# **LOGO+เธงเ.ตัดสี.jpg**

# **แบบฟอร์มการขอรับการพิจารณาจรรยาบรรณการใช้ซากสัตว์ทดลอง**

### สำหรับงานสอน งานวิจัย งานทดสอบและงานผลิตชีววัตถุ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------…

**ชื่อโครงการ**

**(ภาษาไทย)** ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**(ภาษาอังกฤษ)** ……………………………………………………………………………………………………..…………………………….

**ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้ซากสัตว์**

1.1 หัวหน้าโครงการ (Principal investigator)

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) …………………………………………….…………………………….………………………………..

(ภาษาอังกฤษ) ………………………………….…………………………….………………………………………

ตำแหน่งทางวิชาการ……………………………………ตำแหน่งอื่นๆ…………………………….......................................

สถานภาพ ❒ อาจารย์ /เจ้าหน้าที่ของคณะ

❒ นักศึกษา (❒ตรี/ ❒โท/ ❒เอก)

❒ อื่นๆ โปรดระบุ…………………………………............................................................................

สถานที่ติดต่อภาควิชา /คณะหรือสถาบัน (address)

(ภาษาไทย) …………………………………………….…………………………….……………………………………

(ภาษาอังกฤษ) ………………………………….…………………………….………………………………………….

#### โทรศัพท์/ โทรสาร……………............................ E-mail address…………………………………………………………

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ (กรณีนักศึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ)………………………………….………………..

ตำแหน่ง……………………….. สถานที่ทำงาน………………………………………………………….....................................

โทรศัพท์………………………..………… E-mail address. …………………………………….…………………………………..

1.2 ผู้ร่วมงาน (Co-investigator)

1.2.1 ชื่อ-นามสกุล………………………………………ตำแหน่ง………………………………..................................

สถานที่ทำงาน…………………………………….…………………………………………………………………………..

โทรศัพท์………………………………… E-mail address……………………………………………..

1.2.2 ชื่อ-นามสกุล………………………………………ตำแหน่ง………………………………..................................

สถานที่ทำงาน…………………………………………………………………………………………………………………

โทรศัพท์………………………………… E-mail address……………………………………………..

1.2.3 ชื่อ-นามสกุล………………………………………ตำแหน่ง………………………………..................................

สถานที่ทำงาน…………………………………………………………………………………………………………………

โทรศัพท์………………………………… E-mail address……………………………………………..

1.2.4 ชื่อ-นามสกุล………………………………………ตำแหน่ง………………………………..................................

สถานที่ทำงาน…………………………………………………………………………………………………………………

โทรศัพท์………………………………… E-mail address……………………………………………..

1.3 ผู้รับผิดชอบปฏิบัติงานกับซากสัตว์ (Persons designated directly responsible to work with animals)

❒ หัวหน้าโครงการ

❒ ผู้ร่วมงานคนที่ ❒ 1.2.1 ❒ 1.2.2 ❒ 1.2.3 ❒ 1.2.4

* อื่นๆ (โปรดระบุ ชื่อ – สกุล/ สถานภาพ/สถานที่ติดต่อ)……………………………………………

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

1.4 ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านสัตว์ทดลอง (Experiences with animal experimentation)

1.4.1 หัวหน้าโครงการ ❒ มีประสบการณ์ ……ปี ❒ ไม่มีประสบการณ์

ประสบการณ์ด้าน ❒ การเรียนการสอน ❒ การทดสอบ ❒ การวิจัย ❒ อื่นๆ ระบุ………………………………………………………………………………………………………………………………..

🔿 ผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง เมื่อ (ระบุ)………………………………..................

🔿 ไม่เคยผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง

ปัจจุบันผู้วิจัยมีจำนวนงานวิจัยในความรับผิดชอบจำนวน...........................โครงการ

1.4.2 ผู้ร่วมงาน คนที่ 1 ❒ มีประสบการณ์ …… ปี ❒ ไม่มีประสบการณ์

🔿 ผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ 🔿 ไม่เคยผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ

ผู้ร่วมงาน คนที่ 2 ❒ มีประสบการณ์ …… ปี ❒ ไม่มีประสบการณ์

🔿 ผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ 🔿 ไม่เคยผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ ผู้ร่วมงาน คนที่ 3 ❒ มีประสบการณ์ …… ปี ❒ ไม่มีประสบการณ์

🔿 ผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ🔿 ไม่เคยผ่านการอบรมจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ

1. **2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการ (General information on the project)**

2.1 ทุนวิจัยที่ได้รับสำหรับโครงการนี้

🞎 ได้รับทุนแล้ว ระบุแหล่งทุน................................................................. จำนวนเงิน……………………....

🞎 กำลังยื่นขอ ระบุแหล่งทุน................................................................... จำนวนเงิน………………………..

🞎 ทุนส่วนตัว จำนวนเงิน…………………………

หากเป็นโครงการที่ทำต่อเนื่องโครงการเดิมที่ได้ผ่านการพิจารณาจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองแล้วโปรดระบุรหัสโครงการที่ผ่านความเห็นชอบ และอธิบายความเหมือนและความแตกต่างของโครงการนี้กับโครงการเดิมด้วย

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ระยะเวลาดำเนินการโครงการ**

ตามแบบเสนอโครงการ (Proposal) วันเริ่มต้น..................................วันสิ้นสุด..................................................

ตามที่ดำเนินการจริง (หากไม่ตรงกับวันที่ระบุไว้ใน Proposal)

วันเริ่มต้น...................................วันสิ้นสุด.................................................

2.2 ลักษณะของโครงการ (Discipline)

|  |  |
| --- | --- |
| ❒ 2.2.1 งานวิจัย (Research) |  |
| ❒ 2.2.1.1 งานวิจัยพื้นฐานทางด้านสาขา (Basic research) | |
| ❒พฤติกรรมศาสตร์ (Behavioral science) | ❒ภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology) |
| ❒จุลชีววิทยา (Microbiology) | ❒โภชนาการ (Nutrition) |
| ❒พยาธิชีววิทยา(Pathobiology) | ❒ปรสิตวิทยา (Parasitology) |
| ❒สรีรวิทยา (Physiology) | ❒เภสัชวิทยา (Pharmacology) |
| ❒พิษวิทยา (Toxicology) | ❒กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy) |
| ❒ชีวเคมี (Biochemistry) | ❒ประสาทวิทยาศาสตร์ (Neuroscience) |
| ❒ชีววิทยา (Biology) | ❒อื่น ๆ (ระบุ) …………………………………………… |
| ❒ 2.2.1.2 งานวิจัยประยุกต์ (Applied research) (ระบุด้าน/สาขา)………………………………………… | |
| ❒ 2.2.2 งานทดสอบ (Testing and / or monitoring) |  |
| ❒ อาหาร (Food) | ❒ สมุนไพร (Herbal medicine) |
| ❒ ยา (Drugs) | ❒ สารพิษ (Toxic substance) |
| ❒ น้ำ (Water) | ❒ วัคซีน (Vaccine) |
| ❒ เครื่องสำอาง (Cosmetic) | ❒ วินิจฉัยโรค (Diagnosis) (ระบุ) ……………… |
| ❒ อื่นๆ (ระบุ) ………………………………… |  |
| ❒ 2.2.3 งานผลิตชีววัตถุ (Biological Products) | |
| ❒ วัคซีน (Vaccine) | ❒ เอ็นไซม์(Enzymes) |
| ❒ แอนติบอดี (Antibodies) | ❒ คอมพลีเมนท์ (Complement) |
| ❒ อื่นๆ โปรดระบุ ………………………………… |  |
| ❒ 2.2.4 งานการเรียนการสอน ระบุวิชา (รหัสวิชา) / Subject (Code #)…………………………………………… | |
| ❒ 2.2.5 งานบริการวิชาการ (ระบุ) …………………………………………………………………………………………………… | |

2.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.3.1 ……………………………………………………………………………………………………..………………………………

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

2.3.2 ……………………………………………………………………………………………………..……………………………...

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

2.3.3……………………………………………………………………………………………………..……………………………....

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**3. เหตุผลที่ต้องใช้ซากสัตว์**

* 1. ประโยชน์ต่อมนุษย์หรือสัตว์และผลประโยชน์ทางวิชาการที่คาดว่าจะได้รับ
     1. สรุปผลประโยชน์ต่อมนุษย์หรือสัตว์

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

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

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

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

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

* + 1. สรุปผลประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ

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

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

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

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

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

3.2 เหตุใดจึงเลือกศึกษาซากของสัตว์ชนิดนี้

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

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

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

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

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

**4. รายละเอียดซากสัตว์ที่ใช้ในงานวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดของซาก**  **สัตว์ทดลองที่ใช้** | **สายพันธุ์** | **เพศ** | **อายุ**  **(สัปดาห์/เดือน)** | **ประเภทของชิ้นส่วน อวัยวะที่นำมาใช้** | **จำนวนซากที่ใช้ตลอดโครงการ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**5. แหล่งที่มาของซากสัตว์**

* 1. ที่มาของซากสัตว์

❒ โรงพยาบาล (ระบุที่มา....................................................................................................................)

❒ ฟาร์ม (ระบุที่มา………………………………………………………………..………………………………………….…..)

❒ ตลาด (ระบุที่มา………………………………………………………………………………………………………….…….)

❒ สั่งซื้อจากสำนักสัตว์ทดลองแห่งชาติ

❒ อื่นๆ (ระบุ)………………………………………………………………………………………………………………………..

5.2 สาเหตุของการตาย

❒ จากการเจ็บป่วย (ระบุโรค...............................................................................................................)

❒ เมตตาฆาต

❒ อื่นๆ ระบุ …………………………………………………………………………………………………………………………

5.3 วิธีการขนส่งซากสัตว์มายังห้องปฏิบัติการ

❒ มีการควบคุมอุณหภูมิ (ระบุ)............................................................................................................

❒ มีการป้องกันการติดเชื้อ (ระบุ)........................................................................................................

❒ ภาชนะบรรจุซากสัตว์มีความมิดชิด (ระบุชนิดของภาชนะ) ...........................................................

❒ ถึงจุดหมายปลายทางภายใน 1 วัน

❒ อื่น ๆ (ระบุ)…………………………………………………………………………………………..………………………….

**6. การแพร่กระจายของเชื้อที่มากับซากสัตว์**

6.1 ซากสัตว์ที่นำมาใช้ศึกษาขณะมีชีวิตมีการปนเปื้อนของสารเคมี/เชื้อโรค/สารติดเชื้อ/สารกัมมัตรภาพรังสี/สิ่งแปลกปลอม/การให้ยาหรือวัคซีนมาก่อนหรือไม่

❒ ไม่มี ❒ มี (ตอบคำถามด้านล่าง)

ระบุชื่อ สารเคมี/เชื้อโรค/สารติดเชื้อ/สารรังสีหรือสิ่งแปลกปลอม/ยา/วัคซีนที่ให้

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

❒ อื่นๆ ระบุ.........................................................................................................................................

6.2 ซากสัตว์ที่นำมาใช้ศึกษามีความเป็นอันตรายสามารถแพร่กระจายถึงคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อมได้หรือไม่ ❒ ไม่ได้ ❒ ได้ (ตอบคำถามด้านล่าง)

ระบุรายละเอียดข้อควรระมัดระวังและวิธีการป้องกันการแพร่กระจายของสารพิษหรือเชื้อในซากสัตว์ที่ทำการศึกษา ที่อาจมีผลต่อผู้วิจัย

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

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

❒ อื่นๆ ระบุ........................................................................................................................................

1. **7. เทคนิคการปฏิบัติกับซากสัตว์**

เทคนิคใดบ้างที่ท่านต้องนำมาใช้ปฏิบัติกับซากสัตว์ในโครงการ

❒ การทำการผ่าซาก ❒ อื่น ๆ...........................................................

###### โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

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

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

###### **8. การจัดการซากสัตว์ภายหลังเสร็จสิ้นการทดลอง**

❒ เก็บไว้ในห้องเย็นและส่งเผาด้วยเตาเผา ❒ ทิ้งขยะ

❒ ฝังดิน ❒ อื่น ๆ(ระบุ)…………………….……..……………….

**คำรับรอง**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามวิธีการที่ได้เสนอไว้ในโครงการ และจะเข้มงวดกวดขันในการป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ได้กำหนดไว้ ตลอดจนยินดีให้คณะกรรมการจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลองในงานทางวิทยาศาสตร์ ติดตามและตรวจสอบได้

ลงชื่อ…………………………………….หัวหน้าโครงการวิจัย

(……………………………………)

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

ลงชื่อ…………………………………….หัวหน้าหน่วยงาน

(………………………………………)

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