**Checklist ก่อนส่งแบบขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์**

\*\*\* ก่อนที่ท่านจะส่งแบบขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอให้ท่านอ่านตัวอย่างแบบขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และตรวจสอบตามหัวข้อต่อไปนี้

 ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบแบบขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามหัวข้อต่อไปนี้

🞏 **แบบขออนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่** ที่เป็น

 ฟอร์มล่าสุด (ฉบับปรับปรุง ม.ค. 2567) โดยสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์

 (<https://www.vet.cmu.ac.th/webmed/researchvet/>)

🞏 มีการแยกส่งแบบฟอร์มของแต่ละชนิดของสัตว์

🞏 ผู้ยื่นขอหรือหัวหน้าโครงการ ต้องมีเลขที่ใบอนุญาตการใช้สัตว์

🞏 ผู้ร่วมงานวิจัยที่ไม่เคยผ่านการอบรม และไม่มีเลขที่ใบอนุญาตใช้สัตว์ มีการระบุในแบบฟอร์มขออนุญาตใช้

 สัตว์ฯ ว่า **“จะอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของหัวหน้าโครงการฯ ที่ผ่านการอบรมมาแล้วอย่างใกล้ชิด”**

🞏 มีการคำนวณทางสถิติ ในการคำนวณจำนวนสัตว์ที่ใช้ในงานวิจัย

🞏 มีการระบุจำนวนสัตว์ที่ใช้ในงานวิจัย ที่ไม่ใช่การประมาณ หรือ ช่วงจำนวนสัตว์ (Reduction)

🞏 จำนวนและรายละเอียดสัตว์ที่ใช้ในงานวิจัยในแบบแบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์/ซากสัตว์ เพื่องานทาง

 วิทยาศาสตร์ ตรงกับจำนวนและรายละเอียดสัตว์ที่ใช้ในงานวิจัยในแบบข้อเสนอโครงการวิจัย

🞏 มีการระบุขั้นตอนปฏิบัติต่อตัวสัตว์ที่ชัดเจน

🞏 มีการระบุเหตุผลด้วยว่าทำไมจึงไม่ใช้วิธีการอื่นดังกล่าวมาใช้แทนสัตว์ (Replacement)

🞏 มีการระบุวิธีการหลีกเลี่ยงหรือลดการทำให้เกิดความเจ็บปวดกับสัตว์ ระหว่างการทดลอง (Refinement)

🞏 วิธีการประเมินรอยโรคหรือความเจ็บปวดนั้น เพื่อยุติการดำเนินการกับสัตว์ (Humane endpoint)

🞏 ระยะเวลาการใช้สัตว์/ซากสัตว์ ในแบบแบบฟอร์มขออนุญาตใช้สัตว์/ซากสัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

 ตรงกับระยะเวลาการใช้สัตว์/ซากสัตว์ ที่ใช้ในงานวิจัยในแบบข้อเสนอโครงการวิจัย

🞏 ได้แนบใบรับรองการเข้าร่วมโครงการวิจัยฯ จากเจ้าของสัตว์/ใบยินยอมจากเจ้าของสัตว์ (consent form)

🞏 มีเอกสารประกอบตามที่จำเป็น เช่น บทปฏิบัติการ เอกสารกำกับยา เป็นต้น

🞏 มีการตรวจสอบคำผิดทั้งเอกสาร

 ลงชื่อ ......................................

 (.......................................)