**แบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับรองจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์**

**จากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

โครงการวิจัยที่ได้รับการรับรองจรรยาบรรณการใช้สัตว์ จากคณะกรรมการจรรยาบรรณและมาตรฐานการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ต้องปฏิบัติตามข้อเสนอโครงการฉบับที่ได้รับการรับรองฉบับล่าสุด และต้องรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการวิจัยให้คณะกรรมการจรรยาบรรณฯ รับทราบ

**รหัสโครงการเลขที่ :** จส.มข….………/63

**วันที่พิจารณา :** ครั้งที่ ....................../2563 เมื่อวันที่ ............... เดือน..........................พ.ศ. 2563

**หัวหน้าโครงการ :** .....................................................................................................................................................

**ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) : .................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................................**

**(ภาษาอังกฤษ) :** **.................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................................**

**............................................................................................................................................................................**

**1. วัตถุประสงค์โครงการ**

🗆 ตามที่ระบุในข้อเสนอฯ ที่ผ่านการรับรอง

🗆 มีการเปลี่ยนแปลง(ระบุ)......................................................................................................................

...........................................................................................................................................................

**2. สถานะการดำเนินการโครงการวิจัยของท่าน**

🗆 เริ่มดำเนินการแล้วแต่ยังไม่เสร็จสิ้น

คาดว่าจะแล้วเสร็จเดือน.............................................................ปี...............................................

🗆 ยังไม่ได้เริ่มดำเนินงาน เนื่องจาก.....................................................................................................

คาดว่าจะเริ่มดำเนินการเดือน.....................................................ปี...............................................

🗆 ดำเนินงานเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อเดือน...........................ปี...............................................

🗆 ยุติโครงการก่อนที่จะเสร็จสิ้น เมื่อเดือน........................................ปี...............................................

🗆ยกเลิกโครงการโดยมิได้ดำเนินการ เมื่อเดือน.................................ปี...............................................

**3. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้สัตว์ทดลอง**

3.1 ให้ระบุชนิดและจำนวนสัตว์ทดลองลงในตารางด้านล่างนี้ โดยยึดถือระเบียบวิธีวิจัย

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **รายละเอียด** | **ชนิด/สายพันธุ์** | **จำนวน** | |
|  | เพศผู้ | เพศเมีย |
| จำนวนสัตว์ทดลองที่ขอใช้ทั้งหมด |  |  |  |
| จำนวนสัตว์ทดลองที่ใช้ไปใน**รอบปี 2563** ทั้งหมด |  |  |  |

**4. กรุณาตอบคำถามต่อไปนี้ กรณีที่ตอบ ใช่ ต้องระบุคำอธิบายเพิ่มเติม**

4.1 ระหว่างดำเนินการศึกษามีการเปลี่ยนแปลงวิธีการศึกษา วิธีการปฏิบัติต่อสัตว์ทดลอง จำนวนสัตว์ทดลอง หรือทำให้สัตว์ทดลองเกิดความเจ็บปวดที่แตกต่างไปจากโครงการที่ได้รับการรับรองหรือไม่

🗆 ไม่

🗆 ใช่ (ระบุ)......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

4.2 การปฏิบัติต่อสัตว์หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ

🗆 มีการเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติต่อสัตว์ (ระบุโดยละเอียด).............................................................

.......................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

🗆 ปฏิบัติต่อสัตว์ตามที่แจ้งรายละเอียดในโครงการที่ได้รับการรับรอง

4.3 มีอาการไม่พึงประสงค์หรือปัญหาที่คาดไม่ถึงเกิดขึ้นระหว่างการทดลองหรือไม่

🗆 ไม่

🗆 ใช่ (ระบุ)....................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

4.4 มีการเปลี่ยนแปลงผู้ปฏิบัติงานต่อสัตว์ทดลองหรือไม่

🗆 ไม่

🗆 ใช่ (ระบุ)......................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

4.5 ในรอบปีที่ผ่านมา มีการค้นพบวิธีอื่นที่สามารถใช้ทดแทนการศึกษาในสัตว์ทดลองหรือไม่

🗆 ไม่

🗆 ใช่ (ระบุ).......................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

**5. อธิบายผลการศึกษาและความก้าวหน้าของโครงการวิจัยโดยย่อ**

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

**6. คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จภายใน................... เดือน**

**7. การตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์** 🗆 มีการตีพิมพ์เผยแพร่ 🗆 ไม่มีการตีพิมพ์เผยแพร่

**7.1 กรณีตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ**

□ ระดับชาติ □ ระดับนานาชาติ

**ผลผลิต: บทความวิจัย** ชื่อบทความ…..........................................................................................................................

**ซึ่งตีพิมพ์ในวารสาร** (ชื่อวารสาร) ......................................ฉบับที่......... หน้าที่...............เดือน ...............ปี...............

DOI:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

อยู่ในฐานข้อมูล (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)  ISI  Scopus  TCI  ในฐานข้อมูล อื่นๆ (ระบุ) ......................

วารสารดังกล่าวจัดอยู่ใน ควอไทล์ (Quartile) หรือกลุ่มที่......... ของฐานข้อมูล.......และมีค่า Impact factor = ……….

**\*หากท่านตีพิมพ์ผลงานมากกว่า 1 เรื่องจากโครงการนี้ กรุณาระบุรายละเอียดของผลงานทั้งหมด**

**7.2 การยื่นจด** □ **สิทธิบัตร** □ **อนุสิทธิบัตร** □ **ลิขสิทธิ์**

ยื่นจดแล้ว เมื่อ ................................................

หากท่านได้รับเลขที่สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ กรุณาระบุเลขที่จดทะเบียน และชื่อทรัพย์สิน

เลขที่……………………………..……………………………………………ชื่อ………………………………………………………………………

(ลงชื่อ) **……………………………………………………**

**หัวหน้าโครงการวิจัย**

(วันที่) **…………………………………**