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

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

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

**เรื่อง** รายงานความก้าวหน้าโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทุก 6 เดือน .

|  |
| --- |
|  |

**เรียน** ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ด้วยข้าพเจ้า สาขาวิชา สำนักวิชา .

ขอรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ประจำ 6 เดือน ดังนี้

□ ต.ค. - มี.ค. \_

□ เม.ย. - ก.ย. \_

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.** 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

8.4 การผลิตสัตว์เพื่อบริการ **□** มีการผลิต **□** ไม่มีการผลิต

9. คาดว่าจะสิ้นสุดการดำเนินการต่อสัตว์ 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)