



ระเบียบมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์  
ว่าด้วย คุณสมบัติ จำนวนกรรมการ หลักเกณฑ์และวิธีการในการกำกับดูแลการดำเนินการ  
ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์  
พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรให้มีระเบียบว่าด้วย คุณสมบัติ จำนวนกรรมการ หลักเกณฑ์และวิธีการ  
ในการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ เพื่อให้การ  
ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม คุณธรรม มนุษยธรรมและ  
หลักวิชาการที่เหมาะสมสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัย  
แห่งชาติ และพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมทั้งเป็นมาตรฐาน  
การดำเนินงานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และ  
ประกาศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ.  
๒๕๕๘ และ ข้อ ๔ ประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องาน  
ทางวิทยาศาสตร์ เรื่อง คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของ  
สถานที่ดำเนินการ (คกส.) พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้ง  
บุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ  
มาตรา ๑๙ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับมติที่ประชุม  
สภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ในคราวประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑  
จึงมีมติเห็นชอบให้ออกระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ว่าด้วย คุณสมบัติ จำนวนกรรมการ  
หลักเกณฑ์และวิธีการในการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของมหาวิทาลัย  
กาฬสินธุ์ พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“ประธานกรรมการ” หมายความว่า ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์  
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“คณะกรรมการกำกับดูแล” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อ  
งานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“คณะกรรมการพิจารณากลับกรอง” หมายความว่า คณะบุคคลที่แต่งตั้งจากกรรมการ  
ผู้ทรงคุณวุฒิสมทบ ทำหน้าที่พิจารณากลับกรองโครงการก่อนเสนอให้คณะกรรมการกำกับดูแล  
การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์พิจารณา

“กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสมทบ” หมายความว่า ผู้ที่มีคุณสมบัติประเภทต่างๆ ที่สามารถดำรง  
ตำแหน่งในคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย  
กาฬสินธุ์ และได้รับการแต่งตั้งขึ้นบัญชีรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสมทบ

“จรรยาบรรณ” หมายความว่า จรรยาบรรณการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์  
สภากิจแห่งชาติ ซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ที่ผู้ดำเนินการต่อสัตว์ต้องยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงาน  
ตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรม คุณธรรม มนุษยธรรม และหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนเป็น  
มาตรฐานการ ดำเนินการที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วกันในระดับสากล

“ผู้ใช้สัตว์” หมายความว่า บุคคลที่ใช้หรือกระทำการใดๆ ต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์  
โดยให้หมายความรวมถึง หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ที่ปฏิบัติกับสัตว์ ผู้สอน  
ที่นำสัตว์มาใช้ในการสอน กรณีที่มีนักศึกษาช่วยโครงการจะต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแล  
ของผู้รับใบอนุญาตผู้ใช้สัตว์ตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ เท่านั้น และ  
ต้องเข้ารับการอบรมจรรยาบรรณการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

“โครงการ” หมายความว่า เอกสารข้อเสนอโครงการหรือโครงร่างการวิจัยที่จัดทำ  
เพื่อขออนุญาต ใช้สัตว์ในการวิจัย การทดลอง การทดสอบ การผลิตชีววัตถุ ต่อคณะกรรมการกำกับดูแล  
การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์” หมายความว่า ผู้รับผิดชอบหลักในการควบคุม กำกับ ดูแล  
และ ดำเนินการวิจัย การทดสอบ การผลิตและบริการ โดยต้องได้รับใบอนุญาตผู้ใช้สัตว์  
ตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๔ เท่านั้น และเป็นบุคลากรของ  
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ หรือบุคคลภายนอกที่ใช้สถานที่เลี้ยงภายในมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

“หนังสือรับรอง” หมายความว่า หนังสือรับรองที่คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อ  
สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ออกให้เพื่อรับรองโครงการ

“ผลประโยชน์ขัดกัน” หมายความว่า สถานการณ์ที่บุคคลซึ่งมีฐานะเป็นหัวหน้าโครงการ  
ผู้ร่วม วิจัย อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ฯลฯ และผู้ดำรงตำแหน่งคณะกรรมการกำกับดูแล  
การดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ต้องไม่เป็น ๑ ใน ๓ คน  
ที่ประธานกรรมการเสนอชื่อให้เป็นคณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการก่อนเข้าวาระที่ประชุม

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้

ในการตีความหรือวินิจฉัยกรณีที่มีปัญหาขัดข้องเกี่ยวกับการดำเนินการตามข้อบังคับนี้หรือ  
ในกรณีที่ข้อบังคับนี้มีได้กำหนดไว้ ให้สภามหาวิทยาลัยวินิจฉัยชี้ขาดและคำวินิจฉัยของ  
สภามหาวิทยาลัยให้ถือเป็นที่สุด

## หมวด ๑

### คุณสมบัติ และจำนวนของคณะกรรมการกำกับดูแล

ข้อ ๕ ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง “คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์” โดยมีคุณสมบัติและองค์ประกอบ ดังนี้

- (๑) อธิการบดีหรือรองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ
  - (๒) สัตวแพทย์ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์จากสัตวแพทย์สภาที่มีประสบการณ์การเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่อทางวิทยาศาสตร์จำนวนไม่น้อยกว่าสองคน เป็นกรรมการ
  - (๓) ผู้ที่มีประสบการณ์การวิจัยที่ใช้สัตว์จำนวนไม่น้อยกว่าสองคน เป็นกรรมการ
  - (๔) ผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อทางวิทยาศาสตร์หรือผู้เชี่ยวชาญจากสาขาอื่นที่ครอบคลุมงาน เช่น นักสถิติ นักเคมี นักกฎหมาย นักคอมพิวเตอร์ ฯลฯ จำนวนไม่น้อยกว่าสองคน เป็นกรรมการ
  - (๕) ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์ หรือผู้ที่ไม่สังกัดมหาวิทยาลัยจำนวนไม่น้อยกว่าหนึ่งคน เป็นกรรมการ
  - (๖) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นกรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการกำกับดูแลอาจแต่งตั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัยจำนวนไม่เกินสองคน เป็นผู้ช่วยเลขานุการก็ได้
- กรรมการตาม (๒) (๓) (๔) และ (๕) ได้มาโดยคำแนะนำของอธิการบดี

## หมวด ๒

### วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการกำกับดูแล

ข้อ ๖ ให้ประธานกรรมการตามข้อ ๕ (๑) มีวาระการดำรงตำแหน่ง ตามวาระการดำรงตำแหน่ง อธิการบดีหรือรองอธิการบดี แล้วแต่กรณี

กรรมการตามข้อ ๕ (๒) (๓) (๔) และ (๕) ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี และอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกก็ได้

กรรมการตามข้อ ๕ (๖) มีวาระการดำรงตำแหน่ง ตามวาระการดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้อ ๗ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามข้อ ๖ คณะกรรมการกำกับดูแลจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติของการดำรงตำแหน่ง
- (๔) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๕) สภามหาวิทยาลัยมีมติให้ออกเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ
- (๖) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๗) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

ข้อ ๘ ในการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่แทนคณะกรรมการที่ครบวาระ ให้ดำเนินการภายในหกสิบวันก่อนครบวาระ

กรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระและได้มีการดำเนินการให้ผู้ใดดำรงตำแหน่งแทนแล้ว ให้ผู้นั้นอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการนั้น แต่ถ้าวาระการดำรงตำแหน่งเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน และครบองค์ประกอบของคณะกรรมการตามข้อ ๕ จะไม่ดำเนินการเพื่อให้มีผู้ดำรงตำแหน่งแทนก็ได้ ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่มีอยู่ มีอำนาจและปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้

ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นยังไม่สามารถแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ได้ ให้คณะกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่แล้ว

### หมวด ๓

### อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแล

ข้อ ๙ คณะกรรมการกำกับดูแล ต้องปฏิบัติหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณ โดยมีหน้าที่ดังนี้

(๑) จัดทำแผนพัฒนาและแผนงบประมาณของหน่วยเลี้ยงสัตว์ให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณและมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์ เสนอต่ออธิการบดี

(๒) พิจารณาข้อเสนอโครงการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เพื่ออนุมัติหรือไม่อนุมัติหรือให้เปลี่ยนแปลงแก้ไขข้อเสนอโครงการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(๓) ติดตามกำกับดูแลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการพิจารณารับรองแล้ว และพิจารณาสั่งแก้ไข ระงับ ยับยั้ง หรือยุติโครงการ ในกรณีที่ไม่เป็นไปตามข้อเสนอโครงการ

(๔) กำกับดูแลให้มีการดูแลสุขภาพสัตว์โดยสัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการ

(๕) ตรวจสอบและกำกับดูแลสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ ให้มีการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้เป็นไปตามจรรยาบรรณ

(๖) จัดทำแผนและดำเนินการให้มีการพัฒนาบุคลากร

(๗) จัดทำแผนและดำเนินการให้มีการเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมหาวิทยาลัยได้เข้าใจ เรื่อง จรรยาบรรณ มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์ทางวิทยาศาสตร์ และพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘

(๘) กำหนดมาตรฐานวิธีการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure, SOP) การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแล และมาตรฐานการปฏิบัติงานการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถานที่ดำเนินการ

(๙) จัดทำรายงานการดำเนินการต่อสัตว์ทุก ๖ เดือน และกำกับการจัดทำสถิติการเลี้ยง และใช้สัตว์ทุก ๖ เดือนของผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ เพื่อรายงานต่อเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และจัดทำสรุปรายงานประจำปีต่อสภามหาวิทยาลัย

(๑๐) ทำหน้าที่เป็นคณะกรรมการจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัย และวินิจฉัยการกระทำผิดจรรยาบรรณ

(๑๑) เสนออธิการบดีเพื่อแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสมทบ เพื่อช่วยพิจารณาโครงการตามความจำเป็นและความเหมาะสม

(๑๒) ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง หรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

#### หมวด ๔

#### การประชุมของคณะกรรมการกำกับดูแล

ข้อ ๑๐ คณะกรรมการกำกับดูแลจะจัดให้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ ไม่น้อยกว่า ๖ ครั้งต่อปี โดยมีการประชาสัมพันธ์ตารางเวลา กำหนดเปิดรับโครงการที่ต้องการยื่นขอรับการพิจารณารับรองของแต่ละรอบการประชุม วันประชุม และรายงานผลการพิจารณาให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยทราบ โดยทั่วถึงกัน

ข้อ ๑๑ การประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลให้นำข้อบังคับมหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ว่าด้วยการประชุมสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๘ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๑๒ กรณีการสรุปมติ ให้ประธานกรรมการเป็นผู้สรุปมติเสียงส่วนมากของที่ประชุม รวมถึงข้อเสนอแนะจากที่ประชุม มติที่ประชุม มีดังนี้

- (๑) รับรอง
- (๒) แก้ไขเล็กน้อยตามข้อเสนอแนะ ภายในระยะเวลาที่กำหนด
- (๓) แก้ไขและนำเข้าพิจารณาใหม่
- (๔) ไม่รับรอง

#### หมวด ๕

#### โครงการที่ต้องขอรับรองจรรยาบรรณการเลี้ยงและการใช้สัตว์

ข้อ ๑๓ ก่อนการดำเนินการวิจัย การทดสอบ การผลิตและบริการ ที่มีการเลี้ยงและการใช้สัตว์ที่อยู่ในขอบข่ายต่อไปนี้ โดยหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ต้องดำเนินการขอรับรองจรรยาบรรณการเลี้ยงและการใช้สัตว์จากคณะกรรมการกำกับดูแลเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนจึงจะดำเนินการโครงการได้ ตามที่กำหนดไว้นี้

(๑) โครงการซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากทุนวิจัยงบประมาณ ทุนวิจัยเงินรายได้ หรือทุนวิจัยงบภายนอก

(๒) โครงการที่มีการเลี้ยงและการใช้สัตว์ภายในมหาวิทยาลัย โดยบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือร่วมดำเนินการโดยบุคลากรของมหาวิทยาลัย หรือบุคคลภายนอกที่ใช้สถานที่เลี้ยงภายในศูนย์สัตว์ทดลอง

(๓) โครงการจะต้องดำเนินการเลี้ยงและการใช้สัตว์ภายในสถานที่ที่กำหนด

(๔) โครงการจะต้องมีสัตวแพทย์ประจำโครงการซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งจากสัตวแพทย์สภา โดยมีหน้าที่ในการให้คำปรึกษา ข้อคิดเห็นและแนะนำเทคนิคการปฏิบัติการกับสัตว์ทดลองของโครงการที่รับผิดชอบตามหลักวิชาชีพทางสัตวแพทย์ และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสังเกตและติดตามสุขภาพสัตว์ทดลอง รวมทั้งให้การรักษาภายนอก หรือการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสัตว์ป่วย ในกรณีได้รับบาดเจ็บบริเวณผิวหนังที่ไม่รุนแรง โดยให้เป็นไปตามดุลพินิจของสัตวแพทย์ เว้นแต่ ได้รับยกเว้นจากคณะกรรมการกำกับดูแลเป็นกรณีไป

ข้อ ๑๔ การพิจารณาขอรับรองโครงการมี ๒ รูปแบบ ดังนี้

(๑) การขอรับรองโครงการแบบเต็มรูปแบบ (Full review) ได้แก่ โครงการที่มีการเลี้ยงหรือการใช้สัตว์โดยตรง

(๒) การขอรับรองโครงการแบบยกเว้น (Exemption review) ให้คณะกรรมการกำกับดูแลพิจารณาโครงการ โดยไม่ต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองก็ได้ ซึ่งมี ๒ ลักษณะ ได้แก่

(ก) โครงการที่มีการใช้ชิ้นส่วนหรือตัวอย่างจากสัตว์ โดยต้องระบุที่มาของชิ้นส่วนหรือชิ้นเนื้อตัวอย่างนั้นโดยชัดเจน หรือเป็นชิ้นส่วนหรือชิ้นเนื้อตัวอย่างจากโครงการที่ผ่านการรับรองจรรยาบรรณการใช้สัตว์แล้ว และผู้ทำการวิจัยต้องมีได้เป็นผู้สั่งให้ฆ่าเพื่อเก็บชิ้นส่วนหรือตัวอย่างนั้นโดยเฉพาะ

(ข) โครงการที่มีการเลี้ยงและการใช้สัตว์โดยตรง หรือ โครงการที่ใช้ชิ้นส่วนตัวอย่างจากสัตว์ โดยดำเนินการ ณ สถาบันอื่นตลอดระยะเวลาของโครงการ

ข้อ ๑๕ กรณีที่ผู้ใช้สัตว์ในสถานที่ดำเนินการใด ต้องการใช้สถานที่ดำเนินการอื่นเป็นสถานที่ดำเนินการ ให้เสนอโครงการขอใช้สัตว์ให้คณะกรรมการกำกับดูแลของสถานที่ที่จะดำเนินการใช้สัตว์นั้น ให้ความเห็นชอบด้วย พร้อมกับให้คณะกรรมการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยพิจารณอนุมัติ

หากสถานที่ดำเนินการอื่นตามวรรคหนึ่งไม่มีคณะกรรมการกำกับดูแลของสถานที่ที่จะดำเนินการนั้น อธิการบดีอาจแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลขึ้นมาพิจารณาโครงการไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยมีองค์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อ ๕ หรือให้คณะกรรมการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยพิจารณาให้ถูกต้องตามจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อ ๑๖ กรณีที่หน่วยงานไม่มีสถานที่ดำเนินการ ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายพิจารณาอนุมัติให้ผู้ใช้สัตว์ไปใช้สถานที่ดำเนินการอื่น

## หมวด ๖

### การจัดการเรื่องข้อตกลงการรักษาความลับและการมีผลประโยชน์ขัดกัน

ข้อ ๑๗ การจัดการเรื่องข้อตกลงการรักษาความลับ

(๑) คณะกรรมการกำกับดูแลต้องลงนามในสัญญาข้อตกลงการรักษาความลับของโครงการและเอกสารราชการทุกครั้งที่มีการปรับแก้คำสั่งแต่งตั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลฉบับล่าสุด

(๒) เมื่อลงนามในเอกสารข้อตกลงรักษาความลับ เลขานุการเสนอให้ประธานกรรมการลงนามเป็นพยานแล้วจัดเก็บเข้าแฟ้มประวัติคณะกรรมการกำกับดูแล ส่วนเอกสารข้อตกลงรักษาความลับของประธานกรรมการให้รองอธิการบดีเป็นผู้ลงนามเป็นพยานและให้เลขานุการทำการเก็บเข้าแฟ้มประวัติคณะกรรมการกำกับดูแล

ข้อ ๑๘ กรณีการมีผลประโยชน์ขัดกัน

(๑) กรรมการที่มีผลประโยชน์ขัดกันในโครงการที่ยื่นขอรับรอง ต้องไม่เป็น ๑ ใน ๓ คน ที่ประธานกรรมการเสนอชื่อให้เป็นผู้พิจารณาโครงการก่อนเข้าวาระที่ประชุม

(๒) กรรมการที่มีผลประโยชน์ขัดกันในโครงการที่ยื่นขอรับรองไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ผู้ร่วมวิจัย ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ทรงคุณวุฒิโครงการวิจัย ฯลฯ จะต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าจะพิจารณาต่อไปมีตนเองเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ขัดกัน และให้ประธานกรรมการแจ้งกรรมการคนดังกล่าวให้ออกจากที่ประชุมในระหว่างพิจารณาหรือให้อยู่

/เพื่อชี้แจง...

เพื่อชี้แจงต่อที่ประชุม ทั้งนี้ กรรมการมีผลประโยชน์ขัดกันในโครงการที่ยื่นขอรับการรับรอง ไม่มีสิทธิในการลงคะแนนเสียงในการพิจารณาโครงการนั้น

#### หมวด ๗ หนังสือรับรอง

ข้อ ๑๙ ให้ประธานกรรมการเป็นผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๒๐ หนังสือรับรองมีอายุการรับรอง ๓ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการกำกับดูแลให้การรับรอง และหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์ต้องรายงานความก้าวหน้าเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาการรับรองตามแบบที่ มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

ข้อ ๒๑ เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาตามหนังสือรับรองหากยังทำการวิจัยไม่แล้วเสร็จ หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์ต้องยื่นขอรับการรับรองใหม่อีกครั้ง

#### หมวด ๘ การรายงานความก้าวหน้าและแจ้งปิดโครงการ

ข้อ ๒๒ หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์ต้องรายงานความก้าวหน้าของงานวิจัยให้คณะกรรมการกำกับดูแลทราบทุก ๖ เดือน หรือตามที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนดเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๒๓ หากเกิดการดำเนินการที่เปลี่ยนไปจากโครงการที่ได้รับการรับรองแล้ว หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์ต้องรายงานให้คณะกรรมการกำกับดูแลทราบภายในกำหนด ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง

ข้อ ๒๔ หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์ต้องรายงานการดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือแจ้งปิดโครงการให้คณะกรรมการกำกับดูแลทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดท้ายระเบียบนี้

#### หมวด ๙ การพิจารณาโครงการ

ข้อ ๒๕ ให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์เสนอโครงการตามประกาศของคณะกรรมการกำกับดูแลเพื่อขอรับการพิจารณารับรองจรรยาบรรณการเลี้ยงและการใช้สัต์ว์

ข้อ ๒๖ ให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารตามประกาศก่อน แล้วเสนอให้คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองหรือผู้เกี่ยวข้องพิจารณาเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการกำกับดูแลตามลำดับ

ข้อ ๒๗ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับการพิจารณาต้องประกอบด้วยเนื้อหาสาระ ดังนี้

(๑) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ

- (ก) ประสพการณ์ของหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัต์ว์
- (ข) แหล่งทุน หรือจำนวนผู้ช่วยวิจัย และประสพการณ์ของผู้ร่วมวิจัย
- (ค) ระยะเวลาที่รับทุน หรือระยะเวลาดำเนินโครงการ
- (ง) ข้อมูลผู้ร่วมโครงการ

/(๒) ที่มา...

(๒) ที่มา หลักการ และเหตุผล วัตถุประสงค์ของโครงการ

(ก) บทคัดย่อของโครงการที่ใช้ภาษาเข้าใจง่ายโดยคนทั่วไป

(ข) ข้อมูลพื้นฐานที่นำไปสู่หลักการและเหตุผลเพียงพอสำหรับโครงการ

(ค) วัตถุประสงค์ของการศึกษาชัดเจน สอดคล้องกับชื่อเรื่องและวิธีการศึกษา

(ง) แสดงถึงความสำคัญ หรือประโยชน์ของโครงการที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสัตว์ การสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือการพัฒนาคุณภาพชีวิต

(๓) การพิจารณาตามหลักจรรยาบรรณและหลักการสากล (๓ Rs-Replacement, Reduction, Refinement)

(ก) เหตุผลความจำเป็นที่ต้องใช้สัตว์และข้อมูลหลักฐานที่แสดงว่าไม่มีวิธีการอื่นทดแทนการใช้สัตว์

(ข) หลักการเลือกชนิด สายพันธุ์ คุณภาพทางพันธุกรรม และคุณภาพทางสุขภาพของสัตว์ที่สอดคล้องและเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของโครงการ

(ค) หลักการพิจารณากำหนดจำนวนสัตว์ที่เหมาะสมโดยใช้หลักการทางสถิติ

(ง) ความพร้อมด้านสถานที่และการจัดการเลี้ยงสัตว์มีระบบที่สอดคล้องกับความต้องการของโครงการ และมีการจัดการเพื่อให้สัตว์ได้อยู่ดีกินดี มีสุขภาพดี

(จ) เทคนิคการปฏิบัติต่อสัตว์ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรฐานสากลอย่างชัดเจน

(ฉ) ความสอดคล้องต่อกฎหมาย ข้อกำหนด ระเบียบ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องของประเทศไทยและสากล

(ช) ระบุเอกสารอ้างอิงและหลักฐานที่เกี่ยวข้องสำหรับการพิจารณา

(๔) ระเบียบวิธีวิจัย

(ก) ข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์

๑) ชนิด สายพันธุ์ เพศ อายุ น้ำหนัก สุขภาพ ความปลอดภัย จำนวนแหล่งที่มาของ สัตว์ทดลอง และการขนส่ง

๒) เหตุผลที่เลือกใช้สัตว์ตามคุณสมบัติที่เลือกหรือจำนวนสัตว์ที่ใช้สอดคล้องตามหลักสถิติ

๓) กรณีใช้สัตว์เปลี่ยนแปลงพันธุกรรมมีข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะพันธุกรรมที่เปลี่ยนแปลงลักษณะพิเศษอื่นๆ และวิธีการเลี้ยงดู

๔) กรณีที่ใช้สัตว์ที่อยู่ในสภาวะพิเศษ เช่น ตั้งท้อง ให้นม ฯลฯ มีข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์และวิธีการเลี้ยง

๕) กรณีใช้สัตว์ป่า สัตว์ธรรมชาติ หรือสัตว์เลี้ยง ให้พิจารณาเพิ่มเติมในชนิด สายพันธุ์ เพศ อายุ น้ำหนัก สุขภาพ ความปลอดภัย จำนวนแหล่งที่มาการขออนุญาตใช้สัตว์ป่าคุ้มครอง สัตว์ป่าสงวน ฯลฯ

(ข) การออกแบบการวิจัย

๑) การใช้สถิติในการออกแบบวางแผนการวิจัย การคำนวณขนาดตัวอย่าง

๒) การแบ่งกลุ่มศึกษา

๓) ขั้นตอนการปฏิบัติกับสัตว์ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการใช้สัตว์

๔) แผนการวิจัย แผนการใช้สัตว์ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการ



(ค) สิ่งที่น่ามาศึกษาในสัตว์ เช่น สารเคมี สารก่อมะเร็ง ยาสมุนไพร สารพิษ แอดจูแวนท์ (adjuvant) อาหาร น้ำสาร ชีวนิรภัย เชื้อรา ไวรัส แบคทีเรีย ปรสิต สารกัมมันตรังสี เป็นต้น

๑) ข้อมูลของสิ่งที่น่ามาศึกษา ชนิด แหล่งที่มา คุณสมบัติ ปริมาณ

๒) ข้อมูลแสดงอันตรายวิธีป้องกันอันตราย และการกำจัดทำลายหลังการใช้ สารอันตรายที่น่ามาศึกษา

(ง) วิธีการปฏิบัติต่อสัตว์

๑) วิธีการและอุปกรณ์สำหรับการจับบังคับสัตว์ การจำแนกเพศ การทำเครื่องหมายบนตัวสัตว์ การปฏิบัติต่อสัตว์ การเคลื่อนย้ายสัตว์ การอดน้ำ อดอาหาร

๒) ความต้องการพิเศษในการเลี้ยงสัตว์ เช่น อดน้ำ อดอาหาร

๓) วิธีการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการให้สาร

๔) วิธีการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง

๕) การตรวจติดตามอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติกับสัตว์

๖) การใช้อุปกรณ์พิเศษปฏิบัติการกับสัตว์

๗) บุคลากรที่ใช้อุปกรณ์พิเศษ

(๕) การผ่าตัด การปฏิบัติก่อนและหลังการผ่าตัดโดยเทคนิคปลอดเชื้อ

(ก) ลักษณะของการผ่าตัด

(ข) รายละเอียดเกี่ยวกับการผ่าตัด (ขั้นตอน วิธีการ อุปกรณ์ และยาหรือสารเคมี เพื่อเตรียมการก่อน ผ่าตัด ระหว่างการผ่าตัดและหลังการผ่าตัด และวิธีการดูแลสัตว์ก่อน ระหว่างและ หลังผ่าตัด

(ค) คุณสมบัติของผู้รับผิดชอบการผ่าตัด

(๖) การบรรเทาความเครียดและความเจ็บปวดของสัตว์

(ก) ระดับความเครียดและความเจ็บปวดที่อาจเกิดขึ้นกับสัตว์ อ้างอิงตามหลักสากล

(ข) วิธีการที่จะบรรเทาความเครียดและความเจ็บปวด

(ค) เหตุผลในการทำให้สัตว์เจ็บปวดโดยไม่มีการบรรเทาความเจ็บปวดให้แก่สัตว์

(๗) การใช้ยาสลบและยาระงับความเจ็บปวด

(ก) ยาสลบ

๑) ชนิด ชื่อทางการค้า คุณสมบัติ ขนาดที่ใช้ วิธีการให้ยา ระยะเวลาคงฤทธิ์ อุปกรณ์ที่ใช้วาง ยาสลบรวมถึงยาที่ให้ร่วมกับยาสลบ

๒) วิธีการตรวจสอบว่าสัตว์อยู่ในระดับการสลบที่เหมาะสม

(ข) ยาระงับความเจ็บปวด

๑) ชนิด ชื่อทางการค้า คุณสมบัติ ขนาดที่ใช้ วิธีการให้ยา ระยะเวลาคงฤทธิ์ อุปกรณ์ที่ใช้

๒) การอ้างอิงตามมาตรฐานสากลหรือตามข้อกำหนดของสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

(๘) การนำสัตว์ไปใช้ในสถานที่

(ก) เหตุผลความจำเป็นที่ต้องนำสัตว์ไปใช้ในสถานที่

(ข) สถานที่ที่จะนำสัตว์ไปใช้

(ค) ระยะเวลาที่จะนำสัตว์ไปใช้ในสถานที่

/(ง) วิธีการ...

(ง) วิธีการเคลื่อนย้ายสัตว์ออกจากสถานที่เลี้ยง

(จ) วิธีการจัดการกับสัตว์หลังสิ้นสุดการใช้

(๙) จุดยุติการทดลอง

(ก) สิ้นสุดการทดลองตามแผนการศึกษา (Experimental Endpoint)

(ข) เกณฑ์การพิจารณาจุดยุติก่อนสิ้นสุดการทดลอง (Earthy Endpoint)

(ค) เกณฑ์การพิจารณาจุดสิ้นสุดการทดลองเพื่อให้สัตว์ตายอย่างสงบ (Humane Endpoint)

(ง) เหตุผลความจำเป็นที่จะใช้การตายเป็นจุดสิ้นสุดการทดลอง (Death as an Endpoint)

(๑๐) การดำเนินการกับสัตว์ที่ยังมีชีวิตหลังสิ้นสุดโครงการ

(ก) กรณีทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ

๑) วิธีการ อุปกรณ์ สถานที่ และเหตุผล ที่ทำให้สัตว์ตายอย่างสงบตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ

๒) วิธีการตรวจสอบการตายของสัตว์

(ข) กรณีไม่ทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ

๑) การนำสัตว์ไปใช้ในโครงการอื่น

๒) อื่นๆ (ระบุวิธีการและเหตุผล)

(๑๑) การผ่าตัดซากสัตว์กรณีที่ต้องมีการผ่าซากสัตว์ ให้พิจารณาความเหมาะสมของวิธีการ อุปกรณ์ สถานที่ และการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในการผ่าซากสัตว์

(๑๒) การกำจัดซากและของเสีย ให้พิจารณาความเหมาะสมของวิธีการเก็บ กำจัด และทำลายซากสัตว์ ซึ้นเนื้อ และวัสดุที่ใช้แล้ว เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค สารพิษมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม

(๑๓) อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายกับผู้ปฏิบัติงานป้องกันการแพร่กระจายของสารพิษ เชื้อโรค

(ก) อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน

(ข) อุปกรณ์เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของสารพิษ หรือเชื้อโรค

(ค) อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายจากการปฏิบัติงานกับสัตว์

ข้อ ๒๘ กระบวนการพิจารณา มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของเอกสารก่อน เพื่อเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาให้ความเห็น และคณะกรรมการกำกับดูแลแต่งตั้ง “คณะกรรมการพิจารณากลับกรอง” จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน จากบัญชีรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสมทบที่หรือบุคคลที่เหมาะสมและมีคุณสมบัติที่ระเบียบนี้กำหนด

(๒) คณะกรรมการพิจารณากลับกรองได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการกำกับดูแลให้พิจารณาโครงการวิจัยภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับมอบหมาย การโดยใช้แบบฟอร์มพิจารณาโครงการ และให้รายงานผลการพิจารณาโครงการต่อคณะกรรมการกำกับดูแล

(๓) เมื่อคณะกรรมการกำกับดูแลได้รับรายงานผลการพิจารณาโครงการ ให้มีการประชุมโดยให้ผู้แทนจากคณะกรรมการพิจารณากลับกรองหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายชี้แจงผลการพิจารณา และข้อเสนอแนะต่อที่ประชุม แล้วจึงให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้า

/โครงการ...

โครงการที่ขอรับรองเข้าชี้แจงตอบข้อซักถามและรับฟังข้อเสนอแนะจากที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลหลังจากนั้น (ถ้าจำเป็น) โดยมีมติการพิจารณา ดังนี้

(ก) รับรองโดยไม่มีการแก้ไข เมื่อมีการพิจารณารับรองโดยไม่มีการแก้ไข จะมีการหนังสือรับรองโครงการภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่มัติ

(ข) รับรองหลังการแก้ไข เมื่อมีการพิจารณารับรองหลังการแก้ไข จะทำการแจ้งให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ทราบภายใน ๑๕ วันนับแต่มีมติ โดยหัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ต้องดำเนินการปรับแก้หรือชี้แจงภายใน ๑๕ วันทำการจึงจะออกเอกสารรับรองโครงการ

(ค) แก้ไขแล้วส่งมาให้พิจารณารับรองใหม่ เมื่อมีการพิจารณาแล้วมีมติให้หัวหน้าโครงการที่ขอใช้สัตว์ ดำเนินการแก้ไขแล้วส่งมาให้พิจารณาใหม่ จะทำการแจ้งให้หัวหน้าโครงการทราบภายใน ๑๕ วันทำนับแต่วันที่ได้รับแจ้งมติ ให้หัวหน้าโครงการดำเนินการแก้ไขหรือชี้แจงภายใน ๔๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งมติ

(ง) ไม่ให้การรับรอง เมื่อมีการพิจารณาแล้วมีมติไม่ให้การรับรอง จะทำการแจ้งให้หัวหน้าโครงการรับทราบภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งมติ และหัวหน้าโครงการสามารถยื่นอุทธรณ์การไม่รับรองต่ออธิการบดีภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งมติ และให้อธิการบดีพิจารณาให้แล้วภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับเรื่องอุทธรณ์ การพิจารณาวินิจฉัยของอธิการบดีถือว่าเป็นที่สุด

#### หมวด ๑๐

##### การขอเลี้ยงสัตว์ทดลอง

ข้อ ๒๙ การอนุมัติเลี้ยงสัตว์ทดลองในหน่วยเลี้ยง ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้อนุมัติตามความเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับดูแล มีหลักเกณฑ์ดังนี้

(๑) ผู้วิจัยต้องยื่นหนังสือรับรองการอนุมัติโครงการจากคณะกรรมการกำกับดูแล ก่อนได้รับอนุมัติให้เลี้ยงสัตว์ทดลองในมหาวิทยาลัย

(๒) กรณีมหาวิทยาลัยไม่มีหน่วยเลี้ยง และผู้วิจัยต้องการได้เลี้ยงสัตว์ทดลองในหน่วยเลี้ยงนอกมหาวิทยาลัย กรณีหน่วยเลี้ยงดังกล่าวไม่มีการพิจารณาโครงการจากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ของหน่วยที่เลี้ยง ให้ใช้ใบอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแล และรายงานการติดตามโครงการทุก ๖ เดือน

(๓) กรณีมีการพิจารณาโครงการโดยคณะกรรมการกำกับดูแลของหน่วยเลี้ยงให้รายงานการอนุมัติโครงการกลับมาพร้อมรายงานการติดตามโครงการ ทุก ๖ เดือน

ข้อ ๓๐ โครงการที่ผ่านการรับรองจรรยาบรรณการใช้สัตว์ จากคณะกรรมการกำกับดูแล ต้องปฏิบัติตามข้อเสนอโครงการฉบับที่ได้รับการรับรองฉบับล่าสุด

#### หมวด ๑๑

##### การกำกับติดตามโครงการ

ข้อ ๓๑ คณะกรรมการกำกับดูแลมอบหมายให้สัตวแพทย์เข้าตรวจเยี่ยมสถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับการรับรองจรรยาบรรณจากคณะกรรมการกำกับดูแล โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อ ๓๒ หากพบการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามจรรยาบรรณ จะมีการนำเข้าพิจารณา ในที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลเพื่อพิจารณา โดยมีเกณฑ์การพิจารณาและมติที่ประชุมดังนี้

(๑) การระงับโครงการ

โครงการที่มีการดำเนินการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณในระดับที่ไม่ส่งผลต่อการเป็นอยู่ของสัตว์ จากที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการกำกับดูแล โดยโครงการที่คณะกรรมการกำกับดูแลมีมติระงับโครงการ หัวหน้าโครงการที่ ขอใช้สัตว์ต้องดำเนินการปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแล ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำกับดูแลกำหนด และต้องยื่นเรื่องชี้แจงการปรับแก้ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับดูแลต่อที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแล

(๒) การยุติการดำเนินโครงการและยกเลิกการรับรอง

โครงการที่มีการดำเนินการที่เบี่ยงเบนหรือการไม่ปฏิบัติตามจรรยาบรรณในระดับที่ส่งผลต่อการ เป็นอยู่ของสัตว์จากที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการกำกับดูแล โดยโครงการที่คณะกรรมการ กำกับดูแลมีมติให้ยุติการ ดำเนินการวิจัยให้คณะกรรมการกำกับดูแลเชิญหัวหน้าโครงการเข้าพบ คณะกรรมการกำกับดูแลเพื่อพิจารณาร่วมกันในการ ดำเนินการกับสัตว์ทดลองที่ยังมีชีวิตอยู่

ข้อ ๓๓ ผู้กำกับดูแลสถานที่เลี้ยง จะต้องจัดทำรายงานสถิติการใช้สัตว์ เสนอต่อสถาบัน พัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทุก ๖ เดือน ผ่านคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย กาฬสินธุ์ ตามแบบฟอร์มที่สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงาน หรือคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

**หมวด ๑๒**

**สุขภาพและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของบุคลากร**

ข้อ ๓๔ คณะกรรมการกำกับดูแลและบุคลากรที่ปฏิบัติงานการเลี้ยงและการใช้สัตว์ทดลอง ต้องได้รับการอบรมและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีการจัดหาอุปกรณ์ ป้องกันและบรรเทาภัยให้ครบถ้วน เพื่อลดอันตรายที่อาจเกิดจากการทำงาน และป้องกันการติดเชื้อซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของบุคลากร

**หมวด ๑๓**

**การร้องเรียนและอุทธรณ์**

ข้อ ๓๕ การร้องเรียนต้องกระทำภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่รู้ถึงพฤติกรรมที่เป็นเหตุแห่งการ ร้องเรียนโดยใช้แบบการแจ้งข้อร้องเรียนการดำเนินการต่อสัตว์ที่ไม่เป็นไปตามจรรยาบรรณ โดยให้ ข้อเท็จจริงที่เป็นเหตุแห่งการร้องเรียน พร้อมหลักฐาน (ถ้ามี) และลงวันที่ เดือน ปี และลายมือชื่อ ผู้ร้องเรียน เสนอต่อประธานกรรมการ โดยการร้องเรียนจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ร้องเรียน

ข้อ ๓๖ ประธานกรรมการต้องนำเรื่องร้องเรียนเข้าที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแล เพื่อพิจารณาว่าควรรับเรื่องร้องเรียนหรือไม่ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่รับเรื่องร้องเรียน และแจ้งการ รับเรื่องร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียน รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ ๓๗ หากรับเรื่องร้องเรียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการกำกับดูแลต้องดำเนินการสอบสวน ข้อเท็จจริง โดยประธานกรรมการมอบหมายกรรมการจำนวน ๓ คน เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนให้

/แล้วเสร็จ...

แล้วเสร็จได้ข้อยุติ ภายใน ๙๐ วันทำการ นับแต่วันที่รับเรื่องร้องเรียน หากมีเหตุผลอันสมควร อาจขอขยายระยะเวลาอีก ๙๐ วันต่ออีกการปติ

ข้อ ๓๘ ในการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแล ถ้ามีการพิจารณาเรื่องเกี่ยวกับตัวกรรมการผู้ใด โดยเฉพาะ หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการร้องเรียน กรรมการผู้นั้นมีสิทธิเข้าประชุมแต่ไม่มีสิทธิออกเสียงในการพิจารณา ถ้าประธานกรรมการไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองประธานทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมแทน

การวินิจฉัยชี้ขาดให้ถือเสียงข้างมากของผู้เข้าประชุม ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานกรรมการในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงชี้ขาด

ข้อ ๓๙ ให้คณะกรรมการกำกับดูแลมีอำนาจ ดังนี้

(๑) รับเรื่องร้องเรียน กรณีพิจารณาเห็นว่ามีความควรสืบสวนข้อเท็จจริงและเรียกบุคคลหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อพิสูจน์ข้อเท็จจริง โดยผลการพิจารณาจะเป็นไปตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

(ก) ว่ากล่าวตักเตือน

(ข) ระงับโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ชั่วคราวเพื่อให้ผู้ถูกร้องเรียนแก้ไขปรับปรุง

(ค) ยกเลิกการรับรองโครงการที่มีการใช้สัตว์ทดลอง

(ง) รายงานความผิดของนักวิจัยเพื่อเสนอดำเนินการสอบสวนต่ออธิการบดี

(๒) ไม่รับเรื่องร้องเรียน กรณีที่เห็นว่าเหตุแห่งการร้องเรียนไม่เกี่ยวข้องกับความประพฤติและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหรือหลักการสากลว่าด้วยจรรยาบรรณการใช้ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือเป็นบัตรสนเท่ห์

(๓) ยกเลิกเรื่องร้องเรียนกรณีผลการสอบสวนข้อเท็จจริงไม่มีมูลว่าผู้ถูกร้องเรียนมีพฤติกรรมที่ผิดจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหรือหลักการสากลว่าด้วยจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อ ๔๐ เมื่อคณะกรรมการกำกับดูแลได้วินิจฉัยและมีมติประการใด ให้แจ้งผู้ร้องเรียน ผู้ถูกร้องเรียน หัวหน้าโครงการ เพื่อทราบและดำเนินการตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการโดยเร็ว

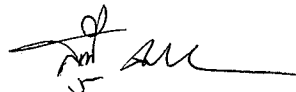
ข้อ ๔๑ ผู้ร้องเรียนและหรือผู้ถูกร้องเรียนมีสิทธิอุทธรณ์ หรือร้องทุกข์หากเห็นว่าคำวินิจฉัยไม่เป็นธรรม โดยสามารถดำเนินการอุทธรณ์หรือร้องทุกข์ต่ออธิการบดีได้ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันรับทราบคำวินิจฉัย

#### หมวด ๑๔

#### ค่าธรรมเนียมการพิจารณาและการกำกับติดตามโครงการวิจัย

ข้อ ๔๒ คณะกรรมการกำกับดูแลอาจกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการพิจารณาและการกำกับติดตามโครงการวิจัย โดยทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยก็ได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(ศาสตราจารย์กิตติคุณสุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

นายกสภามหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์