|  |  |
| --- | --- |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิกิพีเดีย | **บันทึกข้อความ****มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี** |

**หน่วยงาน**  สาขาวิชา……….....................… สำนักวิชา............................................. โทร.…....…… โทรสาร...........

**ที่** อว …………………………............................................... **วันที่** ……………................................

**เรื่อง** ขอแจ้งปิดโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ .

|  |
| --- |
|  |

**เรียน** ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า สาขาวิชา สำนักวิชา .

ขอ**แจ้งปิดโ**ครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ชื่อโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ ที่ได้รับอนุมัติ

 1.1 ชื่อภาษาไทย

 1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ

2. เลขที่โครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ ที่ได้รับอนุมัติ

2.1 ได้รับอนุญาตดำเนินการต่อสัตว์ฯ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. สิ้นสุดวันที่ เดือน พ.ศ.

 2.2 โครงการประเภท **□** วิจัย **□** ทดสอบ **□** ผลิตชีววัตถุ **□** สอน **□** ผลิตสัตว์ **□** อื่นๆ

 2.3 สถานที่ดำเนินการ **□** ใช้สถานที่ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของ คกส. ระบุ

 **□** ใช้สถานที่ดำเนินการอื่น ที่มีเลขที่จดแจ้ง (ระบุสถานที่)

 **□** ใช้สถานที่ดำเนินการอื่น ไม่มีเลขที่จดแจ้ง (ระบุสถานที่)

 2.4 กรณีเป็นโครงการตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาตร์ พ.ศ. 2558 **(โปรดแนบโครงการ)**

 **□** การพัฒนาสายพันธุ์ **□** การสืบสายพันธุ์ **□** การเพาะขยายพันธุ์

 **□** การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด **□** การดัดแปลงพันธุกรรมสัตว์ **□** การโคลนนิ่งสัตว์

**3.** **ข้อมูลเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการ (Name of Principal Investigator)**

(กรณีที่นักศึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ ให้ระบุชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์\*\*\*)

ชื่อ – นามสกุล (Name-Surname) ……………………………………………………………………………………………….

ตำแหน่งอื่นๆ (other)……………………………….......…….….……..….………….…………….……………………………….

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เลขที่ (Animal use license number) **U - -** .

สถานภาพ  อาจารย์ (Lecturer) /เจ้าหน้าที่มทส. (Academic staff)

  นักศึกษา (Student) ( ตรี (Bachelor degree) /  โท (Master degree) /  เอก (Doctoral degree)

  อื่นๆ (โปรดระบุ) (Other Please specify)…………………........………………………..

สถานที่ติดต่อ (Contact address) (สาขาวิชา /สำนักวิชา) (School/Institute)……………………….......

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

โทรศัพท์/โทรสาร (Tel./Fax.) ………..….…...…………………………….....….………………...………………………………

E-mail ………………..................……………………………….….....…...…………………………………………………………….

**\*\*\*ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (Advisor) (กรณีนักศึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ (In case of principle investigator is student))**

ชื่อ – นามสกุล (Name-Surname) ……………………………………………………………………………………………….

ตำแหน่ง (Align academic/other position) ……………………………...……………………………...….………………

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์เลขที่ (Animal use license number) **U - -** .

สถานที่ทำงาน(สาขาวิชา /สำนักวิชา) (School/Institute)……………....…..........................................................

โทรศัพท์ (Tel.)……………..……………..……...…………..………………………....………………………………………………..

E-mail …………………………………..................……..………………………………....……………………………………………

**4.** สามารถดำเนินการได้ **□** ตามแผน  **□** ไม่ตามแผน ที่แจ้งไว้ในโครงการ  **□** ยังไม่เริ่มดำเนินการ

**5.** ในระหว่างดำเนินการโครงการ

 5.1 มีการปรับเปลี่ยนโครงการ (Protocol amendment) หรือไม่

**□** แจ้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

**□** ไม่ได้แจ้ง

 5.2 มีการดำเนินการวิจัยที่เบี่ยงเบนไปจากโครงการที่เสนอ (Protocol deviation) หรือไม่

**□** ไม่มี **□** มี จำนวน ครั้ง

**□** แจ้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

**□** ไม่ได้แจ้ง

**6.** ท่านมีแผนการนำเสนอผลการวิจัยอย่างไร

**□** ตีพิมพ์วารสารภายในประเทศ โปรดระบุ

**□** ตีพิมพ์วารสารต่างประเทศ โปรดระบุ

**□** นำเสนอด้วยวาจาในการประชุม โปรดระบุ

**□** นำเสนอแบบโปสเตอร์ในการประชุม โปรดระบุ

**□** อื่น ๆ โปรดระบุ

**□** ไม่มีแผนการจะนำเสนอ

7. ขั้นตอนการเผยแพร่ผลงานวิจัย ในขณะนี้

**□** อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation)

**□** ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted)

**□** ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press)

**□** **ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published) (กรุณาแนบสำเนาผลงานวิจัย 1 ฉบับ)**

 ชื่อวารสาร

 Year/Volume/Page

 ชื่อเรื่อง

ชื่อผู้เขียน

**□** งานประชุมวิชาการ (Conference)

 ชื่อการประชุม สถานที่ประชุม ประเทศ

 วัน/เดือน/ปี

 ชื่อเรื่อง รูปแบบการนำเสนอ

**□** เผยแพร่ผ่านอินเตอร์เน็ต (โปรดระบุ URL)

**□** Vancouver (โปรดระบุ Cite)

**□** อื่น ๆ (Other)

**8.** สรุปการดำเนินการต่อสัตว์ฯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ประเภทสัตว์ | กลุ่มของสัตว์ | ชื่อสามัญ(อังกฤษ) | ชื่อสามัญ (ไทย) | ชื่อวิทยาศาสตร์ | สายพันธุ์ | ชื่อสายพันธุ์ | แหล่งที่มา | จำนวนที่ขอ (ตัว) | จำนวนที่ใช้จริง (ตัว) | ระบบการเลี้ยง | ระยะเวลาการใช้สัตว์ | อายุของสัตว์ทดลอง (ปี/วัน) |
| เพศผู้ | เพศเมีย | เพศผู้ | เพศเมีย |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** ประเภทสัตว์ หมายถึง สัตว์ทดลอง, สัตว์เลี้ยง หรือสัตว์จากธรรมชาติ

 กลุ่มของสัตว์ ตัวอย่าง หนู, ปลา, นก, สุนัข, ลิง หรือโค เป็นต้น

สายพันธุ์ ตัวอย่าง Outbred, Inbred, Hybrid, Mutant, Transgenic, อื่นๆ (โปรดระบุ)

ชื่อสายพันธุ์ ตัวอย่าง Wistar, Balb/c เป็นต้น

แหล่งที่มา หมายถึง หน่วยงานผลิตเอง, ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ, บริษัทหรือหน่วยงาน (โปรดระบุ), จากธรรมชาติ (โปรดระบุ), ฟาร์มเลี้ยงสัตว์(โปรดระบุ) หรืออื่นๆ (โปรดระบุ)

จำนวนที่ใช้จริง หมายถึง จำนวนสัตว์ที่ใช้ในช่วง 6 เดือนที่รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินการ

ระยะเวลาการใช้สัตว์ หมายถึง ช่วงระยะเวลาที่ใช้สัตว์ในการศึกษา

ระบบการเลี้ยง ตัวอย่าง ตามธรรมชาติ, Conventional, SHC, SPF, Germ Free หรืออื่นๆ (โปรดระบุ)

8.1 สัตว์ป่วยระหว่างดำเนินการ **□** มี **□** ไม่มี

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชนิดสัตว์ | สายพันธุ์สัตว์ | จำนวนตัว | หมายเหตุ |
| เพศผู้ | เพศเมีย |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

8.2 จำนวนสัตว์ตายระหว่างดำเนินการ **□** มี **□** ไม่มี

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชนิดสัตว์ | สายพันธุ์สัตว์ | จำนวนตัว | หมายเหตุ |
| เพศผู้ | เพศเมีย |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

8.3 ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์หรืออาการไม่พึงประสงค์ (Adverse event) ที่เกิดกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

 **□** ไม่มี **□** มี (โปรดระบุ) - จำนวนอาการไม่พึงประสงค์ ที่พบ ครั้ง

 - กรุณาระบุอาการ

9. กรณีแจ้งปิดโครงการฯ วันที่ เดือน พ.ศ.

10. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) .............................................ผู้ขออนุญาตใช้สัตว์ (Applicant Name)

 …….../….....….....…./……...…วัน / เดือน / ปี (Day / Month / Year)

**เฉพาะผู้ขออนุญาตใช้สัตว์ที่เป็นนักศึกษาให้อาจารย์ที่ปรึกษารับรองข้อมูล**

(If the Principal investigator is a student, the application must be approved by his/her advisor and head of the school)

ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา (Comments by Advisor)

…………………………………………………………………………………...........................................................................................

…………………………………………………………………………………...........................................................................................

(ลงชื่อ) ..........................................................อาจารย์ที่ปรึกษา (Advisor)

 …….../….....….....…./……...…วัน / เดือน / ปี (Date / Month / Year)