**บันทึกข้อความ**

**ที่ อว วันที่**

**เรื่อง** แจ้งปิดโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

**เรียน** คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของ สวทช.

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

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

รหัสโครงการ..............................................................................................................................................................
ได้รับการรับรองตั้งแต่วันที่......................................................... ถึงวันที่ ..................................................................

ในการนี้ ข้าพเจ้ามีความประสงค์ ดังนี้

🞎 ส่งรายงานโครงการใช้สัตว์ฉบับสมบูรณ์ เพื่อปิดโครงการ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

🞎 ยุติโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยได้หยุดดำเนินการ ตั้งแต่วันที่...............................เนื่องจาก..........................................โดย ขอส่งรายงานปิดโครงการ รายละเอียดดังเอกสารแนบ และ รายงานเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่มีผลกระทบต่อสัตว์

🞎 ยกเลิกโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เนื่องจากมิได้ดำเนินการต่อสัตว์ (โปรดระบุรายละเอียดในข้อ 1 และ 2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 ลงชื่อ

 ( )

 (หัวหน้าโครงการ)

 วันที่……………เดือน…………… พ.ศ……………

**รายงานโครงการใช้สัตว์ฉบับสมบูรณ์/ปิดโครงการ/ยกเลิกโครงการ**

**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. ยกเลิกโครงการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยมิได้ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เนื่องจาก**

..........................(ตัวอย่าง ไม่ได้รับทุนสนับสนุน หรือ ยกเลิกโครงการ)..................................................................

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

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

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

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

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

**3. ข้อมูลการใช้สัตว์ในโครงการ**

3.1 โปรดระบุชนิดสัตว์ และจำนวนสัตว์ที่ใช้ในโครงการลงในตารางต่อไปนี้

| **ประเภท** | **ชนิด** | **สายพันธุ์** | **จำนวนสัตว์ที่เสนอขอไว้ในโครงการที่ได้รับการอนุมัติ** | **จำนวนสัตว์ที่ใช้จริงตามรอบการรายงาน** | **จำนวนสัตว์สะสมที่ใช้ไปจนถึงปัจจุบัน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 🗆 สัตว์ทดลอง |  |  |  |  |  |
| 🗆 สัตว์น้ำ |  |  |  |  |  |
| 🗆 สัตว์เกษตรและสัตว์ธรรมชาติ |  |  |  |  |  |
| 🗆 แมลงและแมง |  |  |  |  |  |

3.2 การปฏิบัติต่อสัตว์ที่ไม่ได้ใช้ในโครงการ หลังจากเสร็จสิ้นโครงการหรือยุติโครงการ (กรณี ใช้ไม่ครบตามจำนวนที่เสนอขอ)

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

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

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

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

**4. โปรดอธิบายผลการศึกษาหรือข้อค้นพบที่ได้จากโครงการใช้สัตว์ของท่านมาพอสังเขป** (อย่างน้อย 5-10 บรรทัด โดยระบุถึงวิธีการทดลอง ผลการทดลอง สรุปผลการทดลองพร้อมทั้งวิจารณ์ผลการทดลองที่ได้)

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

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

**5. โปรดอธิบายอุบัติเหตุที่พบในการทำงาน หรือเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ ที่มีผลต่อสวัสดิภาพสัตว์** (ถ้ามี)

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

**6. โปรดระบุผลงานอื่นๆ ที่ได้จากโครงการใช้สัตว์นี้**

| **ผลงานที่ได้** | **ลักษณะ/สเปคของผลงาน** | **จำนวนผลงาน** |
| --- | --- | --- |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์/เทคโนโลยี |  |  |
| 2. ต้นแบบกระบวนการ |  |  |
| 3. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า |  |  |
| 4. บทความในวารสารวิชาการ | ชื่อบทความ….............................................................ชื่อผู้เขียน...................................................................ตีพิมพ์ในวารสาร...........(ชื่อวารสาร)..........................เดือน................ ปี.............. |  |
| 5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การจัดสัมมนา เป็นต้น) |  |  |
| 6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (เช่น การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม การจัดสัมมนา เป็นต้น) |  |  |
| 7. การเสนอผลงานในการประชุม/สัมมนา | ชื่อการประชุม/สัมมนา...............................................สถานที่ประชุม/สัมมนา..............................................วัน/เดือน/ปี...............................................................ชื่อเรื่อง..................................................................... |  |

**7. ข้อมูลคณะผู้วิจัยที่ปฏิบัติกับสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**8. แหล่งที่มาของสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**9. ระบบการเลี้ยงสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**10. สถานที่เลี้ยงสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**11. สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**12. กระบวนการวิจัยต่อสัตว์**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**13. การดำเนินการกับสัตว์ที่มีชีวิตหลังสิ้นสุดโครงการ**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**14. การทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ (Euthanasia)**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**15. การผ่าซาก**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**16. การกำจัดซากสัตว์และของเสีย**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**17. การนำสัตว์ไปใช้นอกสถานที่**

🗆เป็นไปตามที่เสนอไว้ในข้อเสนอโครงการ

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

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

**18. สถานภาพสุขภาพสัตว์: มีสัตว์ในโครงการเกิดความเจ็บป่วย ตาย หรือมีปัญหาทางสุขภาพและการเลี้ยงดูที่คาดไม่ถึงเกิดขึ้นระหว่างการทดลองหรือไม่**

🗆ไม่มี

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

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

**19. ปัญหาที่พบจากการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในโครงการนี้ ในด้านอื่นๆ**

**(นอกจากข้อ 18.)**

🗆ไม่มี

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

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

**20. อันตรายที่ได้รับจากสัตว์ เชื้อโรค หรือสารพิษ**

🗆ไม่มี

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

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

**21. ปัจจุบันมีการค้นพบวิธีอื่นที่สามารถใช้ทดแทนสัตว์ในการศึกษาของท่านหรือไม่**

🗆ไม่มี

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

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

**22. คณะผู้วิจัยได้รับการอบรมที่เกี่ยวกับการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์หรือไม่**

🗆ไม่มี

🗆ได้รับการอบรม หัวข้อ ..................................................................................................................................

วันที่................................................. หน่วยงานที่ให้การอบรม ………………………………………………………………….

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

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

**ลงชื่อ** ……………………………………………………

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

**หัวหน้าโครงการ**

**วันที่**………………………………