

รายงานประจำ 6 เดือน

คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (คกส.)
ตามมาตรา 23, 24 และ 31 แห่งพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

เลือกช่วงเวลารายงาน

() ตุลาคม 2560 – มีนาคม 2561

(✓) เมษายน 2561 – ตุลาคม 2561

1.1 หน่วยงานหลัก **มหาวิทยาลัยทตสอ**

ชื่อสถานที่ดำเนินการ **คณะวิทยาศาสตร์**

เลขที่สถานที่ดำเนินการ **B.2559/000000.001**

1.2 คกส.

(✓) ชุดเดิม () แต่งตั้งเพิ่ม () แต่งตั้งใหม่ () ยังไม่มี คกส.

ชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (คกส.)

คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทตสอ

รายชื่อกรรมการ คกส.

(องค์ประกอบไม่น้อยกว่า 7 คน)

มีข้อมูลให้เลือก

ลำดับที่	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	องค์ประกอบ	คุณสมบัติ
1	ศาสตราจารย์ ดร.	สมบูรณ์	บุญเต็ม	ประธาน	ผู้รับผิดชอบ หรือผู้ที่ผู้รับผิดชอบมอบหมาย หรือ ผู้บริหารหน่วยงาน เป็นประธาน
2	สพ.ญ.	เบญจวรรณ	พรม ประกอบ	กรรมการ	สัตวแพทย์ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 1 คน
3	นาย	ศุทธิวีร์	เหมวตร์	กรรมการ	ผู้ที่มีประสบการณ์การวิจัยที่ใช้สัตว์ ไม่น้อยกว่า 2 คน
4	นางสาว	สุวิมล	ประวิโน	กรรมการ	ผู้ที่มีประสบการณ์การวิจัยที่ใช้สัตว์
5	ดร.	อานนท์	เอี่ยมเพ็ญ	กรรมการ	ผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ผู้ทรงคุณวุฒิและ/หรือผู้เชี่ยวชาญสาขาอื่น ที่ ครอบคลุมงาน เป็นกรรมการไม่น้อยกว่า 1 คน
6	นางสาว	เบญจมาศ	ดาวเรือง	กรรมการ	ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์ หรือผู้ที่ไม่ สังกัดหน่วยงาน เป็นกรรมการไม่น้อยกว่า 1 คน (อาจเป็นบุคคลเดียวกันก็ได้)
7	ดร.	ปองภพ	ฉั่วตระกูล	เลขานุการ	ผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ เป็นกรรมการและ เลขานุการ

แนบไฟล์เอกสารแต่งตั้ง

* แนบไฟล์ได้ 1 ไฟล์ หากมีหลายไฟล์ กรุณารวมเป็นไฟล์เดียวด้วยโปรแกรม zip และขนาดไฟล์แนบสูงสุดไม่เกิน 20 เมกะ
1.3 บุคลากรประจำสถานที่ดำเนินการ
ไปต (MB)

ลำดับที่	ตำแหน่ง	พนักงานประจำ	พนักงานชั่วคราว	หมายเหตุ
1	ผู้กำกับ (หัวหน้า) หน่วยเลี้ยงสัตว์	1		
2	สัตวแพทย์ประจำ ณ สถานที่ดำเนินการ *	1		
3	พนักงานเลี้ยงสัตว์	3		
4	ช่างเทคนิค	1		
5	นักวิทยาศาสตร์	2		
6	พนักงานธุรการ	1		
7	อื่นๆ (ระบุ.....)	5		

* หมายเหตุ กรณีสัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการไม่ใช่บุคลากรในสังกัด ให้ใส่จำนวนคนในช่องพนักงานชั่วคราว และระบุสังกัดของสัตวแพทย์นั้นด้วยในช่องหมายเหตุ พร้อมแนบไฟล์หลักฐานยืนยันการขอยืมตัว

แนบไฟล์หลักฐานยืนยันการขอยืมตัว

แนบไฟล์ได้ 1 ไฟล์ หากมีหลายไฟล์ กรุณารวมเป็นไฟล์เดียวด้วยโปรแกรม zip และขนาดไฟล์แนบสูงสุดไม่เกิน 20 เมกะไบต์ (MB)

1.4 จำนวนผู้ได้รับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ

ตำแหน่ง	จำนวน (คน)
จำนวนผู้ใช้สัตว์ที่ได้รับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	20

2. กิจกรรมที่ คกส. ดำเนินการ ในช่วงระยะเวลา 6 เดือน : เมษายน 2561 – ตุลาคม 2561

2.1 การประชุมคณะกรรมการ

() มีการประชุมคณะกรรมการ () ไม่มีการประชุมคณะกรรมการ

ระบบขึ้นข้อมูลให้อัตโนมัติ

(หากเลือก “มีการประชุมคณะกรรมการ” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

การประชุมคณะกรรมการ

ครั้งที่	วันที่
1	1 เมษายน 2561
2	12 พฤษภาคม 2561
3	6 กรกฎาคม 2561
4	2 กันยายน 2561

2.2 โครงการขอใช้หรือผลิตสัตว์ฯ

แสดงข้อมูลโครงการเก่า

เมื่อกดปุ่ม **แสดงข้อมูลโครงการเก่า** ระบบจะดึงข้อมูลโครงการทั้งหมดที่เคยพิจารณาแล้วเฉพาะโครงการที่ยังไม่เสร็จสิ้นที่ ของการรายงานในรอบที่ผ่านมา เพื่อให้อัปเดตสถานะการพิจารณาหากมีการเปลี่ยนแปลง

#	เลขที่โครงการ	ชื่อโครงการ	สถานะการพิจารณา	สถานะการดำเนินการ	วันที่เริ่มพิจารณา	วันอนุมัติ/ไม่อนุมัติ	วันเริ่มดำเนินการ	วันสิ้นสุดโครงการ	Import ข้อมูล
1	NRCT-005	โครงการทดสอบ	อยู่ระหว่างการแก้ไข	-	15 เม.ย. 60	15 เม.ย. 60	-	30 ก.ย. 60	
2	NRCT-010	โครงการเก่า	อนุมัติ	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	15 เม.ย. 60	15 เม.ย. 60	1 พ.ค.60	1 ก.พ. 61	

เมื่อคลิก ระบบจะ Import ข้อมูลดังนี้

1. เลขที่โครงการ NRCT-010	4. แหล่งที่มาโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> ภายใน <input type="checkbox"/> ภายนอก	8. สถานะการพิจารณา <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ	วันที่เริ่มพิจารณา 15 เมษายน 2560
2. ชื่อโครงการ โครงการเก่า	5. บุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> ภายใน <input type="checkbox"/> ภายนอก	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการแก้ไข	วันที่พิจารณาล่าสุด
3. เลขที่ใบอนุญาตของ PI.U1-00123-2558 ดร.วิจัย.ทดสอบ	6. ลักษณะงาน <input checked="" type="checkbox"/> งานวิจัย <input type="checkbox"/> งานทดสอบ <input type="checkbox"/> งานผลิตชีววัตถุ <input type="checkbox"/> งานสอน <input type="checkbox"/> งานผลิตสัตว์ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	9. สถานะการดำเนินการ <input type="checkbox"/> ยังไม่เริ่มโครงการ <input type="checkbox"/> รอทุน <input type="checkbox"/> ขออนุมัติปรับแก้ <input type="checkbox"/> คกส. สั่งให้ยุติโครงการ <input type="checkbox"/> ยกเลิก <input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการดำเนินการ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขออนุมัติปรับแก้ <input type="checkbox"/> คกส. สั่งให้ยุติโครงการ <input type="checkbox"/> ยกเลิก	(กรณีที่มีการพิจารณาอีกครั้ง) วันอนุมัติ/ไม่อนุมัติ 15 เมษายน 2560 วันเริ่มดำเนินการ 1 พฤษภาคม 2560 วันสิ้นสุดโครงการ 1 กุมภาพันธ์ 2561
	7. สถานที่ดำเนินการเป็น <input checked="" type="checkbox"/> ใช้สถานที่ภายใต้การกำกับดูแลของ คกส. <input type="checkbox"/> ใช้สถานที่อื่นที่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุเลขที่จัดแจ้ง.....) <input type="checkbox"/> ใช้สถานที่อื่น ไม่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุชื่อสถานที่.....)	<input checked="" type="checkbox"/> เสร็จสิ้น **อัปเดตสถานะการดำเนินการ	ต้องระบุ เพื่อการดึงข้อมูล เพื่อรายงานใน ครั้งถัดไป

(✓) มีการพิจารณาโครงการ () ไม่มีการพิจารณาโครงการ

(หากเลือก “มีการพิจารณาโครงการ” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

โครงการขอใช้หรือผลิตสัตว์ # 1

<p>1. เลขที่โครงการ NRCT-01</p> <p>2. ชื่อโครงการ ทดสอบ</p> <p>3. เลขที่ใบอนุญาตของ PI U1-00123-2558 ดร.วิจัย ทดสอบ</p> <p>(เลขที่ใบอนุญาตใช้ สัตว์ฯ ของหัวหน้า โครงการ)</p> <p>(เมื่อกรอกเลข U ระบบจะขึ้นชื่อให้ อัตโนมัติ)</p>	<p>4. แหล่งที่มาโครงการ (✓) ภายใน () ภายนอก</p> <p>5. บุคลากร (✓) ภายใน () ภายนอก</p> <p>6. ลักษณะงาน (✓) งานวิจัย () งานทดสอบ () งานผลิตชีววัตถุ () งานสอน () งานผลิตสัตว์ () อื่นๆ ระบุ.....</p> <p>7. สถานที่ดำเนินการเป็น [✓] ใช้สถานที่ภายใต้การกำกับ ดูแลของ คคส. [] ใช้สถานที่อื่นที่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุเลขที่จัดแจ้ง.....) [] ใช้สถานที่อื่น ไม่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุชื่อสถานที่.....)</p>	<p>8. สถานะการพิจารณา (✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ () อยู่ระหว่างการแก้ไข</p> <p>ถ้าข้อ 8. เลือก อนุมัติ จะขึ้นข้อ 9.</p> <p>9. สถานะการดำเนินการ () ยังไม่เริ่มโครงการ [] ยังไม่ถึงเวลาเริ่มโครงการ [] รอทุน [] ขออนุมัติปรับแก้ [] คคส. สั่งให้ยุติโครงการ [] ยกเลิก</p> <p>(✓) อยู่ระหว่างการดำเนินการ [] ปกติ [✓] ขออนุมัติปรับแก้ [] คคส. สั่งให้ยุติโครงการ [] ยกเลิก () เสร็จสิ้น</p>	<p>วันที่เริ่มพิจารณา 30 ตุลาคม 2560</p> <p>วันอนุมัติ/ไม่ อนุมัติ 30 ตุลาคม 2560</p> <p>วันเริ่มดำเนินการ 15 พฤศจิกายน 2560</p> <p>วันสิ้นสุดโครงการ 15 พฤษภาคม 2561</p>
--	---	---	---

2.2.1 มีโครงการใหม่จำนวน โครงการ

(1) เป็นโครงการของบุคลากรภายในหน่วยงาน โครงการ (เลขที่โครงการ

(2) เป็นโครงการของบุคลากรภายนอกหน่วยงาน โครงการ (เลขที่โครงการ)

2.2.2 โครงการที่ได้รับการอนุมัติจำนวน โครงการ จำแนกตามลักษณะงาน ดังนี้

(1) งานวิจัย จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

(2) งานทดสอบ จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

(3) งานผลิตชีววัตถุจำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

(4) งานสอน จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

2.2.3. โครงการที่ไม่ได้รับการอนุมัติ จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

2.2.4. โครงการที่อยู่ระหว่างการแก้ไข จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

เลขที่โครงการ ชื่อโครงการ

2.2.5 โครงการที่ได้รับการอนุมัติแล้วแต่ยังไม่เริ่มดำเนินการ จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ..... ชื่อโครงการ..... วันสิ้นสุดโครงการ.....

เลขที่โครงการ..... ชื่อโครงการ..... วันสิ้นสุดโครงการ.....

2.2.6. โครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการในช่วง 6 เดือนนี้ จำนวน โครงการ

เลขที่โครงการ..... ชื่อโครงการ.....

เลขที่โครงการ..... ชื่อโครงการ.....

2.2.7. โครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นในช่วง 6 เดือนนี้ จำนวน โครงการ ได้แก่

เลขที่โครงการ..... ชื่อโครงการ..... วันสิ้นสุดโครงการ.....

เลขที่โครงการ..... ชื่อโครงการ..... วันสิ้นสุดโครงการ.....

2.3 ข้อมูลการใช้สัตว์ระหว่างช่วงเวลา เมษายน 2561 – ตุลาคม 2561

(✓) มีการใช้สัตว์ () ไม่มีการใช้สัตว์

ระบบขึ้นข้อมูลให้อัตโนมัติ

(หากเลือก "มีการใช้สัตว์" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

คำอธิบาย การกรอกจำนวนสัตว์ที่ใช้

สมมติว่า โครงการนี้ได้นำสัตว์มาใช้จำนวน 10 ตัว ในช่วงเวลารายงาน "เมษายน 2560 - กันยายน 2560" และสัตว์จำนวน 10 ตัวนี้ ยังคงใช้ อยู่ในช่วงเวลารายงาน "ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561" ดังนั้นในการรายงานในช่วงเวลา รายงาน "ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561" ไม่ต้องระบุจำนวนสัตว์ 10 ตัว ที่ท่านได้เคยรายงานมาแล้ว

เครื่องหมาย ** ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากฐานข้อมูลของ สฟสว. หากไม่มีชื่อสัตว์ในฐานข้อมูล ท่านสามารถเลือก อื่นๆ แล้ว ระบุข้อมูล เองได้

ข้อมูลสัตว์ที่ใช้ #1			
<p>1. เลขที่โครงการ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">(ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2)</div> <p>*** NRCT-01</p> <p>2. ประเภทสัตว์</p> <p>(✓) สัตว์ทดลอง</p> <p>() สัตว์เลี้ยง</p> <p>() สัตว์จากธรรมชาติ</p> <p>3. กลุ่มของสัตว์</p> <p>** หนู (มีให้เลือก)</p> <p>4. Common Name (English)</p> <p>** Mouse (มีให้เลือก)</p>	<p>5. ชื่อสามัญ (ไทย)</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 5px 0;">(มีให้เลือก)</div> <p>** หนูเมาส์</p> <p>6. Scientific Name</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 5px 0;">(มีให้เลือก)</div> <p>** <i>Mus musculus</i></p> <p>7. สายพันธุ์</p> <p>(✓) Outbred</p> <p>() Inbred</p> <p>() Hybrid</p> <p>() Mutant</p> <p>() Transgenic</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>8. ชื่อสายพันธุ์</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 5px 0;">(มีให้เลือก)</div> <p>(✓) ** ICR</p>	<p>9. แหล่งที่มา</p> <p>[] หน่วยงานผลิตเอง</p> <p>[✓] ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ</p> <p>[] บริษัทหรือหน่วยงาน ระบุชื่อ</p> <p>[] จากธรรมชาติ ระบุชื่อแหล่ง</p> <p>[] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ระบุชื่อฟาร์ม</p> <p>[] อื่นๆ ระบุ.....</p>	<p>10. ระบบการเลี้ยง</p> <p>() ตามธรรมชาติ</p> <p>() Conventional</p> <p>(✓) SHC</p> <p>() SPF</p> <p>() Germ Free</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>11. จำนวนสัตว์ที่ใช้</p> <p>(✓) สามารถระบุจำนวน</p> <p>[✓] ผู้ จำนวน 10 ตัว 4 สัปดาห์</p> <p>[✓] เมีย จำนวน 10 ตัว 5 สัปดาห์</p> <p>[] ไม่ระบุเพศ จำนวน ตัว</p> <p>อายุ..... (วัน/สัปดาห์/เดือน/ปี)</p> <p>() ไม่สามารถระบุจำนวน</p>

2.4 การตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำไปใช้ประโยชน์

มีการตีพิมพ์ เผยแพร่ () ไม่มีการตีพิมพ์ เผยแพร่

(หากเลือก "มีการตีพิมพ์ เผยแพร่" จะให้กรอกข้อมูลการเผยแพร่เพิ่มเติม)

ข้อมูลการตีพิมพ์ เผยแพร่ # 1 *** กรณีเลือก วารสาร ***		
1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) *** NRCT-01 2. การเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ <input checked="" type="checkbox"/> วารสาร <input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการ <input type="checkbox"/> เผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ต <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	3. ชื่อวารสาร Test Journal 4. Year / Vol. / Page 2559 / 1 / 10	5. ชื่อเรื่อง Test NRCT 6. ชื่อผู้เขียน Test NRCT

ข้อมูลการตีพิมพ์ เผยแพร่ # 2 *** กรณีเลือก งานประชุมวิชาการ ***		
1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) *** NRCT-02 2. การเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> วารสาร <input checked="" type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการ <input type="checkbox"/> เผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ต <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	3. ชื่อการประชุม Test NRCT 4. สถานที่การประชุม Test NRCT 5. ประเทศ ไทย 6. วัน เดือน ปี 12 มิถุนายน 2561	7. ชื่อเรื่อง Test NRCT 8. รูปแบบการนำเสนอ <input checked="" type="checkbox"/> บรรยาย <input type="checkbox"/> โปสเตอร์ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ

ข้อมูลการตีพิมพ์ เผยแพร่ # 3 *** กรณีเลือก เผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ต***	
1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) *** NRCT-03 2. การเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> วารสาร <input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการ <input checked="" type="checkbox"/> เผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ต <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	3. URL http://www.labanimals.net/index.php/component/content/article/8-onsra/287-award.html

2.5 การติดตามกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ

- มีการติดตามกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ
 - มีการเบี่ยงเบนไปจากข้อเสนอโครงการ
 - ไม่มีการเบี่ยงเบนข้อเสนอโครงการ
- ไม่มีการติดตามกำกับดูแลการดำเนินงานของโครงการ
- โครงการยังไม่เริ่ม

(*** หากเลือก “มีการเบี่ยงเบนไปจากข้อเสนอโครงการ” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

*** ข้อมูลการเบี่ยงเบนไปจากข้อเสนอโครงการ			
1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจาก ข้อมูล ข้อ 2.2) <input checked="" type="checkbox"/> *** NRCT-02	2. การดำเนินการของ คกส. <input checked="" type="checkbox"/> ปรับแก้ <input type="checkbox"/> ยุติโครงการ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	3. เหตุผลในการดำเนินการ ทดสอบ	4. การปฏิบัติของหัวหน้าโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> ปฏิบัติตาม <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตาม

2.6 การผลิตสัตว์

- มีการผลิตสัตว์
- ไม่มีการผลิตสัตว์

(*** หากเลือก “มีการผลิตสัตว์” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

เครื่องหมาย ** ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากรฐานข้อมูลของ สพสว. หากไม่มีชื่อสัตว์ในฐานข้อมูล ท่านสามารถเลือก อื่นๆ แล้ว ระบุข้อมูล เองได้

ข้อมูลการผลิตสัตว์ #1			
<input checked="" type="checkbox"/> ผลิตสัตว์เพื่อใช้เองในหน่วยงาน <input type="checkbox"/> ผลิตสัตว์เพื่อบริการ			
1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจาก ข้อมูล ข้อ 2.2) *** NRCT-03	6. Scientific Name (มีให้เลือก) ** <i>Rattus rattus</i>	11. เริ่มต้นการสืบสายพันธุ์ ปี พ.ศ. 2560 จำนวนพ่อพันธุ์ 10 จำนวนแม่พันธุ์ 20	17. การทดสอบพันธุกรรม <input type="checkbox"/> มี <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี
2. ประเภทสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง <input type="checkbox"/> สัตว์เลี้ยง <input type="checkbox"/> สัตว์จากธรรมชาติ	7. สายพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> Outbred <input type="checkbox"/> Inbred <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> Mutant <input type="checkbox"/> Transgenic <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	12 การสืบสายพันธุ์ ณ ปัจจุบัน สืบสายพันธุ์เป็นรุ่นที่ 1 จำนวนพ่อพันธุ์ 10 จำนวนแม่พันธุ์ 20	18. การทดสอบสุขภาพ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
3. กลุ่มของสัตว์ ** หนู (มีให้เลือก)	8. ชื่อสายพันธุ์	13. วิธีการสืบสายพันธุ์ <input type="checkbox"/> Maximum Avoidance Of Inbreeding <input type="checkbox"/> Rotation Mating	19. จำนวนสัตว์ที่ผลิตจริง 20. จำนวนสัตว์ที่ใช้จริง 21. เลขที่โครงการที่นำไปใช้

<p>4. Common Name (English) Rat (มีให้เลือก)</p> <p>5. ชื่อสามัญ (ไทย) หนูแรท (มีให้เลือก)</p>	<p>9. แหล่งที่มาของพ่อแม่พันธุ์ -ชื่อสถานที่ผลิต ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ -ประเทศ ไทย</p> <p>10. สิทธิบัตร () มี (✓) ไม่มี</p>	<p>(✓) Single Line Mating () Multiple Line Mating () อื่นๆ ระบุ</p> <p>14. วิธีการเพาะขยายพันธุ์ () Pyramidal Production (✓) Traffic Light Production () อื่นๆ ระบุ</p> <p>15. อัตราการผลิต (ตัว/สัปดาห์, ตัว/เดือน) 16. ระบบการเลี้ยง () ตามธรรมชาติ () Conventional (✓) SHC () SPF () Germ Free () อื่นๆ ระบุ</p>	
--	--	--	--

<p>ข้อมูลการผลิตสัตว์ #1</p>			
<p>() ผลิตสัตว์เพื่อใช้เองในหน่วยงาน (✓) ผลิตสัตว์เพื่อบริการ</p>			
<p>1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) NRCT-03</p> <p>2. ประเภทสัตว์ (✓) สัตว์ทดลอง () สัตว์เลี้ยง () สัตว์จากธรรมชาติ</p> <p>3. กลุ่มของสัตว์ หนู (มีให้เลือก)</p> <p>4. Common Name (English) Rat (มีให้เลือก)</p> <p>5. ชื่อสามัญ (ไทย) หนู (มีให้เลือก)</p>	<p>6. Scientific Name (มีให้เลือก) Rattus rattus</p> <p>7. สายพันธุ์ (✓) Outbred () Inbred () Hybrid () Mutant () Transgenic () อื่นๆ ระบุ</p> <p>8. ชื่อสายพันธุ์ (มีให้เลือก)</p>	<p>11. เริ่มต้นการสืบสายพันธุ์ ปี พ.ศ. 2560 จำนวนพ่อพันธุ์ 10 จำนวนแม่พันธุ์ 20</p> <p>12. การสืบสายพันธุ์ ณ ปัจจุบัน สืบสายพันธุ์เป็นรุ่นที่ 1 จำนวนพ่อพันธุ์ 10 จำนวนแม่พันธุ์ 20</p> <p>13. วิธีการสืบสายพันธุ์ () Maximum Avoidance Of Inbreeding () Rotation Mating (✓) Single Line Mating () Multiple Line Mating</p>	<p>17. การทดสอบพันธุ์กรรม () มี (✓) ไม่มี</p> <p>18. การทดสอบสุขภาพ (✓) มี () ไม่มี</p> <p>19. อัตราการผลิตบริการ</p> <p>20. จำนวนสัตว์ที่ผลิตจริง</p> <p>21. จำนวนสัตว์ที่บริการ</p> <p>22. ปีที่เริ่มบริการ</p> <p>23. หน่วยงานที่ขอรับบริการ</p>

<p>** หนูแรท</p>	<p>(✓) ** SD</p> <p>9. แหล่งที่มาของพ่อแม่พันธุ์</p> <p>-ชื่อสถานที่ผลิต ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ</p> <p>-ประเทศ ไทย</p> <p>10. สิทธิบัตร</p> <p>() มี</p> <p>(✓) ไม่มี</p>	<p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>14. วิธีการเพาะขยายพันธุ์</p> <p>() Pyramidal Production</p> <p>(✓) Traffic Light Production</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>15. อัตราการผลิต (ตัว/สัปดาห์, ตัว/เดือน)</p> <p>16. ระบบการเลี้ยง</p> <p>() ตามธรรมชาติ</p> <p>() Conventional</p> <p>(✓) SHC</p> <p>() SPF</p> <p>() Germ Free</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p>	<p>.....</p>
-------------------------	---	---	--------------

2.7 รายงานโครงการดำเนินการ ตามมาตรา 31 แห่ง พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

(✓) **มีโครงการตามมาตรา 31** () ไม่มีโครงการตามมาตรา 31

(หากเลือก “มีโครงการตามมาตรา 31” จะให้กรอกข้อมูลโครงการตามมาตรา 31 เพิ่มเติม)

ข้อมูลโครงการตามมาตรา 31				
<p>1. เลขที่โครงการ</p> <p>(ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2)</p> <p>*** NRCT-01</p> <p>2. เลขที่ใบแจ้ง</p> <p>D-2560/00010</p>	<p>3. การดำเนินการตามมาตรา 31 ดังต่อไปนี้</p> <p>(✓) การพัฒนาสายพันธุ์</p> <p>.....Mus. musculus.....</p> <p>(ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2)</p> <p>[] การสืบสายพันธุ์</p> <p>[] การเพาะขยายพันธุ์</p> <p>[] การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด</p> <p>.....Mus. musculus.....</p> <p>ระบุ.....ห้อง.....</p> <p>[] การตัดแปลงพันธุกรรม</p> <p>[] การโคลนนิ่ง</p>	<p>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p> <p>(มาตรา 31)</p> <p>(ระบุ วัตถุประสงค์) การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด</p> <p>(ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2)</p>	<p>5. สถานะภาพของโครงการ (มาตรา 31)</p> <p>[] รอการดำเนินการ</p> <p>(✓) เริ่มดำเนินการแล้ว</p> <p>เมื่อ ระบุ..31 ตุลาคม 2560</p> <p>[] สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงาน ระบุ ...</p> <p>[] ปิดโครงการเมื่อ ระบุ...</p>	

2.8.1 การนำสัตว์เข้าประเทศ

มีการนำเข้าประเทศ () ไม่มีการนำเข้าประเทศ

(หากเลือก "มีการนำเข้าประเทศ" จะให้กรอกข้อมูลการนำสัตว์เข้าประเทศ เพิ่มเติม)

เครื่องหมาย ** ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากฐานข้อมูลของ สพสว. หากไม่มีชื่อสัตว์ในฐานข้อมูล ท่านสามารถเลือก อื่นๆ แล้ว ระบุข้อมูล เองได้

ข้อมูลการนำสัตว์เข้าประเทศ #1			
1. เลขที่ใบรับแจ้ง การดำเนินการนำเข้า I.-2560/00045	5. ชื่อสามัญ (ไทย) ** หนุตะเภา (มีให้เลือก)	9. วันที่นำเข้า 30. พฤศจิกายน 2560	12. แหล่งที่มา ชื่อแหล่งที่มา TEST ประเทศ จีน
2. ประเภทสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง <input type="checkbox"/> สัตว์เลี้ยง <input type="checkbox"/> สัตว์จาก ธรรมชาติ	6. Scientific Name ** <i>Carvia porcellus</i>	10. ผู้ดำเนินการนำเข้า สปสว.วช.	13. จำนวนสัตว์ที่นำเข้า [] ผู้ จำนวน ... ตัว <input checked="" type="checkbox"/> เมีย จำนวน 200 ตัว [] ไม่ระบุเพศ จำนวน ... ตัว
3. กลุ่มของสัตว์ ** หนุ (มีให้เลือก)	7. สายพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> Outbred <input type="checkbox"/> Inbred <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> Mutant <input type="checkbox"/> Transgenic <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	11. นำไปใช้ในโครงการ เลขที่ NRCT-02	
4. Common Name (English) ** Guinea pig	8. ชื่อสายพันธุ์ ** Dunkin-Hartley (มีให้เลือก)		

2.8.2 การนำสัตว์ส่งออกต่างประเทศ

มีการส่งออกต่างประเทศ () ไม่มีการส่งออกต่างประเทศ

(หากเลือก "มีการส่งออกต่างประเทศ" จะให้กรอกข้อมูลการนำสัตว์ส่งออก เพิ่มเติม)

เครื่องหมาย ** ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากฐานข้อมูลของ สพสว. หากไม่มีชื่อสัตว์ในฐานข้อมูล ท่านสามารถเลือก อื่นๆ แล้ว ระบุข้อมูล เองได้

ข้อมูลการนำสัตว์ส่งออกต่างประเทศ #1			
1. เลขที่ใบรับแจ้ง การดำเนินการส่งออก E.-2560/00012	5. ชื่อสามัญ (ไทย) ** หนูแรท (มีให้เลือก)	9. วันที่ส่งออก 30. พฤศจิกายน 2560	12. สถานที่ปลายทาง ชื่อสถานที่ปลายทาง TEST ประเทศ มาเลเซีย
2. ประเภทสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง <input type="checkbox"/> สัตว์เลี้ยง	6. Scientific Name ** <i>Rattus rattus</i> (มีให้เลือก)	10. ผู้ดำเนินการส่งออก สปสว.วช.	13. จำนวนสัตว์ที่ส่งออก [<input checked="" type="checkbox"/>] ผู้ จำนวน 10 ตัว [<input checked="" type="checkbox"/>] เมีย จำนวน 10 ตัว
		11. วัตถุประสงค์การส่งออก <input checked="" type="checkbox"/> ขาย	

<input type="checkbox"/> สัตว์จากธรรมชาติ 3. กลุ่มของสัตว์ <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div> ** หนู 4. Common Name (English) ** Rat <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div>	7. สายพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> Outbred <input type="checkbox"/> Inbred <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> Mutant <input type="checkbox"/> Transgenic <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ 8. ชื่อสายพันธุ์ ** Wistar <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div>	<input type="checkbox"/> ทดสอบพันธุกรรม <input type="checkbox"/> ทดสอบสุขภาพ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	<input type="checkbox"/> ไม่ระบุเพศ จำนวน ... ตัว
---	--	--	--

2.8.2 การนำสัตว์ผ่านประเทศ

มีการนำผ่านประเทศ ไม่มีการนำผ่านประเทศ

(หากเลือก "มีการนำผ่านประเทศ" จะให้กรอกข้อมูลการนำสัตว์ส่งออก เพิ่มเติม)

เครื่องหมาย ** ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากฐานข้อมูลของ สฟสว. หากไม่มีชื่อสัตว์ในฐานข้อมูล ท่านสามารถเลือก อื่นๆ แล้ว ระบุข้อมูล เองได้

ข้อมูลการนำสัตว์ผ่านประเทศ #1			
1. เลขที่ใบรับแจ้ง การดำเนินการ ส่งออก O-2560/00004	5. ชื่อสามัญ (ไทย) <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div> ** ลิงแสม	9. วันที่นำเข้าประเทศ 1 ธันวาคม 2560	12. แหล่งที่มา ชื่อแหล่งที่มา ศูนย์ อนุรักษ์พันธุ์สัตว์มาเลเซีย ประเทศ มาเลเซีย
2. ประเภทสัตว์ <input type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์เลี้ยง <input type="checkbox"/> สัตว์จาก ธรรมชาติ	6. Scientific Name <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div> ** Macaca fascicularis	10. วันที่ส่งออกจาก ประเทศ 2 ธันวาคม 2560	13. สถานที่ปลายทาง ชื่อสถานที่ปลายทาง ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ลาว ประเทศ ลาว
3. กลุ่มของสัตว์ <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div> ** ลิง	7. สายพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> Outbred <input type="checkbox"/> Inbred <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> Mutant <input type="checkbox"/> Transgenic	11. ผู้ดำเนินการขนส่ง TEST Express	14. จำนวนสัตว์ที่ส่งออก <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ จำนวน 2 ตัว <input checked="" type="checkbox"/> เมีย จำนวน 2 ตัว <input type="checkbox"/> ไม่ระบุเพศ จำนวน ... ตัว
4. Common Name (English) <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;">(มีให้เลือก)</div>	8. ชื่อสายพันธุ์		

** Cynomolgus monkey			
----------------------	--	--	--

2.9 การพัฒนาบุคลากร เช่น การอบรม การสัมมนา เป็นต้น

(✓) มีการพัฒนาบุคลากร () ไม่มีการพัฒนาบุคลากร

(*** หากเลือก “มีการพัฒนาบุคลากร” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

การพัฒนาบุคลากร #1			
1. วันที่จัดกิจกรรม 30 ตุลาคม 2560	2. ประเภทกิจกรรม อบรม 2. จัดโดย สพสว.วช.	4. หัวข้อ ผู้เข้ารับใบอนุญาตใช้สัตว์ฯ	5. ประเภทบุคลากรผู้เข้าร่วม พนักงานเลี้ยงสัตว์ 6. จำนวนบุคลากรผู้เข้าร่วม 10.
การพัฒนาบุคลากร #2			
2. วันที่จัดกิจกรรม 18 ธันวาคม 2560	2. ประเภทกิจกรรม สัมมนา 3. จัดโดย สพสว.วช.	4. หัวข้อ การเตรียมการขอรับการตรวจ ประเมิน มคกส.	5. ประเภทบุคลากรผู้เข้าร่วม เจ้าหน้าที่ คคส. 6. จำนวนบุคลากรผู้เข้าร่วม 10.

2.10 การดำเนินการเกี่ยวกับแผนพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถานที่ดำเนินการ

(✓) จัดทำแผนพัฒนา () ปรับแผนให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ () ไม่มีแผนพัฒนา

(*** หากเลือก “จัดทำแผนพัฒนา” หรือ “ปรับแผนให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

แผนพัฒนา <input type="checkbox"/> แผน 1 ปี <input checked="" type="checkbox"/> แผน 5 ปี <input type="checkbox"/> แผน 10 ปี <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	* แนบไฟล์ได้ 1 ไฟล์ หากมีหลายไฟล์ กรุณากรอกรวมเป็นไฟล์เดียวด้วยโปรแกรม zip และขนาดไฟล์แนบสูงสุดไม่เกิน 20 เมกะไบต์ (MB)
--	---

แนบไฟล์แผนพัฒนา

2.11 การดำเนินการเกี่ยวกับงบประมาณประจำปี

(✓) มีการเสนอขอตั้งงบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2561

จำนวนเงินที่เสนอขอ 10,000,000

จำนวนเงินที่ได้รับ 8,000,000

- () ไม่มีการเสนอขอตั้งงบประมาณ
 งบประมาณประจำปี.....
 จำนวนเงินที่ได้รับ.....

2.12.1 การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงสถานที่เลี้ยงสัตว์ วัสดุอุปกรณ์ และระบบที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์

(✓) มีการเปลี่ยนแปลง

วัตถุประสงค์การเปลี่ยนแปลง **ไม่มีป้าย ฉลาก บ่งชี้ภาษาไทย**
 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง **จัดทำป้ายแล้วนำไปใช้งาน**

() ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

* แนบไฟล์ได้ 1 ไฟล์ หากมีหลายไฟล์ กรุณารวมเป็นไฟล์เดียวด้วยโปรแกรม zip และ
 ขนาดไฟล์แนบสูงสุดไม่เกิน 20 เมกะไบต์ (MB)

แนบไฟล์เอกสารการเปลี่ยนแปลง 

2.12.2 ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและใช้สัตว์

(✓) มีปัญหา () ไม่มีปัญหา

(*** หากเลือก “มีปัญหา” จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ #1			
1. ประเด็นปัญหา	2. รายละเอียดปัญหา	3. การดำเนินการเพื่อแก้ไข	4. แผนพัฒนา
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <p>(มีหัวข้อให้เลือกประเด็นปัญหา)</p> </div> <p>การจัดการสถานที่และอุปกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมสภาพแวดล้อม - การป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค - การป้องกันการติดเชื้อ - ระบบสนับสนุนในการเลี้ยงสัตว์และการบำรุงรักษา - การเลี้ยงสัตว์เป็นระบบ - การกำจัดซากสัตว์ สิ่งปฏิกูล เชื้อโรค สารพิษ และมลพิษ - อื่นๆ <p>สัตว์</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพพันธุ์กรรม - คุณภาพสุขภาพสัตว์ - แหล่งที่มาของสัตว์ 	<p>1. ขาดงบประมาณในการซ่อมแซมระบบควบคุมสภาพแวดล้อมในห้องเลี้ยงสัตว์</p>	<p>1. มีการขอตั้งงบประมาณในแผนงบประมาณ 5 ปี</p> <p>2. มีการขอใช้งบไทยเข้มแข็ง (57 ล้านบาท) สำหรับใช้ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายจากอาการหมดสภาพการใช้งาน</p>	<p>1. จัดทำแผนปรับปรุงอาคาร 1-5</p> <p>เสนอเป็นโครงการขอรับการสนับสนุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ ปี 2562-2564</p>

<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งสัตว์ - การนำเข้าสัตว์ - สัตว์มีจำนวนไม่เพียงพอ - ขาดแคลน - ไม่มีการผลิต - อื่นๆ <p>การใช้สัตว์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามจรรยาบรรณ <p>การจัดทำ SOPs</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOP เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อ ✓ SOP เกี่ยวกับการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค สารพิษ มลพิษ - SOP เกี่ยวกับการบริหารจัดการสำนักงาน - SOP เกี่ยวกับ คกส. - SOP เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร - SOP อื่นๆ <p>บุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาชีวอนามัย - การทำหน้าที่ของบุคลากร - อื่นๆ ระบุ..... <p>การกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์</p> <p>การจัดทำแผนพัฒนาและแผนงบประมาณ</p> <p>งบประมาณในการดำเนินการ</p> <p>อื่นๆ ระบุ</p>			
--	--	--	--