค้า คุณสมบัติ ขนาดที่ใช้ วิธีการให้ยา ระยะเวลา
คงฤทธิ์ อุปกรณ์ที่ใช้

๒) การอ้างอิง ตามมาตรฐาน สากลหรือตามข้อกำหนด ของสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

(๘) การนำสัตว์ไปใช้นอกสถานที่

- ก. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องนำสัตว์ไปใช้นอกสถานที่
- ข. สถานที่ที่จะนำสัตว์ไปใช้
- ค. ระยะเวลาที่จะนำสัตว์ไปใช้นอกสถานที่
- ง. วิธีการเคลื่อนย้ายสัตว์ออกจากสถานที่เลี้ยง
- จ. วิธีการจัดการกับสัตว์หลังสิ้นสุดการใช้

(๙) จุดยุติการทดลอง

- ก. สิ้นสุดการทดลองตามแผนการศึกษา (Experimental Endpoint)
- ข. การพิจารณาจุดยุติก่อนสิ้นสุดการทดลอง (Early Endpoint)
- ค. เกณฑ์การพิจารณาจุดสิ้นสุดการทดลองเพื่อให้สัตว์ตายอย่างสงบ (Humane Endpoint)

ง. เหตุผลความจำเป็นที่จะใช้การตายเป็นจุดสิ้นสุดการทดลอง (Death as an Endpoint)

(๑๐) การดำเนินการกับสัตว์ที่ยังมีชีวิตหลังสิ้นสุดโครงการ

ก. กรณีทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ

๑) วิธีการ อุปกรณ์ สถานที่ และเหตุผลที่ทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ ตามมาตรฐานซึ่งเป็นที่ยอมรับ

๒) วิธีการตรวจสอบการตายของสัตว์

ข. กรณีไม่ทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ

๑) การนำสัตว์ไปใช้ในโครงการ

๒) อื่น ๆ (ระบุวิธีการและเหตุผล)

(๑๑) การผ่าตัดซากสัตว์กรณีที่ต้องการผ่าซากสัตว์ ให้พิจารณาความเหมาะสมของวิธีการ อุปกรณ์ สถานที่และการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในการผ่าซากสัตว์

(๑๒) การกำจัดซากและของเสีย ให้พิจารณาความเหมาะสมของวิธีการเก็บ การกำจัด และทำลายซากสัตว์ ชิ้นเนื้อและวัสดุที่ใช้แล้ว เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค สารพิษ มลพิษสู่สิ่งแวดล้อม

(๑๓) อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายกับผู้ปฏิบัติงาน การป้องกันการแพร่กระจายของสารพิษหรือเชื้อโรค

ก. อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

ข. อุปกรณ์เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสารพิษหรือเชื้อโรค

ค. อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานกับสัตว์

ข้อ ๑๘ กระบวนการพิจารณาของคณะกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ให้กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของ เอกสารและเสนอให้รองประธานคณะกรรมการพิจารณาผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๒ คน เพื่อเสนอพิจารณาโครงการ

(๒) ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับมอบหมายพิจารณาโครงการภายใน ๗ วันทำการนับแต่วันที่ ได้รับมอบหมาย โดยใช้แบบฟอร์มตามที่ กกส. มทส. กำหนด

(๓) การพิจารณาของคณะกรรมการ ต้องคำนึงถึงหลักการดังต่อไปนี้ ประกอบด้วย

(๓.๑) ต้องไม่เกิดผลกระทบในเชิงลบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของประเทศ

(๓.๒) ต้องไม่ผิดต่อศีลธรรมและหรือจรรยาบรรณ

(๓.๓) ต้องมีมาตรการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค มลพิษ สารพิษ และตัวสัตว์สู่สิ่งแวดล้อม

ผลการพิจารณา โดยมีมติและการดำเนินการ ดังนี้

ก. รับรอง โครงการโดยไม่มีการแก้ไข โดยจะมีการออกใบอนุญาตให้ใช้สัตว์ภายใน ๗ วันทำการ

ข. ปรับปรุงแก้ไขเพื่อรับรอง ให้แจ้งผลการพิจารณาให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ทราบภายใน ๗ วันทำการ โดยหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ต้องดำเนินการปรับแก้หรือชี้แจงภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจึงจะมีการออกหนังสือรับรองให้ภายใน ๗ วันทำการ

ค. แก้ไขแล้วส่งเข้าพิจารณาใหม่ ให้แจ้งผลการพิจารณาให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ทราบภายใน ๗ วันทำการ โดยหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ต้องดำเนินการแก้ไขและส่งเข้าพิจารณาใหม่ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง แล้วเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิท่านเดิมพิจารณา หากเห็นชอบจึงจะมีการออกหนังสือรับรองให้ภายใน ๗ วันทำการ

ง. ไม่ให้การรับรอง ให้แจ้งผลการพิจารณาให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ทราบภายใน ๗ วันทำการ โดยหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ต้องดำเนินการยื่นชี้แจงภายใน ๔๕ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากที่ประชุมพิจารณาให้การรับรองใหม่แล้ว จึงจะมีการออกหนังสือรับรองให้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่มีการรับรองรายงานการประชุม

กรณีที่หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ไม่ดำเนินการให้ทันกำหนดระยะเวลาตามที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาตาม ข-ง หรือดำเนินการภายในกำหนดระยะเวลาตามที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณาแล้ว แต่คณะกรรมการมีมติไม่ให้การรับรอง ให้ถือว่าการพิจารณาของที่ประชุมคณะกรรมการเป็นอันเสร็จสิ้นและยุติ และหากหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ประสงค์ที่จะดำเนินการต่อ ให้เสนอพิจารณาโครงการตามกระบวนการใหม่ตั้งแต่ต้น

(๔) ให้ประธานคณะกรรมการสรุปผลการพิจารณาของแต่ละวาระในที่ประชุม โดยกรรมการและเลขานุการบันทึกประเด็นการพิจารณาและผลการพิจารณาของแต่ละวาระ เมื่อเสร็จสิ้นแล้วให้ประธานคณะกรรมการหรือผู้ที่ทำหน้าที่ประธานในการประชุม เป็นผู้ลงนามตรวจรายงานการประชุมและให้กรรมการและเลขานุการ เป็นผู้จัดรายงานการประชุม

ข้อ ๑๙ กรณีหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ได้รับรองโครงการตามข้อ ๑๘ แล้ว ให้ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ดังต่อไปนี้

(๑) ให้แจ้งการดำเนินการต่อเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติผ่าน คกส. มทส. ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือรับรองพร้อมทั้งแนบเอกสารโครงการขอใช้สัตว์และใบรับรองการอนุมัติให้ดำเนินการเลี้ยงและใช้สัตว์ เกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้

ก. การพัฒนาสายพันธุ์ (Genetic Development)

ข. การสืบสายพันธุ์ (Breeding)

ค. การเพาะพันธุ์ขยายพันธุ์ (Production)

- ง. การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด (Stem cell study)
- จ. การดัดแปลงพันธุกรรม (Genetic Modification)
- ฉ. การโคลนนิ่ง (Cloning)

(๒) ให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์รายงานสรุปผลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติผ่าน คกส. มทส. นับแต่วันที่มีการแจ้งตาม (๑)

หมวด ๕ การกำกับติดตามโครงการ

ข้อ ๒๐ ผู้ใช้สัตว์ต้องยื่นใบอนุญาตให้ใช้สัตว์ที่ได้รับอนุมัติจาก คกส. มทส. ต่อผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ ก่อนดำเนินการเลี้ยง หรือส่งสัตว์ ก่อนเริ่มการเรียนการสอนหรือการทำวิจัยในสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และให้สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการและผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานในสถานที่นั้น ๆ ต่อ คกส. มทส.

ข้อ ๒๑ โครงการที่ผ่านการรับรองการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์จากคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว ต้องปฏิบัติตามโครงการฉบับที่ได้รับการรับรองฉบับล่าสุด

ข้อ ๒๒ คณะกรรมการสามารถมอบหมายให้สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการเข้าตรวจเยี่ยมสถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อ ๒๓ หากพบการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามจรรยาบรรณ จะมีการนำเข้าพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาโดยมีเกณฑ์การพิจารณาและมติที่ประชุมดังนี้

ก. การระงับโครงการ

โครงการที่มีการดำเนินการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณในระดับที่ไม่ส่งผลต่อการเป็นอยู่ของสัตว์จากที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ ให้คณะกรรมการมีมติระงับโครงการและให้ข้อเสนอแนะและให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ดำเนินการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ และยื่นเรื่องชี้แจงการแก้ไขตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการต่อที่ประชุมคณะกรรมการภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด

ข. การยุติการดำเนินโครงการและยกเลิกการรับรอง

โครงการที่มีการดำเนินการที่เบี่ยงเบนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณในระดับที่ส่งผลต่อการเป็นอยู่ของสัตว์จากที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการ ให้คณะกรรมการมีมติให้ยุติการดำเนินการ และให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ชี้แจงต่อคณะกรรมการหรือประชุมร่วมกันในการดำเนินการรับสัตว์ทดลองที่ยังมีชีวิตอยู่ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๔ ผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ จะต้องจัดทำรายงานการเลี้ยงและใช้สัตว์ประจำ ๖ เดือน ผ่าน คกส. มทส. เพื่อเสนอต่อสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (สพสว.วช.) ต่อไป

หมวด ๖

การรายงานความก้าวหน้าและแจ้งปิดโครงการ

ข้อ ๒๕ หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัปดาห์ต้องรายงานความก้าวหน้าโครงการ (progress report) ให้คณะกรรมการทราบทุก ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ

ข้อ ๒๖ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขโครงการหลังได้ใบอนุญาตให้ใช้สัปดาห์ หัวหน้าโครงการต้องขอปรับปรุงแก้ไขโครงการวิจัย หรือขอรับรองเอกสารเพิ่มเติม (amendment) ซึ่งหัวหน้าโครงการจะต้องดำเนินการหลังจาก คกส. มทส. รับรองส่วนที่แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว

ข้อ ๒๗ หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัปดาห์ต้องรายงานการดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ (final report) หลังจากดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ

หมวด ๗

การร้องเรียนและการอุทธรณ์

ข้อ ๒๘ การร้องเรียนให้ดำเนินการยื่นเรื่องต่อ คกส. มทส. ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รู้ถึงพฤติกรรมที่เป็นเหตุแห่งการร้องเรียนโดยใช้แบบฟอร์มการร้องเรียนตามที่ คกส. มทส. กำหนด

ข้อ ๒๙ การพิจารณาเรื่องร้องเรียนให้ประธาน คกส. มทส. นำเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณาตามรอบการประชุม เว้นแต่ประธาน คกส. มทส. พิจารณาว่ามีความจำเป็นและอาจเกิดความเสียหาย อาจแจ้งให้มีการประชุมพิเศษเป็นกรณีไป

การรับเรื่องร้องเรียนให้แจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่รับเรื่อง

กรณีที่ประชุม คกส. มทส. มีมติรับเรื่องร้องเรียนแล้ว ให้ คกส. มทส. ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงให้แล้วเสร็จและได้ข้อยุติ ภายใน ๙๐ วัน แต่รวมแล้วไม่เกิน ๓ ครั้ง

ข้อ ๓๐ หากกรณีตรวจสอบข้อเท็จจริงและพบว่าเป็นความผิด ให้ คกส.มทส. มีหน้าที่และอำนาจในการเสนอการสั่งดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- (๑) ว่ากล่าวตักเตือนและให้แก้ไขให้ถูกต้อง
- (๒) ระงับโครงการที่มีการใช้สัปดาห์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ชั่วคราวเพื่อให้แก้ไขปรับปรุง
- (๓) ยกเลิกการรับรองโครงการ

หากความผิดดังกล่าวตาม (๑) - (๓) ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ มทส. ให้แจ้ง มทส. ดำเนินการตามกฎหมายและหรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ มทส. ด้วย

ข้อ ๓๑ เมื่อ คกส.มทส. ได้วินิจฉัยและมีมติประการใด ให้แจ้งผู้ร้องเรียน ผู้ถูกร้องเรียน หัวหน้าโครงการ ผู้บังคับบัญชาของผู้ถูกร้องเรียน และหรือผู้ที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย เพื่อทราบและดำเนินการตามคำวินิจฉัยของ คกส.มทส. โดยเร็ว

กรณีตามวรรคหนึ่ง ให้แจ้งสิทธิการอุทธรณ์ร้องทุกข์คำวินิจฉัยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

ข้อ ๓๒ ผู้ร้องเรียนและหรือผู้ถูกร้องเรียนมีสิทธิอุทธรณ์ผลการพิจารณาของ คกส. มทส. ต่ออธิการบดีได้ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันรับทราบผลการพิจารณา คำวินิจฉัยของอธิการบดีถือเป็นที่สุด

หมวด ๘

การควบคุมสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ ๓๓ ส่วนงานของ มทส. ที่มีความประสงค์จะมีสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จะต้องนำเสนอต่อ คคส. มทส. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่ออธิการบดี หากอธิการบดีเห็นชอบให้ คคส. มทส. แจ้งต่อส่วนงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดแจ้งสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กรณีที่สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ที่มีการจัดแจ้งอยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับให้ดำเนินการให้ถูกต้องตามประกาศนี้ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศนี้ ใช้บังคับ

สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ใดไม่ดำเนินงานให้เป็นไปตามประกาศฉบับนี้ส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด หรือไม่มีคณะกรรมการประจำส่วนงานย่อยนั้น ให้การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่นั้นดำเนินงานอยู่ภายใต้อำนาจหน้าที่ของ คคส.มทส. ทุกประการ

ข้อ ๓๔ สถานที่ ดำเนินการต่อสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์จะต้องมีที่ ต้องสภาพแวดล้อม เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์ที่จำเป็นประจำสถานที่ดำเนินการและมีสัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการ

ในกรณีที่มีการยกเลิกสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้คณะกรรมการเสนออธิการบดีผ่าน คคส. มทส. เพื่อแจ้งต่อสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ข้อ ๓๕ ให้ผู้กำกับสถานที่ดำเนินการ ประจำสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มีหน้าที่ดังนี้

(๑) ควบคุมดูแลมิให้มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เกินกว่าชนิดและจำนวนที่ระบุไว้ในโครงการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการหรือตามที่แจ้งไว้ในโครงการ

(๒) ดูแลสถานที่ดำเนินการให้สะอาดเรียบร้อย ปลอดภัย และมีลักษณะที่เหมาะสมแก่การใช้เป็นสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๓) จัดทำรายงานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ประจำ ๖ เดือน และเสนอต่อสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ผ่าน คคส. มทส. ตามแบบและระยะเวลาที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติกำหนด

ข้อ ๓๖ ให้ มทส. จัดให้มีคณะกรรมการตามประกาศนี้

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๗ การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อยู่ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้มีการดำเนินการต่อไปสำหรับโครงการนั้นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เดิมจนกว่าจะแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี