**รายงานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์**

**โดย สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มทส.**

เสนอต่อ

**คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี** (คกส. มทส.)

ตามมาตรา 23 24 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

❑ **ครั้งที่ 1** ภายในวันที่ 15 มีนาคม ................... (ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม – 15 มีนาคม)

❑ **ครั้งที่ 2** ภายในวันที่ 15 กันยายน ................... (ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 16 มีนาคม – 15 กันยายน)

**1.ข้อมูลทั่วไป**

1.1 ชื่อสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์……………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ชื่อผู้กำกับสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์……………………………………………………………………………………………………………………..……………

เลขที่สถานที่ดำเนินการ B 2559/00020.🞏🞏🞏

 1.2 บุคลากรประจำสถานที่ดำเนินการ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| บุคลากร | บุคลากรที่มีอยู่เดิม (คน) | บุคลากรใหม่ (คน) | รวม (คน) |
| **❑** หัวหน้าหน่วยเลี้ยงสัตว์  |  |  |  |
| **❑** สัตวแพทย์ประจำหน่วยงาน |  |  |  |
| **❑** พนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง |  |  |  |
| * ช่างเทคนิค
 |  |  |  |
| * พนักงานธุรการ
 |  |  |  |
| * อื่นๆ(ระบุ) …………......................................................………
 |  |  |  |

 1.3 บุคลากรประจำสถานที่ดำเนินการที่ได้รับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่มีอยู่เดิม ................. คน

| ลำดับ | เลขที่คำขอ | ระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต | ชื่อ-สกุล | ฝ่าย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |  |  |  |
| 2 | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |  |  |  |
| 3 | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |  |  |  |

 1.4 บุคลากรประจำสถานที่ดำเนินการที่ได้รับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่เพิ่มใหม่ ดังนี้

| ลำดับ | เลขที่คำขอ | ระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต | ชื่อ-สกุล | ฝ่าย |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |  |  |  |
| 2 | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |  |  |  |

**2. กิจกรรมที่ของสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ ทำในช่วงระยะเวลา 6 เดือน ❑ ต.ค. – มี.ค. ❑ เม.ย. – ก.ย.**

 2.1 การพิจารณาโครงการขอใช้สัตว์ฯ ในการขอเข้ามาใช้สัตว์ ณ สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ ดังนี้

 2.1.1 มีโครงการใหม่ จำนวน ................. โครงการ

 ❑ (1) เป็นโครงการของบุคลากร มทส. ................ โครงการ ❑ (2) เป็นโครงการของบุคลากรภายนอก มทส. ............. โครงการ

| เลขที่ใบอนุญาต (ออกโดย คกส มทส.) | โครงการ/โครงการวิจัย | หัวหน้าโครงการ | เลขที่อนุญาตให้เข้าใช้สถานที่ดำเนินการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตเข้าใช้สถานที่ดำเนินการ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ ลักษณะโครงการ ได้แก่ 1) งานวิจัย 2) งานทดสอบ 3) งานผลิตชีววัตถุ 4) งานสอน

 2.1.2 โครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว จำนวน .............. โครงการ ดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | เลขที่ใบอนุญาตของ PI | ประเภทสัตว์ | ชนิด | สายพันธุ์ | แหล่งที่มา | จำนวนสัตว์ | ระบบการเลี้ยงสัตว์ | ระยะเวลาการใช้สัตว์(จำแนกตามชนิดสัตว์) |
| ที่เสนอขอ | ที่ใช้จริง |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 2.2 การติดตามการดำเนินงานโครงการ ที่ได้รับอนุญาตเข้าใช้สถานที่ดำเนินการ

 ❑ โครงการที่ดำเนินการตามข้อเสนอโครงการ จำนวน ............... โครงการ

 ❑ พบโครงการที่ดำเนินการเบี่ยงเบนไปจากข้อเสนอโครงการ จำนวน ............ โครงการ ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | การดำเนินการของสถานที่ดำเนินการ | การปฏิบัติของหัวหน้าโครงการ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.3 การผลิตสัตว์

 งานผลิตสัตว์ จำนวน .................... โครงการ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | ชื่อโครงการ | เลขที่ใบอนุญาตของ PI |
|  |  | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |
|  |  | U🞏 - 🞏🞏🞏🞏🞏-🞏🞏🞏🞏 |

2.3.1 การผลิตสัตว์เพื่อใช้เองในหน่วยงาน

 2.3.1.1 ❑ โครงการใหม่

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | ประเภทสัตว์ | ชนิด | สายพันธุ์ | แหล่งที่มา | จำนวนพ่อพันธุ์/แม่พันธุ์เริ่มต้น | วิธีการสืบสายพันธุ์ | วิธีการเพาะขยายพันธุ์ | วิธีการทดสอบพันธุกรรม | อัตราการผลิตเพื่อใช้เอง |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.3.1.2 ❑ โครงการเดิมที่ยังดำเนินการอยู่

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | ประเภทสัตว์ | ชนิด | สายพันธุ์ | แหล่งที่มา | สืบสายพันธุ์เป็นรุ่นที่ | จำนวนพ่อพันธุ์/แม่พันธุ์ | อัตราการผลิตเพื่อใช้เอง(จำนวนตัว/ช่วงเวลา) | จำนวนสัตว์ที่ผลิตจริง | จำนวนสัตว์ที่ใช้จริง |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.3.2 การผลิตสัตว์เพื่อบริการ

2.3.2.1 ❑ โครงการใหม่

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | ประเภทสัตว์ | ชนิด | สายพันธุ์ | คุณสมบัติของสายพันธุ์ | แหล่งที่มา | จำนวนสัตว์เพศผู้/เพศเมีย | วิธีการสืบสายพันธุ์ | วิธีการเพาะขยายพันธุ์ | วิธีการทดสอบพันธุกรรม | อัตราการผลิตบริการ | กำหนดวันเริ่มบริการ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.3.2.2 ❑ โครงการเดิม

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| เลขที่โครงการ | ประเภทสัตว์ | ชนิด | สายพันธุ์ | แหล่งที่มา | สืบสายพันธุ์เป็นรุ่นที่ | อัตราการผลิตเพื่อบริการ | จำนวนที่ผลิตจริง | จำนวนที่บริการ | หน่วยงานที่ให้บริการ (ในประเทศ/ต่างประเทศ) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 2.3.3 การยกเลิกการผลิต

 เลขที่โครงการ ...................................................วันที่ขอยกเลิก....................................................................

 2.4 การนำสัตว์เข้า/ ส่งออก / นำผ่านประเทศ

 2.4.1 การนำเข้า

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วัน/เดือน/ปี ที่นำเข้า | ประเภท | ชนิด | สายพันธุ์ | จำนวน | แหล่งที่มา และประเทศ | นำเข้าโดย |
| เพศผู้ | เพศเมีย |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 2.4.2 การส่งออก

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วัน/เดือน/ปี ที่ส่งออก | ประเภท | ชนิด | สายพันธุ์ | จำนวน | สถานที่ปลายทาง และประเทศ | ส่งออกโดย |
| เพศผู้ | เพศเมีย |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 2.4.3 การนำผ่าน

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วัน/เดือน/ปี ที่นำผ่าน | ประเภท | ชนิด | สายพันธุ์ | จำนวน | ระยะเวลาที่พำนัก | แหล่งที่มาและประเทศ | สถานที่ปลายทาง และประเทศ | ผู้ดำเนินการขนส่ง |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 2.5 การสำรวจเพื่อประเมินตนเองของสถานที่ดำเนินการ

 2.5.1 สถานที่เลี้ยงสัตว์ วัสดุอุปกรณ์ และระบบที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วันที่ดำเนินการ | ปัญหา | การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.5.2 การจัดการเลี้ยงสัตว์เป็นระบบ (การจัดการเรื่องอาหาร น้ำ วัสดุรองนอน กรง ฯลฯ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วันที่ดำเนินการ | ปัญหา | การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.5.3 สุขภาพสัตว์

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วันที่ดำเนินการ | ปัญหา | การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.5.4 สุขภาพบุคลากรและอาชีวอนามัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วันที่ดำเนินการ | ปัญหา | การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.5.5 อื่น ๆ (ระบุ) .......................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| วันที่ดำเนินการ | ปัญหา | การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา |
|  |  |  |
|  |  |  |

 2.6 การติดตามกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการอนุมัติที่มาใช้ ณ สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ ทุกโครงการ และพบโครงการที่มีปัญหาดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| โครงการเลขที่ | ปัญหา | การแก้ไข |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 2.7 การจัดทำ SOP

 มีการจัดทำ SOP ดังนี้ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่มีการดำเนินการ)

| SOPs | มีการแก้ไข | ไม่มีการแก้ไข |
| --- | --- | --- |
| ❑ SOP รวมของสถานดำเนินการ จำนวน ...................................................... Sop | ❑ | ❑ |
| ❑ SOP เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อ | ❑ | ❑ |
| ❑ SOP เกี่ยวกับการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค สารพิษ มลพิษ | ❑ | ❑ |
| ❑ SOP เกี่ยวกับการบริหารจัดการสำนักงาน | ❑ | ❑ |
| ❑ SOP เกี่ยวกับ คกส. | ❑ | ❑ |
| ❑ SOP เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร | ❑ | ❑ |
| ❑ SOP อื่น ๆ (ระบุ).................................................................... | ❑ | ❑ |

 2.8 การพัฒนาบุคลากร เช่น การอบรม, การสัมมนา เป็นต้น (โปรดแนบรายละเอียดของกิจกรรม)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วันที่จัดกิจกรรม | ประเภทกิจกรรม | หัวข้อ | ประเภทบุคลากรผู้เข้าร่วม | การดำเนินการ | จำนวนผู้เข้าร่วม(กรณีหน่วยงานจัดกิจกรรมเอง) |
| จัดเอง | เข้าร่วม |
|  |  |  |  | ❑ | ❑ |  |
|  |  |  |  | ❑ | ❑ |  |

2.9 บุคลากรของสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ เข้ารับ การอบรม การสัมมนา การประชุมวิชาการ เกี่ยวกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อสกุล | หัวข้อการฝึกอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการฯ | วัน เดือน ปี | หน่วยงานที่จัด |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 2.10 การดำเนินการเกี่ยวกับแผนพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถานที่ดำเนินการ

❑ จัดทำแผนพัฒนา ❑ ปรับแผนให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ

 2.11 การดำเนินการเกี่ยวกับงบประมาณประจำปี

❑ การขอตั้งงบประมาณให้สอดคล้องกับแผนประจำปี

ลงนาม (ผู้กำกับสถานที่ดำเนินการฯ)

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

…………./……………..……………/……………..

ลงนาม (สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการฯ)

 (สัตวแพทย์หญิง รังสิรัตน์ วงศ์สรรค์)

…………./……………..……………/……………..

ลงนาม (ผู้บริหารของหน่วยงาน)

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

…………./……………..……………/……………..