

# หน่วยวิจัยความเครียดและภาวะเครียดออกซิเดชันทางสัตว์



อ.สพ.ญ.ดร. ปิยรัตน์ ศรีโนนทอง (ผู้แทน)

## เกี่ยวกับเรา

- หน่วยวิจัยความเครียดและภาวะเครียดออกซิเดชันทางสัตว์ (Stress and Oxidative Stress in Animal Research Unit)
- จัดตั้งขึ้นมาเป็นเวลามากกว่า 10 ปี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาได้ ผลิตผลงานวิจัยและตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง
- เน้นการวิจัยปัจจัย และการตอบสนองของสัตว์ต่อสิ่งแวดล้อม ความเครียด และภาวะเครียดออกซิเดชัน รวมทั้งหาวิธีเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- ปัจจุบันการวิจัยด้านความเครียด และภาวะเครียดออกซิเดชันทางสัตว์นั้น มีความสำคัญเป็นอย่างมาก เนื่องจากมีกฎหมายและข้อกำหนดทั้งในระดับชาติและระดับสากลที่จะต้องปฏิบัติตาม และบางประเด็นยังเป็นข้อกำหนดในการผลิตและส่งออกสินค้าทางด้านปศุสัตว์ไปจำหน่ายยังต่างประเทศ

## เกี่ยวกับเรา

- เนื่องจากการเลี้ยงสัตว์จะต้องคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์ เลี้ยงอย่างไรจะไม่เกิดความเครียด ให้ผลผลิตสูงและได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ
- การวิจัยด้านนี้มีแนวโน้มจะทวีความสำคัญเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยเฉพาะการศึกษาข้อมูลการตอบสนองของมนุษย์และสัตว์ต่อภาวะโลกร้อน การปรับตัวและการหาวิธีแก้ไขในด้านต่างๆ ในอนาคต
- หน่วยปฏิบัติการวิจัยความเครียดและภาวะเครียดออกซิเดชันทางสัตว์ จึงได้รวบรวมอาจารย์ที่มีความสนใจและ ซึ่งส่วนใหญ่เพิ่งสำเร็จการศึกษากลับมาร่วมกันดำเนินงานวิจัยในหน่วยวิจัยนี้ เพื่อดำเนินการศึกษาวิจัย และ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการสู่สาธารณะทั้งในระดับชาติและนานาชาติต่อไป

# หน่วยวิจัยความเครียดและภาวะเครียดออกซิเดชันทางสัตว์

ผลการดำเนินงานของหน่วยวิจัยฯ ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/อื่นๆ  
ในปีงบประมาณ 2565 ที่ผ่านมา

- ตีพิมพ์ผลงานวิชาการในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (Scopus/ISI) ทั้งสิ้น 4 เรื่อง
- Accepted จำนวน 4 เรื่อง (ขณะนี้ตีพิมพ์แล้วทั้ง 4 เรื่อง)
- อยู่ระหว่างการแก้ไขจำนวน 2 เรื่อง
- กำลังอยู่ระหว่างเตรียมต้นฉบับสำหรับการตีพิมพ์ 2 เรื่อง

# แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ 2566



## แผนการดำเนินงาน

ผลิตผลงานวิจัยและตีพิมพ์

ผลงานวิชาการใน

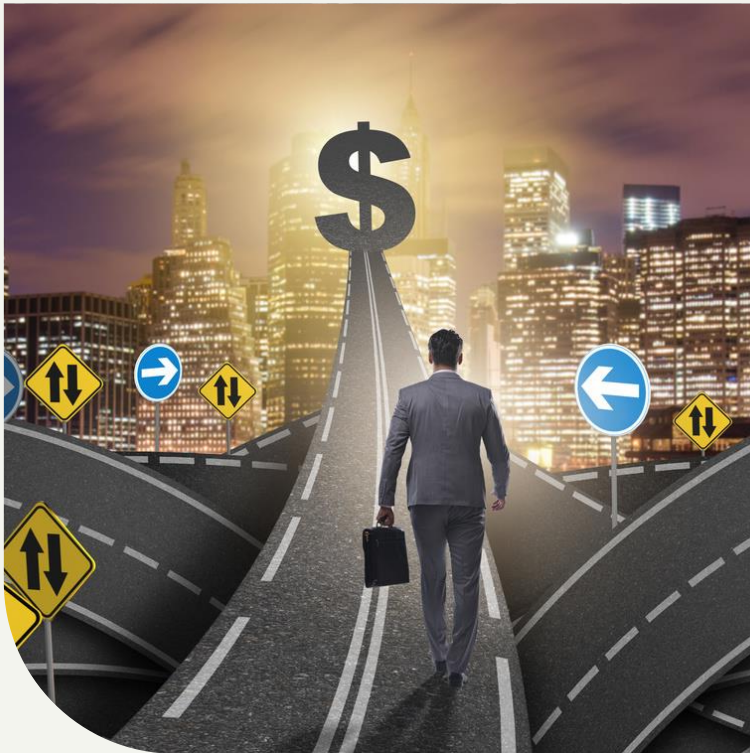
วารสารวิชาการในระดับ

นานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล

Scopus/ ISI

# 2023

# แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ 2566



## เป้าหมาย

ตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ  
ในวารสารวิชาการในระดับ  
นานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล  
Scopus/ ISI ไม่น้อยกว่าปี  
ที่ผ่านมา

# 2023

# แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ผลที่คาดว่าจะได้รับ ปีงบประมาณ 2566



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ตีพิมพ์ผลงานวิจัยใน  
วารสารวิชาการระดับ  
นานาชาติที่อยู่ใน  
ฐานข้อมูล Scopus/ ISI  
อย่างน้อย 7 เรื่อง

2023

# ปัญหาและอุปสรรค

....ไม่มี....



# หน่วยวิจัยความเครียดและภาวะเครียดออกซิเดชันทางสัตว์



THANK  
YOU

Any Question?