****

**รายงานความก้าวหน้าและแจ้งปิดโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์**

**(Progress and Annual Report)**

**□** รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินการ

□ ต.ค. - มี.ค. \_

□ เม.ย. - ก.ย. \_

**□** รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินการประจำปีเพื่อขอต่ออายุหนังสือรับรองโครงการ

 (กรณีมีความประสงค์ต่ออายุการรับรอง สามารถจัดส่งแบบฟอร์มนี้ก่อนโครงการหมดอายุอย่างน้อย 1 เดือน เพื่อนำเข้าที่ประชุม คกส. เพื่อพิจารณา)

**□** รายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการประจำปีและแจ้งปิดโครงการ วันที่ ......... เดือน ......................... พ.ศ. ....................

1. ชื่อโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ ที่ได้รับอนุมัติ

 1.1 ชื่อภาษาไทย ..................................................................................................................................................................................

 1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ .............................................................................................................................................................................

2. เลขที่โครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ ที่ได้รับอนุมัติ **F**........-...........-.............

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

 สิ้นสุดวันที่ ................. เดือน.................................. พ.ศ. .........................

2.2 โครงการเริ่มดำเนินการต่อสัตว์ฯ วันที่เริ่มดำเนินการ (จริง) วันที่ ......... เดือน ......................... พ.ศ. ....................

 คาดว่าจะสิ้นสุดการดำเนินการ วันที่ ......... เดือน ......................... พ.ศ. ....................

 2.3 โครงการประเภท **□** วิจัย **□** ทดสอบ **□** ผลิตชีววัตถุ **□** สอน **□** ผลิตสัตว์ **□** อื่นๆ ..................................

 2.4 สถานที่ดำเนินการ **□** ใช้สถานที่ดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของ คกส. ส่วนงาน .....................................................

 **□** ใช้สถานที่ดำเนินการอื่น ไม่มีเลขที่จดแจ้ง (ระบุสถานที่) ..................................................................

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

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

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

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

3. ชื่อหัวหน้าโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ (โปรดระบุตำแหน่งทางวิชาการ) ........................................................................................

 สังกัดภาควิชา ........................................................................................... ส่วนงาน ..........................................................................

 มหาวิทยาลัย ............................................................................................. โทรศัพท์ ..........................................................................

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

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

5. ในระหว่างดำเนินการโครงการ

 5.1 มีการปรับเปลี่ยนโครงการ (Protocol amendment) หรือไม่

**□** ไม่มี **□** มี จำนวน .................... ครั้ง

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

**□** ไม่ได้แจ้ง

 5.2 มีการดำเนินการวิจัยที่เบี่ยงเบนไปจากโครงการที่เสนอ (Protocol deviation) หรือไม่

**□** ไม่มี **□** มี จำนวน .................... ครั้ง

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

**□** ไม่ได้แจ้ง

6. ข้อมูลการตีพิมพ์ เผยแพร่

 6.1 ท่านมีแผนการนำเสนอผลการวิจัยอย่างไร □ มี (โปรดระบุ) □ ไม่มี

 **□** วารสาร :

 ชื่อเรื่อง

 ชื่อผู้เขียน

 ชื่อสารสาร Year/ Vol./ Page

 **□** งานประชุม/อบรม/สัมมนาวิชาการ :

 ชื่อการประชุม

 สถานที่ประชุม

 ประเทศ

 วัน/เดือน/ปี

 ชื่อเรื่องที่นำเสนอ

 รูปแบบการนำเสนอ □ บรรยาย □ โปสเตอร์ □ อื่นๆ

 **□** เผยแพร่ผ่าน Internet : URL

 **□** อื่นๆ (โปรดระบุ)

 6.2 ขั้นตอนการเผยแพร่ผลงานวิจัย ในขณะนี้

**□** อยู่ระหว่างการเรียบเรียง/เขียน (In preparation) **□** ยื่นเอกสารแล้ว อยู่ระหว่างการพิจารณา (Submitted)

**□** ได้รับการตอบรับแล้ว อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์ (Accepted, In press) **□** อื่น ๆ (Other) ……………………………………

**□** ได้รับการจัดพิมพ์แล้ว (Published)

7. สรุปการดำเนินการต่อสัตว์ฯ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ประเภทสัตว์ | กลุ่มของสัตว์ | ชื่อสามัญ Common Name | ชื่อวิทยาศาสตร์Scientific Name | สายพันธ์,ชื่อสายพันธุ์ (ถ้ามี) | แหล่งที่มา(โปรดระบุชื่อ) | จำนวนที่ขอ (ตัว)ระบุเพศ | จำนวนที่ใช้จริง (ตัว)ระบุเพศ | ระบบการเลี้ยง | ระยะเวลาการใช้สัตว์ |
| ผู้ | เมีย | ไม่ระบุ | ผู้ | เมีย | ไม่ระบุ |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*\* โปรดระบุจำนวนสัตว์ที่มีการใช้จริงในรอบการรายงาน 6 เดือน เท่านั้น

**หมายเหตุ** ประเภทสัตว์ หมายถึง สัตว์ทดลอง สัตว์เลี้ยง หรือสัตว์จากธรรมชาติ กลุ่มของสัตว์ เช่น นก ปู หนู แมง แมลง ฯลฯ

 สายพันธ์ เช่น Outbred, Inbred ชื่อสายพันธุ์ เช่น wistar, Balb/c

 แหล่งที่มา เช่น หน่วยงานผลิตเอง, บริษัท/หน่วยงาน, จากธรรมชาติ ระบบการเลี้ยง เช่น ตามธรรมชาติ, Conventional, SHC, อื่นๆ

7.1 สัตว์ป่วยระหว่างดำเนินการ **□** มี **□** ไม่มี

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

7.2 จำนวนสัตว์ตายระหว่างดำเนินการ **□** มี **□** ไม่มี

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

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์หรืออาการไม่พึงประสงค์ (Adverse event) ที่เกิดกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

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

 - กรุณาระบุอาการ

7.4 การผลิตสัตว์เพื่อใช้เองในหน่วยงาน **□** มีการผลิต **□** ไม่มีการผลิต

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ชนิด | สายพันธุ์ | แหล่งที่มา | สืบสายพันธุ์เป็นรุ่นที่ | จำนวนพ่อพันธุ์ | จำนวนแม่พันธุ์ | วิธีการสืบสายพันธุ์ | วิธีการเพาะขยายพันธุ์ | วิธีการทดสอบพันธุกรรม | อัตราการผลิต (จำนวนตัว/ช่วงเวลา) | จำนวนสัตว์ที่ผลิตจริง | จำนวนสัตว์ที่ใช้จริง |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7.5 การผลิตสัตว์เพื่อบริการ **□** มีการผลิต **□** ไม่มีการผลิต

ประเภทสัตว์............................................ ชนิดสัตว์.......................................................สายพันธุ์..........................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คุณสมบัติสายพันธุ์ | จำนวนพ่อพันธุ์ | จำนวนแม่พันธุ์ | แหล่งที่มา | สืบสายพันธุ์เป็นรุ่นที่ | วิธีการสืบพันธุ์ | วิธีการเพาะขยายพันธุ์ | วิธีการทดสอบพันธุกรรม | อัตราการผลิตบริการ (จำนวนตัว/ช่วงเวลา) | จำนวนสัตว์ที่ผลิตจริง | จำนวนสัตว์ที่บริการ | กำหนดวันเริ่มบริการ | หน่วยงานที่ให้บริการ (ในประเทศ/ต่างประเทศ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ (ถ้ามี)

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

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

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

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

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

หัวหน้าโครงการ

วันที่ ............../ ................../ .............

**หมายเหตุ** หากท่านมีข้อมูลมากกว่าบริเวณที่เว้นไว้ให้ตอบ โปรดกรุณาพิมพ์เนื้อหาเพิ่มเติมลงไปด้วย