

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 มหาวิทยาลัยทตสอบ

ชื่อสถานที่ดำเนินการ คณะวิทยาศาสตร์

เลขที่สถานที่ดำเนินการ B.2559/000000.001

(หากเลือก “ชุดเดิม” หรือ “แต่งตั้งเพิ่ม” ระบบจะดึงข้อมูลมาจากฐานข้อมูลในระบบจัดแจ้งมาให้)

1.2 คกส.

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

ชื่อคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของสถานที่ดำเนินการ (คกส.)

คณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ของ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

ทตสอบ

(องค์ประกอบไม่น้อยกว่า 7 คน)

มีข้อมูลให้เลือก

รายชื่อกรรมการ คกส.

ลำดับที่	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	องค์ประกอบ	คุณสมบัติ
1	ศาสตราจารย์ ดร.	สมบูรณ์	บุญเต็ม	ประธาน	ผู้รับผิดชอบ หรือผู้ที่ผู้รับผิดชอบมอบหมาย หรือ ผู้บริหารหน่วยงาน <u>เป็นประธาน</u>
2	สพ.ญ.	เบญจ วรรณ	พร ประกอบ	กรรมการ	สัตวแพทย์ที่มีประสบการณ์การเลี้ยงและใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ <u>ไม่น้อยกว่า 1 คน</u>
3	นาย	ศุภวีร์	เหมวตร์	กรรมการ	ผู้ที่มีประสบการณ์การวิจัยที่ใช้สัตว์ <u>ไม่น้อยกว่า 2 คน</u>
4	นางสาว	สุวิมล	ประวิโน	กรรมการ	ผู้ที่มีประสบการณ์การวิจัยที่ใช้สัตว์
5	ดร.	อานนท์	พรประสาน	กรรมการ	ผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ผู้ทรงคุณวุฒิและ/หรือผู้เชี่ยวชาญสาขาอื่น ที่ ครอบคลุมงาน <u>เป็นกรรมการไม่น้อยกว่า 1 คน</u>
6	นางสาว	เบญจมาศ	ดาวเรือง	กรรมการ	ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์ หรือผู้ที่ไม่ สังกัดหน่วยงาน <u>เป็นกรรมการไม่น้อยกว่า 1 คน (อาจเป็นบุคคลเดียวกันก็ได้)</u>
7	ดร.	ศุภมิตร	ชัยชนะ	เลขานุการ	ผู้กำกับดูแลสถานที่ดำเนินการ <u>เป็นกรรมการ และเลขานุการ</u>

แนบไฟล์เอกสารแต่งตั้ง

* แนบไฟล์ได้ 1 ไฟล์ หากมีหลายไฟล์ กรุณารวมเป็นไฟล์เดี่ยวด้วยโปรแกรม zip และขนาดไฟล์แนบสูงสุดไม่เกิน 20 เมกะไบต์ (MB)

1.3 บุคลากรประจำสถานที่ดำเนินการ

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 : ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561

2.1 การประชุมคณะกรรมการ

() มีการประชุมคณะกรรมการ () ไม่มีการประชุมคณะกรรมการ

ระบบขึ้นข้อมูลให้อัตโนมัติ

(หากเลือก "มีการประชุมคณะกรรมการ" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

การประชุมคณะกรรมการ

ครั้งที่	วันที่
1	30 ตุลาคม 2560
2	12 ธันวาคม 2560
3	6 มีนาคม 2561
4	2 เมษายน 2561

2.2 โครงการขอใช้หรือผลิตสัตว์

แสดงข้อมูลโครงการเก่า

เมื่อกดปุ่ม แสดงข้อมูลโครงการเก่า ระบบจะดึงข้อมูลโครงการทั้งหมดที่พิจารณาแล้วแต่แสดงเฉพาะโครงการที่อยู่ในสถานะการพิจารณา, อยู่ระหว่างการแก้ไข และสถานะการดำเนินการที่ยังไม่เสร็จสิ้น ของการรายงานในรอบที่ผ่านมา เพื่อให้ข้อผิดพลาดสถานะการพิจารณาหากมีการเปลี่ยนแปลง

#	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 <u>NRCT-010</u>	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 <u>โครงการเก่า</u>	5. บุคลากร <input checked="" type="checkbox"/> ภายใน <input type="checkbox"/> ภายนอก	<input type="checkbox"/> อยู่ระหว่างการแก้ไข	วันที่พิจารณาล่าสุด
3. เลขที่ใบอนุญาต ของ <u>PI U1-00123-2558</u> <u>ดร.วิจิัย ทดสอบ</u>	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	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">(กรณีที่มีการพิจารณาอีกครั้ง)</div> วันอนุมัติ/ไม่อนุมัติ 15 เมษายน 2560
	7. สถานที่ดำเนินการเป็น <input checked="" type="checkbox"/> ใช้สถานที่ภายใต้การกำกับดูแลของ คกส. <input type="checkbox"/> ใช้สถานที่อื่นที่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุเลขที่จัดแจ้ง.....) <input type="checkbox"/> ใช้สถานที่อื่น ไม่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุชื่อสถานที่.....)	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ขออนุมัติปรับแก้ <input type="checkbox"/> คกส. สั่งให้ยุติโครงการ <input type="checkbox"/> ยกเลิก <input checked="" type="checkbox"/> เสร็จสิ้น	วันเริ่มดำเนินการ 1 พฤษภาคม 2560
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">**อัปเดตสถานะการดำเนินการ</div>	วันสิ้นสุดโครงการ 1 กุมภาพันธ์ 2561

(✓) มีการพิจารณาโครงการ () ไม่มีการพิจารณาโครงการ

(หากเลือก "มีการพิจารณาโครงการ" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

โครงการขอใช้หรือผลิตสัตว์ # 1

<p>1. เลขที่โครงการ NRCT-01</p> <p>2. ชื่อโครงการ ทดสอบ</p> <p>3. เลขที่ใบอนุญาต ของ PI <i>(เลขที่ใบอนุญาต ใช้สัตว์ฯ ของ หัวหน้าโครงการ)</i></p> <p>U1-00123-2558 ดร.วิจัย ทดสอบ <i>(เมื่อกรอกเลข U ระบบจะขึ้นชื่อให้ อัตโนมัติ)</i></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 คกส. [] ใช้สถานที่อื่นที่มีเลขที่จัดแจ้ง (ระบุเลขที่จัดแจ้ง) [] ใช้สถานที่อื่น ไม่มีเลขที่จัด แจ้ง (ระบุชื่อสถานที่.....)</p>	<p>8. สถานะการพิจารณา (✓) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ () อยู่ระหว่างการแก้ไข</p> <p><i>ถ้าข้อ 8. เลือก อนุมัติ จะขึ้นข้อ 9.</i></p> <p>9. สถานะการดำเนินการ () ยังไม่เริ่มโครงการ [] ยังไม่ถึงเวลาเริ่ม โครงการ [] รอทุน [] ขออนุมัติปรับแก้ [] คกส. สั่งให้ยุติ โครงการ [] ยกเลิก (✓) อยู่ระหว่างการดำเนินการ [] ปกติ [✓] ขออนุมัติปรับแก้ [] คกส. สั่งให้ยุติ โครงการ [] ยกเลิก () เสร็จสิ้น</p>	<p>วันที่เริ่ม พิจารณา 30 ตุลาคม 2560</p> <p>วันอนุมัติ/ไม่ อนุมัติ 30 ตุลาคม 2560</p> <p>วันเริ่ม ดำเนินการ 15 พฤศจิกายน 2560</p> <p>วันสิ้นสุด โครงการ 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 ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561

() มีการใช้สัตว์ () ไม่มีการใช้สัตว์

ระบบขึ้นข้อมูลให้อัตโนมัติ

(หากเลือก "มีการใช้สัตว์" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

คำอธิบาย การกรอกจำนวนสัตว์ที่ใช้

สมมติว่า โครงการนี้ได้นำสัตว์มาใช้จำนวน 10 ตัว ในช่วงเวลารายงาน "เมษายน 2560 - กันยายน 2560" และ สัตว์จำนวน 10 ตัวนี้ ยังคงใช้อยู่ในช่วงเวลารายงาน "ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561" ดังนั้นในการรายงานใน ช่วงเวลารายงาน "ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2561" ไม่ต้องระบุจำนวนสัตว์ 10 ตัว ที่ท่านได้เคยรายงานมาแล้ว

เครื่องหมาย ** ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากฐานข้อมูลของ สพสว. 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>(<input checked="" type="checkbox"/>) 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: 2px; margin: 5px 0;">(มีให้เลือก)</div> <p>หนูเมาส์</p> <p>6. Scientific Name</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin: 5px 0;">(มีให้เลือก)</div> <p>Mus musculus</p> <p>7. สายพันธุ์</p> <p>(<input checked="" type="checkbox"/>) 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: 2px; margin: 5px 0;">(มีให้เลือก)</div> <p>(<input checked="" type="checkbox"/>) ICR</p>	<p>9. แหล่งที่มา</p> <p>[] หน่วยงานผลิตเอง</p> <p>(<input checked="" type="checkbox"/>) ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ</p> <p>[] บริษัทหรือ หน่วยงาน 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>(<input checked="" type="checkbox"/>) SHC</p> <p>() SPF</p> <p>() Germ Free</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>11. จำนวนสัตว์ที่ใช้</p> <p>(<input checked="" type="checkbox"/>) สามารถระบุจำนวน</p> <p>[<input checked="" type="checkbox"/>] ผู้ จำนวน 10 ตัว 4 สัปดาห์</p> <p>[<input checked="" type="checkbox"/>] 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) *** <u>NRCT-01</u>	3. ชื่อวารสาร Test Journal 4. Year / Vol. / Page 2559 / 1 / 10	5. ชื่อเรื่อง Test NRCT 6. ชื่อผู้เขียน Test NRCT
2. การเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ <input checked="" type="checkbox"/> วารสาร <input type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการ <input type="checkbox"/> เผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ต <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ		

ข้อมูลการตีพิมพ์ เผยแพร่ # 2 *** กรณีเลือก งานประชุมวิชาการ ***		
1. เลขที่โครงการ (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) *** <u>NRCT-02</u>	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
2. การเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ <input type="checkbox"/> วารสาร <input checked="" type="checkbox"/> งานประชุมวิชาการ <input type="checkbox"/> เผยแพร่ผ่านอินเทอร์เน็ต <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ		

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

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. เหตุผลในการ ดำเนินการ ทดสอบ	4. การปฏิบัติของหัวหน้าโครงการ <input checked="" type="checkbox"/> ปฏิบัติตาม <input type="checkbox"/> ไม่ปฏิบัติตาม

2.6 การผลิตสัตว์

- มีการผลิตสัตว์
- ไม่มีการผลิตสัตว์

(** หากเลือก "มีการผลิตสัตว์" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

เครื่องหมาย * ระบบจะดึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์มาจากฐานข้อมูลของ 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) ** <u>Rattus rattus</u>	11. เริ่มต้นการสืบสายพันธุ์ ปี พ.ศ. <u>2560</u> จำนวนพ่อพันธุ์ <u>10</u> จำนวนแม่พันธุ์ <u>20</u>	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 <u>1</u> จำนวนพ่อพันธุ์ <u>10</u> จำนวนแม่พันธุ์ <u>20</u>	18. การทดสอบสุขภาพ <input checked="" type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
3. กลุ่มของสัตว์ ** <u>หนู</u> (มีให้เลือก)		13. วิธีการสืบสายพันธุ์ <input type="checkbox"/> Maximum Avoidance Of Inbreeding	19. จำนวนสัตว์ที่ผลิตจริง
			20. จำนวนสัตว์ที่ใช้จริง
			21. เลขที่โครงการที่นำไปใช้

<p>4. Common Name (English) Rat (มีให้เลือก)</p> <p>5. ชื่อสามัญ (ไทย) หนูแรท (มีให้เลือก)</p>	<p>8. ชื่อสายพันธุ์ (มีให้เลือก)</p> <p>(✓) ** SD</p> <p>9. แหล่งที่มาของพ่อแม่พันธุ์ -ชื่อสถานที่ผลิต ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ -ประเทศไทย</p> <p>10. สิทธิบัตร () มี (✓) ไม่มี</p>	<p>() Rotation Mating (✓) 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)</p> <p>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) หนูแรท (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) (✓) ** SD</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 () อื่นๆ ระบุ</p>	<p>17. การทดสอบพันธุกรรม () 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>9. แหล่งที่มาของพ่อแม่พันธุ์ -ชื่อสถานที่ผลิต <u>ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ</u> -ประเทศ <u>ไทย</u></p> <p>10. สิทธิบัตร () มี (<input checked="" type="checkbox"/>) ไม่มี</p>	<p>14. วิธีการเพาะขยายพันธุ์ () Pyramidal Production (<input checked="" type="checkbox"/>) Traffic Light Production () อื่นๆ ระบุ</p> <p>15. อัตราการผลิต (<u>ตัว/สัปดาห์</u>, <u>ตัว/เดือน</u>)</p> <p>16. ระบบการเลี้ยง () ตามธรรมชาติ () Conventional (<input checked="" type="checkbox"/>) SHC () SPF () Germ Free () อื่นๆ ระบุ</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 (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) NRCT-01 2. เลขที่ใบแจ้ง D-2560/00010</p>	<p>3. การดำเนินการตามมาตรา 31 ดังต่อไปนี้ <input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาสายพันธุ์ <u>Mus musculus</u> (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2) [] การสืบสายพันธุ์ [] การเพาะขยายพันธุ์ [] การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด <u>Mus musculus</u> ระบุ..... <u>ห้อง</u> [] การดัดแปลงพันธุกรรม [] การโคลนนิ่ง</p>	<p>4. วัตถุประสงค์ของโครงการ (มาตรา 31) <u>(ระบุ วัตถุประสงค์ การศึกษาเซลล์ต้นกำเนิด)</u> (ดึงข้อมูลมาจากข้อมูล ข้อ 2.2)</p>	<p>5. สถานะภาพของโครงการ (มาตรา 31) [] รอการดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินการแล้วเมื่อ <u>ระบุ..31 ตุลาคม 2560</u> [] สรุปความก้าวหน้าการดำเนินงาน <u>ระบุ ...</u> [] ปิดโครงการเมื่อ <u>ระบุ...</u></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 <u>I-2560/00045</u>	5. ชื่อสามัญ (ไทย) ** หุนตะเภา (มีให้เลือก)	9. วันที่นำเข้า <u>30 พฤศจิกายน 2560</u>	12. แหล่งที่มา ชื่อแหล่งที่มา <u>TEST</u> ประเทศ <u>จีน</u>
2. ประเภทสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง () สัตว์เลี้ยง () สัตว์จาก ธรรมชาติ	6. Scientific Name ** <u>Carvia porcellus</u>	10. ผู้ดำเนินการนำเข้า <u>สพสว.วช.</u>	13. จำนวนสัตว์ที่นำเข้า [] ผู้ จำนวน ... ตัว <input checked="" type="checkbox"/> เมีย จำนวน <u>200</u> ตัว [] ไม่ระบุเพศ จำนวน ... ตัว
3. กลุ่มของสัตว์ ** หุน (มีให้เลือก)	7. สายพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> <u>Outbred</u> () Inbred () Hybrid () Mutant () Transgenic () อื่นๆ ระบุ	11. นำไปใช้ในโครงการ เลขที่ <u>NRCT-02</u>	
4. Common Name (English) ** <u>Guinea pig</u>	8. ชื่อสายพันธุ์ ** <u>Dunkin-Hartley</u> (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 <u>E-2560/00012</u>	5. ชื่อสามัญ (ไทย) ** หุนแรท (มีให้เลือก)	9. วันที่ส่งออก <u>30 พฤศจิกายน 2560</u>	12. สถานที่ปลายทาง ชื่อสถานที่ปลายทาง <u>TEST</u> ประเทศ <u>มาเลเซีย</u>
2. ประเภทสัตว์ <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง () สัตว์เลี้ยง () สัตว์จากธรรมชาติ	6. Scientific Name ** <u>Rattus rattus</u>	10. ผู้ดำเนินการส่งออก <u>สพสว.วช.</u>	13. จำนวนสัตว์ที่ส่งออก <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ จำนวน <u>10</u> ตัว <input checked="" type="checkbox"/> เมีย จำนวน <u>10</u> ตัว [] ไม่ระบุเพศ
	7. สายพันธุ์	11. วัตถุประสงค์การ ส่งออก <input checked="" type="checkbox"/> <u>ขาย</u>	

3. กลุ่มของสัตว์ (มีให้เลือก) **หนู	<input checked="" type="checkbox"/> Outbred <input type="checkbox"/> Inbred <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> Mutant	<input type="checkbox"/> ทดสอบพันธุกรรม <input type="checkbox"/> ทดสอบสุขภาพ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ	จำนวน ... ตัว
4. Common Name (English) **Rat (มีให้เลือก)	<input type="checkbox"/> Transgenic <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ		
	8. ชื่อสายพันธุ์ **Wistar (มีให้เลือก)		

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 <u>O-2560/00004</u>	5. ชื่อสามัญ (ไทย) (มีให้เลือก) ** <u>ลิงแสม</u>	9. วันที่นำเข้าประเทศ <u>1 ธันวาคม 2560</u>	12. แหล่งที่มา ชื่อแหล่งที่มา <u>ศูนย์ อนุรักษ์พันธุ์สัตว์มาเลเซีย</u> ประเทศ <u>มาเลเซีย</u>
2. ประเภทสัตว์ <input type="checkbox"/> สัตว์ทดลอง <input checked="" type="checkbox"/> สัตว์เลี้ยง <input type="checkbox"/> สัตว์จาก <u>ธรรมชาติ</u>	6. Scientific Name (มีให้เลือก) ** <u>Macaca fascicularis</u>	10. วันที่ส่งออกจาก ประเทศ <u>2 ธันวาคม 2560</u>	13. สถานที่ปลายทาง ชื่อสถานที่ปลายทาง <u>ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ลาว</u> ประเทศ <u>ลาว</u>
3. กลุ่มของสัตว์ (มีให้เลือก) ** <u>ลิง</u>	7. สายพันธุ์ <input checked="" type="checkbox"/> Outbred <input type="checkbox"/> Inbred <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> Mutant	11. ผู้ดำเนินการขนส่ง <u>TEST Express</u>	14. จำนวนสัตว์ที่ส่งออก <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ จำนวน <u>2 ตัว</u> <input checked="" type="checkbox"/> เมีย จำนวน <u>2 ตัว</u> <input type="checkbox"/> ไม่ระบุเพศ จำนวน ... ตัว
4. Common Name (English) (มีให้เลือก) ** <u>Cynomolgus</u> <u>monkey</u>	8. ชื่อสายพันธุ์		

2.9 การพัฒนาบุคลากร เช่น การอบรม การสัมมนา เป็นต้น

มีการพัฒนาบุคลากร () ไม่มีการพัฒนาบุคลากร

(** หากเลือก "มีการพัฒนาบุคลากร" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

การพัฒนาบุคลากร #1			
1. วันที่จัดกิจกรรม <u>30 ตุลาคม 2560</u>	2. ประเภทกิจกรรม <u>อบรม</u> 2. จัดโดย <u>สพสว.วช.</u>	4. หัวข้อ <u>ผู้เข้ารับใบอนุญาตใช้สัตว์</u>	5. ประเภทบุคลากร ผู้เข้าร่วม <u>พนักงานเลี้ยงสัตว์</u> 6. จำนวนบุคลากรผู้เข้าร่วม <u>10</u>
การพัฒนาบุคลากร #2			
2. วันที่จัดกิจกรรม <u>18 ธันวาคม 2560</u>	2. ประเภทกิจกรรม <u>สัมมนา</u> 3. จัดโดย <u>สพสว.วช.</u>	4. หัวข้อ <u>การเตรียมการขอรับการตรวจ ประเมิน มคกส.</u>	5. ประเภทบุคลากร ผู้เข้าร่วม <u>เจ้าหน้าที่ คกส.</u> 6. จำนวนบุคลากรผู้เข้าร่วม <u>10</u>

2.10 การดำเนินการเกี่ยวกับแผนพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถานที่ดำเนินการ

จัดทำแผนพัฒนา () ปรับแผนให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ () ไม่มีแผนพัฒนา

(** หากเลือก "จัดทำแผนพัฒนา" หรือ "ปรับแผนให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

แผนพัฒนา

() แผน 1 ปี

แผน 5 ปี

() แผน 10 ปี

() อื่นๆ ระบุ

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

แนบไฟล์เอกสารการเปลี่ยนแปลง 

2.12.2 ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและใช้สัตว์

(✓) มีปัญหา () ไม่มีปัญหา

(*** หากเลือก "มีปัญหา" จะขึ้นข้อมูลให้กรอกเพิ่มเติม)

ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการเลี้ยงและใช้สัตว์ #1			
1. ประเด็นปัญหา	2. รายละเอียดปัญหา	3. การดำเนินการเพื่อแก้ไข	4. แผนพัฒนา
<p><u>(มีหัวข้อให้เลือกประเด็นปัญหา)</u></p> <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"> - คุณภาพพันธุกรรม - คุณภาพสุขภาพสัตว์ - แหล่งที่มาของสัตว์ - การขนส่งสัตว์ - การนำเข้าสัตว์ - สัตว์มีจำนวนไม่เพียงพอ - ขาดแคลน - ไม่มีการผลิต 	<p><u>1. ขาดงบประมาณในการซ่อมแซมระบบควบคุมสภาพแวดล้อมในห้องเลี้ยงสัตว์</u></p>	<p><u>1. มีการขอตั้งงบประมาณ ในแผนงบประมาณ 5 ปี</u></p> <p><u>2. มีการขอใช้งบไทยเข้มแข็ง (57 ล้านบาท) สำหรับใช้ปรับปรุงซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายจากอาการหมดสภาพการใช้งาน</u></p>	<p><u>1. จัดทำแผนปรับปรุงอาคาร 1-5</u></p> <p><u>เสนอเป็นโครงการขอรับการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยแห่งชาติ ปี 2562-2564</u></p>

<ul style="list-style-type: none"> - อื่นๆ <p>การใช้สัตว์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามจรรยาบรรณ <p>การจัดทำ SOPs</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOP เกี่ยวกับการป้องกัน การติดเชื้อ ✓ SOP เกี่ยวกับการป้องกัน การแพร่กระจายของเชื้อโรค สารพิษ มลพิษ - SOP เกี่ยวกับการบริหาร จัดการสำนักงาน - SOP เกี่ยวกับ คกส. - SOP เกี่ยวกับการปฏิบัติ หน้าที่ของบุคลากร - SOP อื่นๆ <p>บุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาชีวอนามัย - การทำหน้าที่ของบุคลากร - อื่นๆ ระบุ..... <p>การกำกับดูแลการดำเนินการต่อ สัตว์</p> <p>การจัดทำแผนพัฒนาและแผน งบประมาณ</p> <p>งบประมาณในการดำเนินการ อื่น ๆ ระบุ</p>			
---	--	--	--