

ด่วนที่สุด



ที่ วช ๐๐๑๑ / ว ๒๓๐๔

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 051683
๑๙๖ ถนนพหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศและประชาสัมพันธ์การรับสมัครเข้ารับการศึกษาเพื่อรับรางวัล สพสว. ประจำปี ๒๕๕๙ สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์



เรียน คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการรางวัล สพสว. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙ และ เอกสารประกอบการสมัครขอรับรางวัล (แบบฟอร์ม สพสว.- IAD ๑ - ๔) จำนวน ๑ ชุด
- ๒. แผ่นประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมัครฯ จำนวน ๑๐ แผ่น

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยสถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) จัดให้มี “รางวัล สพสว. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙ สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ขึ้น เพื่อมอบให้แก่กวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ที่ยึดถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัยตระหนักถึงความสำคัญของการใช้สัตว์ในงานวิจัย ให้สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ และหลักการ 3Rs และ เพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่ยึดถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ อย่างเคร่งครัด มีผลงานจากการใช้สัตว์ฯ ที่มีคุณภาพ ทั้งนี้ ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับเงินรางวัล ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตรจาก สพสว. วช.

ในการนี้ วช. ใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน ดัดประกาศ และประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้นักวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ในหน่วยงาน/สถาบันของท่าน สมัครเข้ารับการศึกษาเพื่อรับ “รางวัล สพสว. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙ สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” โดยจัดทำเอกสารตามรายการในแบบฟอร์ม สพสว. - IAD ๒ รวม ๑๑ รายการฯ ละ ๑๑ ชุด และส่งเอกสารด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ไปที่ สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ทั้งนี้ สามารถ download เอกสารการสมัครได้ที่ Website: www.labanimals.net และติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ admin@labanimals.net หรือ โทร ๐ ๒๕๓๙ ๘๗๕๑, ๐ ๒๕๓๙ ๐๓๘๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างดียิ่ง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

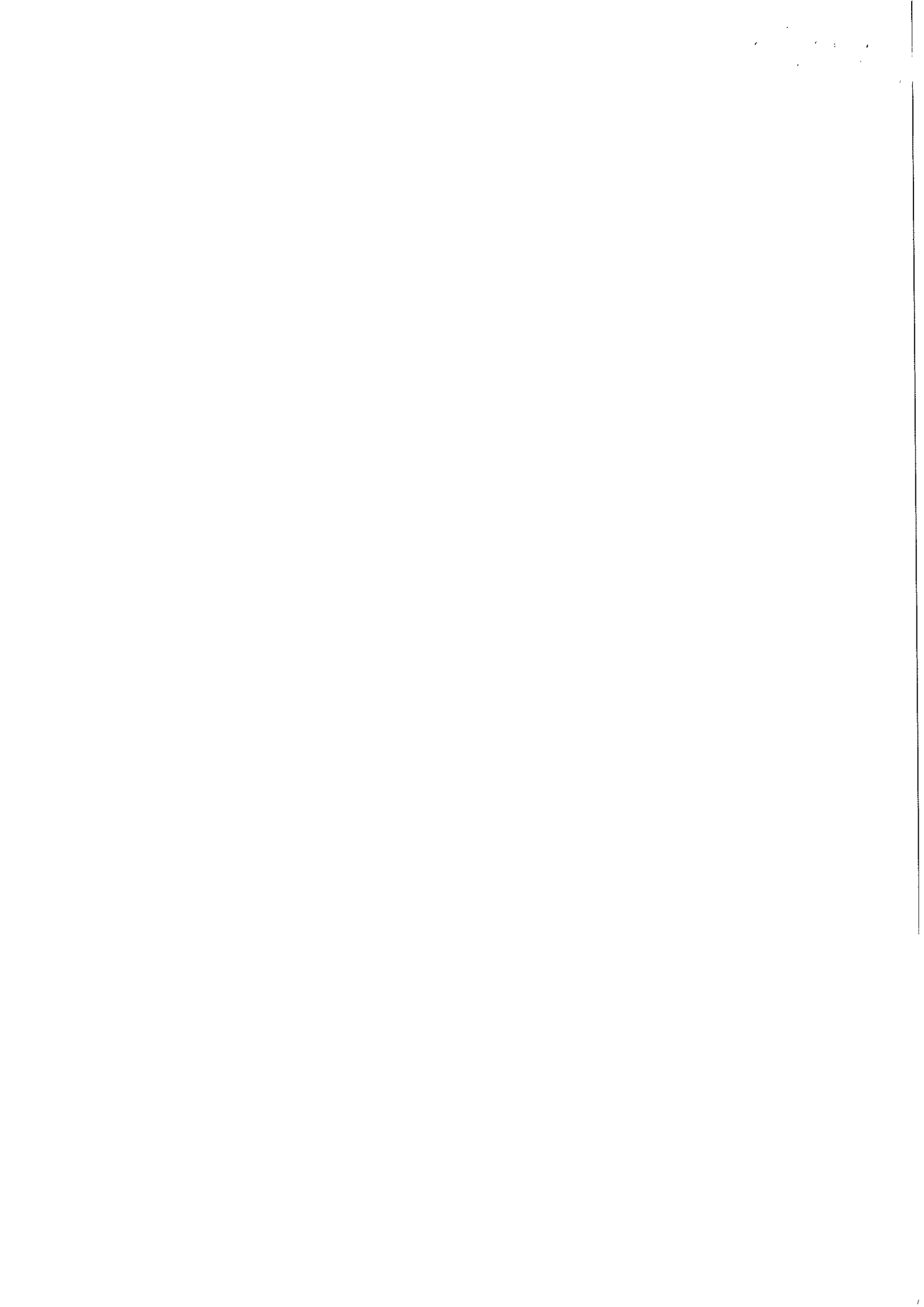
(นางปัทมารัตน์ กุลสมร ณ ออยุธยา)
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบวิจัย

๓๑ มี.ค. ๒๕๕๙

1. โทร ๐๒๕๓๙ ๘๗๕๑
 2. โทร ๐๒๕๓๙ ๐๓๘๘
 3. โทร ๐๒๕๓๙ ๘๗๕๑
 4. โทร ๐๒๕๓๙ ๐๓๘๘
 5. โทร ๐๒๕๓๙ ๘๗๕๑
 6. โทร ๐๒๕๓๙ ๐๓๘๘

๑) ร้อยเอก รศ.ดร.พนิตทิพย์ กุศลกุล
 ๒) ศ.ดร.ปิยะนุช วัฒนศิริ
 ๓) รศ.ดร.ปิยะนุช วัฒนศิริ
 ๔) รศ.ดร.ปิยะนุช วัฒนศิริ
 ๕) รศ.ดร.ปิยะนุช วัฒนศิริ
 ๖) รศ.ดร.ปิยะนุช วัฒนศิริ

๓๑ มี.ค. ๒๕๕๙



รางวัล สพสว. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙
สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้ประกาศให้มี “จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ” มาตั้งแต่ปี ๒๕๔๒ และได้ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้การเลี้ยงและใช้สัตว์ของผู้ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยให้ยึดถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ มาอย่างต่อเนื่อง และได้พัฒนางานสัตว์ทดลองและสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตาม “แผนกลยุทธ์แห่งชาติว่าด้วยการพัฒนางานสัตว์ทดลอง พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๔” และ “แผนกลยุทธ์แห่งชาติว่าด้วยการพัฒนางานสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙” ตามที่คณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบมาโดยตลอด และเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘ พระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๘ โดยให้สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) วช. เป็นหน่วยงานกลางในการส่งเสริมและกำกับการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับจรรยาบรรณฯ รวมทั้ง ให้เป็นไปตามที่กำหนดใน พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ .อย่างไรก็ตาม ทั้งแผนกลยุทธ์แห่งชาติฯ และ พ.ร.บ. สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรและการส่งเสริมสนับสนุนให้นักวิจัยผู้ใช้สัตว์ฯ ต้องยึดถือและปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และสอดคล้องกับหลักการสากล (3Rs - Refinement, Reduction, Replacement) เพื่อให้มีการใช้สัตว์ฯ โดยคำนึงถึงคุณค่าชีวิตของสัตว์ คำนึงถึงความเจ็บปวดของสัตว์ ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพของผลงานที่มีความถูกต้อง แม่นยำ เป็นที่ยอมรับของสังคม และไม่ทำให้เกิดการสูญเสียชีวิตสัตว์ไปโดยเปล่าประโยชน์

ดังนั้น เพื่อให้ให้นักวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ สพสว. วช. จึงจัดให้มี “รางวัล สพสว. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙ สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ขึ้น ๑ รางวัล เงินรางวัล ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร เพื่อมอบให้แก่นักวิจัยที่ใช้สัตว์ฯ ที่มีผลการดำเนินโครงการที่ใช้สัตว์อย่างสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ และหลักการสากล (3Rs) และมีผลงานที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักวิจัย ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้สัตว์ในงานวิจัย ให้สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการ 3Rs
๒. เพื่อเชิดชูเกียรตินักวิจัย ที่ยึดถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ อย่างเคร่งครัด มีผลงานจากการใช้สัตว์ฯ ที่มีคุณภาพ

เป้าหมาย

๑. เพื่อให้คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คกส.) เห็นความสำคัญในการพิจารณาโครงการที่ใช้สัตว์ฯ ให้สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการ 3Rs รวมทั้งติดตามการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับโครงการที่นำเสนอไว้
๒. นักวิจัยผู้ใช้สัตว์ฯ ในประเทศไทย ให้ความสำคัญกับการวางแผนและปฏิบัติงานวิจัยให้สอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ฯ และหลักการ 3Rs
๓. ผลงานวิจัยที่ใช้สัตว์ฯ ในประเทศไทย มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับทางวิชาการและทางสังคมทั้งในและต่างประเทศ

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครเข้ารับการพิจารณา

๑. เป็นนักวิจัยที่ใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่องถึงปัจจุบัน
๒. เป็นหัวหน้าโครงการขอใช้สัตว์ ในโครงการที่เสนอขอรับรางวัล ตามหลักฐานในโครงการขอใช้สัตว์ (Animal Protocol) ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คกส.)
๓. มีสัญชาติไทย

คุณสมบัติของผลงานวิจัยที่เสนอเพื่อรับรางวัล

๑. เป็นงานวิจัยที่ไม่ใช่วิทยานิพนธ์ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์
๒. เป็นงานวิจัยที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
๓. เป็นงานวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย
๔. เป็นงานวิจัยในโครงการขอใช้สัตว์ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ ของสถาบัน (คกส.) ก่อนเริ่มดำเนินการวิจัย
๕. เป็นงานวิจัยที่แสดงให้เห็นว่ามีการเลี้ยงและใช้สัตว์ โดยยึดถือปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการ 3Rs
๖. เป็นผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือเป็นบทความในเอกสารการประชุมวิชาการ

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกเข้ารับรางวัล

๑. ผู้สมัคร ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน และสามารถเข้ารับการสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการ ในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ ได้ เมื่อได้รับเชิญจาก สพสว. วช.
๒. ผู้สมัครต้องส่งเอกสารตามที่กำหนดครบถ้วน ภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ โดยถือเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ
๓. เป็นผู้มีผลงานที่แสดงให้เห็นว่ามีการดำเนินการสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการ 3Rs
๔. เป็นโครงการที่มีประโยชน์และ/หรือมีคุณค่าทางวิชาการ
๕. กรณีไม่มีผู้เหมาะสม สพสว. วช. จะไม่พิจารณาให้รางวัล
๖. การตัดสินใจของ สพสว. วช. ถือเป็นที่สุด จะอุทธรณ์มิได้

การส่งใบสมัคร

ยื่นใบสมัครด้วยตนเอง หรือ ส่งไปรษณีย์ลงทะเบียนมาที่
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.)
เลขที่ ๑๙๖ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร แขวงลาดยาว กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

รางวัล จำนวน ๑ รางวัล

เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัลและเกียรติบัตร

กำหนดวันสิ้นสุดการรับสมัคร

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

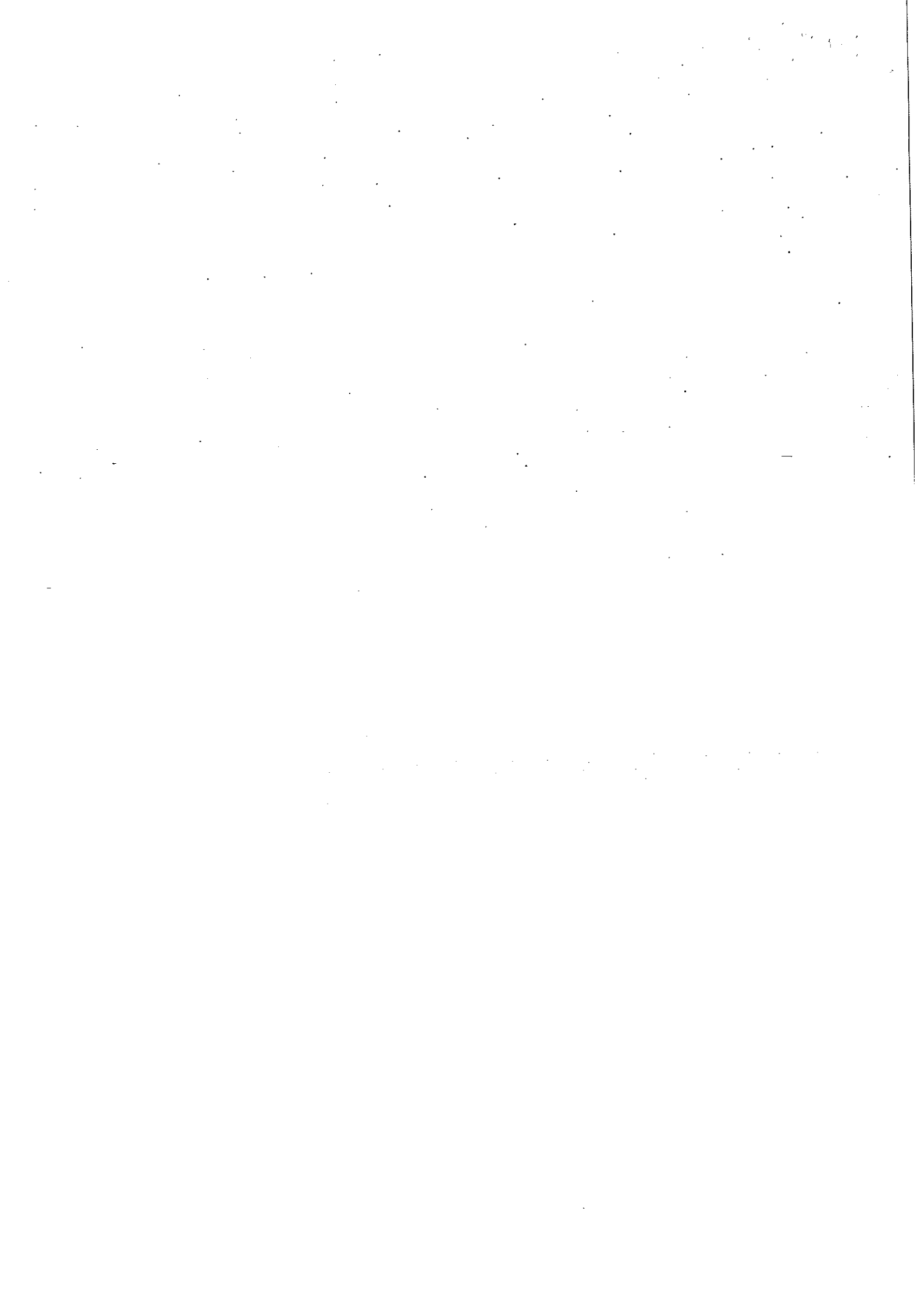
กำหนดวันประกาศผล

ภายในเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๙

การรับรางวัลและเสนอผลงาน

รับรางวัล และนำเสนอผลงานใน วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

.....



แบบฟอร์มสมัครเข้ารับรางวัล สพสว. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙ สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ข้อ ๑ ข้อมูลทั่วไปผู้สมัคร

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นาย/นาง/นส.

(ภาษาอังกฤษ) Mr./ Mrs./Miss

ยศ ตำแหน่ง

วันเดือน ปี เกิดอายุ ปี

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.ปริญญาตรี ชื่อปริญญา.....สถาบัน.....

ปี พ.ศ.ปริญญาโท ชื่อปริญญา.....สถาบัน.....

ปี พ.ศ.ปริญญาเอก ชื่อปริญญา.....สถาบัน.....

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.- ปัจจุบัน ตำแหน่ง.....

หน่วยงานที่สังกัด

ปี พ.ศ.- พ.ศ.ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ปี พ.ศ.- พ.ศ.ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ข้อ ๒ ประวัติและประสบการณ์การทำงานวิจัยที่ใช้สัตว์ฯ

๒.๑ โครงการวิจัยที่ใช้สัตว์ฯ

พ.ศ.	ชื่อโครงการวิจัย	สถานที่วิจัย	สถานภาพในโครงการ		แหล่งทุน
			ผู้วิจัยหลัก	ผู้วิจัยร่วม	

๒.๒ ผลงานวิจัยที่ใช้สัตว์ฯ และตีพิมพ์เผยแพร่ (ย้อนหลัง ๕ ปี)

๑.

๒.

๓.

ข้อ ๓. รายละเอียดผลงานวิจัยที่เสนอเพื่อรับรางวัล

๓.๑ ชื่อผลงานวิจัย

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

๓.๒ กรณีมีผู้ร่วมงานระบุรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ร่วมโครงการ.....

๓.๓ ระยะเวลาดำเนินงานโครงการขอใช้สัตว์ฯปี.....เดือน

ตั้งแต่ (วัน/เดือน/ปี).....ถึง (วัน/เดือน/ปี)

๓.๔ สถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์ (ชื่อหน่วยงาน, อาคาร,ห้อง).....

๓.๕ โครงการขอใช้สัตว์ฯ (Animal Protocol) ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ฯ ของสถาบัน เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)

ระยะเวลาการอนุญาต

ตั้งแต่ (วัน/เดือน/ปี).....ถึง (วัน/เดือน/ปี)

๓.๖ ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือบทความในเอกสารการประชุมวิชาการ
โปรดระบุชื่อเรื่อง ชื่อผู้พิมพ์ วารสาร ฉบับที่ หน้า ปีที่ตีพิมพ์ (แนบสำเนาการตีพิมพ์)

.....
.....
.....

ขอรับรองว่าเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ

(.....)

ผู้สมัครเข้ารับรางวัล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หนังสือนำเสนอเอกสาร

ผู้สมัครขอรับ รางวัล สพส. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙
สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

จัดโดย

สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สปส.)
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ชื่อ-นามสกุล

ยศ ตำแหน่ง

เลขที่บัตรประชาชน วันเดือน ปี เกิดอายุ ปี

คุณวุฒิสูงสุด ปริญญา..... ชื่อปริญญา(เต็ม)..... ปี พ.ศ.

การทำงาน ตำแหน่งปัจจุบัน

หน่วยงานที่สังกัด..... ปี พ.ศ.- พ.ศ.

สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์

โทร..... โทรสาร..... โทรศัพท์เคลื่อนที่

e-mail :.....

เลขที่ใบรับคำขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์ U --

มีความประสงค์จะส่งงานวิจัยเข้ารับการพิจารณาดังนี้

ชื่อผลงานวิจัยที่เสนอเข้ารับรางวัล

ภาษาไทย

.....

ภาษาอังกฤษ

.....

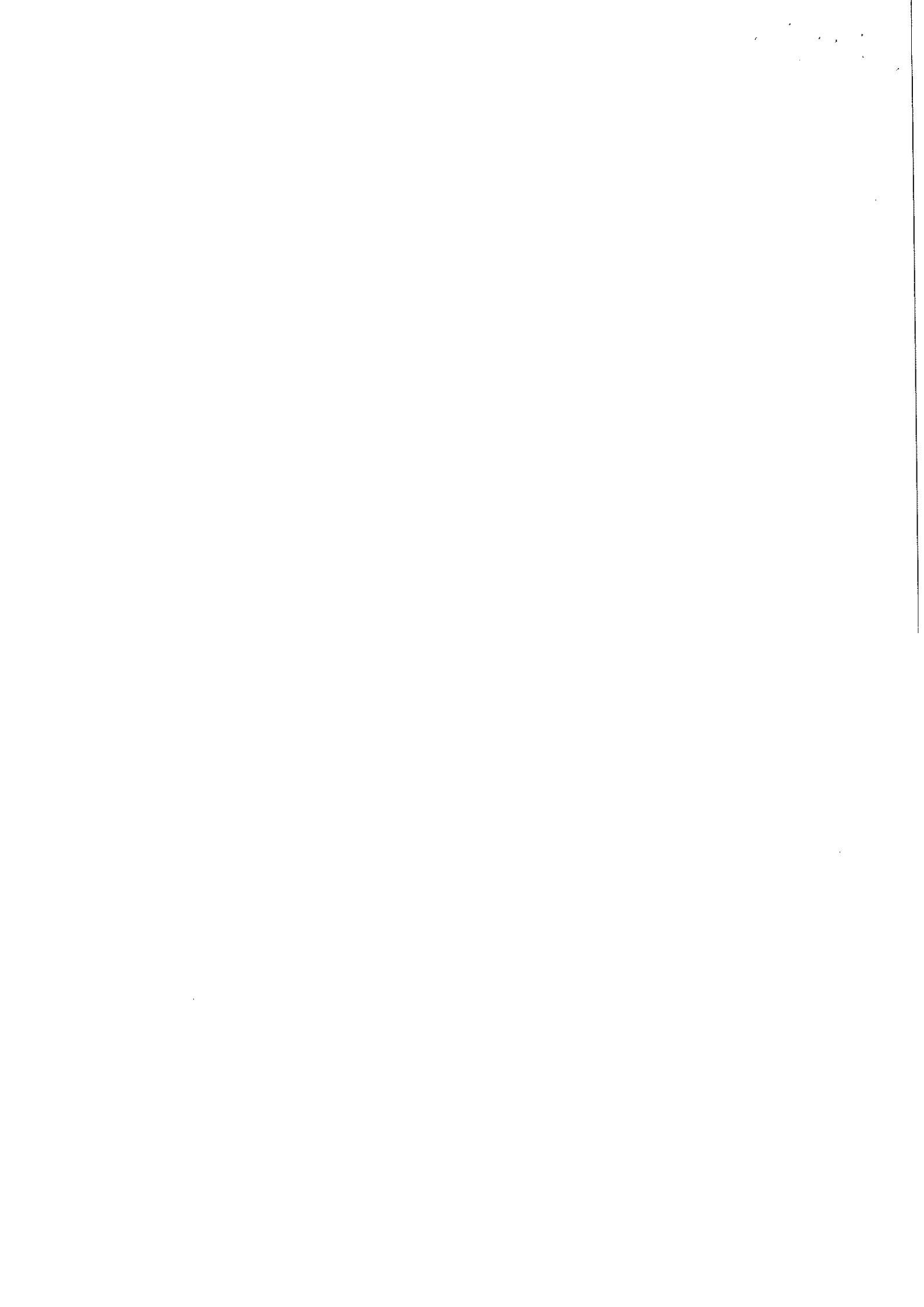
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความและเอกสารต่างๆ ที่นำเสนอมาพร้อมนี้เป็นความจริงทุกประการและ
ยอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกผู้เข้ารับรางวัล สพส. (IAD Award) ประจำปี ๒๕๕๙
สำหรับนักวิจัยดีเด่นที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดยไม่มีเงื่อนไข

ลงชื่อ

(.....)

ผู้สมัครเข้ารับรางวัล

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.



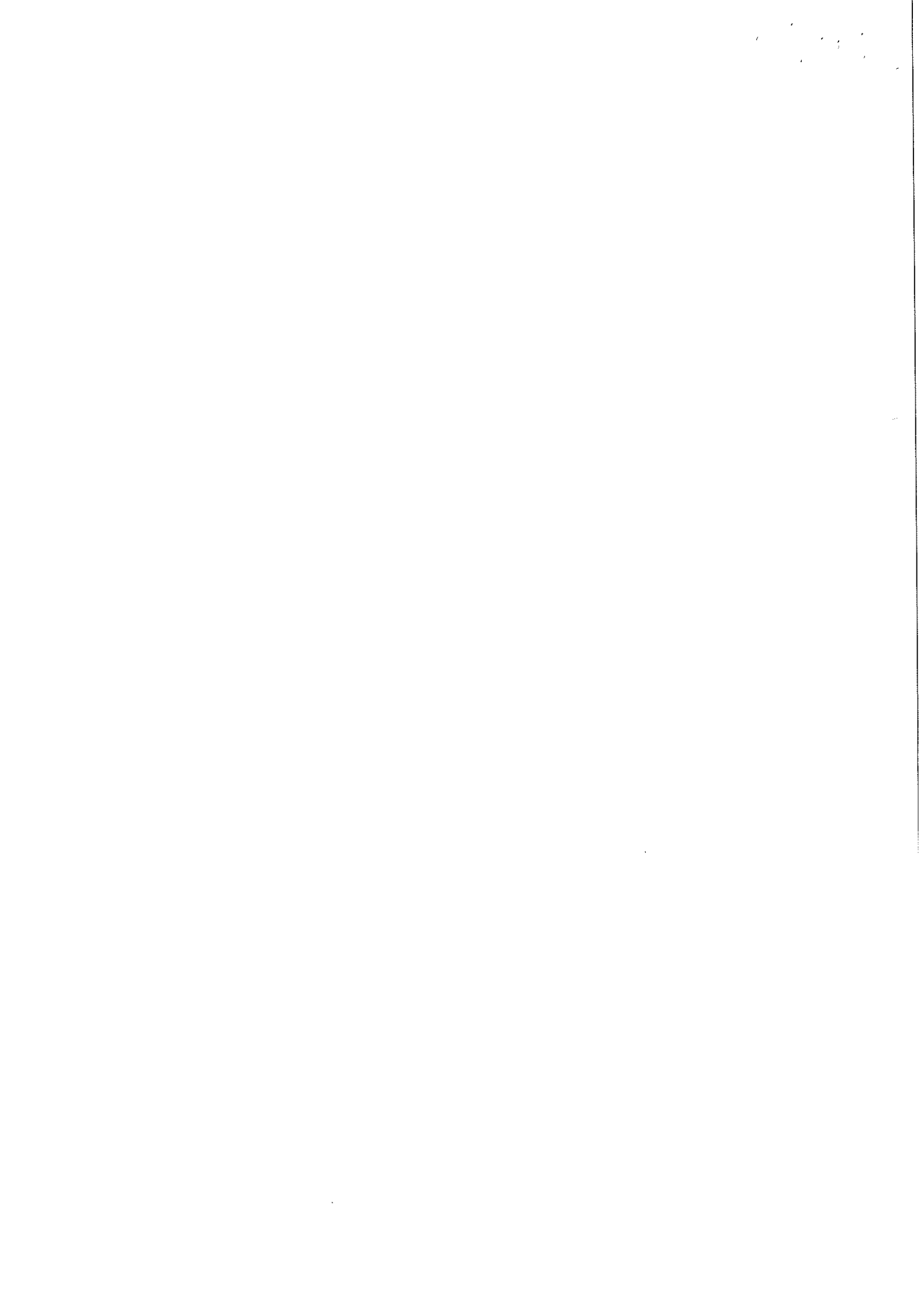
รายการแสดงเอกสารประกอบการสมัครเข้ารับการพิจารณา
(อย่างละ ๑๑ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยบันทึกบนแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น)

ที่	เอกสารประกอบการนำเสนอ	แบบฟอร์ม สพสว.- IAD	จำนวน ที่ส่ง (ชุด)	บันทึกสำหรับ เจ้าหน้าที่ สพสว. วันที่ รับ
๑	หนังสือนำส่งเอกสารการสมัคร	# ๑	๑๑	
๒	รายการแสดงเอกสารประกอบการสมัคร	# ๒	๑๑	
๓	แบบฟอร์มสมัครเข้ารับการพิจารณา	# ๓	๑๑	
๔	สำเนาบัตรประชาชนของผู้สมัคร		๑๑	
๕	คำอธิบายเกี่ยวกับการใช้สัตว์ในงานวิจัยที่ สอดคล้องกับจรรยาบรรณและหลักการ 3Rs	# ๔	๑๑	
๖	สำเนาข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Proposal) ที่เสนอขอรับการพิจารณารับรางวัล สพสว. จำนวน ๑ โครงการ		๑๑	
๗	สำเนาข้อเสนอโครงการที่ใช้สัตว์ (Animal protocol) ที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ กำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คกส.) และเสนอขอรับการพิจารณารับรางวัล สพสว. จำนวน ๑ โครงการ		๑๑	
๘	สำเนาหนังสืออนุญาตให้ใช้สัตว์ในงานวิจัย (Certificate of Approval) จากคณะกรรมการ กำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คกส.)		๑๑	
๙	สำเนา “ใบรับคำขอรับใบอนุญาตผู้ใช้สัตว์”		๑๑	
๑๐	รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และ/หรือ สำเนา ผลงาน (ที่นำเสนอขอรับรางวัล) ที่ได้รับการ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือบทความในเอกสาร การประชุมวิชาการ		๑๑	
๑๑	สำเนาทหัตถ์ย่อ (Abstract) ของวิทยานิพนธ์ (ปริญญาสูงสุด สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา)		๑๑	

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.



ความสอดคล้องของผลงานวิจัยที่เสนอขอรับรางวัลฯ กับจรรยาบรรณฯ และหลักการ 3Rs

ชื่อ-นามสกุล ผู้สมัคร.....

ชื่อ ผลงานวิจัยที่เสนอขอรับการพิจารณา

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อ โครงการขอใช้สัตว์ฯ ชื่อเดียวกับผลงานวิจัย ชื่ออื่น โปรดระบุ

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

อธิบายเหตุผลการใช้สัตว์ในโครงการวิจัยที่เสนอให้พิจารณาเข้ารับรางวัลฯ ว่าสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ และหลักการ 3Rs อย่างไร ตามหัวข้อต่อไปนี้

๑. หลักการ เหตุผล และความจำเป็น

.....

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....

๓. ชนิด / สายพันธุ์ / เพศ / อายุ / น้ำหนัก และจำนวน ที่ใช้ในงานวิจัย

.....

๔. แหล่งที่มาและคุณภาพของสัตว์ที่นำมาใช้ในงานวิจัย

.....

๕. อาคารสถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์ และระบบที่ใช้ในการเลี้ยงสัตว์

.....

๖. วิธีการควบคุมสิ่งแวดล้อมในการเลี้ยงสัตว์ระหว่างการวิจัย

.....
.....

๗. วิธีการป้องกันการติดเชื้อระหว่างการปฏิบัติการกับสัตว์

.....
.....

๘. วิธีการที่ใช้ในการป้องกันไม่ให้สัตว์เครียด เจ็บ ปวด ทรมาน ในการปฏิบัติการกับสัตว์

.....
.....

๙. สถิติที่นำมาใช้ในการวางแผนการวิจัย การประมาณจำนวนสัตว์ และการวิเคราะห์ผล

.....
.....

๑๐. การนำ Humane endpoint มาใช้ในงานวิจัย

.....
.....

๑๑. วิธีดำเนินการกับสัตว์ที่ยังมีชีวิตอยู่ เมื่อทำการวิจัยสิ้นสุดแล้ว

.....
.....

๑๒. วิธีการทำให้สัตว์ตายอย่างสงบ

.....
.....

๑๓. วิธีการที่ใช้ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือสารพิษที่นำมาใช้กับสัตว์

.....
.....

๑๔. ประโยชน์ต่องานวิชาการ หรือการพัฒนาคุณภาพชีวิตของมนุษย์หรือสัตว์

.....
.....

ลงชื่อผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....