



คู่มือการใช้งาน สำหรับผู้สอบ
จากระบบลงทะเบียนผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ระบบการจัดการการเรียนรู้ และการสอบออนไลน์
สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
สำนักงานวิจัยแห่งชาติ

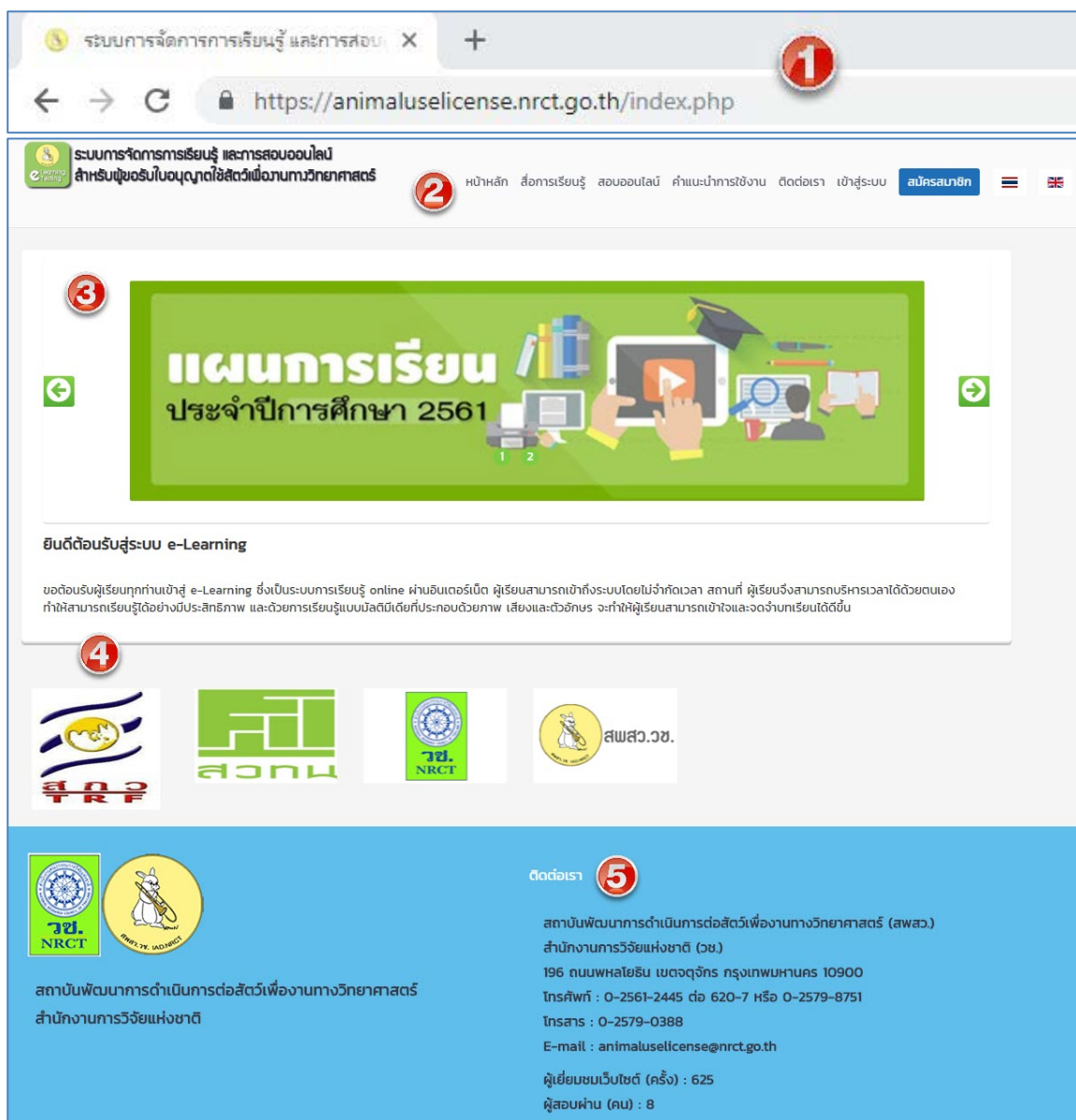


Document Version 1

สารบัญ

1. การเข้าหน้าหลักระบบสอบออนไลน์	3
2.การสมัครสมาชิก	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.การเข้าสู่ระบบสอบออนไลน์.....	4
3.1สำหรับผู้ทั่วไป.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาต.....	Error! Bookmark not defined.
4.การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว และเปลี่ยนรหัสผ่าน.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.การเข้าใช้งานเมนูสื่อการเรียนรู้.....	5
6.การเข้าใช้งานเมนูสอบออนไลน์ (สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาต)	7
7.การพิมพ์ใบประกาศนียบัตร.....	10
8.การใช้งานเมนูคำแนะนำการใช้งาน	13
9.การใช้งานเมนูติดต่อเรา.....	13

1. การเข้าหน้าหลักระบบสอบออนไลน์



รูปภาพจากระบบสอบออนไลน์

หมายเลข 1 เพิ่ม URL : <https://animaluselicence.nrct.go.th>

หมายเลข 2 เมนูการใช้งาน

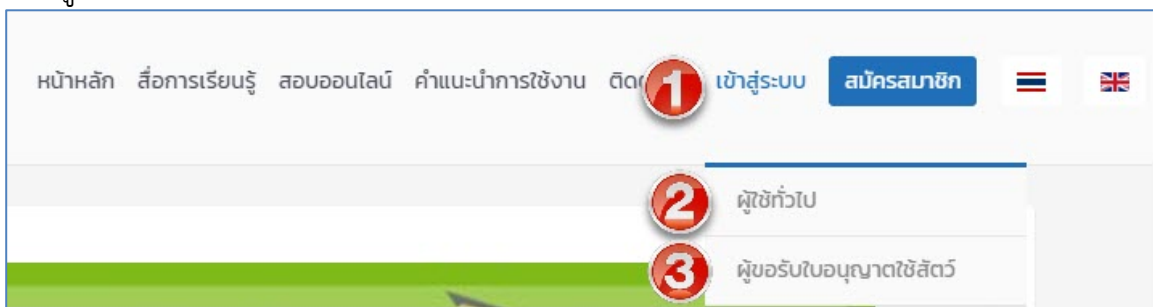
หมายเลข 3 ส่วนประชาสัมพันธ์ ข่าวสารต่างๆ

หมายเลข 4 Banner เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

หมายเลข 5 ที่อยู่หน่วยงาน และสถิติผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ สถิติผู้สอบผ่าน

*****ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ ห้ามนำ e-Mail ที่เคยใช้สมัครแล้วในระบบลงทะเบียนเป็นผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาใช้สมัครในระบบสอบออนไลน์นี้**

2. การเข้าสู่ระบบออนไลน์



รูปเมนูเข้าสู่ระบบฯ และเมนูย่อย

หมายเลข 1 เมนูเข้าสู่ระบบสอบออนไลน์ จะมีเมนูย่อยสำหรับผู้ใช้ทั่วไปและ ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์

หมายเลข 2 สำหรับผู้ใช้ทั่วไป โดยใช้ User name Password ที่สมัครไว้กับระบบสอบออนไลน์

หมายเลข 3 สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ โดยใช้ User name Password จากระบบขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์
เพื่องานทางวิทยาศาสตร์



รูปหน้าจอเข้าสู่ระบบฯ สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาต

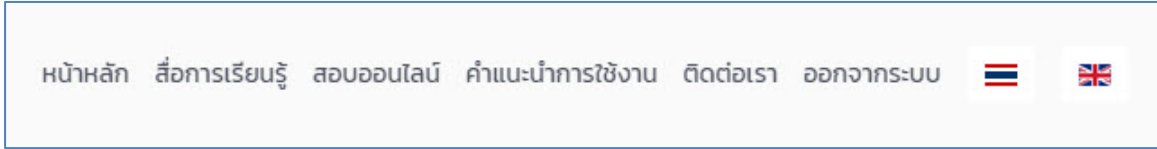
หมายเลข 1 พิมพ์ e-Mail ที่ใช้ในระบบผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์

หมายเลข 2 พิมพ์ Password ที่ใช้ในระบบผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์

หมายเลข 3 คลิกปุ่ม เข้าสู่ระบบ

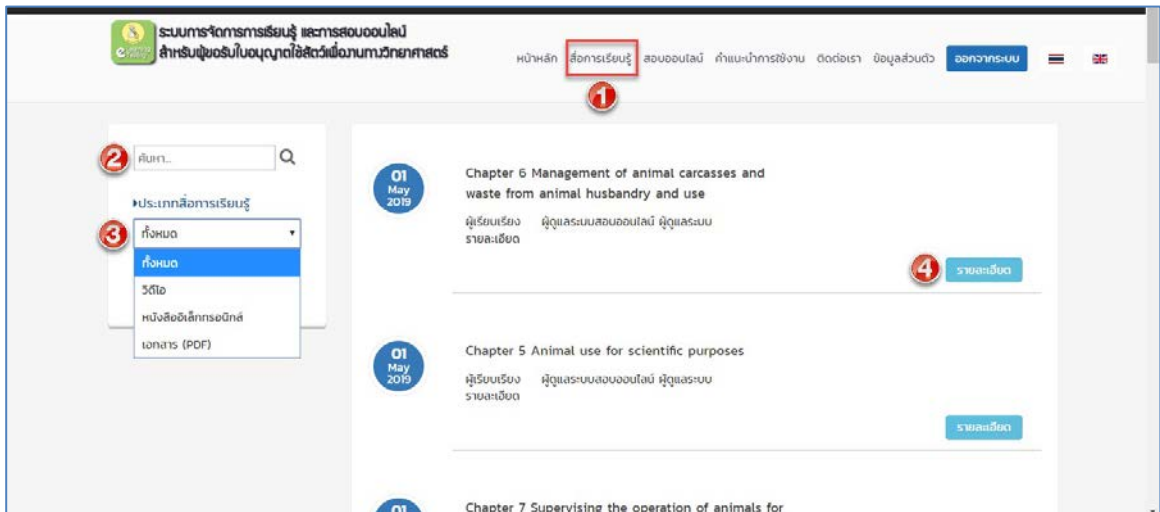
หมายเลข 4 ย้อนกลับไปหน้าที่ผ่านมา

เมื่อผู้เข้ารับใบอนุญาตฯ Login เข้าสู่ระบบสอบออนไลน์แล้ว จะปรากฏเมนูการใช้งาน ตามสิทธิ์ที่ระบบฯ กำหนดไว้ให้ โดยจะได้รับสิทธิ์การเข้าใช้เมนูสอบออนไลน์ สำหรับการเปลี่ยนรหัสผ่าน และข้อมูลส่วนตัว ของผู้สำหรับผู้เข้ารับใบอนุญาตฯ ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบผู้เข้ารับใบอนุญาตฯ ใช้สำหรับเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ เท่านั้น



3. การเข้าใช้งานเมนูสื่อการเรียนรู้

สามารถเข้าใช้งานได้ มี 3 ประเภทคือ วิดีโอ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสาร PDF ผู้ใช้งานสามารถค้นหาสื่อฯ โดยพิมพ์คำ หรือข้อความ ที่ต้องการค้นหา ระบบฯ จะดึงสื่อการเรียนรู้ที่มีคำ หรือข้อความนั้นๆ มาแสดง หากต้องการให้แสดงเฉพาะประเภท สามารถคลิกเลือกที่ประเภทสื่อการเรียนรู้



รูปภาพจอสื่อการเรียนรู้

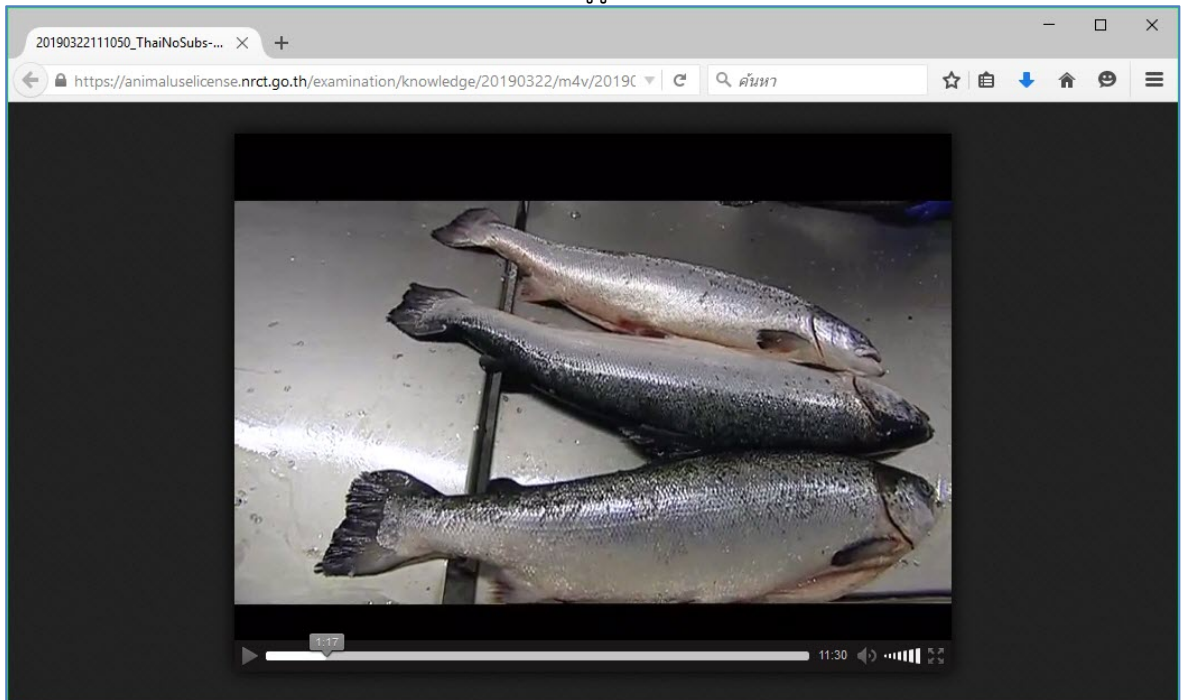
หมายเลข 1 เข้าเมนูสื่อการเรียนรู้

หมายเลข 2 หากต้องการค้นหา พิมพ์คำ หรือข้อความ ที่ต้องการค้นหา คลิก ค้นหาประเภทสื่อการเรียนรู้

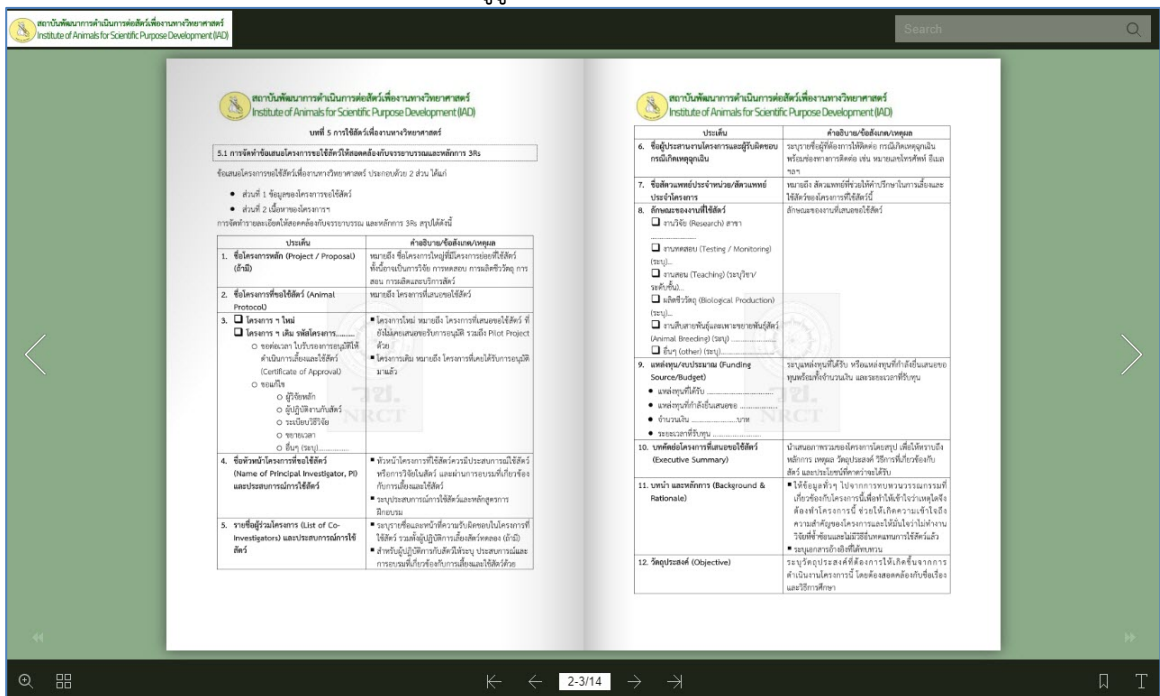
หมายเลข 3 หากต้องการค้นหาแบบแยกประเภท คลิก dropdown จะปรากฏประเภทสื่อการเรียนรู้ให้เลือก เมื่อเลือกได้แล้ว คลิก ค้นหาประเภทสื่อการเรียนรู้

หมายเลข 4 ต้องการดูสื่อการเรียนรู้ คลิก รายละเอียดจะปรากฏสื่อการเรียนรู้ในหน้าต่างใหม่ (New Tab) แสดงสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ ดังนี้

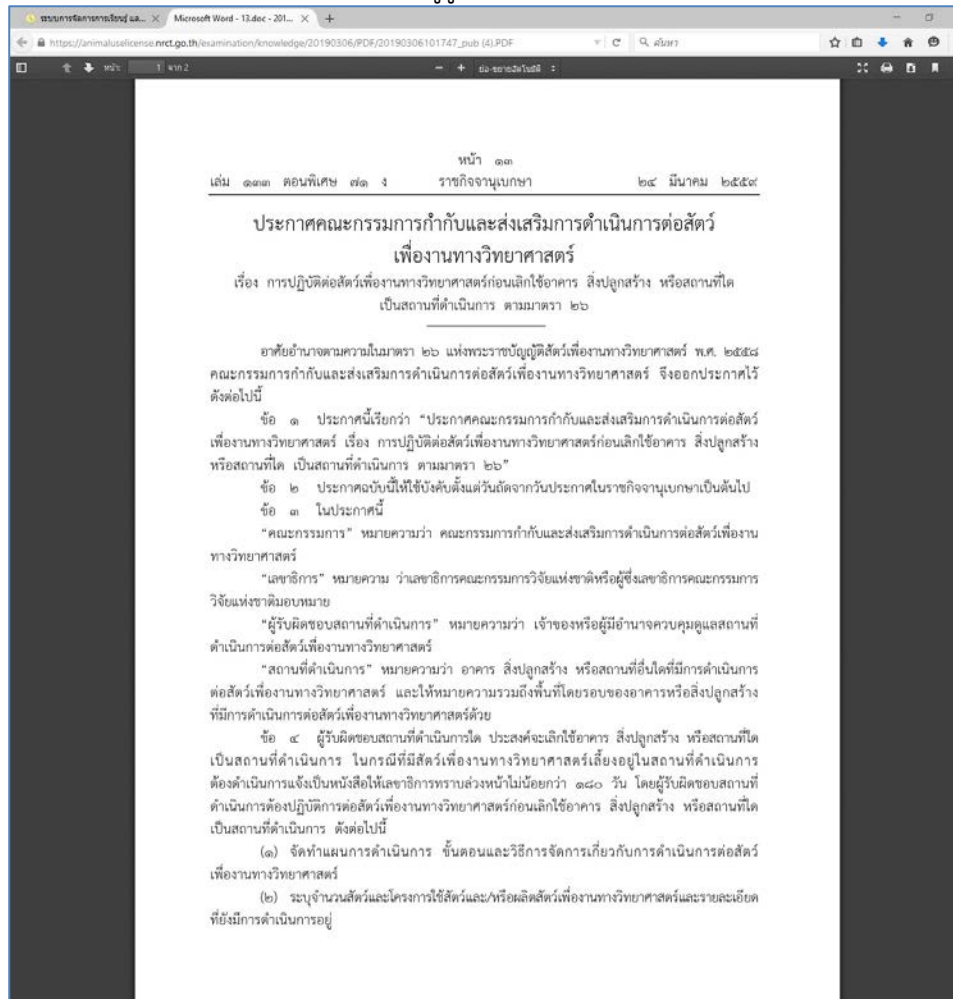
สื่อการเรียนรู้รูปแบบวิดีโอ



สื่อการเรียนรู้รูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

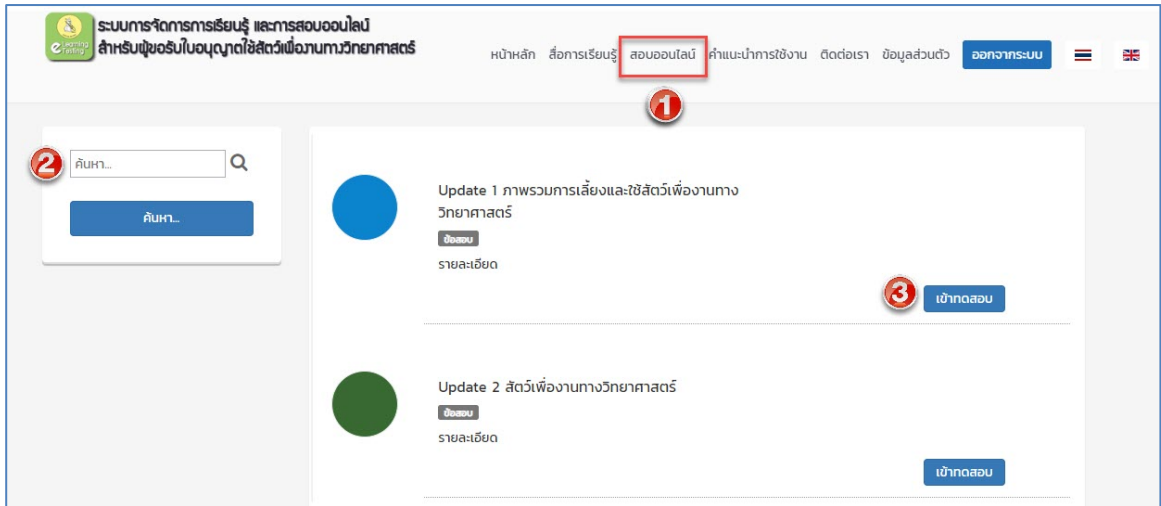


สื่อการเรียนรู้รูปแบบเอกสาร PDF



4. การใช้งานเมนูสอบออนไลน์ (สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาต เท่านั้น)

ผู้ขอรับใบอนุญาตจะสามารถทำข้อสอบตามทีระบบสอบออนไลน์ได้เปิดสอบไว้ให้ โดยไม่จำกัดเวลาและจำนวน
ครั้งในการสอบ เกณฑ์การผ่านเพื่อที่จะได้รับใบประกาศนียบัตร ผู้ขอรับใบอนุญาต ต้องทำข้อสอบให้ผ่านทุกหัวข้อ ใน
การทำข้อสอบแต่ละครั้ง ผู้ทำข้อสอบ สามารถเปิดสื่อการเรียนรู้ระหว่างทำข้อสอบได้ การทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบ
ที่ถูกที่สุดที่ 1 ข้อ และคลิก ตรวจคำตอบ ระบบฯ จะทำการบันทึกและเฉลยคำตอบให้ทันที และให้คลิก ถัดไป เพื่อ
ทำข้อถัดไป เมื่อทำครบทุกข้อแล้วให้คลิก ส่งข้อสอบ หากสอบไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดจะมีปุ่ม ขอข้อสอบชุดใหม่
ระบบฯ จะดึงข้อสอบชุดใหม่ตามจำนวนข้อที่ตอบผิดมาให้ทันที



รูปภาพจอเมนูสอบออนไลน์

หมายเลข 1 เข้าเมนูสอบออนไลน์

หมายเลข 2 หากต้องการค้นหา พิมพ์คำ หรือข้อความ ที่ต้องการค้นหา คลิก ค้นหา

หมายเลข 3 คลิก เข้าทดสอบเพื่อทำข้อสอบ



รูปภาพจอการทำข้อสอบ

หมายเลข 4 คลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการสอบ

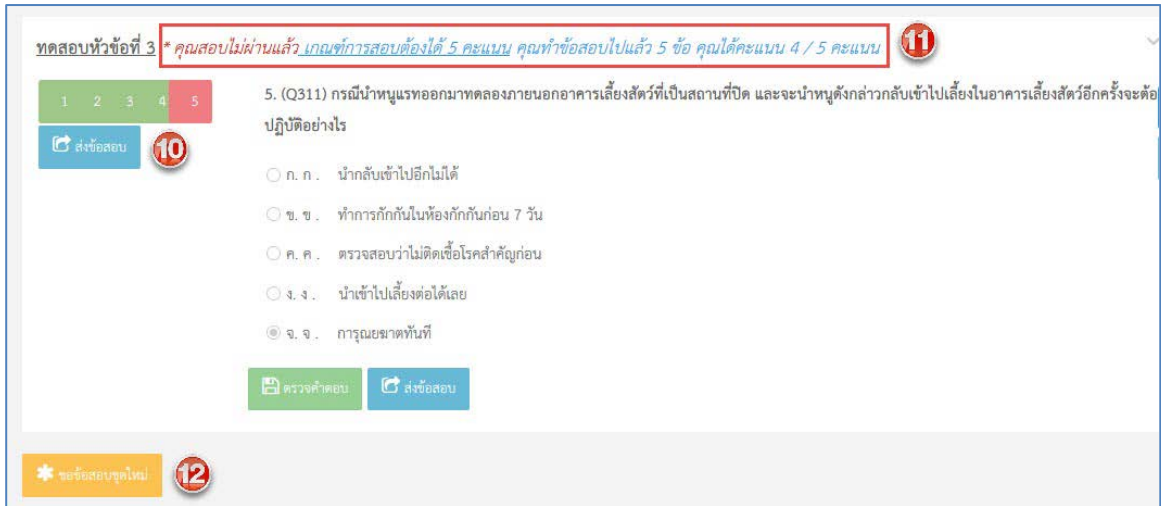
หมายเลข 5 เกณฑ์การทำข้อสอบและจำนวนข้อสอบ

หมายเลข 6 แสดงข้อสอบ คำถาม คำตอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง 1 ข้อ

หมายเลข 7 เมื่อเลือกคำตอบแล้ว ให้ปุ่มตรวจคำตอบ

หมายเลข 8 ระบบฯ จะแจ้งผลการตรวจคำตอบทันที

หมายเลข 9 คลิกเพื่อทำข้อต่อไป

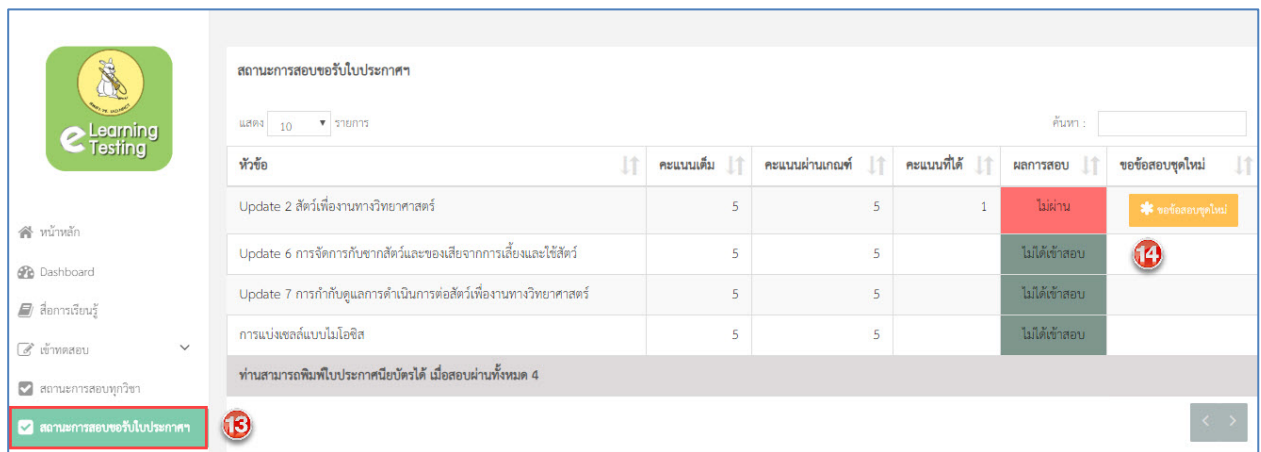


รูปหน้าจอการส่งข้อสอบ

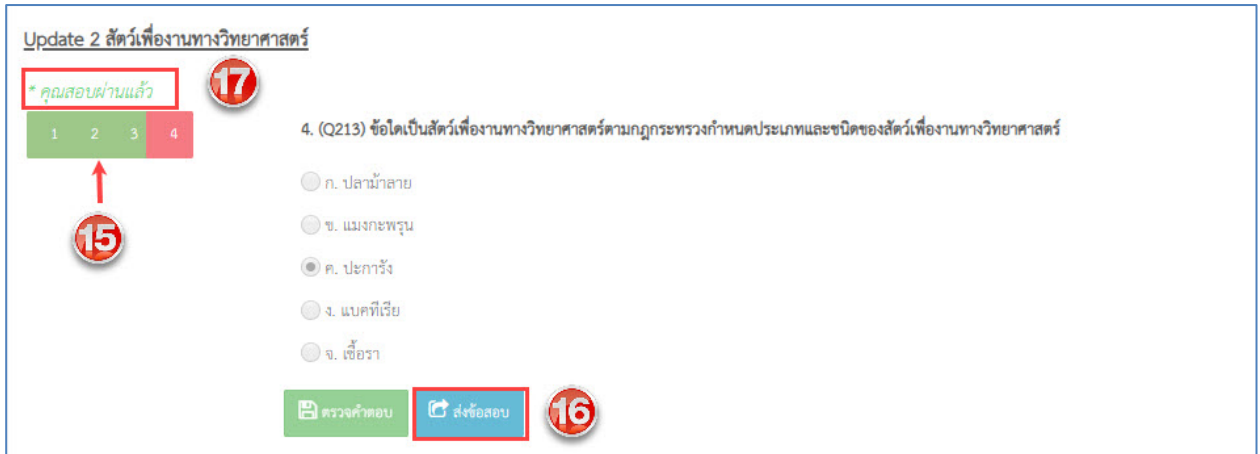
หมายเลข 10 เมื่อทำข้อสอบจนถึงข้อสุดท้าย จะปรากฏปุ่ม ส่งข้อสอบ เพื่อเป็นการยืนยันผลการสอบในหัวข้อนั้น
 หมายเลข 11 แจ้งผลการสอบของหัวข้อที่สอบ ทำไปกี่ข้อ และสอบได้กี่คะแนน

หมายเลข 12 การขอข้อสอบใหม่ สำหรับผู้ที่ทำข้อสอบไม่ผ่าน สามารถขอข้อสอบชุดใหม่ได้ 2 ช่องทางคือ

1. ถ้าต้องการสอบใหม่ทันที สามารถคลิกขอข้อสอบได้ทันที ตามหน้าจอหมายเลข 12 หรือ
2. ถ้าต้องการสอบในวันอื่น ให้คลิกเลือก เมนู สถานะ การสอบขอรับใบประกาศ หมายเลข 13 จะปรากฏรายละเอียดหัวข้อที่สอบไปแล้ว เป็นหัวข้อที่ใช้สอบออกใบประกาศนียบัตร และผลการสอบ หากต้องการทำข้อสอบชุดใหม่ ให้คลิก ขอข้อสอบชุดใหม่ หมายเลข 14 ตามภาพ



เมนู สถานะ การสอบทุกวิชา เป็นเมนูที่รวมผลการสอบของทุกวิชา ซึ่งไม่มีผลกับการออกใบประกาศนียบัตร
 ในกรณีที่สอบไม่ผ่านสามารถคลิกขอข้อสอบใหม่ได้เช่นกัน



รูปภาพจอการขอข้อสอบใหม่

หมายเลข 15 เมื่อได้ข้อสอบชุดใหม่มาแล้ว เลือกคำตอบที่ถูก 1 ข้อ แล้วคลิก ตรวจคำตอบ

หมายเลข 16 เมื่อส่งคำตอบแล้ว ระบบฯ จะแจ้งผลการสอบทันที

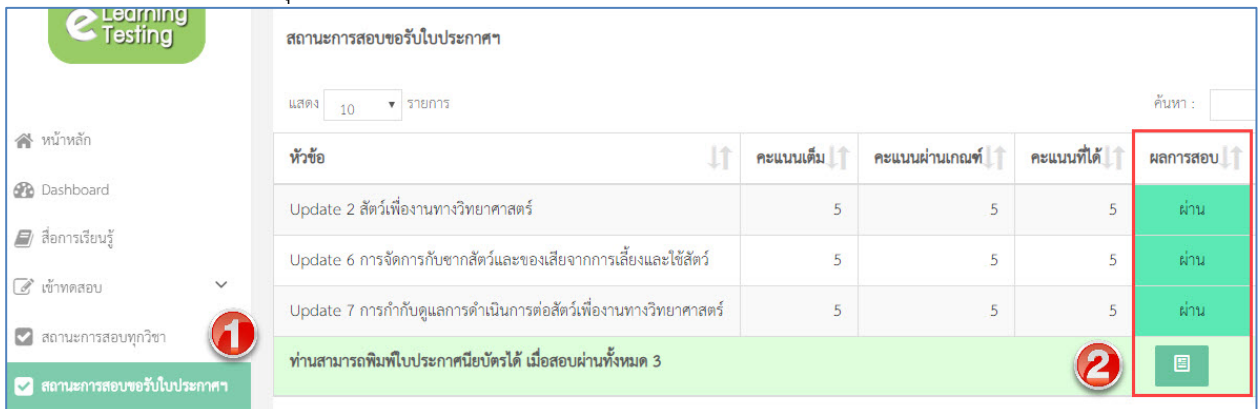
หมายเลข 17 ผลการสอบ

5. การพิมพ์ใบประกาศนียบัตร

เมื่อผู้ขอรับใบอนุญาตทำข้อสอบครบทุกหัวข้อ และผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ระบบฯ จะแสดงปุ่ม เครื่องพิมพ์ให้คลิกเพื่อบันทึกใบประกาศนียบัตรได้ ให้คลิกเลือกเมนู

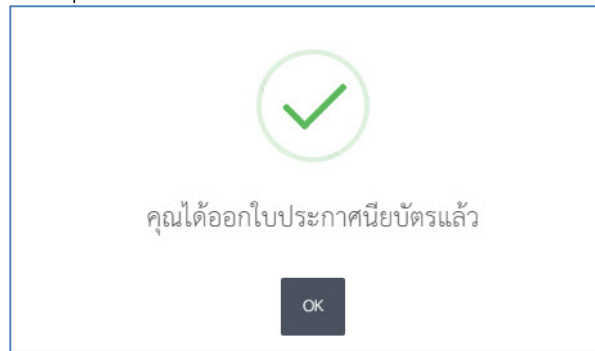
หมายเลข 1 สถานะ การสอบขอรับใบประกาศฯ เพื่อดูผลการสอบอีกครั้ง ผลการสอบต้องผ่าน ทั้งหมด จึงจะสามารถพิมพ์ใบประกาศฯ ได้

หมายเลข 2 ปุ่มรับใบประกาศ คลิก เมื่อต้องการพิมพ์ใบประกาศ



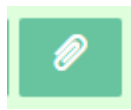
หน้าจอแสดงขั้นตอนการพิมพ์ใบประกาศฯ

เมื่อผู้ขอรับใบอนุญาต คลิกปุ่มรับใบประกาศแล้ว ระบบฯ จะแสดงข้อความยืนยันการพิมพ์ใบประกาศ



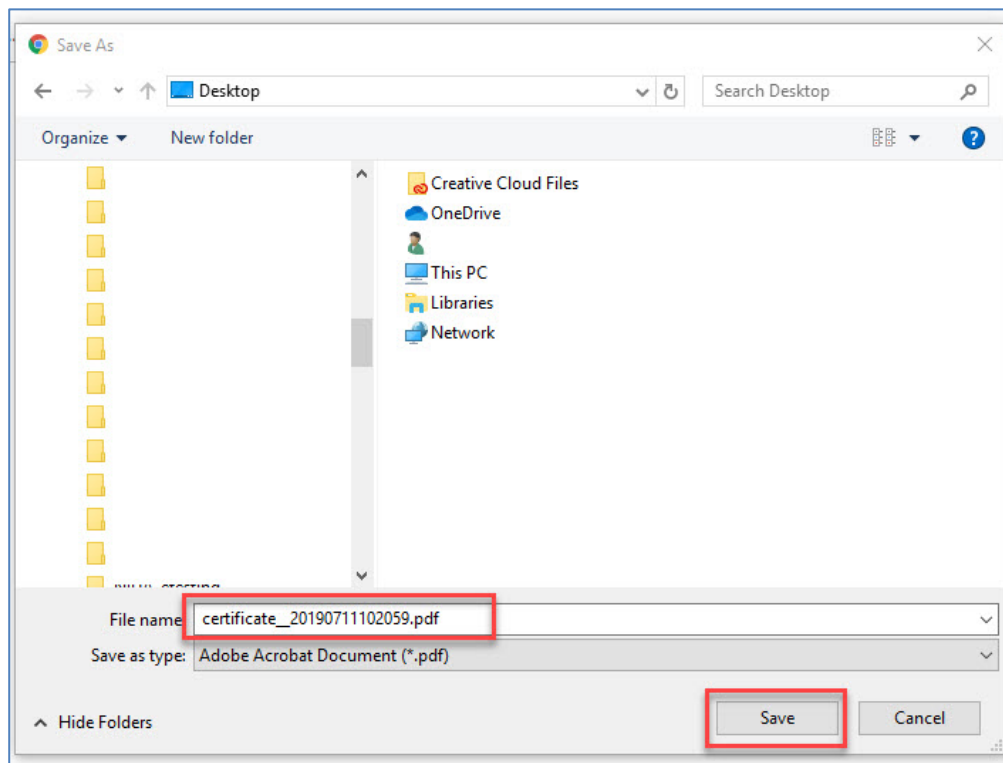
ข้อความยืนยันการพิมพ์ใบประกาศฯ

จากนั้นให้คลิกปุ่ม



เพื่อรับใบประกาศ ระบบฯ จะให้บันทึกเป็น ไฟล์ PDF

เมื่อได้รับไฟล์แล้ว คลิก บันทึก (SAVE)





สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาว ทดสอบ ระบบสอบออนไลน์

เลขที่คำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ "บ1--"

ได้ผ่านการอบรม

หลักสูตร "ผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์"

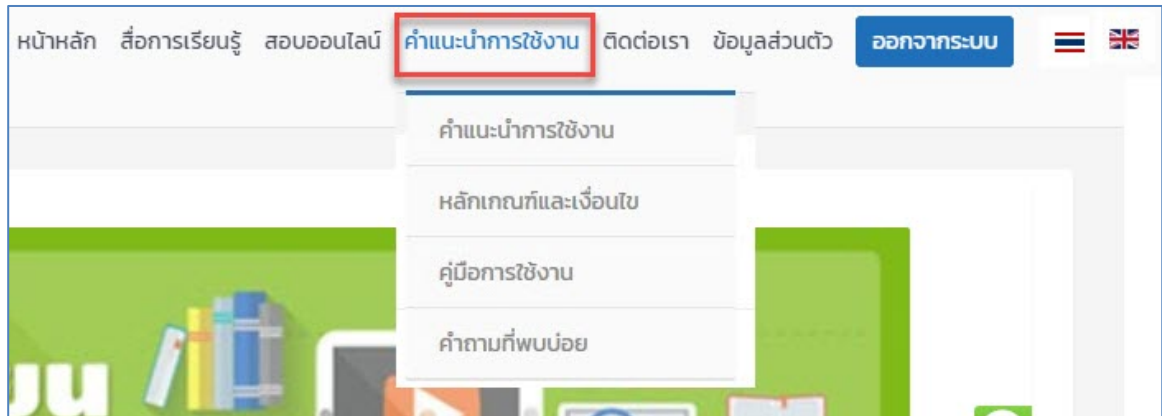
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

(ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)
ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

รูปหน้าจอกำหนดพิมพ์ใบประกาศนียบัตร

6. การใช้งานเมนูคำแนะนำการใช้งาน

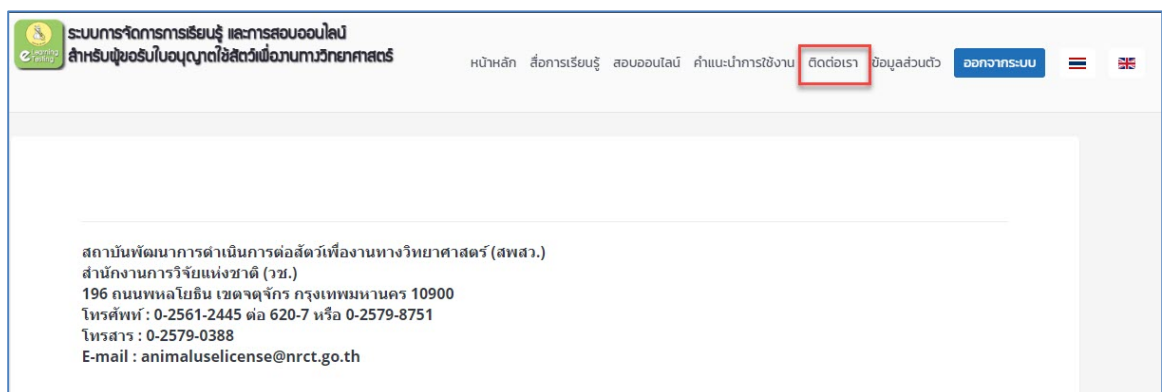
คำแนะนำการใช้งานระบบสอบออนไลน์ หลักเกณฑ์เงื่อนไขต่างๆ คู่มือการใช้งานระบบ และคำถามที่พบบ่อย สามารถดู หรือ download ได้จากเมนูนี้



รูปภาพจอเมนูคำแนะนำการใช้งาน

7. การใช้งานเมนูติดต่อเรา

รายละเอียดสำหรับติดต่อหน่วยงาน



รูปภาพจอติดต่อเรา