ชื่อผู้นำเสนอ

ผศ.น.สพ.ดร.จรูญ วันดี

หน่วยวิจัยด้านชีวการสัตวแพทย์

Bioveterinary Research Unit (BRU)

Presentation

About

Bioveterinary Research Unit (BRU)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างกลุ่มวิจัยทางด้านชีวการสัตวแพทย์
2. เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือผลงานทางด้านวิชาการเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ
3. เพื่อส่งเสริมการวิจัยแก่นิสิต
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการกับบุคคลากร หรือสถาบันอื่นทั้งในและต่างประเทศ

Bioveterinary Research Unit (BRU)

ผลการดำเนินงานของหน่วยวิจัยฯ ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/อื่นๆ ใน ปีงบประมาณ 2565 ที่ผ่านมา

Detection of ivermectin and fipronil resistance in Rhipicephalus sanguineus in Maha sarakham, Thailand

Effects of feeding frequency on growth performance and gut development in broilers

Morus alba L. Leaf Extract Exerts Anti-Inflammatory Effect on Paraquat-Exposed Macrophages

TRENDS IN SCIENCES 2023; 20(2): 6206
https://doi.org/10.48048/tis.2023.6206

Morus alba L. Leaf Extract Exerts Anti-Inflammatory Effect on Paraquat-Exposed Macrophages

Piyarat Srinontong[1,2,*], Juthamanee Kathanya[1], Poonthariga Juijaitong[1], Kanchanok Soontonrote[1], Worapol Aengwanich[1,3], Jaroon Wandee[1,2], Methavee Peanparkdee[4] and Zhiliang Wu[5]

[1]Faculty of Veterinary Sciences, Mahasarakham University, Mahasarakham 44000, Thailand
[2]Bioveterinary Research Unit, Faculty of Veterinary Sciences, Mahasarakham University, Mahasarakham 44000, Thailand
[3]Stress and Oxidative Stress in Animal Research Unit, Faculty of Veterinary Sciences, Mahasarakham University, Mahasarakham 44000, Thailand
[4]Department of Food Science and Technology, Faculty of Agro-Industry, Kasetsart University, Bangkok 10900, Thailand
[5]Department of Parasitology and Infectious Diseases, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu 1060041, Japan

([*]Corresponding author's e-mail: piyarat@msu.ac.th)

Received: 7 October 2022, Revised: 18 December 2022, Accepted: 19 December 2022, Published: 21 December 2022

TiS Trends in Sciences

Q3 Multidisciplinary best quartile
SJR 2021 0.17
powered by scimagojr.com

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ2566

แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม	เดือน											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	**12**
ปีที่ 1												
1. ประชุมวางแผน พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ตั้งเป้าหมาย และผลลัพธ์ของหน่วยวิจัย	/	/	/									
2. ขอจริยธรรมการวิจัยในสัตว์	/	/	/	/								
3. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี ห้องปฏิบัติการที่จะสามารถสนับสนุนการวิจัย	/	/	/	/	/	/						
4. ดำเนินการวิจัย				/	/	/	/	/	/	/	/	/
5. วิเคราะห์ผล เขียนบทวิจัย **(manuscript)** เพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ						/	/	/	/	/	/	/
6. ประชุมติดตามผลการดำเนินการวิจัย (ทุก ๆ **3** สัปดาห์)				/	/	/	/	/	/	/	/	/
7. ประชุมติดตามผลการดำเนินงาน และการสร้างเครือข่ายของหน่วยวิจัย						/						/
ปีที่ 2												
8. ดำเนินการวิจัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9. วิเคราะห์ผล เขียนบทวิจัย **(manuscript)** เพื่อส่งตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10. ประชุมติดตามผลการดำเนินการวิจัย (ทุก ๆ **3** สัปดาห์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11. ประชุมติดตามผลการดำเนินงาน และการสร้างเครือข่ายของหน่วยวิจัย						/						/

2023

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ2566

เป้าหมาย

1. มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI (Web of Science) จำนวนอย่างน้อย 6 เรื่อง
2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางด้านวิชาการกับบุคคลากร หรือสถาบันอื่นทั้งใน และต่างประเทศ

2023

แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ2566

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผลงานวิจัยถูกนำไปประยุกต์ใช้ทั้งในการประกอบวิชาชีพด้านการสัตวแพทย์ หรือ อาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้อ้างอิงในฐานข้อมูลวิชาการทั้งในระดับชาติ หรือนานาชาติ
3. นิสิตนำทักษะการทำวิจัยไปพัฒนางานภายหลังจบการศึกษา
4. หน่วยวิจัยเป็นศูนย์ประสานงานครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการด้านชีวการสัตวแพทย์ให้กับบุคคลากร หรือสถาบันอื่นทั้งใน และ ต่างประเทศ

2023

ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรค

- สถานการณ์โรคระบาด Covid 19 ทำให้การส่งอุปกรณ์และสารเคมีล่าช้า
- อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่ใช้ในการวิจัยบางชิ้นเกิดการชำรุดระหว่างดำเนินงานวิจัย

แนวทางแก้ไข

- ดำเนินการสั่งซื้อ อุปกรณ์และสารเคมี เพื่อใช้ดำเนินการแต่เร็ว
- เช็คการทำงานของ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ที่ใช้ในการวิจัยก่อนดำเนินงานวิจัย

Bioveterinary Research Unit (BRU)

THANK YOU

Any Question?