**บันทึกข้อความ**

**ที่ วท วันที่**

**เรื่อง** รายงานความก้าวหน้าโครงการใช้สัตว์ประจำ 6 เดือน

**เรียน** คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของ สวทช.

 ข้าพเจ้า............................................................ สังกัด.............................................................................หัวหน้าโครงการวิจัย เรื่อง....................................................................................................................................

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

ได้รับการรับรองตั้งแต่วันที่......................................................... ถึงวันที่ .............................................................

ในการนี้ ข้าพเจ้าขอดำเนินการดังนี้

รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ครั้งที่......................................................................................................

🞎รอบการรายงานภายในวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ.................

(ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม – 15 มีนาคม)

🞎รอบการรายงานภายในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ..................

(ผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ 16 มีนาคม – 30 กันยายน)

โดยมีรายละเอียด ดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 ลงชื่อ

 ( )

 (หัวหน้าโครงการ)

 วันที่……………เดือน…………… พ.ศ……………

**รายงานความก้าวหน้าโครงการใช้สัตว์ประจำ 6 เดือน**

**รหัสโครงการ**........................................................................................................................................................

**วันที่รับรองโครงการ**......................................................... **ถึงวันที่**.....................................................................

**ชื่อโครงการ:** (Thai)………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………....................

(Eng.)……………………………………………………………..………………………………………………………………………….……….…………………………………………………………………………………………………………………………………………....................

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

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

**1. ลักษณะของงานที่ใช้สัตว์**

🗆 งานวิจัยพื้นฐานทางด้านสาขา (Basic Research) ระบุสาขา.........................................................................

🗆 งานวิจัยประยุกต์ (Applied Research) ระบุ................................................................................................

🗆 งานทดสอบ (Testing and / or Monitoring) ระบุ......................................................................................

🗆 งานผลิตชีววัตถุ (Biological Products) ระบุ...............................................................................................

🗆 อื่นๆ ระบุ.......................................................................................................................................................

**2. ข้อมูลการใช้สัตว์ในโครงการ**

โปรดระบุชนิดสัตว์ และจำนวนสัตว์ที่ใช้ในโครงการลงในตารางต่อไปนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ประเภท** | **ชนิด** | **สายพันธุ์** | **จำนวนสัตว์\*** |
| 🗆 สัตว์เลี้ยง |  |  |  |
| 🗆 สัตว์ทดลอง |  |  |  |
| 🗆 สัตว์ตามธรรมชาติ |  |  |  |

**3. ข้อมูลคณะผู้วิจัยที่ปฏิบัติกับสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**4. แหล่งที่มาของสัตว์ทดลอง**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**5. ระบบการเลี้ยงสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**6. สถานที่เลี้ยงสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**7. สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์**

สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เลขที่………………………………………………………………………………………………………………

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**8. กระบวนการวิจัยต่อสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**9. การทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ (Euthanasia)**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**10. การผ่าซากสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**11. การกำจัดซากสัตว์และของเสีย**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**12. การนำสัตว์ไปใช้นอกสถานที่**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

🗆มีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้...................................................................................................................................

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

**13. สถานภาพสุขภาพสัตว์: มีสัตว์ทดลองในโครงการเกิดความเจ็บป่วย ตาย หรือมีปัญหาทางสุขภาพและการเลี้ยงดูที่คาดไม่ถึงเกิดขึ้นระหว่างการทดลองหรือไม่**

🗆ไม่มี

🗆มี โปรดอธิบาย................................................................................................................................................

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

**14. ปัญหาที่พบจากการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในโครงการนี้ ในด้านอื่นๆ**

**(นอกจากข้อ 10)**

🗆ไม่มี

🗆มี โปรดอธิบาย................................................................................................................................................

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

**15. อันตรายที่ได้รับจากสัตว์ เชื้อโรค หรือสารพิษ**

🗆ไม่มี

🗆มี โปรดอธิบาย................................................................................................................................................

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

**16. ปัจจุบันมีการค้นพบวิธีอื่นที่สามารถใช้ทดแทนสัตว์ทดลองในการศึกษาของท่านหรือไม่**

🗆ไม่มี

🗆มี โปรดอธิบาย................................................................................................................................................

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

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

**17. มีการอบรมที่เกี่ยวกับการใช้สัตว์ทดลองหรือไม่**

🗆ไม่มี

🗆มีการอบรม หัวข้อ .................................................................................................วันที่................................

รายชื่อบุคลากรที่เข้าร่วมการอบรม......................................................................................................................

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

**18. โปรดอธิบายผลการศึกษาและความก้าวหน้าของโครงการใช้สัตว์ทดลองของท่านมาพอสังเขป**

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

**ลงชื่อ** ……………………………………………………

**(.......................................................)**

**หัวหน้าโครงการ**

**วันที่**………………………………