

1. โครงการอบรม เรื่อง“แนวทางการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์

และนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร” ครั้งที่ 1

ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยของมหาวิทยาลัยศิลปากร

2. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยศิลปากรมีการศึกษาวิจัย และการเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ โดยคณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ บุคลากร และนักศึกษาเป็นจำนวนมาก และมีความหลากหลายในแต่ละกลุ่มของสัตว์ ทั้งกลุ่มสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง และสัตว์มีกระดูกสันหลัง การดำเนินการเหล่านี้ผู้ศึกษาจำเป็นต้องตระหนักถึงความสำคัญของคุณภาพของสัตว์ในการใช้งาน มาตรฐานของสถานที่สำหรับเลี้ยงสัตว์ การดูแลและการปฏิบัติอย่างถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณในการใช้สัตว์ ตลอดจนการใช้สถิติเพื่อการวางแผนการใช้สัตว์เพื่อการทดลองซึ่งเกี่ยวข้องกับผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญในการให้ความรู้ดังกล่าวจึงได้จัดโครงการอบรมเรื่อง “แนวทางการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร” ครั้งที่ 1 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแนวทางการใช้ การเลี้ยง และการปฏิบัติดูแลสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2558 สถิติที่เกี่ยวข้องในการวางแผนการทดลอง ตลอดจนการขออนุญาตใช้สัตว์เพื่อเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย โครงการวิทยานิพนธ์ และรายละเอียดการสอนของวิชาต่างๆ ที่มีการใช้สัตว์ แก่คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถทำงานทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสัตว์ได้ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2558 ในการศึกษา ค้นคว้าเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ทั้งในด้านงานวิจัย งานทดลอง งานทดสอบ และงานสอนต่อไป

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักจรรยาบรรณ การใช้ การเลี้ยง และการปฏิบัติดูแลสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หลักการทางสถิติที่นำมาใช้สำหรับสัตว์เพื่อการทดลอง รวมทั้งพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

3.2 เพื่อให้ทราบแนวทางการขออนุญาตการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในด้านงานวิจัย งานทดลอง งานทดสอบ และงานสอนของมหาวิทยาลัยศิลปากร

4. ความสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ ด้านการวิจัยและสร้างสรรค์

กลยุทธ์/มาตรการ กลยุทธ์ 10.1 : บูรณาการข้ามศาสตร์ในกิจกรรมบริการวิชาการ การวิจัย และการจัดการเรียนการสอนในระดับชาติและนานาชาติ

5. ประเภทโครงการ (เพื่อจัดรหัสประเภทในระบบ MIS ติดตามโครงการ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 201 จัดนิทรรศการ | <input type="checkbox"/> 202 จัดประกวดผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม |
| <input checked="" type="checkbox"/> 203 อบรมสัมมนา | <input type="checkbox"/> 204 อบรมเชิงปฏิบัติการ |
| <input type="checkbox"/> 208 บูรณาการ | <input type="checkbox"/> 218 กิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| <input type="checkbox"/> 217 วารสารวิชาการ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |

6. เป้าหมาย
- 6.1 ผู้เข้าร่วมโครงการอบรม จำนวน 55 คน ประกอบด้วย
- 6.1.1 คณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยศิลปากร
จำนวน 30 คน
- 6.1.2 คณะกรรมการกำกับดูแลและการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 14 คน
- 6.1.3 วิทยาการ ผู้บริหารและคณะทำงาน จำนวน 11 คน
7. ระยะเวลาดำเนินการ
วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.00 น.
8. สถานที่ดำเนินงาน
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
9. งบประมาณ
เงินรายได้นอกงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
10. ตัวชี้วัดผลสำเร็จจากการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2563	
		แผน	ผล
ผลลัพธ์			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เพื่อขอรับรองจริยธรรมในการใช้สัตว์เพื่องานวิจัย งานทดสอบ งานทดลอง และงานสอนภายในมหาวิทยาลัยศิลปากรได้	ร้อยละ	85	
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ - ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการ และวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	85	
ผลผลิต			
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	40	
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ - ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการ	ร้อยละ	85	
ตัวชี้วัดเชิงเวลา - งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลา	ร้อยละ	100	
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน ค่าใช้จ่ายของการดำเนินการตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	บาท	50,000	

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ
สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

12. แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562			
	ม.ย 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62	ก.ย 62
ชั้นวางแผนงาน				
1. เตรียมเอกสารและโครงการ/ขออนุมัติโครงการ		→		
2. ประชาสัมพันธ์โครงการไปยังสื่อต่าง ๆ และกลุ่มเป้าหมาย		→		
3. เชิญผู้เข้าร่วมโครงการและวิทยากร		→		
4. จัดพิมพ์และจัดทำเอกสารประกอบการจัดโครงการ		→		
ชั้นดำเนินการ				
5. จัดโครงการ			→	
ชั้นสรุปและประเมินผล				
6. ประเมินผลการจัดโครงการและจัดทำรายงาน				→

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักจรรยาบรรณ การใช้ การเลี้ยง และการปฏิบัติดูแล

สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ หลักการทางสถิติที่นำมาใช้สำหรับสัตว์เพื่อการทดลอง รวมทั้งพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

13.2 ผู้เข้าร่วมโครงการได้ทราบแนวทางการขออนุญาตการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ทั้งในด้านงานวิจัย

งานทดสอบ งานทดลอง และงานสอนของมหาวิทยาลัยศิลปากร

13.3 ผู้เข้าร่วมโครงการได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์และพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์กับวิทยากรและ

ผู้ทรงคุณวุฒิ

กำหนดการ

โครงการอบรม เรื่อง “แนวทางการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สำหรับคณาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร” ครั้งที่ 1

วันจันทร์ที่ 5 สิงหาคม 2562 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.30 น.	กล่าวเปิด โดย ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยศิลปากร
09.30 – 10.30 น.	บรรยาย เรื่อง สัตว์และการจัดการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ โดย ดร.ประดณ จาติกวณิช ที่ปรึกษา สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
10.30 - 11.30 น.	บรรยาย เรื่อง การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558 โดย ดร.ปัทมารัตน์ กุญชร ณ อยุธยา ที่ปรึกษา สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
11.30 – 12.30 น.	บรรยาย เรื่อง จรรยาบรรณการใช้สัตว์และคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและ ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (คกส) โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ชุมพล ผลประมุข ที่ปรึกษา สถาบันพัฒนาการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (สพสว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
12.30 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 15.30 น.	บรรยาย เรื่อง <input type="checkbox"/> ระเบียบมหาวิทยาลัยศิลปากร ว่าด้วยการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ พ.ศ.2562 <input type="checkbox"/> การดำเนินงานของคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร /สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ของมหาวิทยาลัยศิลปากร <input type="checkbox"/> แนะนำแบบฟอร์มการขอใช้สัตว์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยศิลปากร โดย ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและการใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
15.30 - 16.00 น.	<input type="checkbox"/> ถามและตอบ
16.00 น.	ปิดโครงการ

หมายเหตุ : 1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

2. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 และ 14.30 น.