



## โครงการ

# การเตรียมความพร้อมการตรวจรับรองมาตรฐานเกี่ยวกับการดูแลและใช้สัตว์ทดลองระดับนานาชาติ เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล

## (Preparation of site visiting AAALAC Internatinal)

.....

**1. ชื่อโครงการ** การเตรียมความพร้อมการตรวจรับรองมาตรฐานเกี่ยวกับการดูแลและใช้สัตว์ทดลองระดับนานาชาติ เอแอลซี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (Preparation of site visiting AAALAC Internatinal)

**2. หน่วยงานที่เสนอ** ศูนย์สัตว์ทดลอง สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นสูง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### 3. หลักการและเหตุผล/ความสำคัญของโครงการ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และมีบทบาทหลักในการสร้างสรรค์และถ่ายทอดองค์ความรู้ในสาขาด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์สู่สาธารณชนมาเป็นระยะเวลายาวนาน โดยตลอดเวลาที่ผ่านมาบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้บุกเบิกและเป็นผู้ชี้ทางวิชาการให้แก่สังคมไทย ตลอดจนมีส่วนสำคัญในการวางรากฐานการพัฒนาประเทศมาโดยตลอด นอกจากนี้ในระยะ 20 ปี ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้มีแนวนโยบายที่จะขยายขอบเขตทางวิชาการเพิ่มเติมให้ครอบคลุมในสาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้วางวิสัยทัศน์ในการเป็นสถาบันวิชาการชั้นนำระดับนานาชาติ ที่ได้มาตรฐานสากลในการผลิตบัณฑิต การสร้างองค์ความรู้ และการแก้ปัญหาของประเทศ โดยยึดมั่นคุณธรรมและประโยชน์ของประชาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีพันธกิจหลักประการหนึ่งคือมุ่งเน้นจัดการศึกษาในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาทั้งในหลักสูตรปกติและนานาชาติทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรมและสามารถสร้างสรรค์องค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ โดยเน้นให้เกิดการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ผ่านรูปแบบการวิจัยแบบสหวิทยาการ ในการนี้ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงกำหนดให้มีกลยุทธ์ที่สำคัญคือ ผลักดันบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีบทบาทในการเป็นผู้นำด้านวิชาการและสร้างเครือข่ายการวิจัยกับหน่วยงานภายนอกเพื่อผลิตผลงานทางวิชาการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ โดยมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยและสภาพแวดล้อมด้านการวิจัย การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกในการวิจัย การสนับสนุนให้มีการพัฒนาต่อยอดและเผยแพร่องค์ความรู้จากการวิจัยแล้วนำองค์ความรู้เหล่านั้นกลับมาพัฒนาการเรียนการสอน การผลิตบัณฑิต และการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพสามารถแข่งขันได้กับนานาชาติ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ตระหนักดีว่าการผลิตผลงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพให้ได้องค์ความรู้ที่สมบูรณ์และครบถ้วนนั้น นอกจากการศึกษา/การทดลอง ในหลอดทดลองแล้ว ก็มีความจำเป็นที่จะต้องศึกษา/ทดสอบในสัตว์ทดลอง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะนำไปประยุกต์ใช้หรือนำไปสู่การทดลองในมนุษย์ต่อไป ซึ่งการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำเป็นต้องดำเนินการอย่างมีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากลและสอดคล้องกับจรรยาบรรณการใช้สัตว์ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อเป็นหลักประกันเบื้องต้นว่าการทำงานวิจัยในสัตว์ทดลองมีความถูกต้อง แม่นยำ และมีความน่าเชื่อถือ อันจะส่งผลให้ผลงานวิจัยมีมาตรฐาน และสามารถแข่งขันในระดับสากลได้

ด้วยเหตุดังกล่าว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเลี้ยงและใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พร้อมทั้งได้มีการเตรียมการ/จัดหาครุภัณฑ์/เครื่องมือประจำห้องปฏิบัติการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2553 จนถึง ปีงบประมาณปัจจุบัน จัดตั้ง ศูนย์สัตว์ทดลองเพื่องานวิจัย เพื่อยกระดับมาตรฐานสากลให้ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากลเอแอลแคว อินเตอร์เนชั่นแนล (The Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International : AAALAC) ซึ่งการขอรับรองมาตรฐานนี้ ศูนย์สัตว์ทดลองต้องเตรียมการหลายด้าน ทั้งด้านความพร้อมของห้องปฏิบัติการ ระบบประกอบอาคาร ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ที่มีความจำเป็นต่องานเลี้ยงสัตว์ โครงการวิจัยที่มีการเลี้ยงและใช้สัตว์ ครุภัณฑ์สนับสนุน มาตรฐานด้านการเลี้ยง รวมถึงบุคลากร การขอรับรองมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับนี้ จะเป็นเครื่องบ่งชี้ว่า ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งนี้ มีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล อันจะก่อให้เกิดความมั่นใจต่อนักวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการใช้บริการเลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง ว่างานวิจัยเหล่านี้ที่มีการใช้บริการสัตว์ทดลองที่ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะได้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

#### 4. วัตถุประสงค์ของโครงการ:

1. เพื่อให้คณะผู้บริหาร และคณะกรรมการฯ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ทราบแนวทางและวิธีการเตรียมความพร้อมก่อนตรวจประเมินสถานที่จริงที่เพื่อรับรองมาตรฐานมาตรฐานสากลเอแอลแคว อินเตอร์เนชั่นแนล (The Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International: AAALAC) และเป็นมาตรฐานได้รับการยอมรับในระดับสากล
2. เพื่อการแลกเปลี่ยนและเตรียมความพร้อมด้านต่าง ๆ ให้แก่บุคคล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขอรับรองมาตรฐานที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ทุกขั้นตอน
3. เพื่อให้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับการยอมรับว่าเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยในระดับนานาชาติ อันจะส่งผลต่อประเทศชาติในระดับสากลได้ในอนาคต

#### 5. รูปแบบและการฝึกอบรม

เป็นการบรรยายเพื่อชี้แจง ทำความเข้าใจและเตรียมความพร้อมก่อนการเข้าตรวจประเมินสถานที่เลี้ยงและใช้สัตว์

#### 6. วัน เวลา และสถานที่จัดงาน

วันอังคารที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 – 12.00 น.  
ณ ห้องประชุมสำนักงานอธิการบดี 2 อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 2  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

#### 7. วิทยากร

สพ.ญ.มณฑิพย์ เจตยะคามิน ผู้อำนวยการประจำภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (AAALAC)

#### 8. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการ 30 คน ได้แก่ คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะอนุกรรมการจรรยาบรรณและติดตามโครงการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการอาชีวอนามัย อาจารย์ นักวิจัย และเจ้าหน้าที่ศูนย์สัตว์ทดลองที่รับผิดชอบโครงการ

9. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์สัตว์ทดลอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โทร 02-5644440 ต่อ 7560-7564