



เล่มที่ 4

คู่มือ

การขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ผ่านระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ThailACUC)

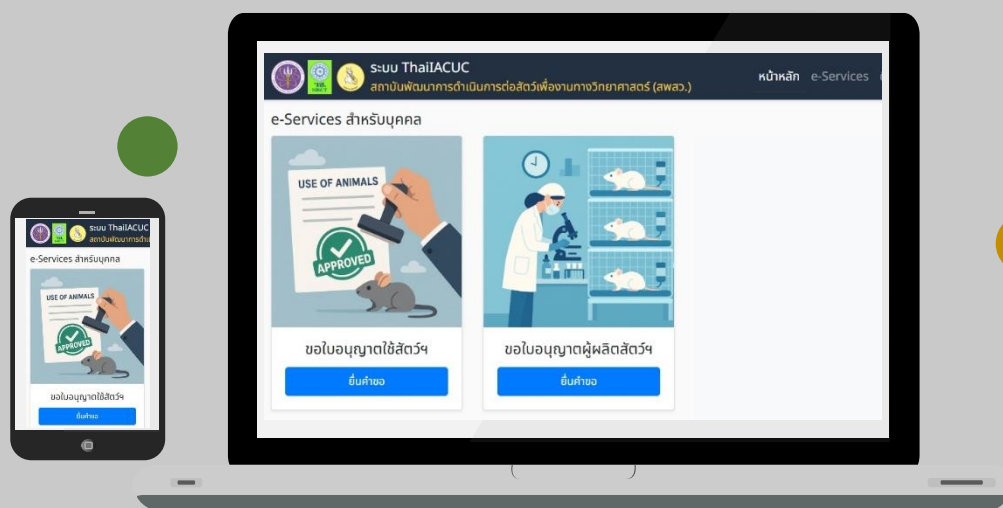
(e-Service)

การอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ผ่านระบบการจัดการการเรียนรู้ และการทดสอบความรู้ออนไลน์

สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(e-Learning and e-Testing)



สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)

เดือนพฤษภาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต บุคคลที่ได้รับการยกเว้น	1
หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการยื่นคำขอ	
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	2
ช่องทางให้บริการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ และเข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ขอรับ ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	2
ขั้นตอนการยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	3
การอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	13
หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (อบรมหลักสูตร)	20
การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	21
หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (ทดสอบความรู้)	23

หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต

“**ผู้ใดประสงค์** (นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ผู้สอน (สอนภาคปฏิบัติ หรือเสนอโครงการขอใช้สัตว์ฯ) ผู้ควบคุมการเลี้ยงสัตว์ฯ สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการฯ หรือ ผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการฯ ฯลฯ) **จะใช้สัตว์** (สัตว์ทดลอง สัตว์เลี้ยง หรือสัตว์จากธรรมชาติ) **เพื่องานทางวิทยาศาสตร์** (งานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุ งานสอน หรืองานผลิตสัตว์ทดลอง) **ต้องได้รับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ** จากเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ วช. (ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)”

บุคคลที่ได้รับการยกเว้น

1. นักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือผู้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการเลี้ยง การใช้หรือการผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมกำหนด
2. ผู้ช่วยผู้ใช้หรือผู้ผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ซึ่งดำเนินการภายใต้การควบคุมของผู้รับใบอนุญาต

หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขในการยื่นคำขอ

1. ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้
 - 1.1 มีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร หรือได้รับอนุญาตให้เข้ามาในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง หรือได้รับใบอนุญาตทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าว
 - 1.2 ได้รับประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ที่จัดหรือให้การรับรองโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ปีนับแต่วันที่ได้รับประกาศนียบัตร
 - 1.3 ไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เว้นแต่การถูกเพิกถอนใบอนุญาตได้ผ่านมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่ปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบอนุญาต
 - 1.4 ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ หรือได้พ้นโทษมาแล้วไม่น้อยกว่าสี่ปีก่อนวันที่ขอรับใบอนุญาต
 - 1.5 ไม่อยู่ระหว่างฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งตามมาตรา 40
 - 1.6 ไม่เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
 - 1.7 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
2. ผู้ใดประสงค์จะใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์สำหรับงานทางวิทยาศาสตร์ ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ต่อผู้อนุญาต (ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ

3. ผู้อนุญาต (ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ) ออกใบอนุญาตให้ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำขอรับใบอนุญาตและเอกสารหรือหลักฐานถูกต้องและครบถ้วน
4. ใบอนุญาตมีอายุ 4 ปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ❖ พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2588
: ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนที่ 18 ก วันที่ 13 มีนาคม 2558
- ❖ กฎกระทรวงการขอรับใบอนุญาตและการออกใบอนุญาตใช้หรือผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566
: ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนที่ 54 ก วันที่ 6 กันยายน 2566
- ❖ กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการใช้และผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566
: ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 140 ตอนที่ 54 ก วันที่ 6 กันยายน 2566

ช่องทางให้บริการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ และเข้ารับการอบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

การยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ผ่านระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC สามารถดำเนินการผ่านช่องทางให้บริการได้ 4 ช่องทาง ดังนี้

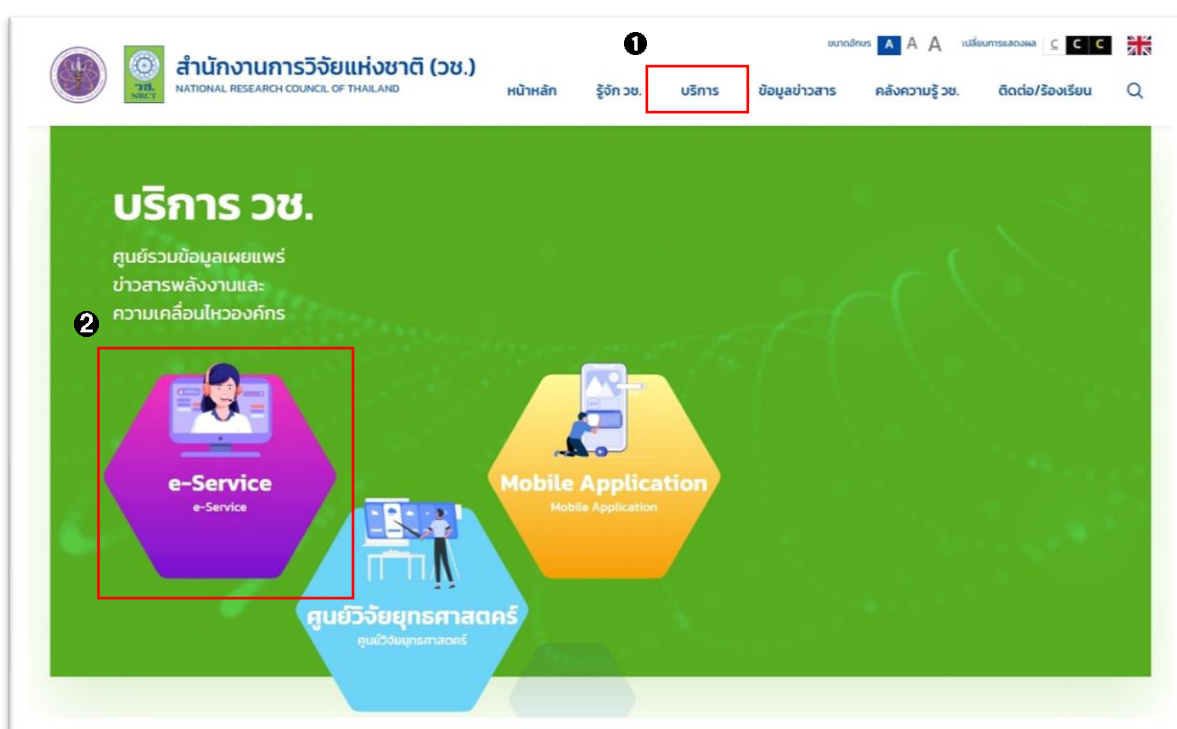
- 1.1 เข้าผ่านทางเว็บไซต์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
<https://www.nrct.go.th>
- 1.2 เข้าระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC
<http://thaiacuc.nrct.go.th>
- 1.3 เข้าผ่านทางเว็บไซต์ สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) วช.
<https://labanimals.nrct.go.th>
- 1.4 เข้าผ่านทางระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal)
<https://bizportal.go.th>

ขั้นตอนการยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

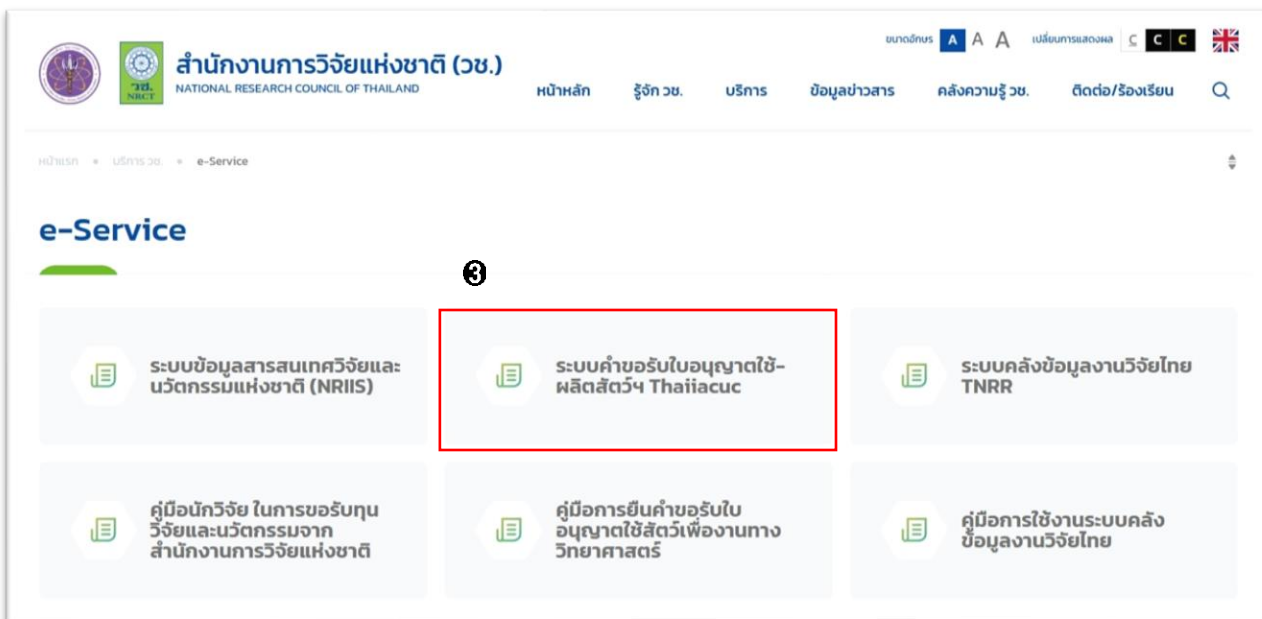
1. เข้าระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC ได้ 4 ช่องทาง ดังนี้

1.1 เข้าผ่านทางเว็บไซต์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) : <https://www.nrct.go.th>

- ❶ คลิกเมนู “บริการ” และ ❷ เลือกเมนูย่อยหัวข้อ “e-Service” ดังแสดงในภาพที่ 1
- ❸ คลิกรายการ “ระบบคำขอรับใบอนุญาตใช้-ผลิตสัตว์ฯ ThaiACUC” เพื่อเข้าสู่ระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC ดังแสดงในภาพที่ 2



ภาพที่ 1 แสดงหน้าเว็บไซต์ วช. และการเข้าสู่ระบบ ThaiACUC



ภาพที่ 2 แสดงหน้างานบริการ e-Service วช. : “ระบบคำขอรับใบอนุญาตใช้-ผลิตสัตว์ ThaiACUC”

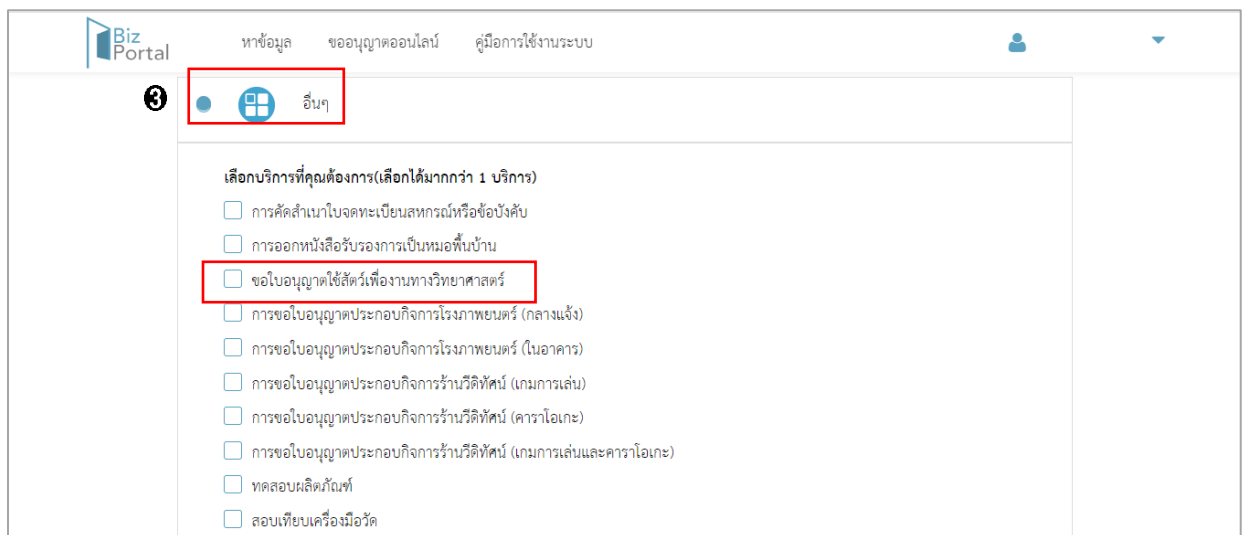
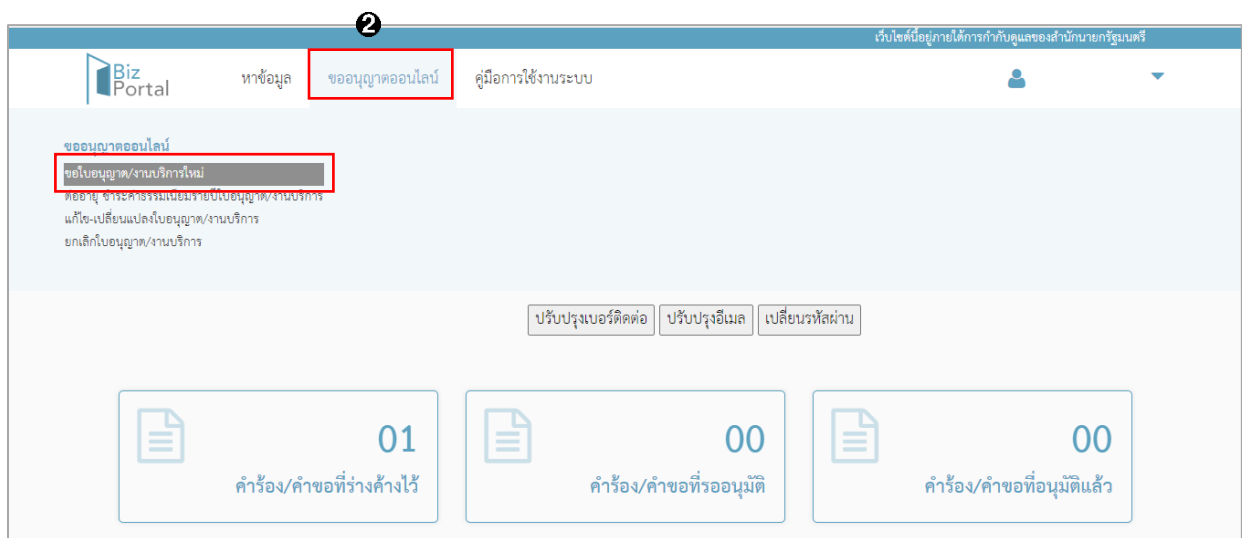
1.2 เข้าผ่านทางเว็บไซต์ สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) วช.
: <https://labanimals.nrct.go.th>

~ อยู่ระหว่างการปรับปรุงเว็บไซต์ ~

1.3 เข้าผ่านทางระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal)

: <https://bizportal.go.th>

- ❶ คลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อเข้าสู่ระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal)
- ❷ เลือกเมนู “ขออนุญาตออนไลน์” และ คลิกรายการ “ขอใบอนุญาต/รายการใหม่”
- ❸ คลิกเรื่องที่ทำการติดต่อ “อื่น ๆ” และ คลิกรายการ “ขอใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” จากนั้น คลิกปุ่ม “ยื่นคำขอได้ที่ e-Service หน่วยงาน” เพื่อเข้าสู่ระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC ดังแสดงในภาพที่ 3



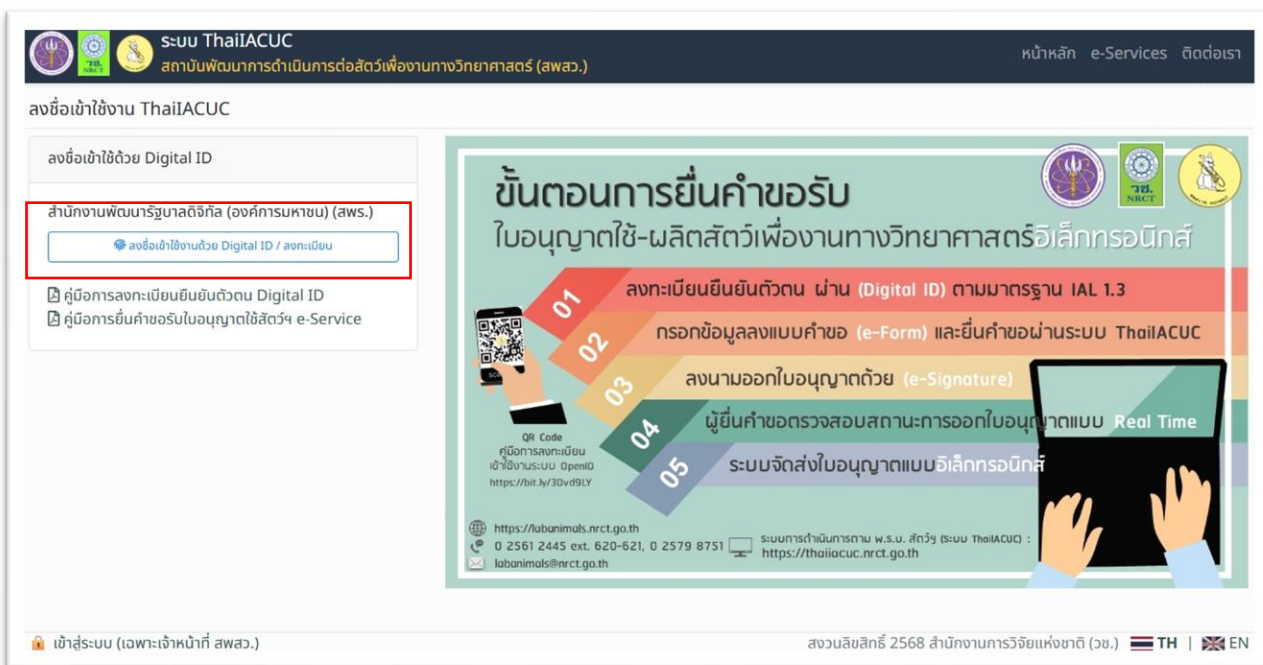
ภาพที่ 3 แสดงหน้าระบบศูนย์กลางบริการภาครัฐเพื่อภาคธุรกิจ (Biz Portal) และการเข้าสู่ระบบ ThaiACUC

1.4 เข้าระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC : <http://thaiacuc.nrct.go.th>

- 1) ① หัวข้อ “การขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” และคลิกปุ่ม “ยื่นคำขอ” ดังแสดงในภาพที่ 4

ภาพที่ 4 แสดงหน้าเว็บไซต์ระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ระบบ ThaiACUC)

2) ❶ คลิกปุ่ม “ลงชื่อเข้าใช้งานด้วย Digital ID /ลงทะเบียน” ดังแสดงในภาพที่ 5



ภาพที่ 5 แสดงหน้าการลงชื่อเข้าใช้งานระบบ ThaiACUC เพื่อยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ

3) ❶ ระบุ “บัญชีผู้ใช้งาน” ด้วยบัญชีผู้ใช้งาน หรือ เลขที่ประจำตัวประชาชน หรือ อีเมล และ ❷ ระบุ “รหัสผ่าน” ตามที่ได้สร้างบัญชีผู้ใช้งานระบบ OpenID ผ่านระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) ไว้แล้ว ❸ คลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” ดังแสดงในภาพที่ 6



ภาพที่ 6 แสดงหน้าการยืนยันตัวตนผ่าน Digital ID เพื่อเข้าใช้งานระบบ ThaiACUC

หมายเหตุ: หากยังไม่ได้สร้างบัญชีผู้ใช้บนระบบ OpenID ผ่านระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) ให้คลิกปุ่ม “ลงทะเบียน” ตามคู่มือการลงทะเบียน OpenID ผ่านระบบพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Digital ID) ได้ที่ bit.ly/3Dvd9LY หรือตาม QR Code



4) ❶ กดอ่านรายละเอียด “**แนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล**” ของระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (ThaiACUC)” และ ❷ กดรับทราบแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ ดังแสดงในภาพที่ 7

ภาพที่ 7 แสดงหน้าการรับทราบแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของระบบ ThaiACUC

5) กรอกข้อมูลลงในแบบคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Form) ดังแสดงในภาพที่ 8 โดยมีรายละเอียดของข้อมูลที่กรอกในแบบคำขอ (e-Form) ดังนี้

5.1) ข้อมูลทั่วไป

- คำนำหน้าชื่อ	
- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) อีเมล และเลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	โดยระบบจะ ขึ้นมาให้อัตโนมัติ ตามที่ได้ลงทะเบียนยืนยันตัวตน Digital ID (แก้ไขไม่ได้)
- คำนำหน้าชื่อ ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	โดยต้องกรอกเป็นตัว พิมพ์ใหญ่ เท่านั้น

5.2) สถานที่ทำงาน

ประเภทหน่วยงานที่สังกัด (เลือก)	รายละเอียดที่กรอก (ระบุ)
สถาบันการศึกษา	ภาควิชา/สาขา/แผนก คณะ/สำนัก/ศูนย์/กอง มหาวิทยาลัย * วิทยาเขต
หน่วยงานราชการ	กรม ชื่อหน่วยงาน *
รัฐวิสาหกิจ	ชื่อหน่วยงาน *
องค์การมหาชน	ชื่อหน่วยงาน *
หน่วยงานเอกชน	ชื่อหน่วยงาน *
อื่น ๆ	ชื่อหน่วยงาน *

5.3) ที่อยู่ติดต่อได้

- เลือกประเภทที่อยู่ที่ต้องการให้ติดต่อ (ที่ทำงาน/ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน/ที่อยู่ปัจจุบัน)
- เลขที่* หมู่* ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง* อำเภอ/เขต* จังหวัด* รหัสไปรษณีย์* โทรศัพท์
โทรศัพท์เคลื่อนที่

5.4) ประเภทของสัตว์ที่ใช้*

- เลือกประเภทของสัตว์ที่ใช้ (สัตว์ทดลอง สัตว์เลี้ยง และสัตว์จากธรรมชาติ)
- ระบุชื่อของสัตว์ตามประเภทที่เลือก

5.5) เป็นผู้ปฏิบัติกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์*

เลือกการเป็นผู้ปฏิบัติกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) :

- (1) นักวิจัย
- (2) นักวิทยาศาสตร์
- (3) ผู้สอน
 - สอนภาคปฏิบัติกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในระดับอาชีวศึกษา
 - สอนภาคปฏิบัติกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา
 - สอนภาคปฏิบัติกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา
- (4) เสนอโครงการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- (5) ควบคุมการเลี้ยงสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- (6) ปฏิบัติหน้าที่สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(7) กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

(8) อื่น ๆ ระบุ*

6) ❶ กดปุ่ม “บันทึก” ในกรณีที่ยังกรอกข้อมูลได้ไม่ครบ ระบบจะทำการบันทึกข้อมูล และเมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ❷ ให้กดปุ่ม “ดำเนินการขั้นตอนต่อไป” ดังแสดงในภาพที่ 8

ภาพที่ 8 แสดงหน้าการกรอกข้อมูลลงในแบบคำขอรับใบอนุญาต (e-Form)

หมายเหตุ : ข้อมูลจำเป็นอย่างที่ต้องกรอก จะมีการกำหนดด้วย “ดอกจัน (*)” หากไม่ได้กรอกข้อมูลที่จำเป็นดังกล่าว เมื่อกดปุ่ม “ดำเนินการขั้นตอนต่อไป” จะไม่สามารถดำเนินการต่อได้ และจะปรากฏเป็นแถบสีแดง ดังตัวอย่างแสดงในภาพที่ 8

7) เมื่อกรอกข้อมูลบนแบบคำขอ (e-Form) และกดปุ่ม “ส่งคำขอ” เรียบร้อยแล้ว ระบบจะปรากฏส่วนของ **หลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ** โดยการแนบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

7.1 ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง (ตามขนาดที่กำหนด 2 นิ้ว = 4.00 x 5.23 cm) *

- รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา
- พื้นหลังไม่มีลวดลาย
- ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน
- ขนาดไฟล์ 40-100 kb ประเภทไฟล์ PNG, JPG เท่านั้น

หมายเหตุ : รูปถ่ายนี้จะนำไปใช้ในใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

7.2 ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่จัดหรือให้การรับรอง โดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ปีนับแต่วันที่ได้รับประกาศนียบัตร โดยต้องผ่านทั้ง (1) ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ
(2) ผ่านการทดสอบความรู้หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ

7.3 หลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ

7.3.1 สำหรับท่านที่เป็น **"บุคลากรของหน่วยงานของรัฐ"** และ **"บุคลากรของสถานศึกษา"**

(1) กรณีที่เป็น **"บุคลากรของหน่วยงานของรัฐ"**

(1.1) ทำงานอยู่

ไฟล์บัตรประจำตัวข้าราชการหรือบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ

หรือ

ไฟล์หนังสือรับรองการเป็นข้าราชการหรือพนักงานของหน่วยงานของรัฐ

(1.2) เกษียณอายุ

ไฟล์บัตรประจำตัวผู้เกษียณอายุ

(2) กรณีที่เป็น **"บุคลากรของสถานศึกษา"**

(2.1) ทำงานอยู่

ไฟล์บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่

หรือ

ไฟล์หนังสือรับรองการเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ของสถานศึกษา

(2.2) เกษียณอายุ

ไฟล์บัตรประจำตัวผู้เกษียณอายุ

7.3.2 สำหรับท่านที่ไม่ได้เป็น **"บุคลากรของหน่วยงานของรัฐ"** และ **"บุคลากรของสถานศึกษา"**

(1) หลักฐานการโอนเงิน จำนวน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) และ ระบุรายละเอียดการ
ออกใบเสร็จรับเงิน (ชื่อ-นามสกุล ฯลฯ)

การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต เป็นไปตาม "กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการใช้และผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566" ที่กำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการใช้และผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ดังนี้

(1) กำหนดค่าธรรมเนียม ดังนี้

ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ฉบับละ 1,000 บาท

ใบอนุญาตผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ฉบับละ 1,000 บาท

(2) ยกเว้นค่าธรรมเนียม ตามข้อ (1) ให้แก่บุคลากรของ หน่วยงานของรัฐ และบุคลากรของ สถานศึกษา ที่ยื่นขอรับใบอนุญาต เป็นครั้งแรก

หมายเหตุ :

1. ไม่โอนเงินชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต กรณีที่ท่านยังไม่ได้รับประกาศนียบัตรผ่านการอบรม หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่จัดหรือให้การรับรองโดย สพสว. วช.
2. กรุณาระบุชื่อ-นามสกุล ของผู้ยื่นคำขอฯ ในหลักฐานการโอนเงินให้ชัดเจน
การออกใบเสร็จรับเงิน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะออกใบเสร็จรับเงินให้ท่านตามรายละเอียดที่ท่านได้ระบุไว้ และส่งให้ท่านทางอีเมล ทั้งนี้ หากมีการขอแก้ไขใบเสร็จรับเงินภายหลัง วช. จะไม่สามารถออกใบเสร็จใหม่ให้ท่านได้
3. บัญชีชื่อ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เลขที่บัญชี 039-1-11453-0 ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39
4. ท่านสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สพสว. วช. เบอร์ 0-2579-8751

8) ❶ กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล” ในกรณีที่ยังกรอกข้อมูล/แนบหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ไม่ครบถ้วนและต้องออกจากระบบ หรือ ในกรณีที่กรอกข้อมูล/แนบหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ครบถ้วนแต่ยังไม่ผ่านการอบรมหลักสูตรฯ ดังแสดงในภาพที่ 9

❷ กดปุ่ม “ยืนยันการยื่นคำขอ” ในกรณีที่ตรวจสอบข้อมูลและแนบหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ: หากกดปุ่ม “ยืนยันการยื่นคำขอ” ไปแล้ว แต่ประสงค์จะแก้ไขข้อมูล/หลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ เพิ่มเติม ให้ติดต่อไปที่ สพสว. วช. ได้ที่เบอร์ 0 2579 8751 (สายตรง) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สพสว. วช. ทำการปลดล็อกเพื่อให้สามารถเข้าสู่ระบบ ThaiACUC ได้ต่อไป ดังแสดงในภาพที่ 9

หรือ	บัตรประจำตัวพนักงานเจ้าหน้าที่	366760.jpg Browse download 366760.jpg
	หนังสือรับรองการเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ของสถานศึกษา	Choose File Browse

○ 3.2 สำหรับท่านที่ไม่ได้เป็น "บุคลากรของหน่วยงานของรัฐ" และ "บุคลากรของสถานศึกษา"

หมายเหตุ : การชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต เป็นไปตาม " กฎกระทรวงกำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการใช้และผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2566 " ที่กำหนดค่าธรรมเนียมและยกเว้นค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการใช้และผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- กำหนดค่าธรรมเนียม ดังนี้
 - ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ฉบับละ 1,000 บาท
 - ใบอนุญาตผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ฉบับละ 1,000 บาท
- ยกเว้นค่าธรรมเนียม ตามข้อ 1. ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานของรัฐและบุคลากรของสถานศึกษาที่ยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นครั้งแรก

1
2

บันทึกข้อมูล
ส่งแบบคำขอ
ดาวน์โหลดไฟล์ใบรับแจ้ง

กรุณาดำเนินการตามขั้นตอนการแก้ไขข้อมูลเบอร์ 0-2579-8751

สงวนลิขสิทธิ์ 2568 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) TH

ภาพที่ 9 แสดงหน้าการยืนยันการยื่นคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ บนแบบคำขอออิเล็กทรอนิกส์ (e-Form)

การอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
เนื้อหาหลักสูตร :	ต้องศึกษาเรียนรู้ให้ครบทั้ง 5 บทเรียน บทที่ 1 ภาพรวมการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ บทที่ 2 กฎหมายหลักและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ บทที่ 3 จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ บทที่ 4 การเขียนข้อเสนอโครงการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และหลักการพิจารณาโครงการ บทที่ 5 มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

9. กรณีที่ยังไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ตามข้อ 7.2 “ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ที่จัดหรือให้การรับรองโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ปี นับแต่วันที่ได้รับประกาศนียบัตร โดยต้องผ่านทั้ง (1) การอบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ และ (2) การทดสอบความรู้หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ สามารถดำเนินการได้โดย ❶ กดปุ่ม “เข้าอบรม e-Learning” ดังแสดงในภาพที่ 10

หลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับใบอนุญาต		
หลักฐาน 1. ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง (ตามขนาดที่กำหนด 2 นิ้ว = 4.00 x 5.23 cm) * - รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา - พื้นหลังไม่มีลวดลาย - ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน - ขนาดไฟล์ 40-100kb ประเภทไฟล์ PNG, JPG เท่านั้น หมายเหตุ รูปถ่ายนี้จะนำไปใช้ในใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	แนบไฟล์ 04C6DE56-606F-48E Browse download 04C6DE56-606F-48BD-B14D-D2AB1E8ACE9E.jpg	
2. ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ที่จัดหรือให้การรับรองโดยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 ปีนับแต่วันที่ได้รับประกาศนียบัตร		
(1) ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ	เข้าสู่ระบบ E-Learning	รอสัมผัสเรียน วันที่ผ่าน : ...
(2) ผ่านการทดสอบความรู้หลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ	รอผ่านการทดสอบ	วันที่ผ่าน : ...
ดาวน์โหลดใบประกาศนียบัตร		

ภาพที่ 10 แสดงหน้าระบบ ThaiACUC เพื่อเข้าสู่ระบบการจัดการการเรียนรู้ และการทดสอบความรู้ออนไลน์สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

10. ① กดปุ่ม “หลักสูตรอบรมผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” เพื่อเข้าสู่กระบวนการเรียนรู้หลักสูตรอบรมฯ ดังแสดงในภาพที่ 11



s-sub ThaiACUC
 สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สวว.)

หน้าหลัก e-Services ติดต่อเรา

c.th

หลักสูตรที่เปิด



หลักสูตรอบรมผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ระบบการจัดการการเรียนรู้ และการทดสอบความรู้ออนไลน์สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

Show desktop

ภาพที่ 11 แสดงหน้าระบบการจัดการการเรียนรู้ และการทดสอบความรู้ออนไลน์สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

11) ❶ กดปุ่ม “สมัครเข้าเรียน” ดังแสดงในภาพที่ 12 จะปรากฏหน้าเริ่มเรียนรายวิชาประจำหลักสูตรอบรมฯ โดยมีรายละเอียดภาพรวมของบทเรียน ดังนี้

บทคํานํา	(04:34 นาที)
บทที่ 1 ภาพรวมการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
บทที่ 1.1 งานทางวิทยาศาสตร์	(04:59 นาที)
บทที่ 1.2 สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(06:11 นาที)
บทที่ 1.3 ความจำเป็นและปัญหาในการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(05:34 นาที)
บทที่ 1.4 ปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(05:04 นาที)
บทที่ 1.5 ระบบการเลี้ยงดูแลสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(09:25 นาที)
บทที่ 2 กฎหมายหลักและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
บทที่ 2.1-2.2 พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 Part 1	(32:23 นาที)
บทที่ 2.1-2.2 พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 Part 2	(31:27 นาที)
บทที่ 2.3 อนุบัญญัติสำคัญ	(33:32 นาที)
บทที่ 2.4 กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	(27:42 นาที)
บทที่ 3 จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
บทที่ 3.1 บทนำ จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(06:50 นาที)
บทที่ 3.2 หลักการ 3Rs	(05:46 นาที)
บทที่ 3.3 จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(11:44 นาที)
บทที่ 3.4 การกำกับดูแลจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(06:46 นาที)
บทที่ 4 การเขียนข้อเสนอโครงการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และหลักการพิจารณาโครงการ	
บทที่ 4.1 การเขียนข้อเสนอโครงการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(24:58 นาที)
บทที่ 5 มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
บทที่ 5.1 - 5.2 บทนำ และ มาตรฐานตัวสัตว์	(11:08 นาที)
บทที่ 5.3 มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม	(24:43 นาที)
บทที่ 5.4 มาตรฐานสถานดำเนินการต่อสัตว์	(28:52 นาที)
บทที่ 5.5 มาตรฐานบุคลากร	(09:01 นาที)
บทที่ 5.6 มาตรฐานการดูแลสถานดำเนินการสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(15:55 นาที)
บทที่ 5.7 มาตรฐานการทำหัตถการกับสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(22:43 นาที)
บทที่ 5.8 มาตรฐานการขนส่งสัตว์	(16:05 นาที)
บทที่ 5.9 มาตรฐานการกำจัดของเสียจากสถานดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	(12:14 นาที)
บทที่ 5.10 มาตรฐานการจัดการความเสี่ยง	(13:31 นาที)

และ ๒ กดปุ่ม “**เริ่มเรียน**” ดังแสดงในภาพที่ 13 จะปรากฏหน้าบทเรียนแรก “บทคำนำ” ดังแสดงในภาพที่ 14 และสามารถเริ่มต้นการเรียนรู้โดยการรับฟังคำบรรยายจากวิดีโอ โดยมีรายละเอียดเนื้อหาของบทคำนำ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์
2. รายละเอียดหลักสูตร
3. เนื้อหาหลักสูตร
4. ขั้นตอนการอบรม

หมายเหตุ : หากไม่กดปุ่ม “**สมัครเข้าเรียน**” จะไม่สามารถเข้าสู่บทเรียนได้



ระบบ ThaiIACUC
สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (awaw.)

หน้าหลัก e-Services ติดต่อเรา

หลักสูตรอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

รายละเอียดคอร์ส

การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนและสัตว์และความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยการนำสัตว์มาใช้เพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การวิจัยเพื่อพัฒนาและผลิตยา การวิจัยจากสมุนไพร การวิจัยทางโภชนาการ การผลิตและทดสอบวัคซีน งานทดสอบและงานผลิตชีววัตถุ งานสอน รวมทั้งงานผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งการนำสัตว์มาเลี้ยงและใช้นั้นต้องมีวิธีการเลี้ยงและปฏิบัติต่อสัตว์เหล่านั้นที่ได้มาตรฐาน ทั้งในช่วงก่อนการนำมาใช้ ระหว่างการใช้ และเมื่อสิ้นสุดการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยต้องคำนึงถึงการจัดการกับสัตว์เพื่อให้สัตว์ได้กินดี อยู่ดี มีสุขภาพดี ไม่เครียด ไม่ติดเชื้ ไม่เจ็บปวดหรือทรมาน และขณะเดียวกันต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เลี้ยงและผู้ใช้สัตว์ ต้องมีกระบวนการป้องกันการแพร่กระจายของบสพัส สารพิษ สารเคมี และสัตว์ และสิ่งแวดล้อม

ในแต่ละปี นักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกได้นำสัตว์หลากหลายสายพันธุ์เป็นจำนวนมากมาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในงานวิจัย งานสอนทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ งานด้านการเกษตร งานทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยและการทดสอบประสิทธิภาพ รวมทั้งงานผลิตชีววัตถุต่าง ๆ ทั้งเซรัม วัคซีน ซึ่งล้วนเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อการดำรงชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์ รวมทั้งการพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านวิชาการ

การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์จึงได้ถูกกำหนดให้มีการควบคุมการปฏิบัติภายใต้มาตรฐานโดยคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์เป็นสำคัญ ด้วยในอดีตมีการนำสัตว์ใช้ในการวิจัยเพื่อตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์โดยไม่มีมาตรการควบคุมที่ดีพอ ทำให้มีการปฏิบัติต่อสัตว์อย่างไม่เหมาะสม นำมาซึ่งความเจ็บปวดและความเครียดกับสัตว์ที่นำมาใช้และส่งผลให้ผลการวิจัยไม่เป็นไปอย่างที่ควรจะเป็น

ด้วยเหตุนี้ในพุทธศักราช ๒๕๕๘ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชการที่ ๙ ทรงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้ โดยคำแนะนำและยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ โดยพระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘” ซึ่งมีการกำหนดให้

- ๑) มีหน่วยงานระดับชาติควบคุมการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- ๒) ตามจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- ๓) มีการควบคุมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งด้านสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ และการดำเนินการต่อสัตว์และซากของสัตว์
- ๔) มีการกำหนดบทบาทของพนักงานเจ้าหน้าที่ที่ใช้กฎหมาย
- ๕) มีการกำหนดมาตรฐานการปกครอง
- ๖) มีการกำหนดบทลงโทษ

ผู้สอน

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชุนพา ผลประมูล
- ดร.ปัทมารัตน์ ภูษธร อนุยุธยา
- รศ. เกษียรศหญิง ดร.วิชุดา สุวิทยาวัฒน์
- รศ. นายสัตวแพทย์ ดร.เทพนัส บุญพาอินทร์

สมัครเข้าเรียน

ด้วยพระราชบัญญัติดังกล่าวนี้ ผู้ที่ประสงค์จะเสี่ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จึงจำเป็นต้องเข้าหลักพื้นฐานและความสำคัญของสัตว์ที่จะนำมาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เข้าใจหลักสวัสดิภาพสัตว์ เข้าใจหลักการการปฏิบัติกับสัตว์ตามหลักจรรยาบรรณ และสามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้อง

ในบทเรียนนี้จะกล่าวถึง ความสำคัญของสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ งานทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้สัตว์ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ปัญหาและการแก้ไขปัญหาจากการนำสัตว์มาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และองค์ประกอบที่จำเป็นต่อการเลี้ยงสัตว์ให้ได้มาตรฐานสากล รวมถึงได้รวบรวมหลักสวัสดิภาพสัตว์ประเภทต่าง ๆ ไว้เป็นตัวอย่าง

หัวข้อ

บทที่ 0 คำนำ
บทที่ 1 ภาพรวมการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
บทที่ 2 กฎหมายหลักและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเสี่ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
บทที่ 3 จรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
บทที่ 4 การเขียนข้อเสนอโครงการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
บทที่ 5 มาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ภาพที่ 12 แสดงหน้ารายละเอียดหัวข้อวิชาประจำหลักสูตรอบรมฯ ในระบบการจัดการการเรียนรู้ และการทดสอบความรู้ออนไลน์สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์




ระบุ ThaiACUC
 สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพว.)

หน้าหลัก e-Services ติดต่อเรา

หลักสูตรอบรมผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

รายละเอียดคอร์ส

การเสี่ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนและสัตว์และความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยการนำสัตว์มาใช้เพื่องานวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การวิจัยเพื่อพัฒนาและผลิตยา การวิจัยจากสเต็มโปร การวิจัยทางโภชนาการ การผลิตและทดสอบวัคซีน งานทดสอบและงานผลิตชีววัตถุ งานสอน รวมทั้งงานผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งการนำสัตว์มาเสี่ยงและใช้จำเป็นต้องมีวิธีการเสี่ยงและปฏิบัติต่อสัตว์เหล่านั้นที่ได้มาตรฐาน ทั้งในแง่ก่อนการนำมาใช้ ระหว่างการใช้ และเมื่อสิ้นสุดการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยต้องคำนึงถึงการจัดการกับสัตว์เพื่อให้สัตว์ได้กินดี อยู่ดี มีสุขภาพดี ไม่เครียด ไม่ติดเชื้ ไม่เจ็บปวดหรือทรมาน และขณะเดียวกันต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เสี่ยงและผู้ใช้สัตว์ ต้องมีกระบวนการป้องกันการแพร่กระจายของแบคทีเรีย สารพิษ สารเคมี และสัตว์ และสิ่งแวดล้อม

ในแต่ละปี นักวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกได้นำสัตว์หลากหลายสายพันธุ์เป็นจำนวนมากมาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในงานวิจัย งานสอนทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ งานด้านการเกษตร งานทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยและการทดสอบประสิทธิภาพ รวมทั้งงานผลิตชีววัตถุต่าง ๆ ทั้งเชรุ่ม วัคซีน ซึ่งล้วนเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อการดำรงชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์ รวมทั้งการพัฒนาความก้าวหน้าทางด้านวิชาการ

การเสี่ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์จึงได้ถูกกำหนดให้มีการควบคุมการปฏิบัติภายใต้มาตรฐานโดยคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์เป็นสิ่งสำคัญ ด้วยในอดีตมีการนำสัตว์มาใช้ในการวิจัยเพื่อตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์โดยไม่มีการควบคุมที่ดีพอ ทำให้มีการปฏิบัติต่อสัตว์อย่างไม่เหมาะสม นำมาซึ่งความเจ็บปวดและความเครียดกับสัตว์ที่นำมาใช้และส่งผลกระทบต่อผลการวิจัยไม่เป็นไปอย่างที่ดีควรจะเป็น

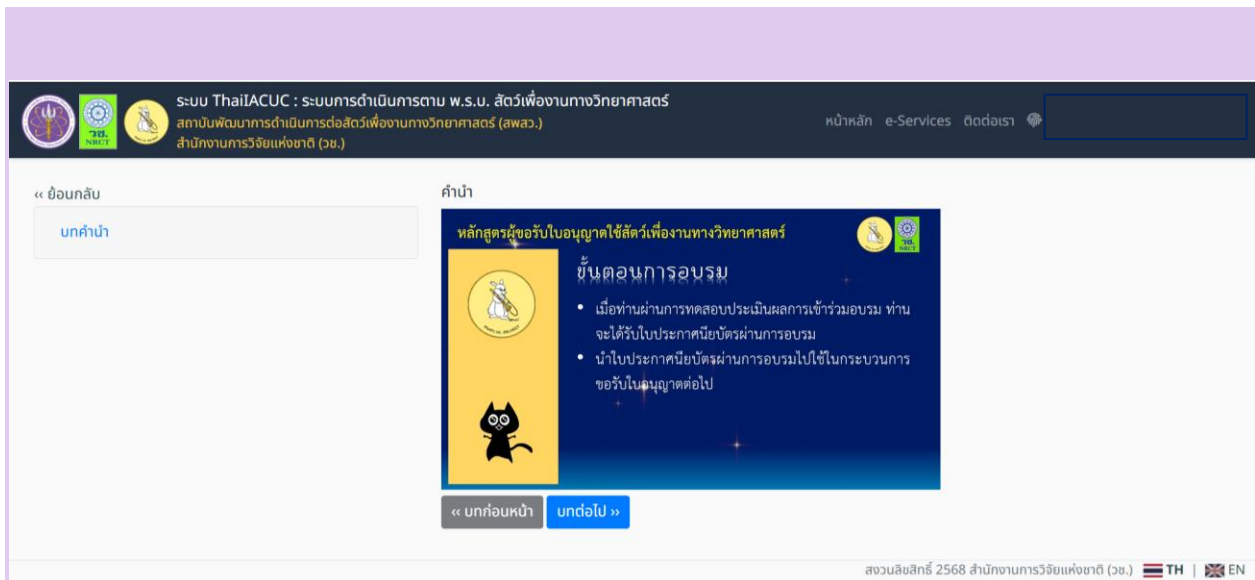
ด้วยเหตุนี้ในพุทธศักราช ๒๕๕๘ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชการที่ ๙ ทรงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้ โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาผู้แทนราษฎร โดยพระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘” ซึ่งมีการ

ผู้สอน

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชุมพล ผลประเสริฐ
- ดร.ปัทมาธิ์ ฤทธิชัย ฌอนสุรยา
- รศ. เกษมกรหญิง ดร.วิชุดา สุวิวัฒน์
- รศ. นายสัตวแพทย์ ดร.เทพนิส นุฬผาจันทร์

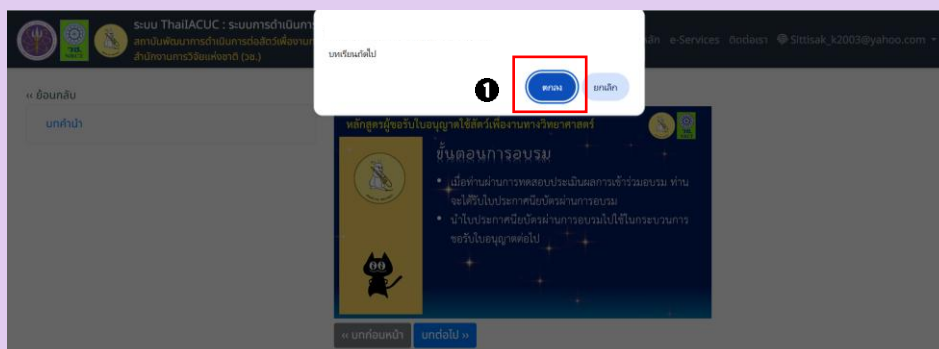
2 **สมัครเรียนแล้ว** **เรียน** Show desktop

ภาพที่ 13 แสดงหน้าการเริ่มเรียนรายวิชาประจำหลักสูตรอบรมฯ



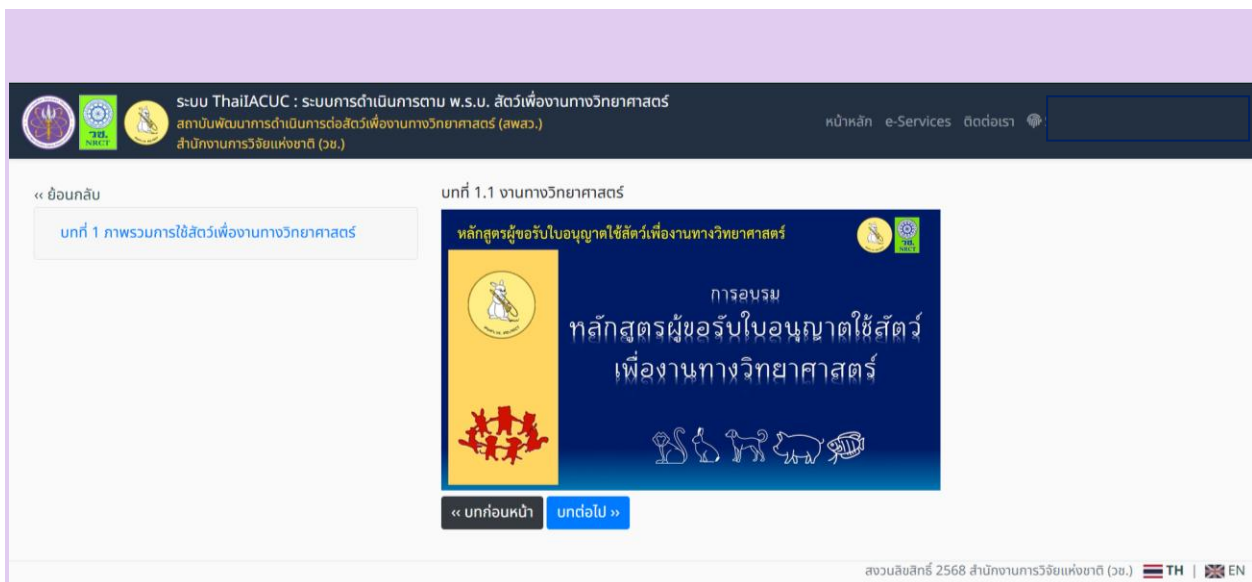
ภาพที่ 14 แสดงหน้าการเริ่มเรียนรายวิชาประจำหลักสูตรอบรมฯ บทคำนำ

12) เมื่อรับฟังการบรรยายจนสิ้นสุด 1 บทเรียนเรียบร้อยแล้ว ระบบจะปรากฏกล่องข้อความ “บทเรียนถัดไป” และสามารถเลือก (1) ① กดปุ่ม “ตกลง” เพื่อนำเข้าสู่บทเรียนถัดไป หรือ (2) กดปุ่ม “ยกเลิก” เพื่ออยู่ในบทเรียนเดิมที่เพิ่งเรียนจบ ดังแสดงในภาพที่ 15



ภาพที่ 15 แสดงหน้าเมื่อสิ้นสุดการรับฟังการบรรยายของบทเรียน และการเข้าสู่บทเรียนถัดไป

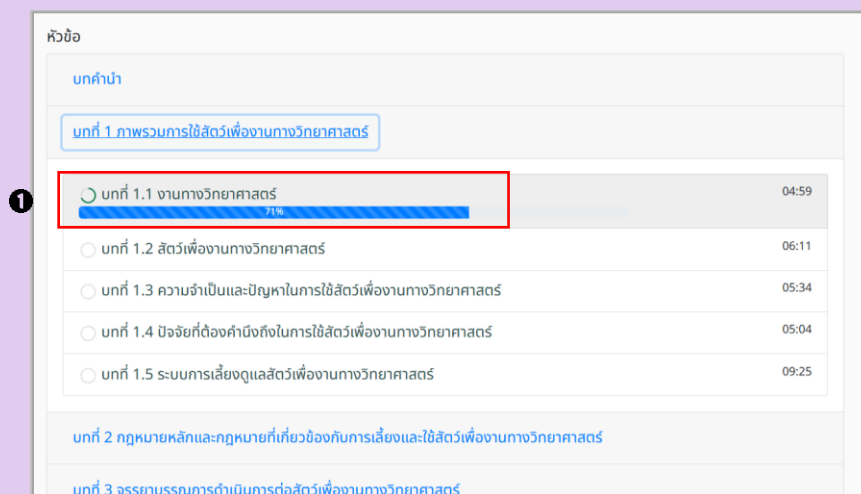
13) เมื่อกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อเข้าสู่บทเรียนถัดไป ระบบจะนำเข้าสู่บทเรียนถัดไป และให้ดำเนินการไปจนกระทั่งครบทุกบทเรียน ดังแสดงในภาพที่ 16



ภาพที่ 16 แสดงหน้าบทเรียนถัดไป

- ❶ ระบบ e-Learning จะแสดงผลที่ได้เข้ารับฟังการบรรยายไปแล้วของแต่ละบทเรียน และ ❷ แสดงผลที่ได้เข้ารับฟังการบรรยายไปแล้วในภาพรวม ในรูปแบบเปอร์เซ็นต์ (%)
- ❷ เมื่อระบบ e-Learning มีการแสดงผลรวมของการเข้ารับการเรียนรู้ เป็น **100 %** แสดงว่าได้เข้ารับการเรียนรู้ ครบทุกบทเรียนตลอดหลักสูตรทั้ง 5 รายวิชา และมีสิทธิเข้ารับการทดสอบความรู้หลักสูตรผู้xorรับใบอนุญาตใช้สัตวเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ต่อไป
- ระบบ e-Learning มีการบันทึกข้อมูลการเข้าเรียนครั้งสุดท้าย ดังนั้น เมื่อออกจากระบบ e-Learning โดยที่ยังเรียนรู้ไม่ครบทุกบทเรียนของหลักสูตร และเมื่อกลับเข้ามายังระบบ e-Learning ในครั้งถัดไป ระบบจะนำไปยังบทเรียนสุดท้ายที่ได้เข้าฟังบรรยาย

ดังแสดงในภาพที่ 17



ภาพขยาย

1

☒ บทที่ 1.1 งานทางวิทยาศาสตร์	04:59
☐ บทที่ 1.2 สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	06:11
☐ บทที่ 1.3 ความจำเป็นและปัญหาในการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	05:34
☐ บทที่ 1.4 ปัจจัยที่ต้องคำนึงถึงในการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	05:04
☐ บทที่ 1.5 ระบบการเลี้ยงดูและสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	09:25

รายละเอียดคอร์ส

การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์และความก้าวหน้าทางวิชาการ โดยการนำสัตว์มาใช้เพื่องานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์ชีวภาพ การวิจัยเพื่อพัฒนาและผลิตยา การวิจัยจากกลไกโมเลกุล การวิจัยทางโภชนาการ การผลิตและทดสอบวัคซีน งานทดสอบและงานผลิตสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งการนำสัตว์มาเลี้ยงและใช้จำเป็นต้องมีวิธีการเลี้ยงและปฏิบัติต่อสัตว์เหล่านั้นที่ได้มาตรฐาน ทั้งในแง่ก่อนการนำมาใช้ ระหว่างการใช้ และเมื่อสิ้นสุดการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยต้องคำนึงถึง การจัดการกับสัตว์เพื่อให้สัตว์ได้กินดี อยู่ดี มีสุขภาพดี ไม่เครียด ไม่ติดเชื้อมี ไม่เจ็บปวดหรือทรมาน และขณะเดียวกันต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อื่นและผู้เลี้ยงสัตว์ ต้องมีกระบวนการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค สารพิษ สารเคมี และสัตว์ และสิ่งแวดล้อม

ในแต่ละปี มีวิจัยและนักวิทยาศาสตร์ทั่วโลกได้นำสัตว์หลากหลายสายพันธุ์เป็นจำนวนมากมาใช้ในการงานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในงานวิจัย งานสอนทางด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ งานด้านการเกษตร งานทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยและการทดสอบประสิทธิภาพ รวมทั้งงานผลิตสัตว์ต่าง ๆ ที่เช่น วัคซีน ซึ่งล้วนเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อการดำรงชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์และสัตว์ รวมทั้งการพัฒนา ความก้าวหน้าทางด้านวิชาการ

การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์จึงได้ถูกกำหนดให้มีการควบคุมการปฏิบัติภายใต้มาตรฐานโดยคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์เป็นสำคัญ ด้วยในอดีตมีการนำสัตว์มาใช้ในการวิจัยเพื่อตอบคำถามทางวิทยาศาสตร์โดยไม่มีการควบคุมที่ดีพอ ทำให้มีการปฏิบัติต่อสัตว์อย่างไม่เหมาะสม นำมาซึ่งความเจ็บปวดและความเครียดกับสัตว์ที่นำมาใช้และส่งผลให้ผลการวิจัยไม่เป็นไปอย่างที่ควรจะเป็น

ด้วยเหตุนี้ในพุทธศักราช 2558 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวงรัชการที่ 9 ทรงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า โดยที่เป็นการสมควรออกกฎหมายว่าด้วยสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้ โดยคำแนะนำและยินยอมของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ โดยพระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558" ซึ่งมีบทบัญญัติว่า

- 1) มีหน่วยงานระดับชาติควบคุมการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- 2) ตามจรรยาบรรณการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
- 3) มีการควบคุมการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งด้านสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ฯ และการดำเนินการต่อสัตว์และซากของสัตว์



ผู้สอน

- ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อุบล ทรัพย์สุภา
- ดร.ปัทมาภรณ์ คุ้มศรี นอญสุภา
- รศ. เกษมศักดิ์ ดร.วิชุดา สุทธิวัฒน์
- รศ. นายสัตวแพทย์ ดร.เทพนิษฐ์ นพรัตน์

ลงทะเบียนแล้ว

เรียนต่อ

2

เรียนไปแล้ว 3%

ภาพที่ 17 แสดงหน้าผลการเรียนรู้ที่ได้รับเข้าฟังบรรยายไปแล้วในแต่ละบทเรียน และ ในภาพรวม

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (อบรมหลักสูตร)

1. ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เมื่อลงทะเบียนยืนยันคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ผ่านทาง “ระบบการดำเนินการตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หรือ ระบบ ThaiACUC : <http://thaiacuc.nrct.go.th>” เรียบร้อยแล้ว จึงสามารถเข้าสู่ “ระบบการจัดการการเรียนรู้ และการสอบออนไลน์สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” เพื่อศึกษาเรียนรู้หลักสูตร อบรมผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
2. ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ต้องไม่อนุญาต หรือให้ผู้อื่นใช้ "รหัสผู้ใช้ (User ID)" และ "รหัสผ่าน (Password)" ของท่านในระบบ (Login) ไม่มากรณีใด

3. การศึกษาเรียนรู้หลักสูตรอบรมผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ต้องทำให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ Login เขาสู่ “ระบบการจัดการการเรียนรู้ และการสอบออนไลน์สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ครั้งแรก

>>> หากพ้นกำหนดแล้วยังศึกษาเรียนรู้ไม่ครบตลอดทั้งหลักสูตร (100 %) ต้องเริ่มศึกษาเรียนรู้ใหม่ทั้งหมด

4. หลังจากการศึกษาเรียนรู้หลักสูตรอบรมผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครบตลอดทั้งหลักสูตร (100 %) เรียบร้อยแล้ว จะต้องเข้าทดสอบความรู้ฯ ให้ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (60%) ภายใน 90 วันนับตั้งแต่ ศึกษาเรียนรู้ครบตลอดทั้งหลักสูตร (100 %)

หมายเหตุ : ผู้ที่สอบผ่าน คือ ผู้ที่ทำข้อสอบได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

>>> หากพ้นกำหนดแล้วยังไม่ได้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ หรือทดสอบความรู้ไม่ผ่านตามเกณฑ์ (60%) ต้องเริ่มศึกษาเรียนรู้ใหม่ทั้งหมด

การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

สถานที่ :	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) อาคาร วช. 5 (สพสว.) ชั้น 2 เลขที่ 196 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
ระยะเวลา :	90 นาที (1 ชั่วโมง 30 นาที)
รูปแบบ:	ปรนัย 30 ข้อ
เกณฑ์การผ่าน:	ผู้ที่ทำข้อสอบได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 หรือ ได้คะแนนตั้งแต่ 18 คะแนนเป็นต้นไป

14) เมื่อเข้าศึกษาเรียนรู้ครบตลอดหลักสูตรทั้ง 5 รายวิชา เรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงผลรวมของการเข้าศึกษา เรียนรู้เป็น 100 % แสดงว่ามีสิทธิเข้ารับ “การทดสอบความรู้ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์” โดยมีขั้นตอนการดำเนินการเพื่อเข้ารับการทดสอบฯ ดังนี้

- แจ้ง “ชื่อ – นามสกุล” ของผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการทดสอบฯ ผ่านทางอีเมล : labanimals@nrct.go.th
- สพสว. วช. จะแจ้งกำหนดการจัดการทดสอบความรู้ฯ กลับทางอีเมล
- แจ้ง วัน-เวลา ที่ประสงค์จะเข้ารับการทดสอบความรู้ฯ กลับทางอีเมล
- สพสว. วช. จะส่งอีเมลเพื่อยืนยันวัน-เวลาที่เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ต่อไป

หมายเหตุ :

1. เมื่อได้รับอีเมลแจ้งกำหนดวันที่จัดทดสอบความรู้ฯ ขอให้รีบดำเนินการแจ้งวัน-เวลาที่ประสงค์จะเข้ารับ
การทดสอบความรู้ฯ กลับทางอีเมล เพื่อให้ได้วัน-เวลาเข้าทดสอบความรู้ฯ ตามที่เลือกไว้ **เนื่องจาก**
สพสว. วช. ได้กำหนดจำนวนผู้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ 10-20 คนต่อรอบ
 2. หากต้องการแจ้งขอเปลี่ยนวัน และ/หรือ เวลา ที่เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ขอให้ดำเนินการแจ้งต่อ
สพสว. วช. ล่วงหน้า 3 วันก่อนถึงวันที่ต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ฯ เพื่อให้การบริหารจัดการผู้เข้ารับ
การทดสอบความรู้ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประโยชน์สูงสุดกับทุกส่วน
- 15) การเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการทดสอบความรู้ฯ โดยปฏิบัติตาม “ระเบียบปฏิบัติของผู้เข้ารับการ
ทดสอบความรู้ฯ ผู้เข้ารับใบอนุญาตใช้ส้วมเพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ดังนี้
- ผู้เข้ารับการทดสอบฯ ต้องตรวจสอบวันเวลาที่ให้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ให้ถูกต้อง
 - การเข้าทดสอบความรู้ (ณ วันทดสอบความรู้ฯ)
- >>> สพสว. วช. เปิดให้ลงทะเบียน 30 นาทีก่อนเข้าห้องเพื่อรับการทดสอบความรู้ฯ และปิดรับลงทะเบียนเมื่อ
การทดสอบความรู้ฯ ในรอบนั้นเริ่มไปได้ 30 นาที
- >>> ผู้เข้ารับการทดสอบต้องแสดง “บัตรประจำตัวประชาชน” ของผู้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ โดยแสดงต่อ
เจ้าหน้าที่ผู้รับลงทะเบียน
- การปฏิบัติตนในการเข้าทดสอบความรู้ฯ
- >>> ผู้เข้ารับการทดสอบ ต้องเตรียมอุปกรณ์การสอบ ดังนี้ (1) ดินสอ (2) ยางลบ และ (3) ปากกา
- >>> ผู้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ที่มาถึงห้องทดสอบความรู้ฯ ในรอบที่กำหนด หลังจากเริ่มทำการทดสอบไปแล้ว
30 นาที จะไม่มีสิทธิ์เข้าสอบในรอบนั้น ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่ สพสว. วช. จะแจ้งให้ผู้เข้าสอบพร้อมทั้งให้ลงนาม
รับทราบด้วย
- >>> หากผู้เข้ารับการทดสอบประสงค์จะเข้ารับการทดสอบ ในรอบต่อไป ให้แจ้งความประสงค์ต่อเจ้าหน้าที่
สพสว. วช. ได้
- การปฏิบัติตนระหว่างการทดสอบความรู้ฯ
- >>> ระหว่างการทดสอบความรู้ฯ ผู้เข้าทดสอบความรู้ฯ ต้องไม่นำเครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ หรือถ่ายภาพ
และต้องไม่คัดลอกหรือนำส่วนใด ๆ ของข้อสอบออกนอกห้องสอบ หากพบว่าผู้ไม่ปฏิบัติตาม ให้ถือว่า
สอบครั้งนี้ของผู้เข้ารับการทดสอบท่านนั้นเป็นโมฆะ
- >>> สพสว. วช. จะจัดเตรียมเอกสาร เพื่อให้ผู้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ใช้ประกอบการทดสอบความรู้ (Open
Book) ดังนี้ (1) เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรแต่ละท่าน (2) พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทาง
วิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 และอนุบัญญัติ ตาม พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

>>> เมื่อทำการทดสอบความรู้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้วางเอกสาร ดังกล่าวไว้ที่เดิม ทั้งนี้ ห้ามไม่ให้ผู้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ซีดเขียนลงบนเอกสารและห้ามนำเอกสารที่ใช้ประกอบการทดสอบความรู้ (Open Book) ออกจากห้อง

● การปฏิบัติตนหลังจากทำการทดสอบความรู้ฯ เสร็จ

>>> เมื่อทำการทดสอบเสร็จแล้ว ให้ทบทวนดูว่าได้เขียน “ชื่อ - นามสกุล รหัสประจำตัว” ไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

>>> ห้ามนำกระดาษคำถาม - คำตอบ ออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด

>>> หากพบว่ามีผู้เข้าทดสอบความรู้ฯ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ ให้ถือว่าการศึกษาเรียนรู้และการทดสอบความรู้ฯ ในครั้งนี้ของผู้นั้นเป็นโมฆะ

16) เมื่อเข้ารับการทดสอบความรู้ฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว สพสว. วช. จะแจ้งผลการทดสอบความรู้ฯ (ผ่าน/ไม่ผ่าน) ภายใน 1-2 วันทำการ ให้ทราบผ่านทางอีเมล

17) เมื่อผ่านการทดสอบความรู้ฯ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด (60 %) เสร็จเรียบร้อยแล้ว สพสว. วช. จะดำเนินการพิจารณาออกเลขที่ “ใบอนุญาตใช้สิทธิ์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” และจะนำส่งไฟล์ “ใบอนุญาตใช้สิทธิ์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์” ผ่านทางอีเมล

18) สามารถดาวน์โหลด “ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรผู้ใช้สิทธิ์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” และ “ใบอนุญาตใช้สิทธิ์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์” ผ่านทางระบบ ThaiACUC

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (ทดสอบความรู้)

1. หลังจากเข้ารับการศึกษารับรู้หลักสูตรอบรมผู้ใช้สิทธิ์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครบตลอดทั้งหลักสูตร (100 %) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ให้ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (60%) ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่ศึกษาเรียนรู้ครบตลอดทั้งหลักสูตร (100 %)

>>> หากพ้นกำหนดแล้วยังไม่ได้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ หรือทดสอบความรู้ฯ ไม่ผ่านตามเกณฑ์ (60%) **ต้องเริ่มศึกษาเรียนรู้ใหม่ทั้งหมด**

2. เกณฑ์การผ่านการทดสอบความรู้ฯ โดยกำหนดให้ผู้เข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ต้องข้อสอบได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 หรือ ได้คะแนนตั้งแต่ 18 คะแนนเป็นต้นไป

การยื่นคำขอรับ

e ใบอนุญาตใช้สัตว์

เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์

-Service

1 เข้าสู่ระบบ ThaiIACUC

- กดปุ่ม "e-Service"
- เลือก "ใบอนุญาตใช้สัตว์ (U)"
- กดปุ่ม "ลงชื่อเข้าใช้งานด้วย Digital ID/ลงทะเบียน"

ลงทะเบียน Digital ID

ยืนยันตัวตนผ่านระบบ DGA Digital ID

- จัดเตรียมเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตน
- บัตรประชาชน
- อีเมล
- เบอร์มือถือ



คู่มือการยืนยันตัวตน

กรอกข้อมูล e-Form

3 กรอกข้อมูลลงแบบคำขอ e-Form

- ที่อยู่ติดต่อ
- สถานที่ทำงาน
- ประเภทสัตว์ที่ใช้
- ระบุการเป็นผู้ปฏิบัติงานสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

แนบไฟล์เอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอ

1. ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง
2. ไฟล์หลักฐานการชำระค่าธรรมเนียม
 - 2.1 กรณียื่นคำขอครั้งแรก
 - (1) เป็น "บุคลากรหน่วยงานรัฐ/สถานศึกษา" แบบไฟล์บัตรประจำตัวราชการ/หนังสือรับรอง
 - (2) ไม่เป็น "บุคลากรของหน่วยงานของรัฐ/สถานศึกษา" แบบไฟล์หลักฐานการโอนเงิน 1,000 บาท
 - 2.2 กรณียื่นคำขอต่ออายุ
 - แบบไฟล์หลักฐานการโอนเงิน 1,000 บาท
3. ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

5 อบรมหลักสูตร e-Learning

- กดปุ่ม "เข้าอบรม e-Learning" จะเข้าสู่ "ระบบการจัดการการเรียนรู้ และการสอบ ออนไลน์ สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์"
- กดปุ่ม "สมัครเข้าเรียน"
- กดปุ่ม "เริ่มเรียน"

เงื่อนไข

- อบรมให้ครบตลอดทั้งหลักสูตร (5 รายวิชา)
- ต้องอบรมฯ ให้เสร็จสิ้นภายใน 90 วัน
- หลังจากอบรมครบตลอดทั้งหลักสูตร ต้องทดสอบความรู้ฯ ให้ผ่านภายใน 90 วัน

ทดสอบความรู้ e-Testing

- แจ้งความประสงค์ขอเข้ารับการทดสอบความรู้ฯ ทางอีเมล labanimals@nrct.go.th
- สฟสว. วช. จะแจ้งกำหนดการทดสอบความรู้ฯ กลับทางอีเมล
- แจ้งวัน - เวลา ที่ประสงค์กลับทางอีเมล

- สถานที่ : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) 196 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ
- ระยะเวลา : 90 นาที (1 ชั่วโมง 30 นาที)
- รูปแบบ : ปรนัย 30 ข้อ
- เกณฑ์ผ่าน: สอบได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60

ออกใบอนุญาต e-License

- สฟสว. วช. จะแจ้งผลการทดสอบความรู้ฯ (ผ่าน/ไม่ผ่าน) ภายใน 1-2 วันทำการ ให้ทราบผ่านทางอีเมล
- สฟสว. วช. จะดำเนินการพิจารณาออกเลขที่ "ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์" และจะนำส่งไฟล์ "ใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์" ผ่านทางอีเมล

Download

- ใบอนุญาตฯ อิเล็กทรอนิกส์
- ประกาศนียบัตรอบรมหลักสูตรฯ อิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สฟสว.)

0 2561 2445 ext. 620-621
0 2579 8751



labanimals@nrct.go.th



website : labanimals.nrct.go.th

กรณีท่านมีปัญหาลงทะเบียน Digital ID ติดต่อได้ที่ :

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA)
Contact Center: (+66) 0 2612 6060
อีเมล : contact@dga.or.th

กรณีท่านมีปัญหาคำถามการใช้ระบบ ThaiACUC / ระบบ e-Learning
ติดต่อได้ที่ :

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)
Contact Center: (+66) 0 2579 8751
อีเมล : labanimals@nrct.go.th

