



เกี่ยวกับเอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล

คำอธิบายข้างล่างเป็นคำตอบสำหรับคำถามโดยทั่วไป ที่มักพบได้บ่อยเกี่ยวกับองค์กรระบบการบริหาร และโปรแกรมการรับรองมาตรฐานสากล ของเอแอลซีอินเตอร์เนชันแนล สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.aaalac.org

สำนักงานใหญ่

5283 Corporate Drive,
Suite 203 Frederick,
MD 21703-2879, USA
โทร: +301.696.9626
แฟกซ์: +301.696.9627
accredit@aaalac.org

สำนักงานยุโรป

Apartado de Correos 266,
31080 Pamplona, Spain
โทร: +34 948 100026
แฟกซ์: +34 948 100034
europa@aaalac.org

สำนักงานเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

61/370 หมู่ 3 ถ.เทพารักษ์
ต.บางปลา อ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540
ประเทศไทย
โทร: +662 750 7861
แฟกซ์: +662 750 7861
seasia@aaalac.org

เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล คืออะไร

เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล (The Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International) เป็นองค์กรเอกชนไม่หวังผลกำไร ที่สนับสนุนการปฏิบัติต่อสัตว์ทดลองในด้านวิทยาศาสตร์ อย่างมีเมตตาธรรม ด้วยโปรแกรมการรับรองมาตรฐานโดยสมัครใจ การให้บริการประเมินสถานะของโปรแกรม และโปรแกรมการให้ความรู้ด้านต่างๆ

ระบบการบริหาร ของเอแอลซี เป็นอย่างไร

คณะกรรมการบริหาร เป็นผู้กำกับการทำงานของเอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยองค์กรต่างๆอันทรงเกียรติ ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านการศึกษา และองค์กรวิชาชีพ ซึ่งเรียกว่า "องค์กรสมาชิก" ของเอแอลซี องค์กรสมาชิกแต่ละองค์กร จะแต่งตั้งผู้แทน เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการของ คณะกรรมการบริหารเอแอลซี เป็นระยะเวลา ครึ่งละสามปี

สภาการรับรองมาตรฐาน คืออะไร

สภาการรับรองมาตรฐาน ประกอบด้วยคณะผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ประสบความสำเร็จจากทั่วโลก ในด้านการดูแลและการใช้สัตว์ทดลอง และด้านการวิจัย ซึ่งเป็นผู้ทำการทบทวนโปรแกรม และพิจารณาในขั้นสุดท้าย ว่าหน่วยงานใดสมควรได้รับการรับรองมาตรฐาน จากเอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล หน้าที่ความรับผิดชอบของสภาฯ ได้แก่ การดำเนินการประเมินโปรแกรม หรือที่เรียกว่า การเยี่ยมชมพื้นที่ (the site visits) การจัดเตรียมและทบทวนรายงานการประเมินการเยี่ยมชมพื้นที่ การประเมินข้อมูลการทบทวนรายงานประจำปีของหน่วยงานที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานแล้ว และการปรึกษาหารือเพื่อ กำหนดสถานะภาพการได้รับ การรับรองมาตรฐาน ของหน่วยงานต่างๆ

ที่ปรึกษาเฉพาะกิจ คือใคร

เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนลมีกรรมการรวบรวมกลุ่มที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญ เฉพาะกิจมากกว่า 200 คนทั่วโลก ซึ่งเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญสัตว์ทดลองชนิดที่ใช้กันโดยทั่วไป และผู้เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะ

ด้าน (เช่น วาริชศาสตร์ วิทยาศาสตร์ด้านสัตว์ปีก หรือด้านเกษตร) ที่ปรึกษาหลายท่านยังมีความถนัดที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะในหลายๆด้านอีกด้วย เช่น วิทยาศาสตร์ประยุกต์ด้านประสาท พฤติกรรมศาสตร์ ฟิสิกส์ เกษตรวิทยา หรือ สรีรวิทยา ที่ปรึกษา/ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะกิจ ร่วมติดตามกรรมการสภาไปเยี่ยมชมพื้นที่ และมีส่วนร่วม ในการประเมินโปรแกรม และการทำรายงานการเยี่ยมชมพื้นที่ ผู้เชี่ยวชาญเหล่านี้มีประสบการณ์และความชำนาญอย่างเหมาะสม และเพิ่มความสมบูรณ์ให้ทีมเยี่ยมชมพื้นที่มากยิ่งขึ้น ที่ปรึกษาเหล่านี้ จะเข้าใจความลับซับซ้อน ในพันธกิจร่วม ด้านการวิจัย การทดสอบและการศึกษา ร่วมกับสภาพความเป็นอยู่ที่ดีของสัตว์

เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนลสร้างกฎระเบียบ และนโยบายขึ้นมาเองหรือไม่

ไม่ใช่ เอแอลซีไม่ใช้ผู้กำหนดกฎระเบียบ และไม่บังคับใช้ข้อกำหนดต่างๆ แต่เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนล จะอิงตามบรรทัดฐานต่างๆ ที่เป็นที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง เช่น ข้อแนะนำการดูแลและการใช้สัตว์ทดลอง ของ สภาวิจัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา ปีค.ศ. ๑๙๗๖ (Guide for the Care and Use of Laboratory Animals, NRC 1996) กฎหมายและข้อกำหนดของแต่ละประเทศ และแหล่งเอกสารอ้างอิงอื่นๆ เอแอลซี อินเตอร์เนชันแนลได้พิมพ์ "คำแถลงสถานะ" (Position Statements) ซึ่งสามารถใช้เป็นข้อแนะนำเพิ่มเติมในการจัดการกับประเด็นเฉพาะต่างๆได้ เช่น การใช้สัตว์ฟาร์ม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือการดูแลโดยสัตวแพทย์อย่างเพียงพอ เอแอลซีอินเตอร์เนชันแนลยังจัดพิมพ์ "กฎการรับรองมาตรฐาน" (Rules on Accreditation) ซึ่งเป็นเอกสารที่บอกคุณสมบัติขั้นต่ำที่หน่วยงานต่างๆต้องมีก่อนที่จะได้รับการพิจารณารับรองมาตรฐาน (ดูแหล่งข้อมูลเหล่านี้ได้ที่ www.aaalac.org ในหัวข้อ "Accreditation")

การประเมินของเอแอลซีครอบคลุมแค่ไหน

เอแอลซีประเมินโปรแกรมการดูแลและการใช้สัตว์ในทุกๆด้าน โปรแกรม (ตามคำจำกัดความโดยเอแอลซีอินเตอร์เนชันแนล) จะรวมถึงการปฏิบัติต่างๆ และสมรรถภาพ ในการดูแลและการใช้สัตว์ทดลอง

เกี่ยวกับเอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล

ของหน่วยงานโดยรวม องค์ประกอบขั้นพื้นฐานที่ถูกประเมินรวมถึง (แต่ไม่ได้จำกัดอยู่เพียงแค่นี้) นโยบายของสถาบัน การสัตวบาล การดูแลโดยสัตวแพทย์ และอาคารเลี้ยงสัตว์

ข้อบกพร่องใดบ้าง ที่ผู้เยี่ยมชมพื้นที่ของเอแอลซี มักพบได้บ่อย

จำนวนและความถี่ของข้อบกพร่องที่พบในขณะเยี่ยมชมที่มีแนวโน้มลดลง ปัจจุบัน มีหน่วยงานหรือสถาบัน ที่เข้าร่วมในการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐาน ประมาณร้อยละ 97 ได้รับมอบการรับรองมาตรฐานเต็มสถานะ เมื่อพูดถึงขอบเขตปัญหา ปัญหาที่พบบ่อยๆเหล่านี้ มักเกี่ยวข้องกับ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะกรรมการกำกับดูแลและการใช้ สัตว์ทดลอง (ไอคค)/คณะกรรมการจริยธรรม หรือระบบความร้อน การระบายอากาศ และการปรับอากาศ

เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลมีการรับรองมาตรฐานโปรแกรมที่ใช้สัตว์ชนิดที่ใช้เพื่อการเกษตรด้วยใช่หรือไม่

ใช่ โปรแกรมที่ใช้สัตว์เพื่อการเกษตรในการวิจัยหรือการสอน รวมอยู่ในโปรแกรมการรับรองมาตรฐานของเอแอลซี มีการใช้หนังสือ ข้อเสนอ การดูแลและการใช้สัตว์เพื่อการเกษตร ในการวิจัยด้านการเกษตรและการสอน (Guide for the Care and Use of Agricultural Animals in Agricultural Research and Teaching) และ Guide for the Care and Use of laboratory Animals (NRC 1996) เพื่อเป็นข้อกำหนดโดยทั่วๆ ไปสำหรับการใช้สัตว์ชนิดที่ใช้เพื่อการเกษตร สำหรับสัตว์ฟาร์ม เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลถือว่าการอยู่อาศัยของสัตว์ และการดูแลสัตว์ฟาร์มในโรงเรือนที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ควรมีมาตรฐาน ที่เหนือกว่า ฟาร์มที่มีคุณภาพสูง และมีการจัดการที่ดี ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ AAALAC's position statement at www.aaalac.org/accreditation/position-statements.cfm.

มีการประกันคุณภาพสำหรับโปรแกรมการดูแลและการใช้สัตว์ที่มีขนาดเล็กหรือไม่

ใช่ มาตรฐานที่นำมาใช้ในการประเมินโปรแกรมต่างๆ นั้น เป็นสากล และสามารถใช้ได้กับโปรแกรมทุกขนาด ในขณะเดียวกัน มีการสนับสนุนให้โปรแกรมที่ใช้สัตว์ทดลองชนิด

ที่ไม่ใช่แบบดั้งเดิม เช่น ปลาหรือนก ขอรับรองมาตรฐานด้วยเช่นกัน

เอแอลซีใช้มาตรฐานเดียวกันทั้งหมดในการประเมินโปรแกรมที่อยู่นอกประเทศสหรัฐอเมริกาหรือไม่

เนื่องจากแต่ละประเทศต่างก็มีหมวดกฎหมายและข้อกำหนดของประเทศตัวเอง ผู้เยี่ยมชมพื้นที่จากเอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จะปรับใช้วิธีตามสมควร เพื่อการประเมินโปรแกรมต่างๆ นอกสหรัฐอเมริกา ผู้ประเมินจะคำนึงถึงกฎหมายและข้อกำหนดที่บังคับใช้ในประเทศที่ไปเยี่ยมชมพื้นที่ และประสิทธิภาพของโปรแกรมโดยรวม ดูว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของสวัสดิภาพสัตว์ที่เหมาะสม ผู้เยี่ยมชมพื้นที่ยังประเมินด้วยว่าโปรแกรมดังกล่าวมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหนังสือ Guide for the Care and Use of Laboratory Animals และแหล่งเอกสารอ้างอิงอื่นๆที่เกี่ยวข้องมากน้อยเพียงใด

ผู้ประเมินของเอแอลซีจะใช้ไรเป็นแหล่งเอกสารอ้างอิง

แหล่งเอกสารอ้างอิงหลักที่ใช้ในการประเมินโปรแกรมคือ หนังสือ Guide for the Care and Use of Laboratory Animals แหล่งเอกสารอ้างอิงเสริมใช้เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อพิเศษและการประยุกต์ การปฏิบัติตามขั้นตอนและเทคนิคทางวิทยาศาสตร์ที่ยอมรับกันอย่างกว้างขวาง ดูรายการแหล่งเอกสารอ้างอิงแบบสมบูรณ์ได้ที่เว็บไซต์ของเอแอลซี (www.aaalac.org/accreditation/resources.cfm) หรือติดต่อสำนักงานใหญ่เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนลได้ที่ accredit@aaalac.org

ผลการเยี่ยมชมพื้นที่ของเอแอลซี ถูกรายงานไปที่หน่วยงานอื่นหรือไม่

ไม่ใช่ กระบวนการการรับรองมาตรฐานทั้งหมดเป็นความลับ การประเมิน และผลการประเมินถูกเก็บรักษาไว้กับหน่วยงานที่ขอรับรองและที่เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ถึงแม้ว่าผลการประเมิน พบว่ามีข้อบกพร่องก็ตาม วัตถุประสงค์ของเอแอลซีคือเพื่อ จัดให้มีการประเมินโดยเพื่อน ที่ส่งผลให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ เพื่อให้หน่วยงานนั้นๆสามารถนำไปปรับปรุงโปรแกรมของตัวเอง และเพื่อสัมฤทธิ์ผลความเป็นเลิศในระดับใหม่ๆ สมาชิกคณะกรรมการบริหาร และกรรมการสภา ที่ปรึกษา/

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะกิจ และเจ้าหน้าที่ของเอแอลซีทุกคน จะต้องเซ็นสัญญาตกลงการศึกษาความลับ นอกจากนี้ ผู้เยี่ยมชมพื้นที่ทุกคนยังต้องเซ็นรับทราบถ้อยแถลงเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อนอีกด้วย ผู้แทนของเอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ตกลงที่จะรักษาข้อมูลทั้งหมดไว้เป็นความลับสูงสุด รวมทั้งปกป้องข้อมูลที่อยู่ในความครอบครอง และผู้เยี่ยมชมพื้นที่ได้รับมอบหมายตามประสบการณ์และความชำนาญอย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงเรื่องผลประโยชน์ทับซ้อน

หน่วยงานจะรักษาการรับรองมาตรฐานของเอแอลซีได้อย่างไร

หลังจากได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว หน่วยงานนั้นต้องส่งรายงานประจำปีให้เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล แจ้งให้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆที่เกิดขึ้น และสภาพโปรแกรมการดูแลและการใช้สัตว์ในปัจจุบัน มีการเยี่ยมชมพื้นที่ซ้ำและประเมินหน่วยงานแต่ละแห่งที่ได้รับการประกันคุณภาพซ้ำ ทุกๆสามปี เพื่อรักษาสถานะการรับรองมาตรฐาน

การขอรับประกันคุณภาพมีค่าใช้จ่ายเท่าไร

หน่วยงานที่ขอและรักษาการรับรองมาตรฐานต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครครั้งแรก และค่าธรรมเนียมรายปีหลังจากนั้น ค่าธรรมเนียมทั้งสองประเภทมีอัตราแบบขั้นบันได ซึ่งสัมพันธ์โดยทั่วไปกับขนาดของสถานที่สำหรับสัตว์ของหน่วยงาน หน่วยงานที่มีสัตว์จำนวนน้อยจะเสียค่าธรรมเนียมถูกกว่าหน่วยงานที่มีอาคารขนาดใหญ่และมีพื้นที่สนับสนุนกว้างขวาง ค่าธรรมเนียมครอบคลุมถึงการเยี่ยมชมพื้นที่ตามระยะเวลาและค่าใช้จ่ายด้านธุรการ ดู www.aaalac.org/accreditation/fee.cfm

โปรแกรมการดูแลและการใช้สัตว์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากเอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล มีจำนวนทั้งหมดเท่าไร

มีโปรแกรมการดูแลและการใช้สัตว์มากกว่า ๗๗๐ โปรแกรมใน ๓๑ ประเทศ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากเอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล โปรแกรมเหล่านี้ ได้แก่สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชน หน่วยงานรัฐบาล โรงพยาบาล องค์กรที่ไม่หวังผลกำไร และบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพและบริษัทต่างๆ

