 <p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล FACULTY OF SCIENCE, MAHIDOL UNIVERSITY</p>	<p>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน SOPs การส่งแผนโครงการวิจัยที่ใช้สัตว์ทดลองผ่าน ระบบฐานข้อมูล</p>	<p>รหัส ฉบับที่ 1 วันที่เริ่มใช้ 1 ตุลาคม 2554</p>
<p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	<p>ผู้จัดทำ สพ.ญ. ดิศยา โลหะเวช ผู้ตรวจสอบ นายนราธิป ไชยธรรม</p>	<p>ผู้รับรอง รศ.ดร. สุชุมาล จงธรรมคุณ ผู้อนุมัติ รศ.ดร. สุชุมาล จงธรรมคุณ</p>

1. **วัตถุประสงค์ :** เพื่อเสนอโครงการวิจัยที่ใช้สัตว์ทดลองในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. **ขอบเขต :** สำหรับผู้วิจัยที่ใช้สัตว์ทดลองในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

3. **ผู้กรอกข้อมูล:** ผู้วิจัย

4. **ผู้รับผิดชอบ :** Local Admin คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

5. **อุปกรณ์ :** คอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต

6. **ข้อมูลที่ต้องเตรียม :**

5.1. file โครงการวิจัยที่จะนำเสนอพิจารณา โดยเป็นแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัยมหิดล

5.2. ชื่อโครงการเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3. รายชื่อ ตำแหน่ง ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ของผู้วิจัยทุกคนในโครงการ

5.4. ระยะเวลาของโครงการ

5.5. แหล่งทุนอุดหนุน

5.6. หลักการและเหตุผล

5.7. Literature review

5.8. วัตถุประสงค์ของโครงการ

5.9. ชนิด/สายพันธุ์สัตว์ทดลองที่จะนำมาใช้

5.10. สารพิษ สารเคมี เชื้อโรค จุลินทรีย์ ฯลฯ ที่ใช้กับสัตว์

5.11. Experimental design

5.12. ที่ทำงาน

5.13. เบอร์โทรศัพท์มือถือ

5.14. เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน

5.15. เบอร์แฟกซ์

5.16. ประวัติการฝึกอบรมด้านสัตว์ทดลอง

5.17. ประวัติผลงานวิจัยที่ใช้สัตว์ทดลอง

6. **ขั้นตอนการปฏิบัติงาน :**


6.1. เลขที่โครงการ และวันพิจารณาโครงการ

6.2. เข้าไปที่ <http://labanimals.nrct.go.th>

6.3. Log in

6.4. เข้าไปที่เมนู animal unit

6.5. คลิกที่ project proposal

 <p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล FACULTY OF SCIENCE, MAHIDOL UNIVERSITY</p>	<p>คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงาน</p> <p>SOPs การส่งแผนโครงการวิจัยที่ใช้สัตว์ทดลองผ่านระบบฐานข้อมูล</p>	<p>รหัส ฉบับที่ 1 วันที่เริ่มใช้ 1 ตุลาคม 2554</p>
<p>คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	<p>ผู้จัดทำ สพ.ญ. ดิศยา โลหะเวช ผู้ตรวจสอบ นายนราธิป ไชยธรรม</p>	<p>ผู้รับรอง รศ.ดร. สุชุมาล จงธรรมคุณ ผู้อนุมัติ รศ.ดร. สุชุมาล จงธรรมคุณ</p>

- 6.6. เลือกประเภท **ข้อเสนอโครงการใหม่**
- 6.7. กรอกรายละเอียด และแนบไฟล์โครงการ
- 6.8. ใส่เลขที่โครงการนำหน้าชื่อโครงการภาษาไทย
- 6.9. ในช่อง Proposal Number ให้ใส่เลข รหัส ที่ได้จาก Local Admin
- 6.10. เมื่อเสร็จแล้ว คลิกที่ **บันทึกเสนอโครงการ**

7. รายละเอียดการปฏิบัติงาน :

- 7.1. หัวหน้าโครงการมาขอเลขที่โครงการ และวันที่กรรมการพิจารณาจาก Local admin (ปัจจุบันคือ สพ.ญ.ดิศยา โลหะเวช) ที่หน่วยสัตว์ทดลอง
- 7.2. เข้าไปที่ <http://labanimals.nrct.go.th>
- 7.3. Log in
- 7.4. เข้าไปที่เมนู animal unit
- 7.5. แถบเมนูจะปรากฏ drop down list ให้คลิกที่ project proposal
- 7.6. เข้าไปที่ **ข้อเสนอโครงการใหม่** โดยเลือกประเภท
 - 12.5.1. ภายในหน่วยงาน
 - 12.5.2. ใช้สถานที่เลี้ยงสัตว์หน่วยงานอื่น
- 7.7. กรอกรายละเอียดต่างๆให้ครบ และแนบไฟล์โครงการ
- 7.8. ในช่อง ชื่อโครงการภาษาไทยให้ใส่ เลขที่โครงการนำหน้าไปด้วย เช่น MUSC54-001-211 ตามด้วยชื่อโครงการ
- 7.9. กรณีที่ไม่มีชื่อโครงการภาษาไทย สามารถใส่ชื่อภาษาอังกฤษแทนได้
- 7.10. ในช่อง Proposal Number โครงการเลขที่ ให้ใส่เลข และอักษร 12 หลัก เช่น MUSC54-001-211
MUSC00 หมายถึงคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
54 หมายถึง เลขสองหลักท้ายของปี พ.ศ.
001 หมายถึง ลำดับโครงการประจำปีนั้นๆ เช่น 54-001 หมายถึง โครงการที่ 1 ที่เสนอในปี 2554
211 หมายถึง เลขลำดับโครงการที่เกิดขึ้นในหน่วยฯ นับตั้งแต่เริ่มมีการใช้สัตว์ทดลองในหน่วยสัตว์ทดลอง
- 7.11. เมื่อกรอกรายละเอียดครบแล้ว ให้คลิกที่ **บันทึกเสนอโครงการ**

8. **แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง:** แบบฟอร์ม ANIMAL CARE AND USE PROTOCOL Faculty of Science, Mahidol University Animal Care and Use Committee (SCMU-ACUC)ของมหาวิทยาลัยมหิดล

10. เก็บข้อมูลที่ : <http://labanimals.nrct.go.th>

