



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

# รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2563-2564

ANNUAL REPORT  
2020-2021

MAHIDOL UNIVERSITY  
Faculty of Veterinary Science



**รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2563-2564**  
**คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**



## สารจากคณบดี

ในช่วงต้นปีงบประมาณ 2563 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้มีการจัดงานสำคัญซึ่งเป็นที่น่ายินดีขึ้น คือ การจัดงานเพื่อแสดงมุทิตาจิตแด่ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนการ ซึ่งเป็นคณบดีคนแรกของคณะฯ ท่านเป็นผู้บุกเบิกและพัฒนาคณะฯ มาอย่างต่อเนื่อง และได้นำปรัชญา One Health มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของคณะฯ ตั้งแต่เริ่มต้นมาจนถึงปัจจุบัน จึงนับได้ว่าท่านเป็นผู้ที่มีคุณูปการต่อคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และถึงแม้ว่าในปีงบประมาณ 2563 และ 2564 คณะฯ จะเป็นหน่วยงานหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) เหมือนดังเช่นหน่วยงานอื่นทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินงานในหลาย ๆ ด้านของคณะฯ ต้องชะลอตัวไปบ้าง แต่คณะฯ ก็ได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานเพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น มีการนำมาตรการ Social Distancing มาใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในคณะฯ การเรียนการสอนในรูปแบบ Online สำหรับนักศึกษา การจัดให้บุคลากร Work From Home การจำกัดจำนวนสัตว์เข้ารับบริการของโรงพยาบาลสัตว์ประจำคณะฯ ซึ่งมาตรการบางอย่างส่งผลให้คณะฯ มีรายได้ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย แต่เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อบุคลากร นักศึกษา และผู้รับบริการ จากโรคติดต่อไวรัส COVID-19 ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพกายและผลพวงที่อาจเกิดตามมานี้ คณะฯ ก็ยินดีที่จะดำเนินการตามมาตรการที่ได้กล่าวมาแล้วอย่างยิ่ง เพื่อให้เข้าสู่สภาวะปกติได้โดยเร็ว

รายงานผลการดำเนินงานฉบับนี้ ได้รวบรวมกิจกรรมการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของคณะฯ ในรอบปีงบประมาณ 2563 – 2564 คือตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 ซึ่งผลสำเร็จจากการดำเนินงานในครั้งนี้ เกิดจากความร่วมมือกันของทุกฝ่าย ทั้งทีมผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ทุกท่าน ทำให้คณะฯ สามารถผ่านวิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้นมาได้ จึงขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะร่วมแรงร่วมใจกันพัฒนาคณะฯ ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลสินี ศักดิ์คำดวง)

คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล



# สารบัญ

|                                                        | หน้า |
|--------------------------------------------------------|------|
| ประวัติความเป็นมาของคณะสัตวแพทยศาสตร์                  | 1    |
| ทำเนียบผู้บริหาร                                       | 3    |
| ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ                              | 4    |
| โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในคณะสัตวแพทยศาสตร์         | 5    |
| ผู้บริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์                             | 6    |
| กิจกรรมสำคัญในปีงบประมาณ 2563-2564                     | 7    |
| ข้อมูลบุคลากรประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์                    | 15   |
| การดำเนินงานด้านงบประมาณและการเงิน                     | 18   |
| ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์                            |      |
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม          | 27   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 มุ่งผลิตบัณฑิตที่เป็นเลิศ              | 43   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการเป็นเลิศก่อให้เกิดความผูกพัน     | 52   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน        | 81   |
| การดำเนินงานศิลปวัฒนธรรมและการจิตส่วสังคมสำหรับบุคลากร | 87   |

ANNUAL REPORT

2020-2021

MAHIDOL UNIVERSITY

Faculty of Veterinary



## สารบัญตาราง

|            |                                                                                                                |    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ตารางที่ 1 | จำนวนบุคลากร/รงตามสำงงาน                                                                                       | 15 |
| ตารางที่ 2 | การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 จำแนกตามแหล่งเงิน<br>และหมวดรายจ่าย                                    | 18 |
| ตารางที่ 3 | การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามแหล่งเงิน<br>และหมวดรายจ่าย                                    | 20 |
| ตารางที่ 4 | เปรียบเทียบการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563<br>และ 2564 จำแนกตามหมวดรายจ่าย                       | 22 |
| ตารางที่ 5 | เปรียบเทียบรายได้อีกจากการบริหารงานของคน-ปีงบประมาณ 2561, 2562,<br>2563 และ 2564 รงตามประเภทรายได้             | 25 |
| ตารางที่ 6 | ทุนโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงินต่าง ๆ ปีงบประมาณ 2560-<br>2564                                      | 34 |
| ตารางที่ 7 | จำนวนผลงานวิจัยของบุคลากรประจำคณะฯ ที่ได้รับการตีพิมพ์ใน<br>วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ระหว่างปี ค.ศ.2016-2021 | 37 |

## สารบัญแผนภูมิ

|              |                                                                                                     |    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| แผนภูมิที่ 1 | ข้อมูลบุคลากรปีงบประมาณ 2563                                                                        | 16 |
| แผนภูมิที่ 2 | ข้อมูลบุคลากรปีงบประมาณ 2564                                                                        | 17 |
| แผนภูมิที่ 3 | สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2563 รงตามแหล่งเงิน                                            | 19 |
| แผนภูมิที่ 4 | สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2563 รงตามหมวดรายจ่าย                                          | 19 |
| แผนภูมิที่ 5 | สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2564 รงตามแหล่งเงิน                                            | 21 |
| แผนภูมิที่ 6 | สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2564 รงตามหมวดรายจ่าย                                          | 21 |
| แผนภูมิที่ 7 | เปรียบเทียบการใช้จ่ายเงินรวมจากทุกแหล่งเงิน<br>ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 รงตามหมวดรายจ่าย | 23 |



## สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

|               |                                                                                                                                                                         |    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| แผนภูมิที่ ๘  | เปรียบเทียบงบกำไร/ขาดทุน/เงินจากเงินงบประมาณแผ่นดิน<br>ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 และงบตามแนวพระราชดำริ                                                        | 23 |
| แผนภูมิที่ ๙  | เปรียบเทียบงบกำไร/ขาดทุน/เงินจากเงินรายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2562,<br>2563 และ 2564 และงบตามแนวพระราชดำริ                                                             | 24 |
| แผนภูมิที่ 10 | เปรียบเทียบงบกำไร/ขาดทุน/เงินจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย<br>ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 และงบตามแนวพระราชดำริ                                                      | 24 |
| แผนภูมิที่ 11 | เปรียบเทียบงบรายได้จากการบริหารงานของคณะฯ<br>ปีงบประมาณ 2561 – 2564 และงบตามประเภทรายได้                                                                                | 25 |
| แผนภูมิที่ 12 | แสดงจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น<br>ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 – 2564                                                                                           | 34 |
| แผนภูมิที่ 13 | แสดงสัดส่วนจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงินต่าง ๆ<br>ปีงบประมาณ 2563                                                                                        | 35 |
| แผนภูมิที่ 14 | แสดงสัดส่วนจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงินต่าง ๆ<br>ปีงบประมาณ 2564                                                                                        | 35 |
| แผนภูมิที่ 15 | แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ<br>ตั้งแต่ปี 2558– 2562                                                                                    | 37 |
| แผนภูมิที่ 16 | แสดงจำนวนสิทธิบัตรที่ให้บริการของโรงพยาบาลสิทธิบัตรสาธารณะ<br>ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564                                                                              | 55 |
| แผนภูมิที่ 17 | แสดงร้อยละการเพิ่มขึ้น(ลด) จากปีก่อน ของจำนวนสิทธิบัตรที่<br>ให้บริการ และรายได้จากการให้บริการของโรงพยาบาลสิทธิบัตรสาธารณะ<br>ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564             | 55 |
| แผนภูมิที่ 18 | แสดงจำนวนสิทธิบัตรที่ให้บริการของโรงพยาบาลสิทธิบัตรและสิทธิบัตร<br>บุคลากร ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564                                                                 | 57 |
| แผนภูมิที่ 19 | แสดงร้อยละการเพิ่มขึ้น(ลด) จากปีก่อน ของจำนวนสิทธิบัตรที่<br>ให้บริการและรายได้จากการให้บริการของโรงพยาบาลสิทธิบัตรและสิทธิบัตร<br>บุคลากร ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564 | 57 |

## ประวัติความเป็นมา

ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2535-2539) และฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) รัฐได้ส่งเสริมให้มีการลงทุนเลี้ยงปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ทั้งนี้เพื่อการบริโภคภายในประเทศและเพื่อเป็นสินค้าออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งปัญหาหนึ่งที่สำคัญของการผลิตปศุสัตว์และการเพิ่มผลผลิตทางด้านปศุสัตว์ให้สูงขึ้นของประเทศไทย คือ การขาดบุคลากรทางด้านสัตวแพทย์ ด้วยเหตุที่ภาวะความต้องการบัณฑิตสาขาสัตวแพทย์เพิ่มขึ้น มหาวิทยาลัยมหิดลในฐานะที่เป็นมหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์อยู่แล้ว ซึ่งในขณะนั้นมหาวิทยาลัยอยู่ในระหว่างการจัดทำหลักสูตรสัตวศาสตร์ (Animal Science) โดยคณะกรรมการจัดทำหลักสูตรสัตวศาสตร์ (ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ 432/2537 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2537 โดยมี ศาสตราจารย์วันเพ็ญ ชัยคำภา เป็นประธานกรรมการ จึงได้ดำเนินการเสนอโครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ประยุกต์ เพื่อบรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 8 ของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยมหาวิทยาลัยมหิดลได้แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำโครงการจัดตั้งคณะฯ มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประดน จาติกวณิช เป็นประธานคณะทำงาน ต่อมาเมื่อมหาวิทยาลัยมหิดลได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ประยุกต์ ในแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 8 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ประยุกต์ชุดใหม่ขึ้น โดยมี ศาสตราจารย์สมพล พงศ์ไทย รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน และศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ไพรัชศักดิ์ จันทร์ประทีป เป็นประธานกรรมการและรองประธานกรรมการตามลำดับ และได้มีประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การจัดตั้งโครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตวศาสตร์ประยุกต์ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2539

โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ (Faculty of Veterinary Science) เป็นโครงการจัดตั้งหน่วยงานใหม่ระดับคณะ ที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) และระยะที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีศาสตราจารย์สมพล พงศ์ไทย ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งฯ และศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ไพรัชศักดิ์ จันทร์ประทีป ซึ่งดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังกัดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอยู่ในขณะนั้น ได้รับการแต่งตั้งจากอธิการบดี ให้มาดำรงตำแหน่งเป็นที่ปรึกษามหาวิทยาลัยมหิดล ด้านการจัดการเรียนการสอนและการจัดตั้ง คณะสัตวแพทยศาสตร์ และทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้จัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ ตามหนังสือทบวงมหาวิทยาลัยที่ ทม 0204(3)/5875 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2540 และได้ประกาศให้เป็น คณะสัตวแพทยศาสตร์ ในพระราช



กฤษฎีกาจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยมหิดล ทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ.2540 ตามราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 52 ก. ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2540

การดำเนินงานของคณะสัตวแพทยศาสตร์ เริ่มด้วยการจัดทำหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์ประยุกต์) โดยความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการจัดทำหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์ประยุกต์) มีศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ไพรัชศักดิ์ จันทระประทีป เป็นประธานอนุกรรมการจัดทำหลักสูตรฯ และทบวงมหาวิทยาลัยได้พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2541) เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2541

คณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงได้ย้ายสำนักงานจากสำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล (ปิ่นเกล้า) มาตั้งอยู่ภายในอาคารคณะวิทยาศาสตร์ ชั้น 1 มหาวิทยาลัยมหิดล ณ ศาลายา เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2541 และได้ย้ายมาดำเนินงานยังอาคารของคณะฯ ตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2545 เป็นต้นมา สำหรับด้านการบริหารงานของคณะฯ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนกร (ขณะนั้น) ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรักษาราชการแทนคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2541 และสภามหาวิทยาลัยมหิดล ได้แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2542



## ทำเนียบผู้บริหาร



รายนามคณบดีและวาระการดำรงตำแหน่ง ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

➤ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ปานเทพ รัตนกร

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2541 - 16 มีนาคม พ.ศ. 2542 (รักษาราชการแทนคณบดี)

วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2542 - 16 มีนาคม พ.ศ. 2546 (วาระที่ 1)

วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2546 - 16 มีนาคม พ.ศ. 2550 (วาระที่ 2)

➤ อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง วันทนี รัตนศักดิ์

วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2550 - 17 มีนาคม พ.ศ. 2554

➤ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ปานเทพ รัตนกร

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2554 - 17 มีนาคม พ.ศ. 2558 (วาระที่ 1)

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2558 - 17 มีนาคม พ.ศ. 2562 (วาระที่ 2)

➤ รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิง วลาลี ศักดิ์คำดวง

วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน



# ปรัชญา อธิการบดี พันธกิจ

## ปรัชญา

บูรณาการความรู้ด้านการสัตวแพทย์และศาสตร์อื่น บนแนวทางสุขภาพ  
หนึ่งเดียว (One Health) เพื่อประโยชน์สุขแก่มนุษย์ สัตว์ และสิ่งแวดล้อม

**Philosophy** Integrating veterinary knowledge and other knowledges by the  
One-Health approach for happiness benefit of human, animals  
and the environment

## วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการทางการสัตวแพทย์ในระดับ  
นานาชาติ โดยการสร้างสรรค์นวัตกรรม

**Vision** To be an international leader in veterinary education, research  
and clinical practice by innovative creation

## พันธกิจ

สร้างความเป็นเลิศด้านการเรียนการสอน วิจัย บริการวิชาการทาง  
สัตวแพทยศาสตร์ด้วยนวัตกรรม บนพื้นฐานคุณธรรม และจรรยาบรรณ  
วิชาชีพ เพื่อประโยชน์สุขแก่สังคม

**Mission** To create excellence in teaching, research and academic services  
in veterinary medicine with innovation based on morality and  
professional ethics for the benefit of society.

ค่านิยม (Value) และวัฒนธรรมองค์กร (Culture) : M A H I D O L - V E T



## โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในคณะสัตวแพทยศาสตร์





---

## ผู้บริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2563 - 2564

---



**คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์**  
**รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง**

### รองคณบดี

- |                       |             |                                                       |
|-----------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.น.สพ.ปริญ    | สุวรรณประภา | รองคณบดีฝ่ายบริหาร                                    |
| 2. อ.ดร.น.สพ.กฤษฏา    | ใจชื่น      | รองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผน และพัฒนาคุณภาพ                 |
| 3. อ.ดร.น.สพ.กฤษณรงค์ | วงศ์บ้านดู่ | รองคณบดีฝ่ายการศึกษา                                  |
| 4. รศ.ดร.น.สพ.วิฑู    | วิริยะรัตน์ | รองคณบดีฝ่ายวิจัย สร้างเครือข่าย และวิทยาเขตกาญจนบุรี |

### หัวหน้าหน่วยงาน

- |                        |             |                                                                        |
|------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.สพ.ญ.นลิน     | อารียา      | หัวหน้าภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์                           |
| 2. รศ.ดร.สพ.ญ.สุกัญญา  | มณีอินทร์   | หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข                           |
| 3. สพ.ญ.พุกษา          | จุฬพันธ์ทอง | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ประจำวิทยาเขตกาญจนบุรี                        |
| 4. ผศ.ดร.สพ.ญ.ทวีวัลย์ | ตันสถิตย์   | หัวหน้าศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์                                    |
| 5. ผศ.ดร.สพ.ญ.ศรินทร์  | สุวรรณภักดี | หัวหน้าศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ |

### ผู้ช่วยคณบดี

- |                           |                                       |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. อ.ดร.น.สพ.ไพฑูริย์     | ศรีมนตรี                              | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ                       |
| 2. อ.ดร.น.สพ.ปรารมภ์      | ศรีภาวศราคม                           | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร     |
| 3. ผศ.ดร.สพ.ญ.กนกอร       | เอื้อเกษมสิน แอนดร้าตรี รัชชะ พันธ์ระ | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์                     |
| 4. ผศ.ดร.สพ.ญ.จารุณลักษณ์ | จิรภัทรเศรษฐ์                         | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ |
| 5. ผศ.ดร.สพ.ญ.ศศิธร       | รุ่งอรุณเลิศ                          | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและสร้างเครือข่าย            |
| 6. นางสาวปานวาด           | ปริญานนท์                             | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการการศึกษา                    |
| 7. อ.ดร.สพ.ญ.สินีนารถ     | เจียมทวีบุญ                           | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี                 |



ทศวรรษสัตวแพทย์ มหิดล  
กับบุคคลต้นเรื่อง  
“ปานเทพ รัตนากร”

วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2562 เวลา 13.00 น.  
ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล

## กิจกรรมสำคัญในรอบปีงบประมาณ 2563 - 2564

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดงาน “2 ทศวรรษสัตวแพทย์ มหิดล กับบุคคลต้นเรื่อง “ปานเทพ รัตนากร”” ในวันพุธที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2562 เวลา 13.00 – 17.00 น. ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อแสดงมุทิตาจิตแด่ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร ซึ่งการจัดงานดังกล่าวได้เริ่มขึ้นตั้งแต่ช่วงเช้า โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร บุคลากร ได้ร่วมเปิดป้ายห้องประชุม “ปานเทพ รัตนากร” ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านสัตวศาสตร์และสัตวแพทยศาสตร์ เพื่อเป็นเกียรติแด่รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร อดีตคณบดีฯ

ในช่วงบ่ายได้จัดงาน “2 ทศวรรษสัตวแพทย์มหิดล กับบุคคลต้นเรื่อง “ปานเทพ รัตนากร”” ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ร.ท.ทพ. ชัชชัย คุณาวิศรุต รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ขณะนั้น) พร้อมด้วยผู้บริหารส่วนงาน บุคลากร นักศึกษาและศิษย์เก่าของคณะสัตวแพทยศาสตร์ แขกผู้มีเกียรติจากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเข้าร่วมงาน โดยภายในงานมีการนำเสนอวีดิทัศน์ประวัติของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และการแสดงจากนักศึกษาสัตวแพทย์ จากนั้น รศ.น.สพ.ปานเทพ รัตนากร อดีตคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ แสดงปาฐกถา และรักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ และคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้กล่าวแสดงมุทิตาจิตแด่ รศ.น.สพ.ปานเทพ รัตนากร เพื่อแสดงความระลึกคุณูปการของอาจารย์ที่ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมุ่งมั่นและพัฒนาวิชาชีพสัตวแพทย์มาโดยตลอด ทั้งนี้ ภายในงานมีการจัดแสดงนิทรรศการผลการดำเนินงานของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในด้านต่าง ๆ ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



พิธีเปิดป้ายห้องประชุม “ป่านเทพ รัตนกร”  
 ณ ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านสัตวศาสตร์และสัตวแพทยศาสตร์  
 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
 วิทยาเขตศาลายา







คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา  
ของคณะสัตวแพทยศาสตร์  
ร่วมแสดงความยินดี





ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล  
และแขกผู้มีเกียรติ  
ร่วมแสดงความยินดี







**คณะสัตวแพทยศาสตร์ ขอแสดงความยินดีกับ  
รองศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ ปานเทพ รัตนกร  
อดีตคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เนื่องในโอกาสที่ได้รับรางวัล “มหิดลทยากร” ประจำปี 2562**

ในวันที่ 2 มีนาคม 2563 รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิง วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้าร่วมพิธีมอบรางวัลและเข็มเครื่องหมายมหาวิทยาลัยมหิดล และแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์นายสัตวแพทย์ ปานเทพ รัตนกร อดีตคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องในโอกาสที่ได้รับรางวัล “มหิดลทยากร” ประจำปี 2562 โดยมี พลตำรวจเอก นายแพทย์จงเจตน์ อวajanพงษ์ นายกษามาศศิษฐ์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน มอบรางวัล ณ ห้องบรรยายศาสตราจารย์ นายแพทย์กษาน จาติกวณิช อาคารสำนักงานอธิการบดี





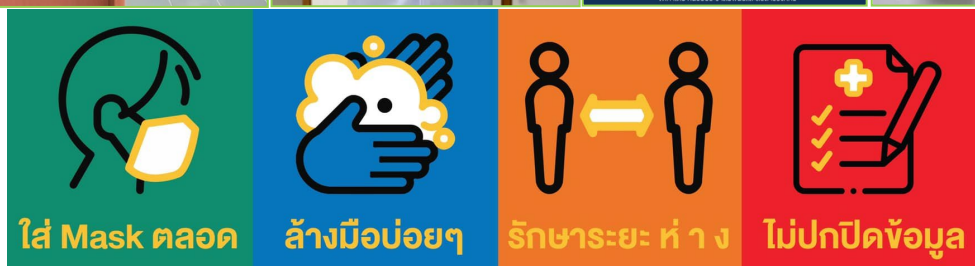
ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์  
อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี  
พระราชทาน ส.ค.ส และสมุดไดอารี่ ประจำปี 2564  
ให้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนากร คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์และสัตววิทยาประยุกต์ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ เป็นผู้แทนพระองค์ฯ อัญเชิญ ส.ค.ส และสมุดไดอารี่ ประจำปี 2564 พระราชทาน แก่บุคลากรคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2564 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวาลินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดกรวยถวายราชสักการะหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พร้อมด้วยคณาจารย์คณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้าร่วมในพิธี ในวันอังคารที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องประชุมพยุหะไกรสี อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



## การดำเนินงานในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ในปีงบประมาณ 2563 -2564

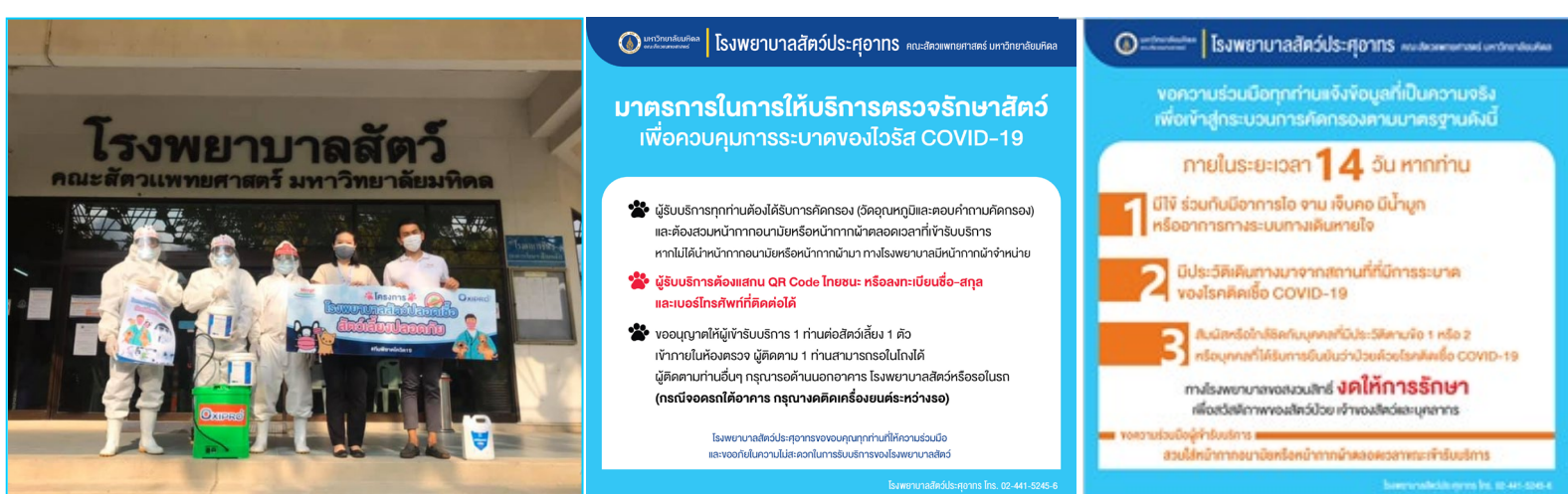
จากสถานการณ์การระบาดของเชื้อโรค Coronavirus (COVID-19) ตั้งแต่ปลายปี พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา ทำให้มีเหตุการณ์ที่ส่งกระทบต่อการดำเนินงานในภาวะปกติของทั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย ประเทศชาติ และของโลก การดำเนินกิจกรรมหลายอย่างของคณะฯ ต้องหยุดชะงัก เพื่อปฏิบัติตามมาตรการของรัฐบาลและมหาวิทยาลัย ในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 โดยในปีงบประมาณ 2563 - 2564 คณะฯ ได้ให้ความร่วมมือดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง มีการกำหนดมาตรการต่าง ๆ ที่ส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรช่วยกันลดโอกาสการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 อาทิ การเว้นระยะห่าง หลีกเลี่ยงการรวมกลุ่มกันจำนวนมาก การกำหนดให้บุคลากรบางหน่วยงานปฏิบัติงานที่บ้าน(Work From Home) การงดให้นั่งรับประทานอาหารในบริเวณโรงอาหาร การจัดเตรียมเจลทำความสะอาดมือ จุดวัดอุณหภูมิ และจุดทักหน้าากอนามัยใช้แล้วบริเวณทางเข้าและตามจุดต่าง ๆ ของโรงพยาบาลสัตว์ประจักษ์ และอาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ รวมทั้งขอความร่วมมือผู้ใช้บริการหรือผู้มาติดต่องาน ปฏิบัติตามนโยบายหรือมาตรการที่คณะฯ กำหนด ทำความสะอาดมือด้วยแอลกอฮอล์เจลที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาขณะเข้ารับบริการในพื้นที่ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ นอกจากนี้ในปีงบประมาณ 2564 คณะฯ ได้มีการจัดหาชุดตรวจหาเชื้อโควิด-19 แบบตรวจหาเชื้อด้วยตนเอง(Antigen Rapid Test: ATK) ให้สำหรับบุคลากรที่ต้องปฏิบัติงานติดต่อกับบุคคลภายนอกตรวจเป็นประจำทุกเดือน และสำหรับบุคลากรที่มีความเสี่ยง



ไม่อยากให้โควิดกลับมา...ทุกคนต้องช่วยกันป้องกัน

หน่วยประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำหรับมาตรการในการให้บริการตรวจรักษาสัตว์ของโรงพยาบาลสัตว์ประจำสัตวแพทย์ ในช่วงของการระบาดของเชื้อ COVID-19 ซึ่งคณะฯ ได้คำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ ทั้งเจ้าของสัตว์และสัตว์ที่เข้ามาใช้บริการ รวมถึงบุคลากรของคณะฯ ที่ให้บริการ จึงได้ดำเนินโครงการ “โรงพยาบาลสัตว์ปลอดเชื้อ สัตว์เลี้ยงปลอดภัย” โดยทำการพ่นยาฆ่าเชื้อ Oxipro บริเวณอาคารโรงพยาบาลสัตว์ฯ โดยบริษัท เมิร์จ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด รวมทั้งการประชาสัมพันธ์มาตรการแนวปฏิบัติในการให้บริการตรวจรักษาสัตว์ เพื่อควบคุมการระบาดของไวรัส COVID-19 ให้ผู้มาใช้บริการรับทราบและปฏิบัติให้ถูกต้องด้วย



นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก ในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิดภายในพื้นที่ของคณะฯ บริษัท อินโนเว็ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดย นายสัตวแพทย์ ศักดา เทพปรีชาสกุล กรรมการผู้จัดการ และ นายสัตวแพทย์สุจินต์ สุขชัย ที่ปรึกษาบริษัทฯ ได้ทำการมอบตู้พ่นยาฆ่าเชื้อ CITREX สำหรับบุคคล ให้กับคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์ปริญ สุวรรณประภา รองคณบดีฝ่ายบริหาร และ รองศาสตราจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์กัมพล แก้วเกษ อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข เป็นผู้แทนคณะฯ ในการรับมอบ ในวันที่ 8 เมษายน 2563





## ข้อมูลทั่วไป

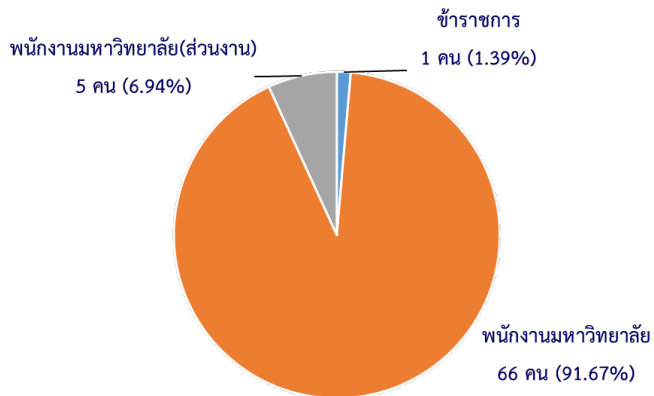
### ข้อมูลบุคลากรประจำคณะสัตวแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2563 และ 2564

ตารางที่ 1 จำนวนบุคลากรแยกตามสายงาน (ข้อมูล ณ กันยายน 2563 และ 2564)

| ตำแหน่ง                  | จำนวน (คน)      |                 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
|                          | ปีงบประมาณ 2563 | ปีงบประมาณ 2564 |
| <b>สายวิชาการ</b>        | <b>72</b>       | <b>72</b>       |
| • ศาสตราจารย์            | -               | -               |
| • รองศาสตราจารย์         | 12              | 13              |
| • ผู้ช่วยศาสตราจารย์     | 22              | 26              |
| • อาจารย์                | 32              | 26              |
| • นักวิจัย               |                 |                 |
| - ระดับ 1                | 5               | 5               |
| - ระดับ 2                | -               | 1               |
| - ระดับ 3                | 1               | 1               |
| <b>สายสนับสนุน</b>       | <b>280</b>      | <b>295</b>      |
| • สายวิชาชีพ (สัตวแพทย์) | 62              | 64              |
| • สายสนับสนุนทั่วไป      | 217             | 229             |
| • ลูกจ้างโครงการวิจัย    | 1               | 2               |
| <b>รวม</b>               | <b>352</b>      | <b>367</b>      |

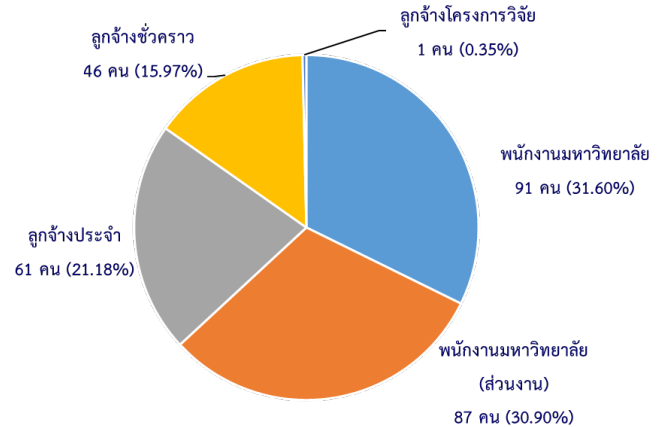
## แผนภูมิที่ 1 ข้อมูลบุคลากรปีงบประมาณ 2563

ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการ  
(แยกตามประเภทการจ้าง)



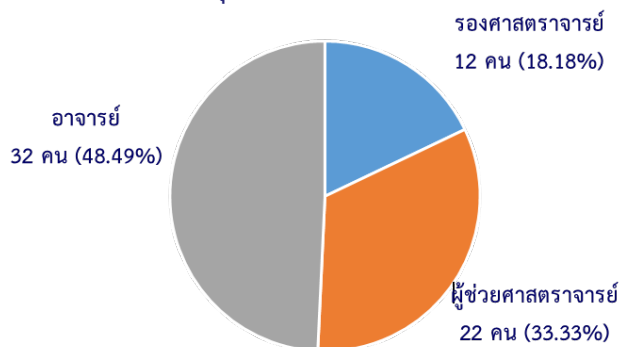
คิดเป็นร้อยละ 20 ของบุคลากรทั้งหมด

ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน  
(แยกตามประเภทการจ้าง)



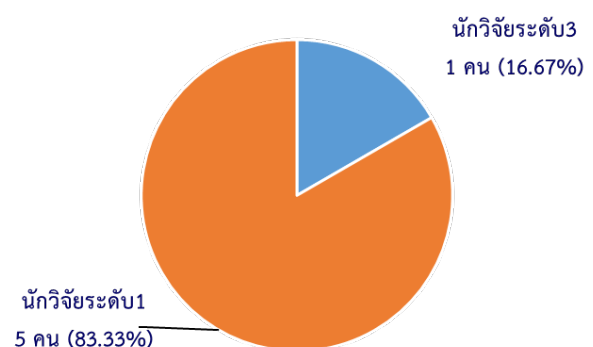
คิดเป็นร้อยละ 80 ของบุคลากรทั้งหมด

จำนวนบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  
(กลุ่มอาจารย์ 64 คน)



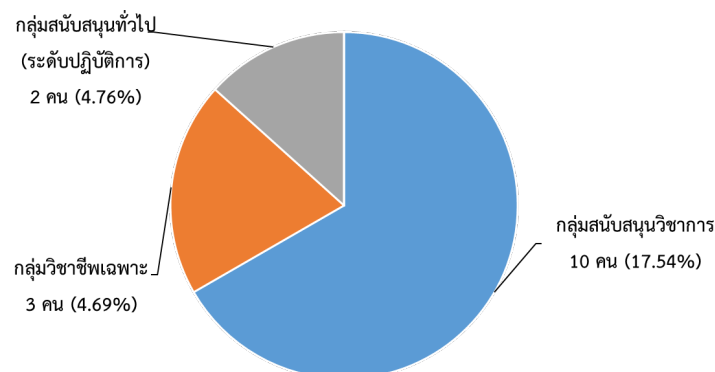
คิดเป็นร้อยละ 50.75 ของกลุ่มอาจารย์ทั้งหมด

จำนวนบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ  
(กลุ่มนักวิจัย 6 คน)



คิดเป็นร้อยละ 16.67 ของกลุ่มนักวิจัยทั้งหมด

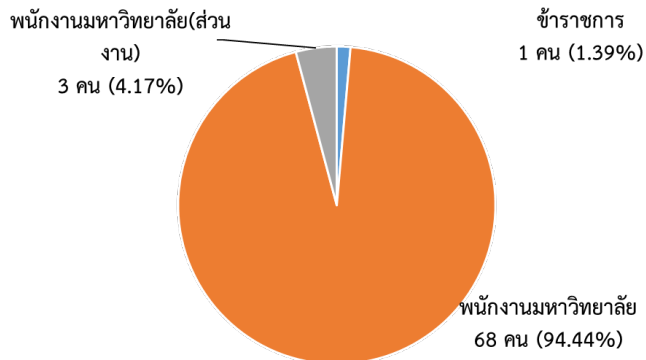
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับแต่งตั้งเป็น ผู้ชำนาญการพิเศษ ( 15 คน)



จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน(พนักงานมหาวิทยาลัย)ทั้งหมด 187 คน  
คิดเป็นร้อยละ 8.02 ของกลุ่มบุคลากรสายสนับสนุน

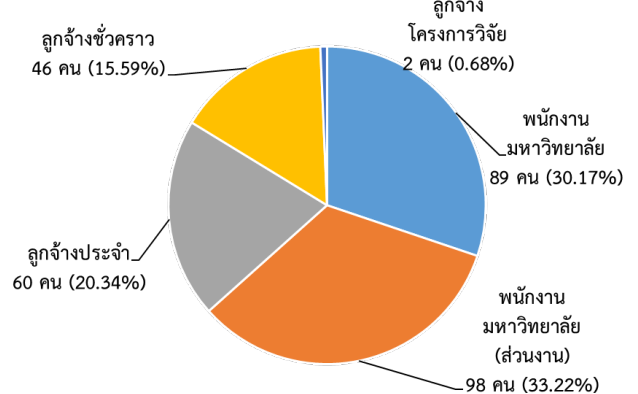
## แผนภูมิที่ 2 ข้อมูลบุคลากรปีงบประมาณ 2564

### ข้อมูลบุคลากรสายวิชาการ (แยกตามประเภทการจ้าง)



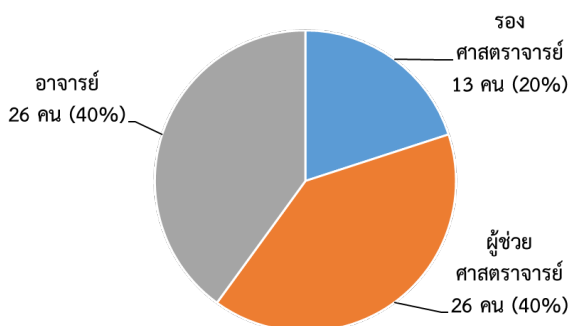
จำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมด 72 คน  
คิดเป็นร้อยละ 19.62 ของบุคลากรทั้งหมด

### ข้อมูลบุคลากรสายสนับสนุน (แยกตามประเภทการจ้าง)



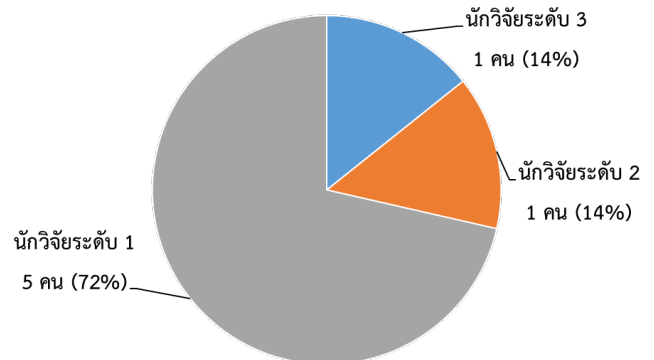
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด 295 คน  
คิดเป็นร้อยละ 80.38 ของบุคลากรทั้งหมด

### จำนวนบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (กลุ่มอาจารย์ 65 คน)



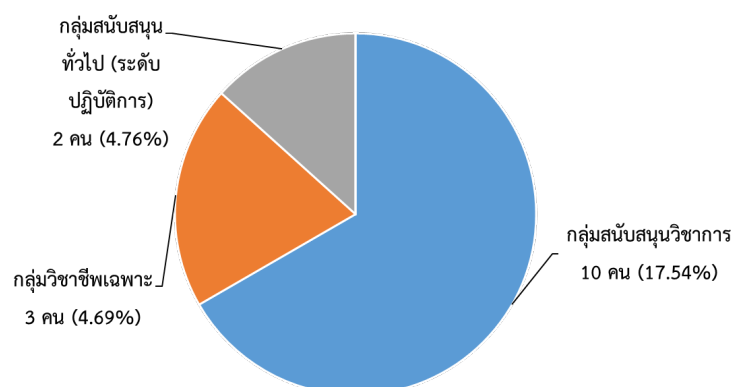
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ(กลุ่มอาจารย์) 65 คน  
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 39 คน  
คิดเป็นร้อยละ 60 ของกลุ่มอาจารย์ทั้งหมด

### จำนวนบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (กลุ่มนักวิจัย 7 คน)



จำนวนบุคลากรสายวิชาการ(กลุ่มนักวิจัย) 7 คน  
ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 2 คน  
คิดเป็นร้อยละ 28.57 ของกลุ่มนักวิจัยทั้งหมด

### จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ชำนาญการพิเศษ (15 คน)



จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน(พนักงานมหาวิทยาลัย)ทั้งหมด 187 คน  
คิดเป็นร้อยละ 8.02 ของกลุ่มบุคลากรสายสนับสนุน



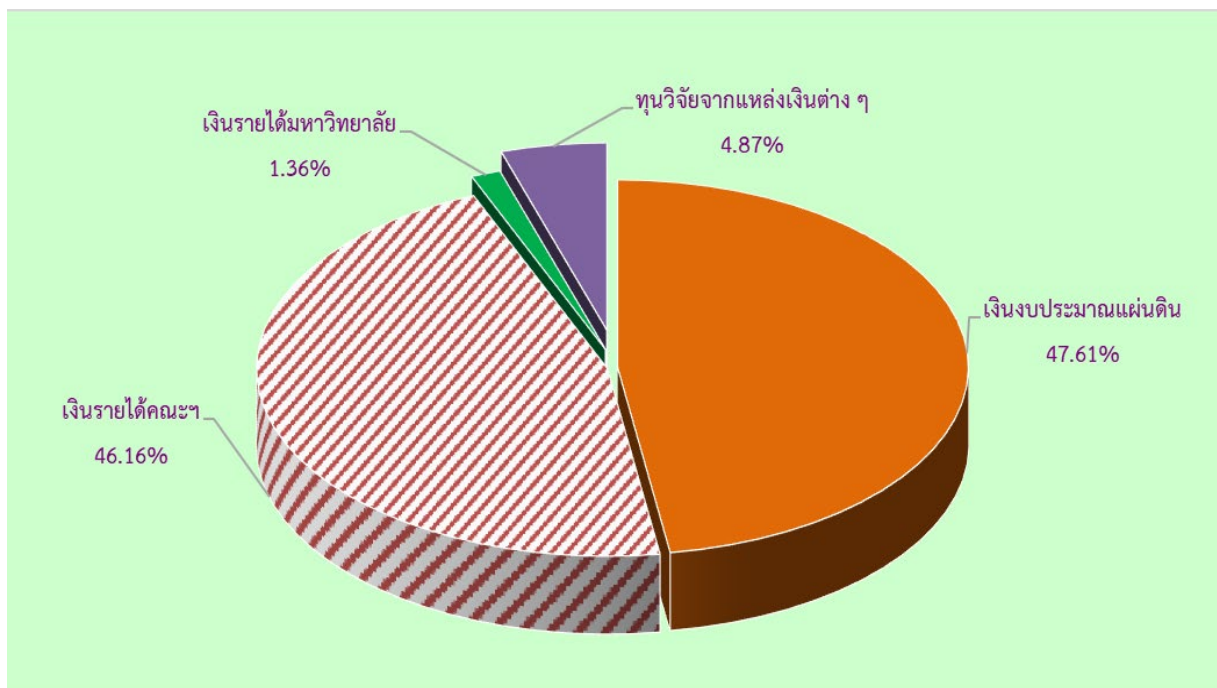
## การดำเนินงานด้านงบประมาณและการเงิน

### การใช้จ่าย

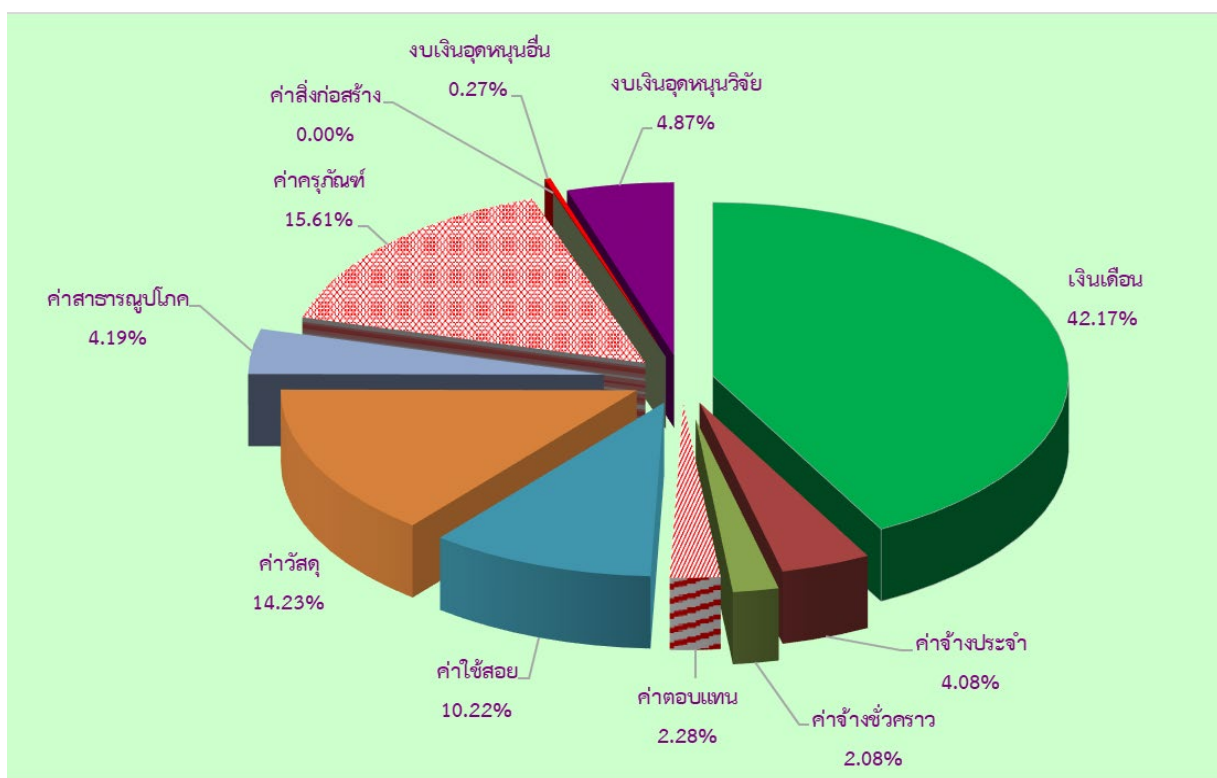
ตารางที่ 2 การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2563 จำแนกตามแหล่งเงินและหมวดรายจ่าย

(หน่วย : บาท)

| หมวดรายจ่าย                | เงินงบประมาณแผ่นดิน   | เงินรายได้คณะฯ        | เงินรายได้มหาวิทยาลัย | รวม                   |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>งบบุคลากร</b>           | <b>84,589,254.63</b>  | <b>44,117,531.44</b>  | <b>-</b>              | <b>128,706,786.07</b> |
| - เงินเดือน                | 84,589,254.63         | 27,719,159.07         | -                     | 112,308,413.70        |
| - ค่าจ้างประจำ             | -                     | 10,861,013.28         | -                     | 10,861,013.28         |
| - ค่าจ้างชั่วคราว          | -                     | 5,537,359.09          | -                     | 5,537,359.09          |
| <b>งบดำเนินการ</b>         | <b>3,622,191.83</b>   | <b>75,223,810.62</b>  | <b>3,494,648.27</b>   | <b>82,340,650.72</b>  |
| - ค่าตอบแทน                | -                     | 6,013,812.79          | 56,000.00             | 6,069,812.79          |
| - ค่าใช้สอย                | 1,981,216.83          | 23,411,377.59         | 1,812,931.88          | 27,205,526.30         |
| - ค่าวัสดุ                 | -                     | 36,272,868.59         | 1,625,716.39          | 37,898,584.98         |
| - ค่าสาธารณูปโภค           | 1,640,975.00          | 9,525,751.65          | -                     | 11,166,726.65         |
| <b>งบลงทุน</b>             | <b>38,564,125.00</b>  | <b>3,001,588.55</b>   | <b>-</b>              | <b>41,565,713.55</b>  |
| - ค่าครุภัณฑ์              | 38,564,125.00         | 3,001,588.55          | -                     | 41,565,713.55         |
| - ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | -                     | -                     | -                     | -                     |
| <b>งบเงินอุดหนุนอื่น</b>   | <b>-</b>              | <b>593,335.55</b>     | <b>123,146.89</b>     | <b>716,482.44</b>     |
| <b>งบเงินอุดหนุนวิจัย</b>  | <b>184,339.29</b>     | <b>1,094,110.00</b>   | <b>11,698,191.60</b>  | <b>12,976,640.89</b>  |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>         | <b>126,959,910.75</b> | <b>124,030,376.16</b> | <b>15,315,986.76</b>  | <b>266,306,273.67</b> |



แผนภูมิที่ 3 สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2563 แยกตามแหล่งเงิน



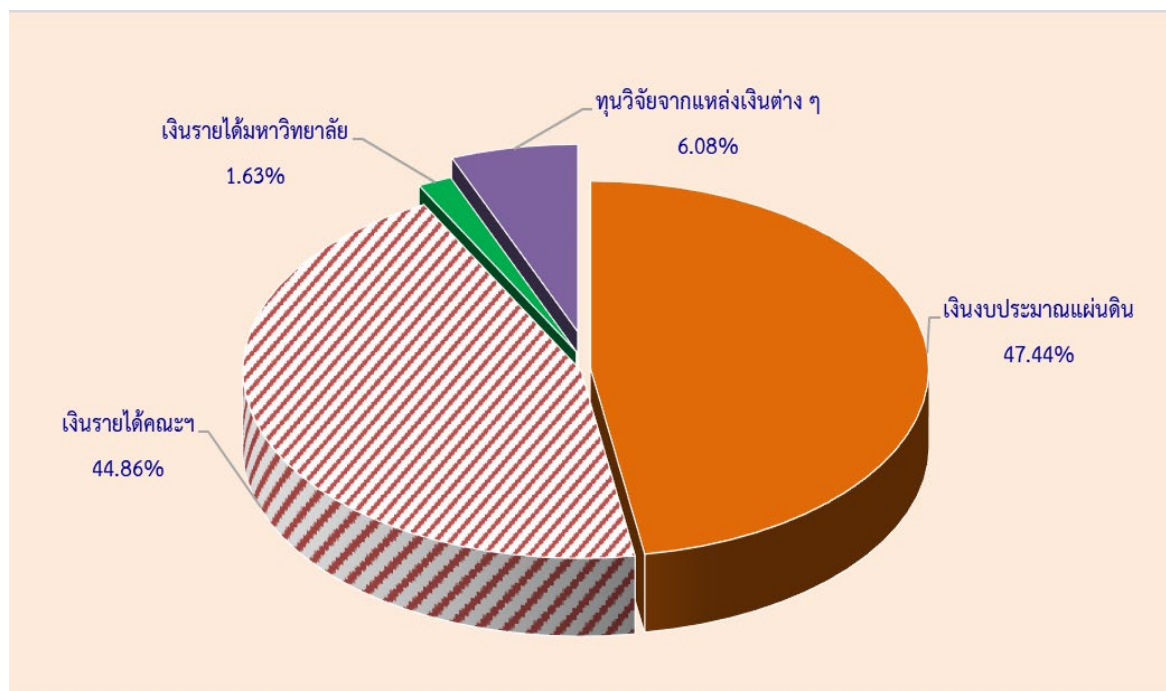
แผนภูมิที่ 4 สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2563 แยกตามหมวดรายจ่าย

**ตารางที่ 3** การใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำแนกตามแหล่งเงินและหมวดรายจ่าย

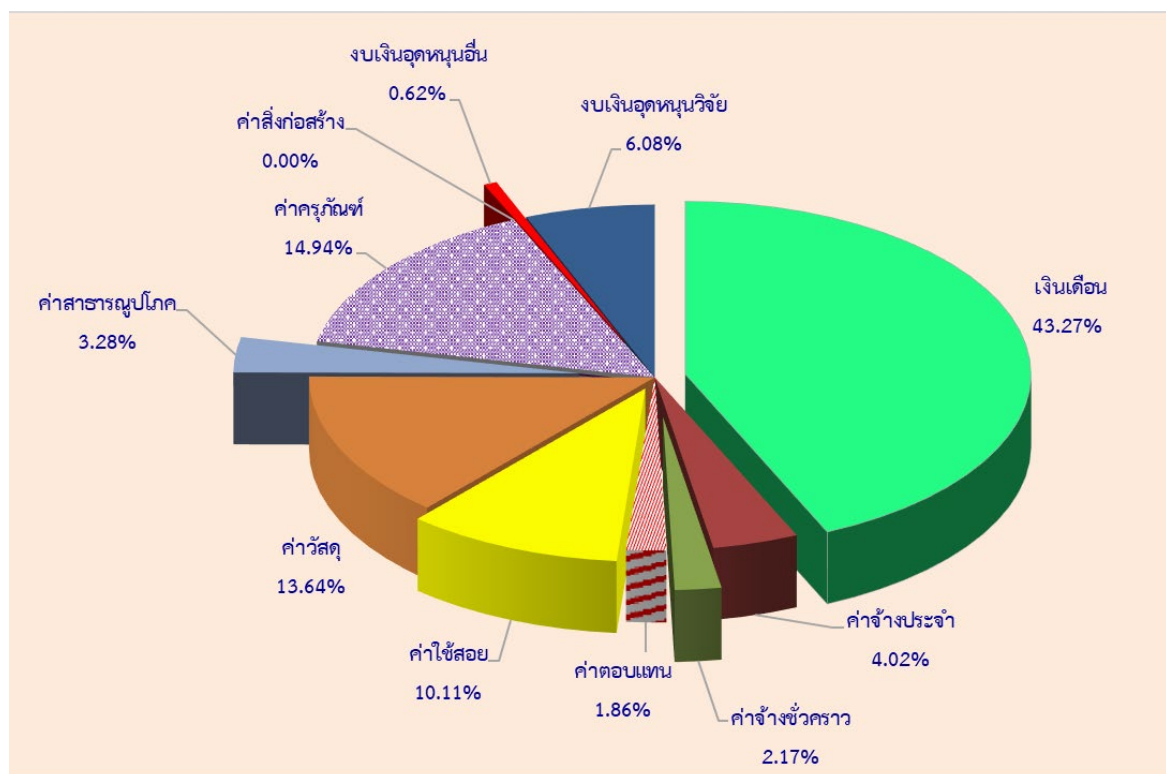
(หน่วย : บาท)

| หมวดรายจ่าย                | เงินงบประมาณแผ่นดิน   | เงินรายได้คณะฯ        | เงินรายได้มหาวิทยาลัย | รวม                   |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>งบบุคลากร</b>           | <b>89,951,003.35</b>  | <b>47,082,027.73</b>  | <b>-</b>              | <b>137,033,031.08</b> |
| - เงินเดือน                | 89,951,003.35         | 29,935,955.19         | -                     | 119,886,958.54        |
| - ค่าจ้างประจำ             | -                     | 11,128,559.20         | -                     | 11,128,559.20         |
| - ค่าจ้างชั่วคราว          | -                     | 6,017,513.34          | -                     | 6,017,513.34          |
| <b>งบดำเนินการ</b>         | <b>3,711,748.31</b>   | <b>72,271,478.97</b>  | <b>4,070,088.78</b>   | <b>80,053,316.06</b>  |
| - ค่าตอบแทน                | -                     | 5,063,843.00          | 96,000.00             | 5,159,843.00          |
| - ค่าใช้สอย                | 2,055,655.88          | 23,686,627.69         | 2,254,730.00          | 27,997,013.57         |
| - ค่าวัสดุ                 | -                     | 36,082,387.41         | 1,719,358.78          | 37,801,746.19         |
| - ค่าสาธารณูปโภค           | 1,656,092.43          | 7,438,620.87          | -                     | 9,094,713.30          |
| <b>งบลงทุน</b>             | <b>37,771,640.00</b>  | <b>3,627,403.38</b>   | <b>-</b>              | <b>41,399,043.38</b>  |
| - ค่าครุภัณฑ์              | 37,771,640.00         | 3,627,403.38          | -                     | 41,399,043.38         |
| - ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง | -                     | -                     | -                     | -                     |
| <b>งบเงินอุดหนุนอื่น</b>   | <b>-</b>              | <b>1,285,618.20</b>   | <b>434,630.36</b>     | <b>1,720,248.56</b>   |
| <b>งบเงินอุดหนุนวิจัย</b>  | <b>-</b>              | <b>840,110.00</b>     | <b>15,993,766.33</b>  | <b>6,833,876.33</b>   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>         | <b>131,434,391.66</b> | <b>125,106,638.28</b> | <b>20,498,485.47</b>  | <b>277,039,515.41</b> |





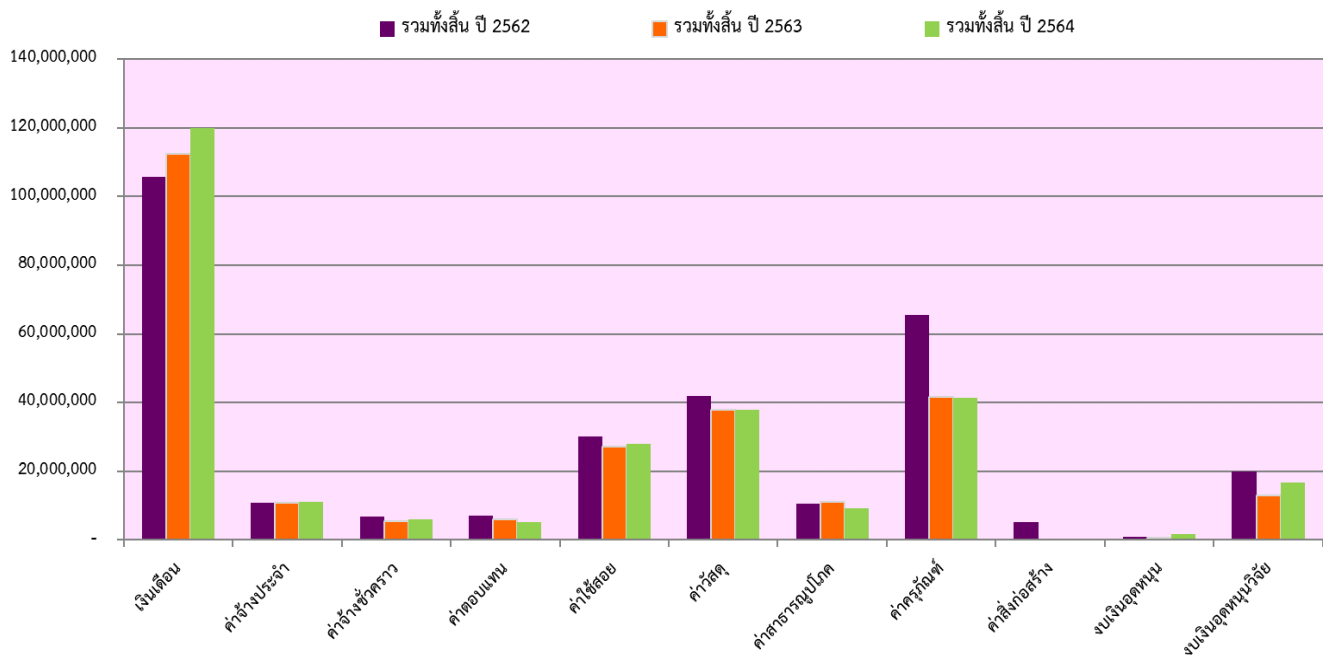
แผนภูมิที่ 5 สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2564 แยกตามแหล่งเงิน



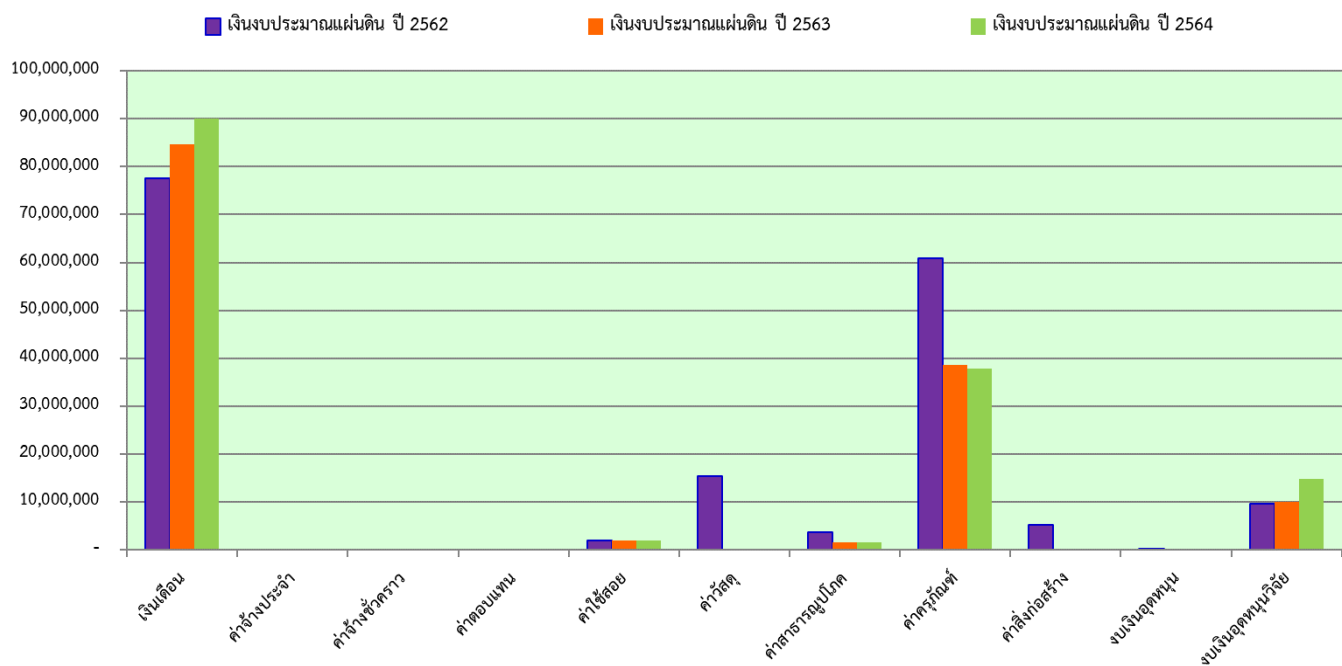
แผนภูมิที่ 6 สัดส่วนการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ 2564 แยกตามหมวดรายจ่าย

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 จำแนกตามหมวดรายจ่าย

| หมวดรายจ่าย        | เงินงบประมาณแผ่นดิน |                |                | เงินรายได้คณาฯ |                |                | เงินรายได้มหาวิทยาลัย |              |              | รวมทั้งสิ้น    |                |                |
|--------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                    | ปี 2562             | ปี 2563        | ปี 2564        | ปี 2562        | ปี 2563        | ปี 2564        | ปี 2562               | ปี 2563      | ปี 2564      | ปี 2562        | ปี 2563        | ปี 2564        |
| เงินเดือน          | 77,527,395.52       | 84,589,254.63  | 89,951,003.35  | 28,166,134.78  | 27,719,159.07  | 29,935,955.19  | -                     | -            | -            | 105,693,530.30 | 112,308,413.70 | 119,886,958.54 |
| ค่าจ้างประจำ       | -                   | -              | -              | 10,732,804.00  | 10,861,013.28  | 11,128,559.20  | -                     | -            | -            | 10,732,804.00  | 10,861,013.28  | 11,128,559.20  |
| ค่าจ้างชั่วคราว    | -                   | -              | -              | 6,763,343.56   | 5,537,359.09   | 6,017,513.34   | -                     | -            | -            | 6,763,343.56   | 5,537,359.09   | 6,017,513.34   |
| ค่าตอบแทน          | -                   | -              | -              | 7,009,987.56   | 6,013,812.79   | 5,063,843.00   | 70,000.00             | 56,000.00    | 96,000.00    | 7,079,987.56   | 6,069,812.79   | 5,159,843.00   |
| ค่าใช้สอย          | 1,882,882.35        | 1,981,216.83   | 2,055,655.88   | 25,556,816.20  | 23,411,377.59  | 23,686,627.69  | 2,676,750.31          | 1,812,931.88 | 2,254,730.00 | 30,116,448.86  | 27,205,526.30  | 27,997,013.57  |
| ค่าวัสดุ           | 15,420,708.82       | -              | -              | 24,756,023.84  | 36,272,868.59  | 36,082,387.41  | 1,632,335.30          | 1,625,716.39 | 1,719,358.78 | 41,809,067.96  | 37,898,584.98  | 37,801,746.19  |
| ค่าสาธารณูปโภค     | 3,727,586.48        | 1,640,975.00   | 1,656,092.43   | 6,835,106.56   | 9,525,751.65   | 7,438,620.87   | -                     | -            | -            | 10,562,693.04  | 11,166,726.65  | 9,094,713.30   |
| ค่าครุภัณฑ์        | 60,856,320.00       | 38,564,125.00  | 37,771,640.00  | 4,657,320.00   | 3,001,588.55   | 3,627,403.38   | -                     | -            | -            | 65,513,640.00  | 41,565,713.55  | 41,399,043.38  |
| ค่าสิ่งก่อสร้าง    | 5,160,000.00        | -              | -              | -              | -              | -              | -                     | -            | -            | 5,160,000.00   | -              | -              |
| งบเงินอุดหนุน      | 10,000.00           | -              | -              | 621,743.53     | 593,335.55     | 1,285,618.20   | 150,000.00            | 123,146.89   | 434,630.36   | 781,743.53     | 716,482.44     | 1,720,248.56   |
| งบเงินอุดหนุนวิจัย | 9,634,400.00        | 9,942,530.89   | 14,748,066.33  | 895,000.00     | 1,094,110.00   | 840,110.00     | 9,337,343.50          | 1,940,000.00 | 1,245,700.00 | 19,866,743.50  | 12,976,640.89  | 16,833,876.33  |
| รวมทั้งสิ้น        | 174,219,293.17      | 136,718,102.35 | 146,182,457.99 | 115,994,280.03 | 124,030,376.16 | 125,106,638.28 | 13,866,429.11         | 5,557,795.16 | 5,750,419.14 | 304,080,002.31 | 266,306,273.67 | 277,039,515.41 |

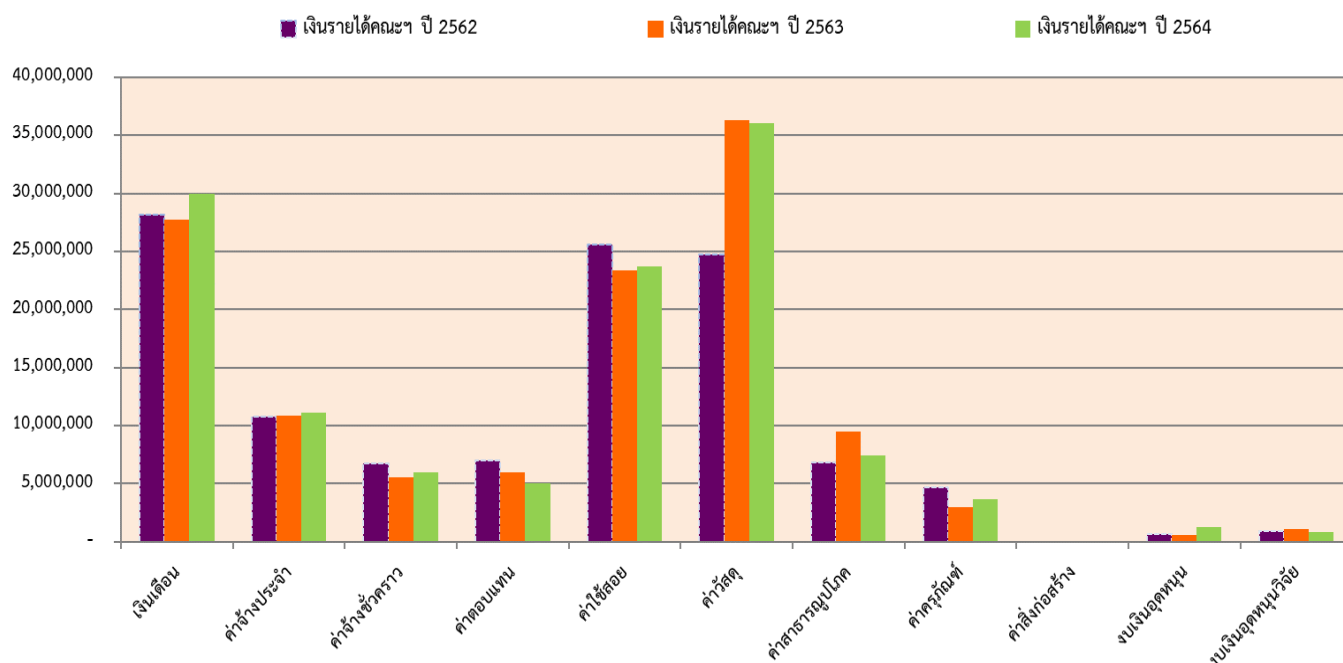


**แผนภูมิที่ 7 – เปรียบเทียบการใช้จ่ายเงินรวมจากทุกแหล่งเงิน**  
ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 แยกตามหมวดรายจ่าย

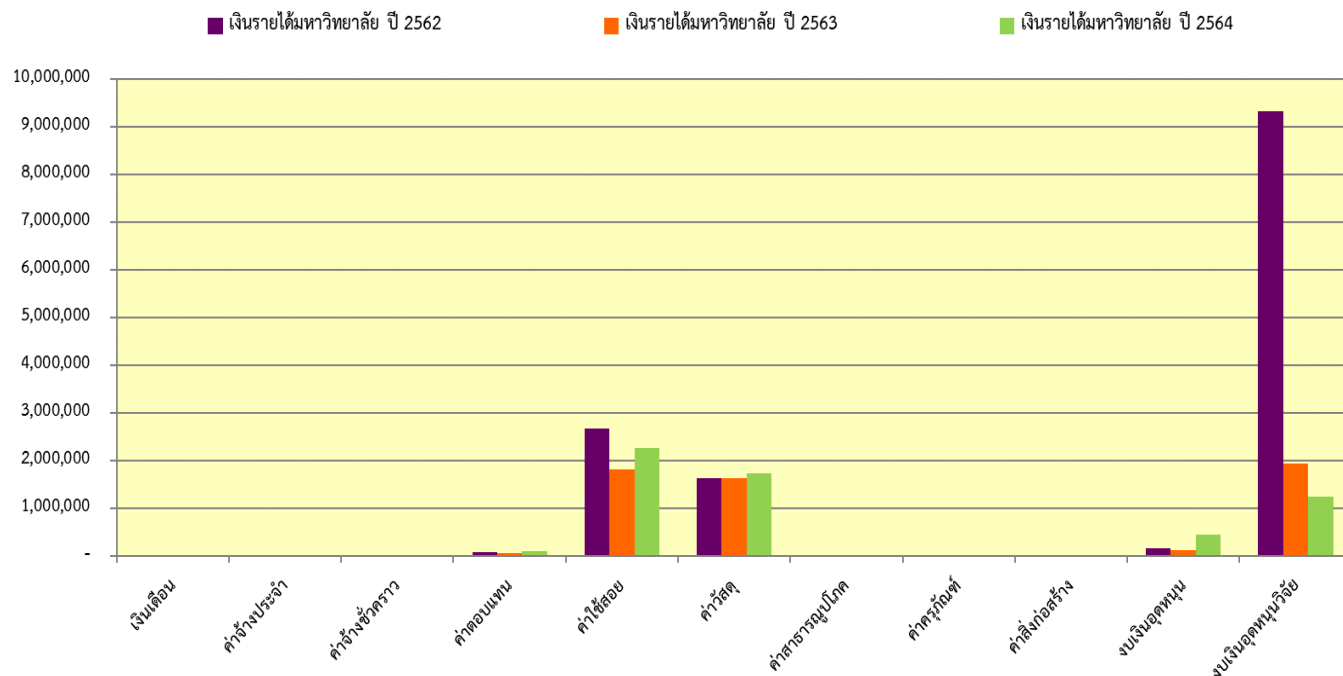


**แผนภูมิที่ 8 – เปรียบเทียบการใช้จ่ายเงินจากเงินงบประมาณแผ่นดิน**  
ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 แยกตามหมวดรายจ่าย





**แผนภูมิที่ 9 – เปรียบเทียบการใช้จ่ายเงินจากเงินรายได้คณะฯ**  
ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 แยกตามหมวดรายการ



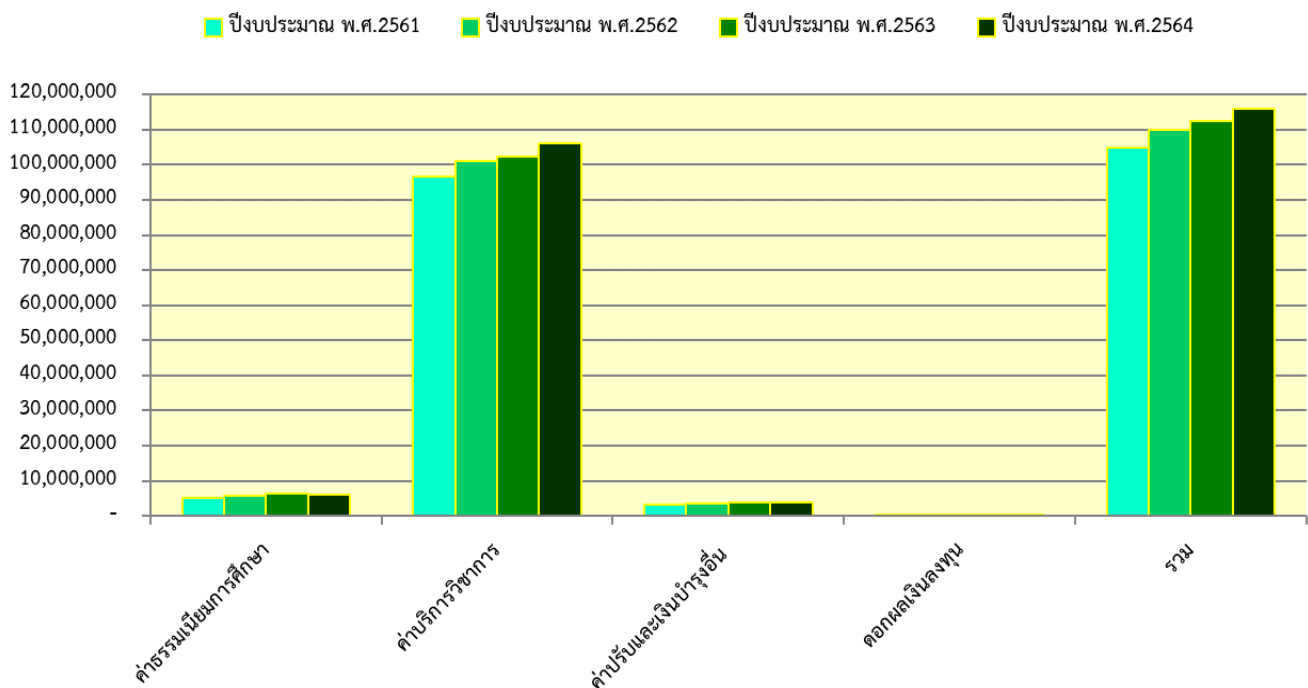
**แผนภูมิที่ 10 – เปรียบเทียบการใช้จ่ายเงินจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย**  
ประจำปีงบประมาณ 2562, 2563 และ 2564 แยกตามหมวดรายการ

## รายได้จากการบริหารงาน

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบรายได้จากการบริหารงานของคณะฯ ปีงบประมาณ 2561, 2562, 2563 และ 2564 แยกตามประเภทรายได้

( หน่วย : บาท )

| ประเภทเงินรายได้                         | ปีงบประมาณ     |                |                |                |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                          | พ.ศ.2561       | พ.ศ.2562       | พ.ศ.2563       | พ.ศ.2564       |
| ค่าธรรมเนียมการศึกษา                     | 5,125,279.00   | 5,708,730.00   | 6,485,525.86   | 6,058,197.81   |
| ค่าบริการวิชาการ                         | 96,637,462.00  | 100,925,237.18 | 102,190,284.60 | 106,054,735.19 |
| ค่าปรับและเงินบำรุงอื่น                  | 3,176,022.42   | 3,409,002.62   | 3,857,548.32   | 3,776,367.15   |
| ดอกผลเงินลงทุน                           | 23,251.82      | 37,901.63      | 32,979.96      | 34,824.15      |
| รวม                                      | 104,962,015.24 | 110,080,871.43 | 112,566,338.74 | 115,924,124.30 |
| เพิ่มขึ้น / (ลดลง)<br>จากปีก่อน (ร้อยละ) | 8.47           | 4.88           | 2.26           | 2.98           |



แผนภูมิที่ 11 เปรียบเทียบรายได้จากการบริหารงานของคณะฯ ปีงบประมาณ 2561 – 2564  
แยกตามประเภทรายได้

**ผลการดำเนินงาน  
ตามยุทธศาสตร์**

**ในงบประมาณ**

**พ.ศ.2563 - 2564**



# ยุทธศาสตร์ที่ 1 มุ่งผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรม

Determined to produce high quality of research and innovation

<https://vs.mahidol.ac.th/th/research.html>

การสร้างผลงานวิจัยเป็นภารกิจสำคัญด้านหนึ่งของคณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงได้มีการส่งเสริมสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ เพื่อให้บุคลากรทำงานวิจัย โดยมีงานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารและประสานงานวิจัยของคณะสัตวแพทยศาสตร์ รวมทั้งการให้บริการงานวิจัย และรับผิดชอบในการประสานงานการขอทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดินและแหล่งทุนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก มีการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย ตลอดจนการเสริมสร้างงานวิจัย และพัฒนาบุคลากรของคณะฯ ซึ่งเป็นบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยของคณะฯ มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิจัยชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีหน่วยงานภายในของคณะฯ ที่สนับสนุนด้านการวิจัย ได้แก่ ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ รวมทั้งมีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่สนับสนุนการวิจัย อาทิ ห้องปฏิบัติการอนุชีววิทยา ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเซลล์และไวรัสวิทยา ห้องปฏิบัติการชีวมวิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ระดับ 3 (สำหรับสัตว์ติดเชื้อใช้หวัดนก) ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ขั้นสูง ห้องปฏิบัติการพยาธิ ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ห้องปฏิบัติการโภชนาศาสตร์ เป็นต้น

นอกจากนี้คณะฯ ยังสนับสนุนและยกย่องเชิดชูเกียรตินักวิจัยที่มีความรู้ ความสามารถในการเชิงวิชาการและการถ่ายทอด มีผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง โดยจัดให้มีการจ่ายเงินรางวัลสำหรับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของบุคลากร ที่มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในกลุ่ม Q1 - Q4 รวมทั้งผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับชาติ ในอัตราตามที่กำหนด ซึ่งเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคลากรที่มีศักยภาพและสามารถต่อยอดผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้



คณะสัตวแพทยศาสตร์ได้จัดทำ วารสารงานวิจัย (Journal of Applied Animal Science) ซึ่งเป็นวารสารงานวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลความรู้ทางด้านการสัตวแพทย์และสัตวศาสตร์ประยุกต์ บนพื้นฐานการประสานและประยุกต์วิชาการสัตวแพทย์และการแพทย์เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อมนุษย์และสัตว์ อันเป็นแนวทางในการดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ใหม่ๆ ปัจจุบันวารสารวิจัยของคณะฯ อยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre, TCI Centre)

วารสารงานวิจัย (Journal of Applied Animal Science)

<https://vs.mahidol.ac.th/jaas/>



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

**JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE**

*Home - Browse Journal - Editorial board - Subscriptions - Instruction for authors*

**JOURNAL OF APPLIED ANIMAL SCIENCE**  
ISSN 1900-7357 VOL. 1 NO. 1 JANUARY/APRIL 2000

**Scope of the Journal**

The philosophy of the Faculty of Veterinary Science, Mahidol University, is "One Medicine", i.e., to interweave the disciplines of veterinary sciences with medical sciences for extreme advantages to humans and animals. The Journal of Applied Animal Science (JAAS), is a peer-reviewed journal which published 2 numbers (January-June, July-December) a year by Faculty of Veterinary Science, Mahidol University, accepts manuscripts presenting information for publication with this philosophy in mind. Articles published in JAAS include a broad range of research topics in veterinary science, animal science, animal husbandry, animal production and fundamental aspects of genetics, nutrition, physiology, and preparation and utilization of animal products. Articles typically report research with cattle, companion animals, goats, horses, pigs, and sheep; however, studies involving other farm animals, aquatic and wildlife species, and laboratory animal species that address fundamental questions related to livestock and companion animal biology will be considered for publication.

  
ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย  
Thai-Journal Citation Index Centre

  
www.cabi.org

Faculty of Veterinary Science, Mahidol University

## ผลงานวิจัยที่โดดเด่น

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอันดับสูงสุดร้อยละสิบ  
ตามค่า SJR ของสาขานั้น (Top Ten Journal Percentiles) และอยู่ใน Quartile 1  
ในปีงบประมาณ 2563



**ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ  
ที่อยู่ใน Quartile 1 และมีค่าอันดับสูงสุดร้อยละสิบตามค่า SJR ของสาขานั้น  
(TOP 10 Journal Percentiles) (ประจำปี ค.ศ. 2020)**

| ผศ.ดร.น.สพ.ธนศักดิ์ ช่างบรรจง                                                                                                                                          | ดร.วรินทร์พย์ เลิศสิทธิกุล                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <br>      |
| <p>ชื่อเรื่อง New records and DNA barcoding of deer flies, <i>Chrysops</i> (Diptera: Tabanidae) in Thailand</p> <p>ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ Acta Tropica</p>               | <p>ชื่อเรื่อง Functional redundancy of <i>Burkholderia pseudomallei</i> phospholipase C enzymes and their role in virulence</p> <p>ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ Scientific Reports</p> |

❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 30,000 บาท/เรื่อง  
จัดทำโดย งานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัย  
ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile 1  
(ประจำปี ค.ศ. 2020)

ดร.ภิรมย์ พรหมพิราม  
ชื่อเรื่อง *Rickettsiae exposure related to habitats of the oriental house rat (*Rattus tanezumi*, Temminck, 1844) in Salaya suburb, Thailand*  
ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*

รศ.ดร.น.สพ.ธนศักดิ์ ข้างบรรจง  
ชื่อเรื่อง *Molecular Identification and Geometric Morphometric Analysis of *Haematobosca aberrans* (Diptera: Muscidae)*  
ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *Insects*

❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 30,000 บาท/เรื่อง  
จัดทำโดย งานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

## ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile 1 (ประจำปี ค.ศ. 2020)



**รศ.ดร.น.สพ.อนวัตน วิรัชสุตากุล**  
ชื่อเรื่อง A 'what-if' scenario: Nipah virus attacks pig trade chains in Thailand  
ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ BMC Veterinary Research



❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 30,000 บาท/เรื่อง  
จัดทำโดย งานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (Review Article)  
ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2563



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

## ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ตีพิมพ์บทความปริทัศน์ (Review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (ประจำปี ค.ศ. 2020)



**รศ.ดร.น.สพ.กัมพล แก้วเกษ**  
ชื่อเรื่อง Cryopreservation of boar semen: Where we are  
ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ The Thai Journal of Veterinary Medicine



❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 20,000 บาท/เรื่อง  
จัดทำโดย งานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอันดับสูงสุดร้อยละสิบ  
ตามค่า SJR ของสาขานั้น (Top Ten Journal Percentiles) และอยู่ใน Quartile 1  
ในปีงบประมาณ 2564



ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ  
ที่อยู่ใน Quartile 1 และมีค่าอันดับสูงสุดร้อยละสิบตามค่า SJR ของสาขานั้น  
(TOP 10 Journal Percentiles) (ประจำปี ค.ศ. 2021)



รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี สักดีคำดวง

ชื่อเรื่อง Peptide barcodes in dogs affected by mitral valve disease with and without pulmonary hypertension using MALDI-TOF MS and LC-MS/MS

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ PLoS ONE



รศ.ดร.น.สพ.อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล

ชื่อเรื่อง The Impact of Socioeconomic Factors on Knowledge, Attitudes, and Practices of Dog Owners on Dog Rabies Control in Thailand

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ Frontiers in Veterinary Science



ดร.ลดาวัลย์ สาริยา

ชื่อเรื่อง A new species of *Chlamydia* isolated from Siamese crocodiles (*Crocodylus siamensis*)



อ.ดร.สพ.ญ.นิตา ภูมิธนากรณ์

ชื่อเรื่อง Genomic insights into methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* isolates from dogs and humans of the same sequence types reveals diversity in prophages and pathogenicity islands

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ PLoS ONE

- ❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 30,000 บาท/เรื่อง
  - ❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยมหิดล Top 10 Journal Percentiles จำนวนเงิน 20,000 บาท/เรื่อง
- จัดทำโดย งานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่ตีพิมพ์ผลงานวิจัย  
ในวารสารวิชาการที่อยู่ใน Quartile 1  
(ประจำปี ค.ศ. 2021)



ผศ.ดร.ภญ.บุญรัตน์ จันทรทอง

ชื่อเรื่อง *Ethanollic Fruit Extract of Emblica officinalis Suppresses Neuroinflammation in Microglia and Promotes Neurite Outgrowth in Neuro2a Cells*

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*



รศ.ดร.น.สพ.ชนศักดิ์ ช่างบรรจง

ชื่อเรื่อง *Landmark data to distinguish and identify morphologically close Tabanus spp. (Diptera: Tabanidae)*

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *Insects*



ผศ.ดร.สพ.ญ.ดวงทิพย์ ฉัตรชัยศักดิ์

ชื่อเรื่อง *Change in the plasma proteome associated with canine cognitive dysfunction syndrome (CCDS) in Thailand*

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *BMC Veterinary Research*



ผศ.ดร.สพ.ญ.จารุญลักษณ์ จิรภัทรเศรษฐ์

ชื่อเรื่อง *Development and evaluation of recombinant GRA8 protein for the serodiagnosis of Toxoplasma gondii infection in goats*

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *BMC Veterinary Research*



ผศ.ดร.สพ.ญ.กนกกร พิธีระ

ชื่อเรื่อง *Whole genome sequencing identifies a homozygous nonsense mutation in the JPH2 gene in Shih Tzu dogs with progressive retinal atrophy*

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *Animal Genetics*



ผศ.ดร.สพ.ญ.ศศิธร รุ่งอรุณเลิศ

ชื่อเรื่อง *Exogenous LIN28 Is Required for the Maintenance of Self-Renewal and Pluripotency in Presumptive Porcine-Induced Pluripotent Stem Cells*

ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ *Frontiers in Cell and Developmental Biology*



❖ ได้รับเงินสนับสนุนจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวนเงิน 30,000 บาท/เรื่อง  
จัดทำโดย งานบริหารการวิจัยและสร้างเครือข่าย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## การค้นพบแมลงวันดูดเลือดชนิดใหม่ของโลก

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ.ดร.น.สพ.ธนศักดิ์  
ช่างบรรจง อาจารย์ประจำภาควิชาปรสิตวิทยาและสัตวศาสตร์ประยุกต์ ร่วมกับ  
Dr. Adrian C Pont Oxford University Museum of Natural History  
สหราชอาณาจักร และ Prof. Gerard Duvallet Université Paul-Valéry  
ประเทศฝรั่งเศส เป็นผู้ร่วมวิจัยในการค้นพบแมลงวันดูดเลือดชนิดใหม่ของโลก



การค้นพบแมลงวันดูดเลือด (*Haematobosca aberrans* sp. nov.) ชนิดใหม่ของโลก  
แมลงวันดูดเลือดชนิดใหม่ถูกค้นพบใน อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ จัดอยู่ในวงศ์ Muscidae วงศ์ย่อย  
Stomoxyinae ทำให้ปัจจุบันประเทศไทยมีจำนวนชนิดของแมลงวันดูดเลือดในวงศ์ย่อยนี้ 11 ชนิด  
ลักษณะทางสัณฐานวิทยาภายนอกที่ใช้แยกจากแมลงวันดูดเลือดสกุลเดียวกันคือ ตัวเต็มวัยบริเวณอก  
ส่วน Katepisternum จะพบเส้นขนเพียง 1 เส้น (0+1) เท่านั้น แมลงวันดูดเลือดจัดเป็นปรสิตภายนอก  
ที่มีความสำคัญทางสัตวแพทย์ โดยตัวเต็มวัยทั้งเพศผู้และเพศเมียดูดกินเลือดสัตว์เป็นอาหาร เช่น โค  
กระบือ ม้า และสัตว์ป่า เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นพาหะนำเชื้อโรคที่สำคัญ ทั้งเชื้อไวรัส แบคทีเรีย โปรโตซัว  
และพยาธิ

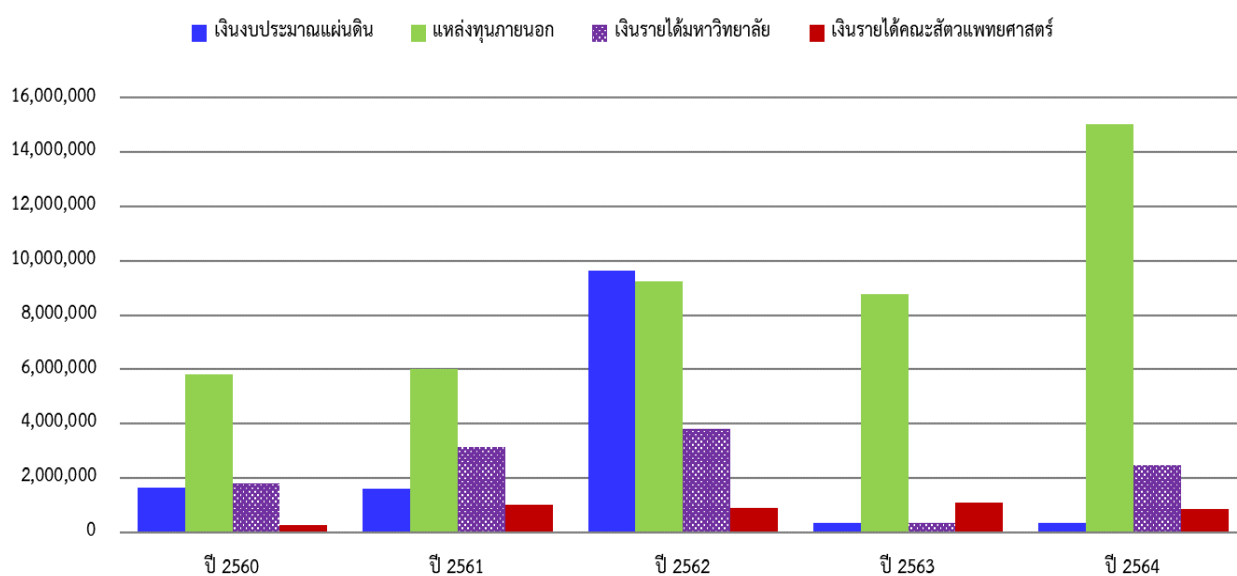


คณะสัตวแพทยศาสตร์ ม.มหิดล  
ร่วมค้นพบ **แมลงวัน  
ดูดเลือด  
ชนิดใหม่ของ  
โลก**

## เงินทุนวิจัยที่ได้รับการจัดสรร

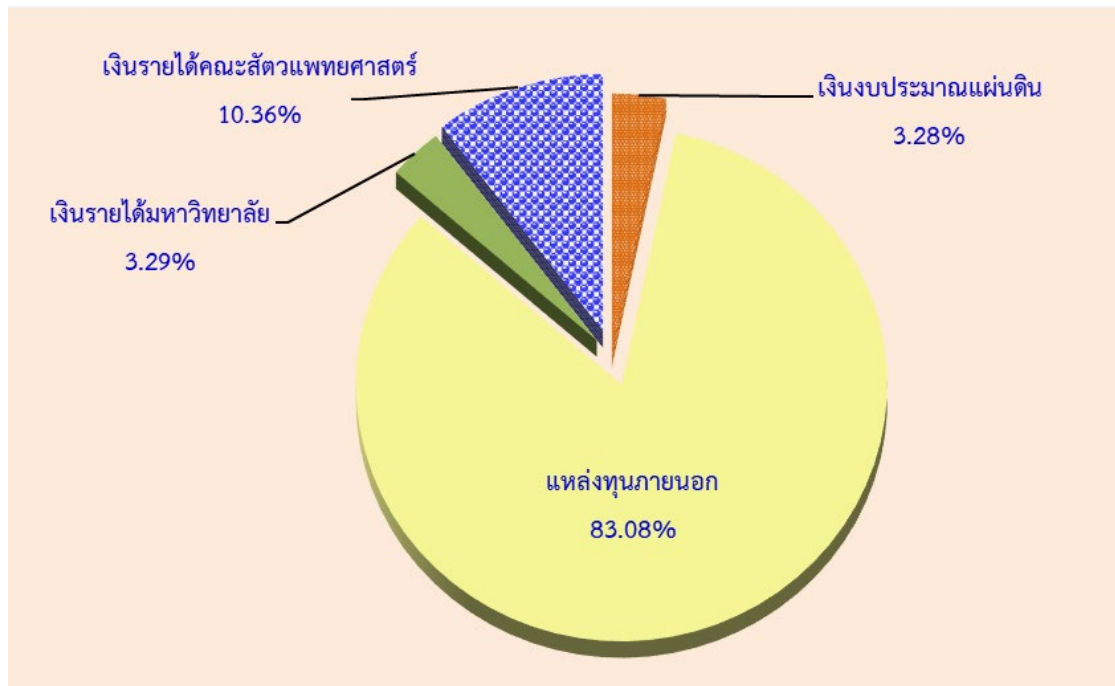
ตารางที่ 6 ทุนโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงินต่าง ๆ ปีงบประมาณ 2560-2564

| แหล่งเงินทุนวิจัย              | จำนวนเงินที่ได้รับทุน (บาท) |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                | ปี 2560                     | ปี 2561           | ปี 2562           | ปี 2563           | ปี 2564           |
| 1. เงินงบประมาณแผ่นดิน         | 1,650,000                   | 1,600,000         | 9,640,400         | 345,990           | 328,340           |
| 2. แหล่งทุนภายนอก              | 5,829,532                   | 5,998,417         | 9,226,661         | 8,774,545         | 15,048,249        |
| 3. เงินรายได้มหาวิทยาลัย       | 1,800,000                   | 3,150,000         | 3,800,000         | 347,000           | 2,473,925         |
| 4. เงินรายได้คณะสัตวแพทยศาสตร์ | 270,000                     | 1,007,000         | 895,000           | 1,094,000         | 840,000           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>             | <b>9,549,532</b>            | <b>11,755,417</b> | <b>23,562,061</b> | <b>10,561,535</b> | <b>18,690,514</b> |

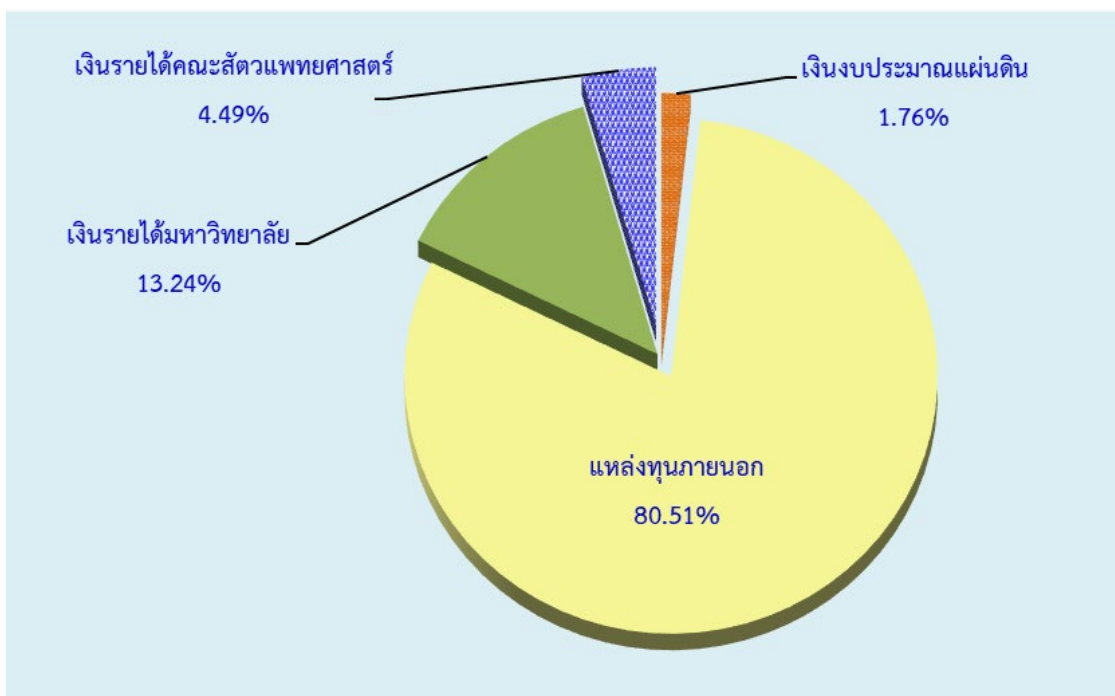


แผนภูมิที่ 12 แสดงจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น  
ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2560 – 2564



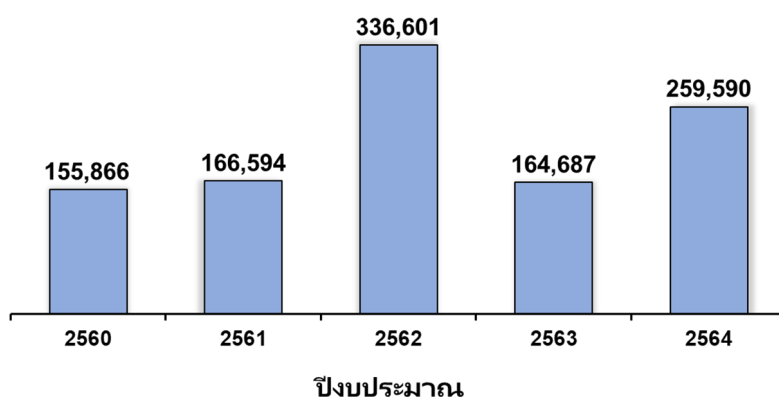


แผนภูมิที่ 13 แสดงสัดส่วนจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงินต่าง ๆ ปีงบประมาณ 2563

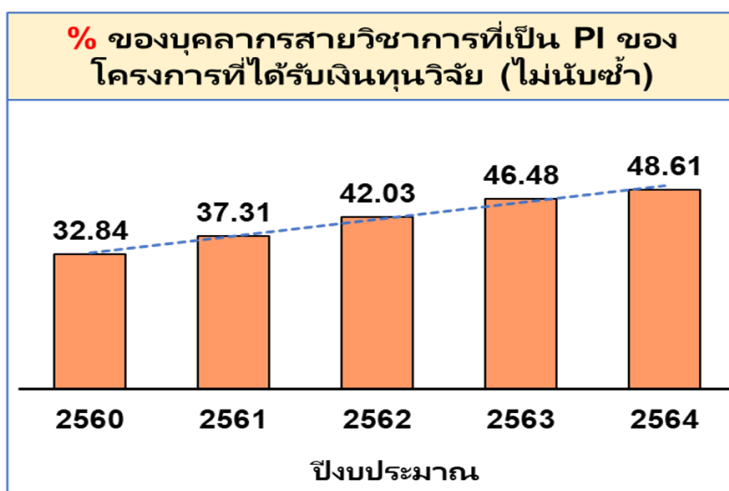
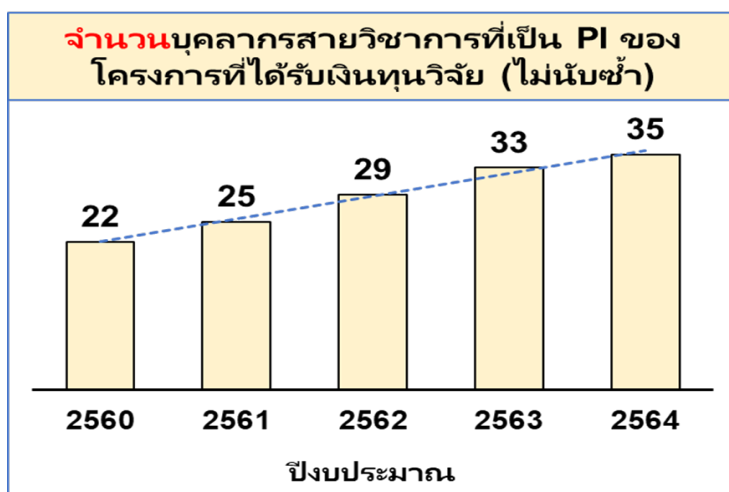


แผนภูมิที่ 14 แสดงสัดส่วนจำนวนเงินทุนวิจัยที่ได้รับจัดสรรจากแหล่งเงินต่าง ๆ ปีงบประมาณ 2564

จำนวนเงินทุนสนับสนุน  
การวิจัยต่อบุคลากรสายวิชาการ (บาท/คน)  
(ปีงบประมาณ 2560-2564)



Principal Investigator (PI)  
(ปีงบประมาณ 2560-2564)



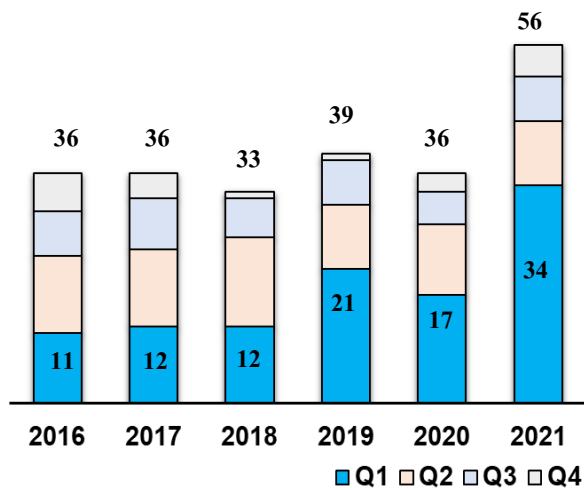
ข้อมูล ณ วันที่ 20 ต.ค. 2564

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

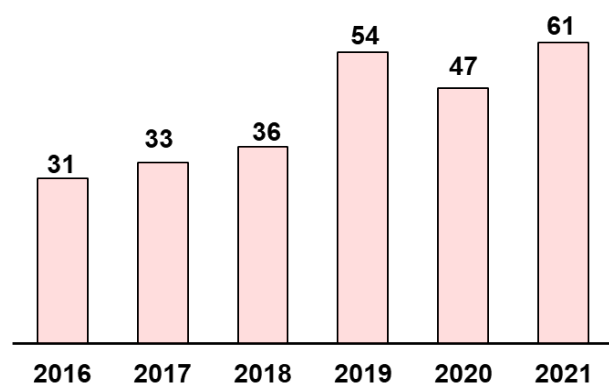
ตารางที่ 7 จำนวนผลงานวิจัยของบุคลากรประจำคณะฯ ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ระหว่างปี ค.ศ.2016-2021

| ปี ค.ศ. | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | รวม |
|---------|----|----|----|----|-----|
| 2016    | 11 | 12 | 7  | 6  | 36  |
| 2017    | 12 | 12 | 8  | 4  | 36  |
| 2018    | 12 | 14 | 6  | 1  | 33  |
| 2019    | 21 | 10 | 7  | 1  | 39  |
| 2020    | 17 | 11 | 5  | 3  | 36  |
| 2021    | 34 | 10 | 7  | 5  | 56  |

จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ใน Q1



% ของจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร Q1 จากจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ทั้งหมด



แผนภูมิที่ 15 แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติและนานาชาติ ตั้งแต่ปี 2016- 2021

## การดำเนินกิจกรรม/โครงการที่สนับสนุนและส่งเสริมงานวิจัย

### โครงการสร้างสรรคงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ทางด้านสุขภาพหนึ่งเดียว

ในปัจจุบันโรคสัตว์สู่คน (zoonotic diseases) เป็นภัยคุกคามที่สำคัญของมนุษย์ โดยโรคสัตว์สู่คนที่เป็โรคอุบัติใหม่มีแหล่งที่มาจากสัตว์ป่า การที่มนุษย์เข้าไปใช้ประโยชน์จากสัตว์ป่าหรือในพื้นที่ป่า ทำให้เพิ่มโอกาสที่โรคจะแพร่ระหว่างสัตว์ป่า สัตว์เลี้ยงและคน และอาจก่อให้เกิดผลกระทบในวงกว้าง เนื่องจากสุขภาพคน สุขภาพสัตว์และสิ่งแวดล้อม มีความเชื่อมโยงกันตามหลักสุขภาพหนึ่งเดียว ดังนั้นศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ จึงมีพันธกิจสำคัญที่สร้างสรรคงานวิจัยเพื่อสร้างสรรคงานวิจัยและองค์ความรู้ทางด้านสุขภาพหนึ่งเดียว

ในปีงบประมาณ 2563 ศูนย์เฝ้าระวังฯ ได้มีการดำเนินงานวิจัย 5 โครงการ คือ

- 1) โครงการสร้างแนวทาง/มาตรการการลดการกีดกันทางการค้าในการส่งออกจระเข้
- 2) การศึกษาระบาดวิทยาและพยาธิวิทยาของโรคติดเชื้อคลาไมเดียในกระช้ำน้ำจืดพันธุ์ไทย (*Crocodylus siamensis*)
- 3) โครงการการสำรวจหาแอนติบอดีต่อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในสัตว์ป่า
- 4) การสำรวจเชื้อไข้หวัดนกในนกอพยพ สัตว์ปีก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ในประเทศไทย
- 5) การศึกษาลักษณะจีโนมของเชื้อไข้หวัดนกจากสัตว์และคน

ซึ่งการดำเนินงานวิจัยของศูนย์เฝ้าระวังฯ นี้จะเป็นประโยชน์ในการจัดการสัตว์ป่า สิ่งแวดล้อม และทำให้ทราบสถานการณ์ของโรคได้ทันทั่วทั้งที่ นำไปสู่การเฝ้าระวังป้องกันโรคและบริหารจัดการควบคุม ป้องกันอย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต





## โครงการการเขียนและการพิจารณาแบบเสนอโครงการขอรับรองจริยธรรมโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

ตามประกาศพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2558 เพื่อให้การดำเนินการต่อสัตว์เป็นไปตามหลักจริยธรรมการเลี้ยงและการใช้สัตว์เพื่องานวิจัย งานทดสอบ งานผลิตชีววัตถุและงานสอน คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงได้แก้ไขและจัดทำแบบเสนอในการยื่นขอรับรองจริยธรรมโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับการบริหารจัดการการเลี้ยงและใช้สัตว์ในงานการเรียนการสอน การทดสอบ และการวิจัยของคณะฯ และเป็นไปตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ดังนั้นเพื่อให้บุคลากรของคณะฯ สามารถเขียนแบบเสนอโครงการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ได้อย่างถูกต้องตรงประเด็น คณะฯ จึงได้จัดการอบรมในหัวข้อ **“หลักการพิจารณาโครงการขอรับรองจริยธรรมโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์”** ขึ้น ในวันที่ 9 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุม พยัคฆ์ไกรสี ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ และทางออนไลน์ Webex โดยมี อ.สพ.ญ.ญาดา อรรถวิฒนากร เป็นวิทยากร ซึ่งเป็นการอบรมให้กับคณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จำนวน 22 ท่าน เพื่อให้ทุกท่านมีความรู้ความเข้าใจถูกต้องตรงกัน และสามารถพิจารณาโครงการได้อย่างมีมาตรฐาน

นอกจากนี้ ยังมีแผนที่จะจัดโครงการอบรมหัวข้อ “การเขียนแบบเสนอโครงการขอรับรองจริยธรรมโครงการที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์” ให้กับบุคลากรของคณะฯ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019(COVID-19) จึงไม่สามารถจัดอบรมนี้ได้

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย

คณะสัตวแพทยศาสตร์มีเป้าหมายและส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับสายงานสามารถทำวิจัยและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยได้ เพื่อเป็นการส่งเสริมความก้าวหน้าในวิชาชีพของบุคลากร และเพื่อเพิ่มจำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติของคณะฯ ซึ่งการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมกับงานวิจัยเป็นเครื่องมือที่สำคัญอย่างยิ่งที่ผู้วิจัยจะต้องนำมาใช้ในกระบวนการวิจัย ดังนั้นเพื่อให้บุคลากรของคณะฯ มีความรู้ ความเข้าใจและทักษะการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสมในการดำเนินงานวิจัย งานบริหาร การวิจัยและสร้างเครือข่าย จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การประยุกต์ใช้โปรแกรมโปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย” นี้ขึ้น

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การประยุกต์ใช้โปรแกรมสถิติเพื่อการวิจัย” ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15 กันยายน 2563 ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ โดยมี ผศ.ดร. สุรศักดิ์ จิตตะโคตร อาจารย์ประจำภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ เป็นวิทยากรบรรยาย และมีอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรสายสนับสนุน สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน 8 ท่าน

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม EndNote เพื่อการสืบค้นฐานข้อมูลในการอ้างอิงเอกสารงานวิจัย

การสืบค้นฐานข้อมูลในการอ้างอิงเอกสารงานวิจัยเป็นหนึ่งในอุปสรรคที่ทำให้มีจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์น้อย ดังนั้นเพื่อให้การพัฒนางานวิจัยของคณะสัตวแพทยศาสตร์ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยมหิดล คณะฯ จึงได้จัดการอบรมการใช้โปรแกรม EndNote เพื่อการสืบค้นฐานข้อมูลในการอ้างอิงเอกสารงานวิจัย เพื่อให้บุคลากรของคณะฯ มีความรู้ความเข้าใจมากยิ่งขึ้น โดยจัดขึ้นในวันที่ 16 กันยายน 2563 ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ โดยมี ผศ.ดร.สุรศักดิ์ จิตตะโคตร อาจารย์ประจำภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ เป็นวิทยากร บรรยาย และมีอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรสายสนับสนุน สนใจเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน 11 ท่าน

## โครงการสัมมนาวิชาการด้านปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ ประจำปี 2563 และ 2564

ในปัจจุบันความรู้วิชาการด้านสัตวแพทย์ที่เป็นรากฐานสำคัญสำหรับการพัฒนาการตรวจวินิจฉัย การรักษา การป้องกันและการควบคุมโรคสัตว์นั้นพัฒนาต่อเนื่อง ประกอบกับการนำวิทยาการใหม่ ๆ มาใช้ในห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์มากขึ้น การติดตามความรู้วิชาการใหม่ ๆ เหล่านี้จึงเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาทางการสัตวแพทย์ โดยองค์ความรู้ใหม่สามารถเข้าถึงได้จากการติดตามผลงานวิจัยหรือบทความวารสารวิชาการทางสัตวแพทย์ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้มีการจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร รวมทั้งผู้สนใจในสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้มีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น เพื่อให้เกิดมุมมองใหม่ ๆ สำหรับงานวิชาการสัตวแพทย์ ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางสัตวแพทย์ต่อไปได้

โดยเนื้อหาในการสัมมนาจะเป็นการนำเสนอบทความทางวิชาการ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรืองานวิจัยของบุคลากรในภาคปรีคลินิกฯ รูปแบบการจัดโครงการฯ เป็นดังนี้

- ผู้นำเสนอทางวิชาการและผู้ฟังการสัมมนาเป็นบุคลากรประจำภาควิชาปรีคลินิกฯ
- จัดสัมมนาทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งสิ้นเป็นจำนวน 12 ครั้งต่อปี ใช้ระยะเวลานำเสนอวิชาการ 30 นาที และซักถาม/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางวิชาการ 30 นาที
- การจัดสัมมนาแต่ละครั้ง ผู้บรรยายและผู้เข้าฟังจะได้รับคะแนนหน่วยกิต (CE) ทุกครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 19 – 29 ท่าน

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Design Thinking for COVID-19 prevention and control with clinical management

โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (corona virus disease 2019: COVID-19) ที่ระบาดทั่วโลกส่งผลกระทบต่อประชากรโลกในทุกมิติ และเปลี่ยนแปลงรูปแบบการอยู่ร่วมกันในสังคม ถึงแม้ว่าจะมีการควบคุมและป้องกันโรคในเชิงรุก หากแต่ในปัจจุบันยังพบการระบาดของโรคในอีกหลายประเทศ การสร้างนวัตกรรมในการควบคุมและป้องกัน COVID-19 จึงเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วน ซึ่งที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2563 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กล่าวมอบนโยบายการบริหารงานของกระทรวงฯ ให้กับมหาวิทยาลัยในเรื่องให้มีการตื่นตัว สร้างนวัตกรรมหลังยุค COVID-19 ซึ่งมุ่งเน้นให้ประเทศไทยพึ่งพาตนเองได้

กระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ได้ถูกนำมาใช้ในการสร้างนวัตกรรมสำหรับแก้ปัญหาต่าง ๆ โดยเฉพาะปัญหาที่มีความซับซ้อน ด้วยการทำความเข้าใจความต้องการของมนุษย์ การกำหนดกรอบของปัญหาโดยเน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง การระดมสมองเพื่อหาไอเดียที่หลากหลาย และการสร้างต้นแบบไปจนถึงการทดสอบวิธีการนั้น (Empathize, define, ideate, prototype และ test) กระบวนการ Design Thinking จะช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นรอบตัวได้ ทั้งในระดับประเทศและในระดับโลก

เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมสำหรับการควบคุมและป้องกันโรค COVID-19 โดยใช้แนวคิดหรือกระบวนการคิดเชิงออกแบบ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการนี้จะเชิญชวนให้บุคลากรจากทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งมีองค์ความรู้ที่หลากหลาย ความเชี่ยวชาญ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนานวัตกรรมและต่อยอดให้เป็นต้นแบบ (prototype) ซึ่งจะสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้ประเทศไทยสามารถสร้างนวัตกรรมได้เอง ลดการนำเข้า และเกิดการยั่งยืนในการควบคุมโรค โดยการจัดอบรมครั้งนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศสหรัฐ (USAID) และเครือข่ายมหาวิทยาลัยสุขภาพหนึ่งเดียว (Thailand One Health University Network: THOHUN)

ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้หลังจากการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง *Design Thinking for COVID-19 prevention and control with clinical management* คือ ผู้เข้าร่วมการอบรมสามารถนำแนวคิด Design Thinking ไปใช้ในการออกแบบงานวิจัย และเกิดการพัฒนาวัตกรรมเพื่อการใช้งานได้จริง โดยจัดขึ้นในปีงบประมาณ 2564 จำนวน 3 ครั้ง

**ครั้งที่ 1** เมื่อวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2563 ณ อาคารมหิตลอดุลยเดช - พระศรีนครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา

ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16-17 ธันวาคม 2563 ณ อาคารสิริวัฒนภักดี สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดลในพระบรมราชูปถัมภ์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา



ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 25-26 มีนาคม 2564 ณ อาคารเทพพนม เมืองแมน คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล





## ยุทธศาสตร์ที่ 2 มุ่งผลิตบัณฑิตที่เป็นเลิศ

### Graduate of Distinction

#### หลักสูตร

| หลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                         | ระดับ               | ระยะเวลาศึกษา |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต : สพ.บ.<br/>Doctor of Veterinary Medicine Program: D.V.M</li></ul>                                                                                                             | ปริญญาตรี           | 6 ปี          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต (วิชาวิทยาศาสตร์ทางการสัตวแพทย์คลินิก) : ป.บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)<br/>Graduate Diploma Program in Clinical Veterinary Science: Grad. Dip. (International Program)</li></ul> | ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1 ปี          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเวชศาสตร์ทางการสัตวแพทย์) : วท.ม.(หลักสูตรนานาชาติ)<br/>Master of Science Program in Veterinary Biomedical Science: M.Sc. (International Program)</li></ul>                | ปริญญาโท            | 2 ปี          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางการสัตวแพทย์) : ประ.ด. (หลักสูตรนานาชาติ)<br/>Doctor of Philosophy in Veterinary Science: Ph.D. (International Program)</li></ul>                                 | ปริญญาเอก           | 4 ปี          |

ขอแสดงความยินดีกับบัณฑิตคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รุ่นที่ 15 ปีการศึกษา 2561 และรุ่นที่ 16 ปีการศึกษา 2562



## การดำเนินกิจกรรม/โครงการที่สนับสนุนและส่งเสริมการจัดการศึกษา

### โครงการพัฒนาการดำเนินการของหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตเพื่อให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน AUN-QA ระยะที่ 1

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network – AUN-QA) การประกันคุณภาพการศึกษาถือเป็นกลไกหนึ่งที่น่ามาใช้เป็นกลไกในการตรวจสอบและประเมินการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยตามที่ได้กำหนดเอาไว้ในระดับอาเซียน (AUN Quality Assurance – AUN-QA) ซึ่งการประกันคุณภาพการศึกษานั้นได้ดำเนินการใน 2 รูปแบบ คือ เครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) และ The ASEAN Quality Assurance Network (AQAN) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาและมาตรฐานการอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยสมาชิกเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ประโยชน์ของการประเมินดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความพร้อมของหลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้ทัดเทียมในระดับนานาชาติ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สอศ.) (ในขณะนั้น) กำหนดให้มีการดำเนินการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรทั้งหมดตั้งแต่ปีงบประมาณ 2558

โดยในวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2563 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA มหาวิทยาลัยมหิดล รูปแบบ 3.0 (AUN-QA Assessment 3.0) ด้วยวิธี Online MU AUN-QA A Assessment และ Live Stream จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต (ปริญญาตรี) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ทางการแพทย์ (ปริญญาโท) โดยมี อ.ดร.น.สพ.กฤษฎา ใจชื่น รองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผน และพัฒนาคุณภาพ และ อ.ดร.สพ.ญ.สินีนารถ เจริญทวีบุญ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี เป็นผู้นำการประชุม ณ ห้องประชุมไกรสรราชสีห์และห้องประชุมพัยคัมไกรสี ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



ในปีงบประมาณ 2564 หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตได้เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน ปี 2565 (PREP4AUN-QA 2022) โดยมีหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วม จำนวน 22 หลักสูตร การเข้าร่วมโครงการดังกล่าว หลักสูตรจะต้องจัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน อย่างครบถ้วน สมบูรณ์และนำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาเป็นระยะ ๆ โดยหลักสูตรที่มีศักยภาพและมีความพร้อมจะได้รับการพิจารณาคัดเลือกเข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน (AUN-QA Programme Assessment) ปี 2565 ซึ่งหลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต เป็น 1 ใน 4 หลักสูตรจากทั้งหมด 22 หลักสูตรที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมกระบวนการดังกล่าว

การได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมเข้าสู่กระบวนการขอรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับอาเซียน (AUN-QA Programme Assessment) ปี 2565 นั้น จะทำให้หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตได้รับการรับรองมาตรฐานในระดับสากล

#### การสัมมนาเรื่อง “8th Vet Student Seminars on Pet Food Nutrition Campus Tour 2020”

คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับเกียรติจากบริษัท เพอร์เฟค คอมพานี จำกัด ดำเนินการจัดสัมมนาในหัวข้อ “8th Vet Student Seminars on Pet Food Nutrition Campus Tour 2020” โดยมี Dr. George C. Fahey, Jr. และ Dr. Kelly S. Swanson ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการอาหารสัตว์เลี้ยงจากประเทศสหรัฐอเมริกา มาเป็นวิทยากร เพื่อเป็นการให้ความรู้ด้านโภชนาการในสุนัขและแมวแก่นักศึกษาสัตวแพทย์ของคณะฯ ในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมปานเทพ รัตนกร ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล





## การประชุมเพื่อเจรจาโอกาสความร่วมมือระหว่าง James Cook University เครือรัฐออสเตรเลีย

รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และ ผศ.ดร.สพ.ญ.กนกอร พิริยระ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ ได้เข้าร่วมการประชุมออนไลน์เพื่อเจรจาโอกาสความร่วมมือระหว่าง James Cook University เครือรัฐออสเตรเลีย กับส่วนงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งในด้านการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษา และการพัฒนางานวิจัยกับ James Cook University เครือรัฐออสเตรเลีย ซึ่งการประชุมดังกล่าว จัดขึ้นโดยกองวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันพุธที่ 15 กรกฎาคม 2563 โดยมี รศ.ดร.นภเรณู สัจจรักษ์ ธีระฐิติ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นผู้นำการประชุม พร้อมด้วยผู้บริหารหรือตัวแทนจากคณะวิทยาศาสตร์ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมในการประชุมฯ



## โครงการ Essential skills for clinical teachers workshop

การจัดการเรียนการสอนสำหรับชั้นคลินิกของนักศึกษาหลักสูตรสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต เนื้อหาส่วนใหญ่จะเน้นไปทางคลินิกปฏิบัติที่จะต้องมีการสอนทั้งความรู้ และทักษะปฏิบัติทางคลินิก รวมถึงทักษะการสื่อสารไปพร้อม ๆ กัน วิธีการประเมินและการให้คำแนะนำกับนักศึกษาเกี่ยวกับการฝึกปฏิบัติทางคลินิกนั้นมีความสำคัญต่อความสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุขจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น โดยได้เชิญคณะวิทยากรผู้มีประสบการณ์จาก ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มาอบรมเพิ่มพูนทักษะการสอนทางคลินิกให้กับคณาจารย์ประจำภาควิชาฯ และบุคลากรที่คาดว่าจะเข้าทำงานในตำแหน่งอาจารย์ทางคลินิกในอนาคต

โดยเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการ **Essential skills for clinical teachers workshop** ผ่านระบบออนไลน์ (Webex) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2563 โดยมี รศ.นพ.เชิดศักดิ์ ไธรมณิรัตน์ อ.นพ.ภูมิ ตรีตระกูล และ ผศ.นพ.ทศ หาญรุ่งโรจน์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ร่วมเป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น 44 คน



### กิจกรรมศึกษาระบบนิเวศวิทยาภายในบึงบอระเพ็ด

อาจารย์และนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมด้วย Dr Claire Jardine , Miss Cassia Michel และ Miss Michelle Mak อาจารย์และนักศึกษาสัตวแพทย์จาก Ontario Veterinary College, University of Guelph ประเทศแคนาดา เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาระบบนิเวศวิทยาภายในบึงบอระเพ็ด โดยมี นายวชิระ กว้างขวาง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเขต 2 (นครสวรรค์) ให้การต้อนรับและเข้าชม Bee Land ศูนย์การเรียนรู้เรื่องผึ้งและชันโรง มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครสวรรค์ และ อาจารย์สิทธิพงษ์ วงศ์วิลาศ เป็นผู้นำชม พร้อมกันนี้ยังได้เข้าเยี่ยมชม One Health Animal Clinic OHAC คลินิกสัตว์วันเฮลท์ ของวิทยาเขตนครสวรรค์



## กิจกรรมประชุมผู้ปกครองนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 1

ในปีการศึกษา 2563 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2563 และปีการศึกษา 2564 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2564 โดย งานบริหารการศึกษา พัฒนาศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้จัดกิจกรรมประชุมผู้ปกครองนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 โดยมี รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ กล่าวเปิดกิจกรรม พร้อมด้วย อ.ดร.น.สพ.กฤษณรงค์ วงศ์บ้านดู่ รองคณบดีฝ่ายการศึกษา ผศ.ดร.น.สพ.ปริญ สุวรรณประภา รองคณบดีฝ่ายบริหาร อ.ดร.สพ.ญ.สินีนารถ เจียมทวีบุญ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี ผศ.ดร.สพ.ญ.จารุณลักษณ์ จิรภัทรเศรษฐ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ และตัวแทนนักศึกษาจากสโมสรนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้าร่วมให้ข้อมูลเพื่อให้ผู้ปกครองเข้าใจระบบการเรียนการสอน กิจกรรมนักศึกษา การประกอบอาชีพในสายงานสัตวแพทย์ การปรับตัวและความเป็นอยู่ในมหาวิทยาลัย ผ่านทาง Facebook Live ของคณะฯ





### ประชุมนิเทศผู้ปกครอง นักศึกษาชั้นปีที่ 1

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ปีการศึกษา 2564



สแกน QR CODE เพื่อเข้าร่วมกลุ่ม  
วันพุธที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2564  
เวลา 9.00-12.00 น.

- รับฟังข้อมูลด้านการเรียนการสอน
- กิจกรรมนอกหลักสูตร
- โอกาสทางอาชีพหลังศึกษาจบ
- การใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย
- ถาม-ตอบ (สามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ทางใจความกลุ่ม)

มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์



## โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์ชั้นปีที่ 2 ภาควิชาปริคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์

ด้วยระบบการเรียนการสอนในภาควิชาปริคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์มีความแตกต่างจากการเรียนการสอนในรายวิชาของปี 1 ที่มหาวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนค่อนข้างมาก ซึ่งก่อให้เกิดการปรับตัวของนักศึกษาในการเรียน ทั้งในส่วนทฤษฎีและปฏิบัติ ดังนั้นจึงจัดทำโครงการนี้เพื่อเตรียมตัวนักศึกษาก่อนเรียนแนะนำเทคนิคทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งแนะนำภาควิชาปริคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ ตลอดจนเปิดโอกาสให้พบปะพูดคุยกับอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาให้นักศึกษาได้รู้จักมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการแนะนำการใช้บริการต่างๆ ของห้องสมุดและคลังความรู้ เพื่อประโยชน์ในการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามความต้องการ

**ในปีการศึกษา 2563** การปฐมนิเทศนักศึกษาสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 2 โดยจัดในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Team ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 มีนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมจำนวน 52 คน และ**ปีการศึกษา 2564** จัดในรูปแบบออนไลน์ ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2564 มีนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมจำนวน 80 คน

## โครงการปฐมนิเทศการจัดการเรียนการสอนเป็นบล็อก สำหรับนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์ชั้นปีที่ 3

ด้วยระบบการเรียนการสอนในภาควิชาปริคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จะมีการเรียนการสอนเป็นบล็อก ซึ่งมีความต่างกับนักศึกษาชั้นปี 1 และ 2 ค่อนข้างมาก เพื่อให้ นักศึกษามีความพร้อมในการเรียนเป็นบล็อก ภาควิชาปริคลินิกฯ จึงได้จัดทำโครงการปฐมนิเทศการเรียนการสอนเป็นบล็อกสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ชั้นปีที่ 3 เพื่อสร้างความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการเรียนเป็นบล็อก การเตรียมนักศึกษาก่อนเรียน แนะนำเทคนิคการเรียนทั้งในส่วนภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งแนะนำการปฏิบัติตัวโดยรวมที่เกี่ยวข้องกับระเบียบการลงทะเบียนและการเพิกถอนรายวิชา ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับตัวนักศึกษาให้ประสบความสำเร็จต่อไปในอนาคต โดย**ในปีการศึกษา 2563** จัดขึ้นในวันที่ 23 กรกฎาคม 2563 รูปแบบออนไลน์ โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมจำนวน 30 คน และ**ปีงบประมาณ 2564** จัดขึ้นในวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 รูปแบบออนไลน์ โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมจำนวน 73 คน

## โครงการปฐมนิเทศการเรียนการสอนชั้นคลินิกสำหรับนักศึกษาชั้นปี 4

ด้วยระบบการเรียนการสอนในกลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุขมีความแตกต่างจากการเรียนการสอนของกลุ่มวิชาปรีคลินิกค่อนข้างมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาในด้านการเรียนและปรับตัวของนักศึกษาทั้งด้านการเรียนภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ดังนั้นภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกฯ ร่วมกับฝ่ายบริหารการศึกษาพัฒนาฯ และกิจการนักศึกษา จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมแก่นักศึกษาก่อนการเรียนระดับชั้นคลินิก แนะนำเทคนิคการเรียนการสอนทั้งในส่วนของภาคทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งแนะนำอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาเวชศาสตร์คลินิกฯ ทั้งหมด และเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาพบปะพูดคุย ซักถามข้อสงสัยกับอาจารย์ประจำกลุ่มวิชานั้น ๆ รวมทั้งอบรมคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา

**ในปีการศึกษา 2563** จัดขึ้นในวันที่ 19 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุมปานเทพ รัตนารักษ์ ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ และ**ปีการศึกษา 2564** จัดขึ้นโดยผ่านทางระบบออนไลน์ Webex ในวันที่ 11 สิงหาคม 2564

## โครงการปฐมนิเทศการฝึกคลินิกปฏิบัติสำหรับนักศึกษาชั้นปี 6

ด้วยระบบการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาสัตวแพทย์ ชั้นปีที่ 6 มุ่งเน้นให้นักศึกษามีทักษะและสามารถปฏิบัติงานในสาขานั้นๆ ได้เป็นอย่างดี แต่เนื่องจากแต่ละกลุ่มสาขาวิชาของภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุขมีความแตกต่างกัน ซึ่งอาจจะทำให้เกิดปัญหาในการปรับตัวของนักศึกษาในการเรียนการฝึกปฏิบัติงานในภาคสนามได้ ดังนั้นทางภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุขร่วมกับงานบริหารการศึกษาพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ จึงได้จัดทำโครงการปฐมนิเทศการฝึกคลินิกปฏิบัติสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ศาสตร์ชั้นปีที่ 6 ขึ้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกปฏิบัติงานภาคสนามของนักศึกษา และมุ่งหวังให้การเรียนรู้ในรายวิชาคลินิกปฏิบัติเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน ทำให้นักศึกษาได้รับความรู้และทักษะในการฝึกงานอย่างครบถ้วน (T-Shaped breadth and depth : รู้แจ้งรู้จริงทั้งด้านกว้างและด้านลึก) รวมทั้งได้ผลผลิตคือบัณฑิตที่จบจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ กล้าคิด กล้าทำ กล้าตัดสินใจ รวมทั้งการอบรมคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา เป็นผู้ทำคุณประโยชน์แก่สังคมต่อไป

**ในปีการศึกษา 2563** การจัดกิจกรรมเป็นกิจกรรม Peer to peer, กิจกรรม Team work และ Communication skill กิจกรรม Occupational Health กิจกรรม Moral and Ethics for young age และการชี้แจงการฝึกคลินิกปฏิบัติทั้ง 9 กลุ่มสาขาวิชา โดยจัดขึ้นในวันที่ 8-9 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมปานเทพ รัตนารักษ์ ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ

**ในปีการศึกษา 2564** การจัดกิจกรรมเป็นการบรรยายชี้แจงการฝึกคลินิกปฏิบัติทั้ง 10 กลุ่มสาขาวิชา และความปลอดภัยในระหว่างฝึกปฏิบัติ ผ่านทางออนไลน์ระบบ WebEx ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2564



## โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาอาจารย์ด้าน E-Learning

มหาวิทยาลัยมหิดลได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยี E-Learning ดังนั้นเพื่อให้อาจารย์และบุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ “การสร้างการศึกษาเพื่อการเปลี่ยนแปลง” คณะฯ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อให้คณาจารย์ประจำคณะฯ มีความรู้ความเข้าใจและมีแรงจูงใจในการออกแบบและสามารถสร้างสื่อการสอนที่ใช้ประกอบในการพัฒนารายวิชาออนไลน์ได้

โดยการดำเนินการโครงการเป็นรูปแบบการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านโปรแกรม Webex แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ การบรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์กับวิทยากรครั้งละ 40 นาที และการฝึกปฏิบัติครั้งละ 20 นาที ในวันที่ 6 ตุลาคม 2563 มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 50 ท่าน

## โครงการพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft Skills) สำหรับนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์

ปัจจุบันทุกองค์กรล้วนต้องการทักษะด้านการปฏิสัมพันธ์และทำงานร่วมกับผู้อื่น (Soft Skills) เช่น ทักษะติดต่อสื่อสาร ทักษะการแก้ปัญหา การทำงานร่วมกันเป็นทีม ความคิดสร้างสรรค์ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขัน ทักษะด้าน Soft Skills จึงมีความสำคัญมากในยุคอนาคต และเป็นทักษะที่ไม่ได้ถูกบรรจุไว้ในรายวิชาของหลักสูตร ดังนั้นการจัดโครงการเพื่อพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft Skills) สำหรับนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ จึงมีความจำเป็นต่อการสร้างบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่เหมาะสมและพึงประสงค์ต่อผู้ใช้งานบัณฑิตในปัจจุบัน

การจัดกิจกรรมที่ฝึกทักษะด้านการปฏิสัมพันธ์และการทำงานร่วมกับผู้อื่น (Soft Skills) จัดขึ้นเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2564 ณ ห้องดุรงค์ปักชิน ชั้น 2 อาคารโรงพยาบาลสัตว์ประศุอาทร มีนักศึกษาชั้นปีที่ 5 (รหัส 59) เป็นผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 51 คน



### ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการเป็นเลิศก่อเกิดความผูกพัน

#### Excellence in Service with Engagement

งานบริการวิชาการที่สำคัญของคณะสัตวแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย การให้บริการด้านสุขภาพสัตว์ การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และการให้บริการวิชาการสู่ชุมชนและสังคม โดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบแยกตามประเภทของงานให้บริการ ดังนี้

การให้บริการด้านสุขภาพสัตว์ หน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก ได้แก่ โรงพยาบาลสัตว์ประจักษ์ อากาศ ตั้งอยู่ที่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา และโรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน ตั้งอยู่ที่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก ได้แก่ ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ และศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ

การให้บริการวิชาการสู่ชุมชนและสังคม มีหน่วยงานที่รับผิดชอบหลัก ได้แก่ ศูนย์สุขภาพสัตว์ป่าแห่งชาติ ศูนย์สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และบ้านรักหมาศาลายา นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นภายในคณะฯ อาทิ ภาควิชาปริคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ และภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข ที่มีการจัดกิจกรรมด้านการบริการวิชาการด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้ใหม่สู่สังคม โดยการจัดโครงการฝึกอบรมสัมมนาต่าง ๆ ให้แก่ สัตวแพทย์ เกษตรกร และผู้ที่สนใจทั่วไปด้วย





## ผลการดำเนินงานของหน่วยงานหลักที่ให้บริการวิชาการ

โรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ : <https://vs.mahidol.ac.th/th/prasuarthon.html>

โรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ เป็นโรงพยาบาลสัตว์ที่สนับสนุนการเรียนการสอนทางด้านวิชาคลินิกปฏิบัติสัตว์เล็ก และให้บริการด้านการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคสัตว์ในกลุ่มสัตว์เลี้ยงเป็นเพื่อนชนิดต่าง ๆ สัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ ปลา และม้า ที่ทันสมัยเพื่อเป็นศูนย์ส่งต่อสำหรับสถานพยาบาลเอกชนที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบ ให้บริการรักษาสัตว์ป่วยโรคเฉพาะทาง ทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ทั้งแบบปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ โดยแบ่งการรักษาเป็นสัตว์ป่วยนอก สัตว์ป่วยใน สัตว์ป่วยฉุกเฉิน และสัตว์ป่วยวิกฤติ การตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคสัตว์ทางด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม และคลินิกเฉพาะทางต่าง ๆ และเพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปสะดวก รวดเร็ว คณะฯ จึงได้จัดหาระบบบริหารจัดการโรงพยาบาลและเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (I-med) ทำให้ได้ข้อมูลทางด้านตัวเลขต่าง ๆ สามารถนำมาวิเคราะห์ เป็นข้อมูลพื้นฐานด้านการบริหารจัดการโรงพยาบาลการเงิน บริการวิชาการ และรองรับการวิจัยได้

และเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2563 ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล นำโดย รศ.นพ.ธีระ กลลดาเรืองไกร ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก และคณะผู้บริหารฯ เป็นผู้แทนมอบตัว มอบเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ให้แก่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี รศ.ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ สัตวแพทย์หญิงพุกษา จุฬพันธ์ทอง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ และคณะผู้บริหาร ร่วมรับมอบในครั้งนี้ ซึ่งโรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ ได้นำมาเพิ่มศักยภาพในการให้บริการรักษาสัตว์ป่วยต่อไป



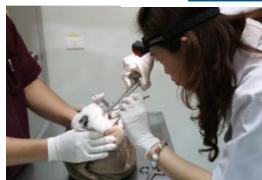
## เปิดทำการทุกวัน (วันจันทร์ - วันอาทิตย์)

เวลา 08.30 - 15.30 น. ทุกหน่วยบริการ

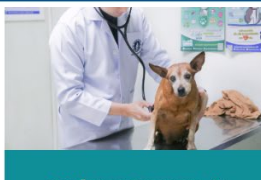
**\*ยกเว้นทุกวันศุกร์ เปิดทำการ 8.30-11.30 น.**

โรงพยาบาลสัตว์ประจักษ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

☎ 02-441-5245-6 🌐 vs.mahidol.ac.th/prasuthon



คลินิกโรคช่องปากและทันตกรรม



คลินิกโรคทางเดินอาหารและตับ



คลินิกโรคต่อไทรอยด์และฮอร์โมน



คลินิกโรคไตและระบบทางเดินปัสสาวะ



หน่วยเกษิกรรม



คลินิกโรคเนื้องอก



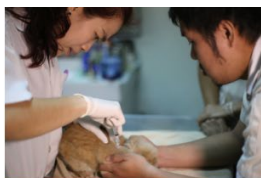
คลินิกโรคหัวใจและระบบทางเดินหายใจ



คลินิกโรคระบบสืบพันธุ์ ความสมบูรณ์พันธุ์และสูติกรรม



คลินิกพฤติกรรมสัตว์เลี้ยง



คลินิกฝังเข็ม



คลินิกเวชศาสตร์ฟื้นฟู/สัตว์เลี้ยง



คลินิกเฉพาะทางฉุกเฉินและธนาคารเลือด



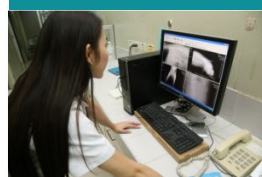
คลินิกสัตว์เลี้ยงชนิดพิเศษ (exotic pet)



คลินิกสัตว์น้ำ



คลินิกม้า



คลินิกวินิจฉัยด้วยเครื่องคลื่นความถี่สูง (ultrasound diagnosis)



หน่วยสัตว์ป่วยนอก



หน่วยสัตว์ป่วยใน



หน่วยสัตว์ป่วยฉุกเฉินและสัตว์ป่วยวิกฤต



หน่วยศัลยกรรมและจ่ายกลาง



คลินิกโรคกระดูก ข้อต่อ และกล้ามเนื้อ



คลินิกโรคระบบประสาทและศัลยกรรมไขสันหลัง



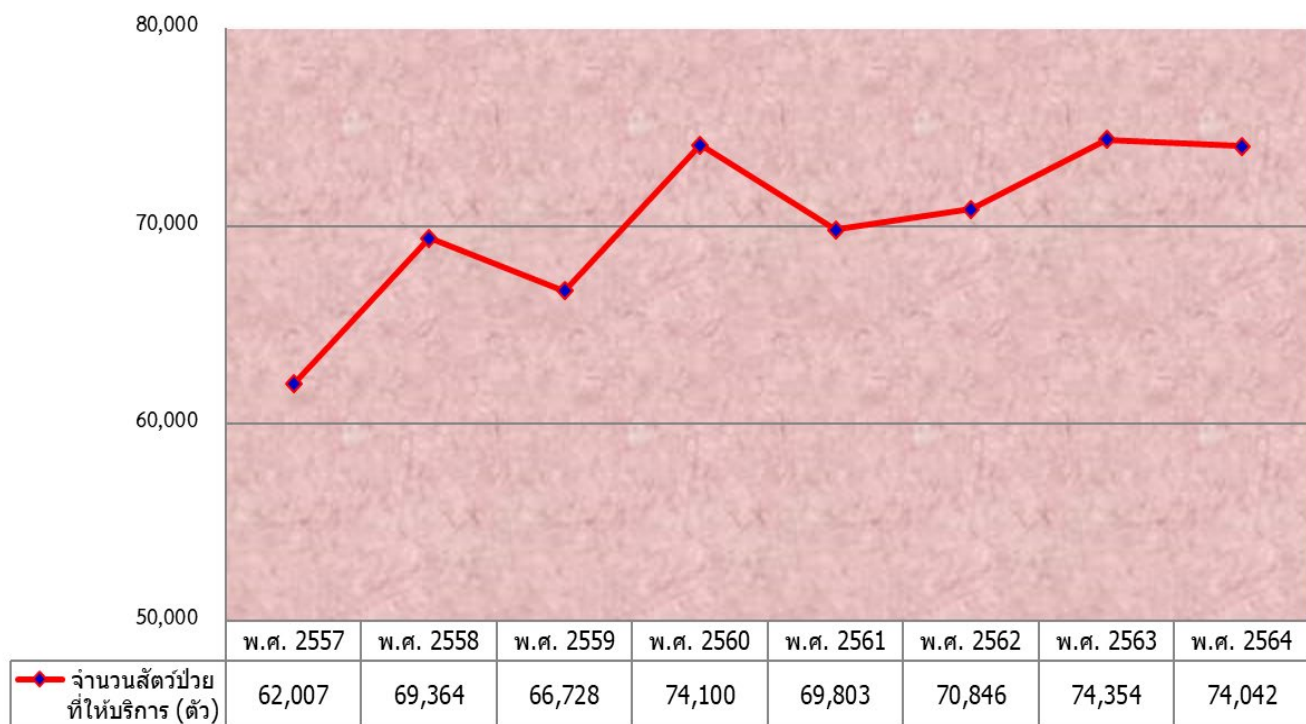
คลินิกโรคผิวหนัง



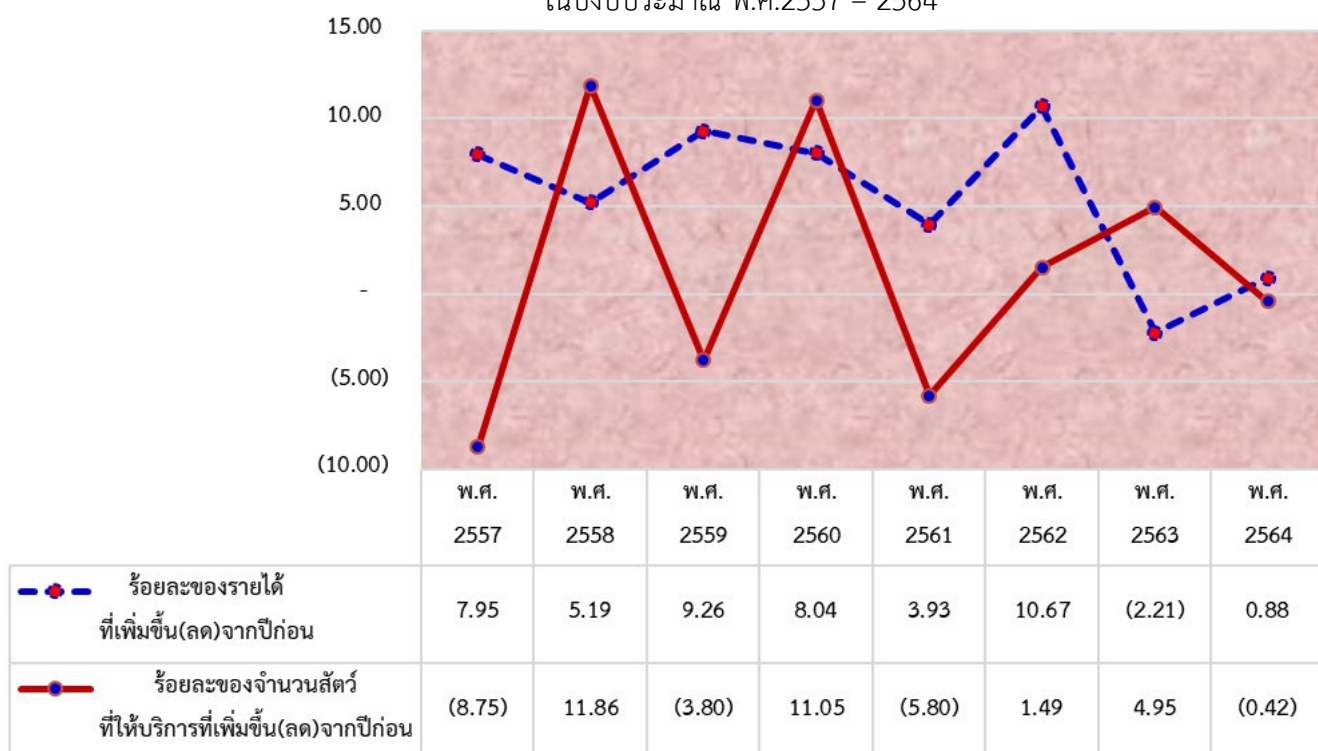
คลินิกโรคตา



ผลการดำเนินงานตรวจรักษาสัตว์ในระหว่างปีงบประมาณ 2557 -2564 มีดังนี้



แผนภูมิที่ 16 แสดงจำนวนสัตว์ป่วยที่ให้บริการของโรงพยาบาลสัตว์ประจวบคีรีขันธ์  
ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564



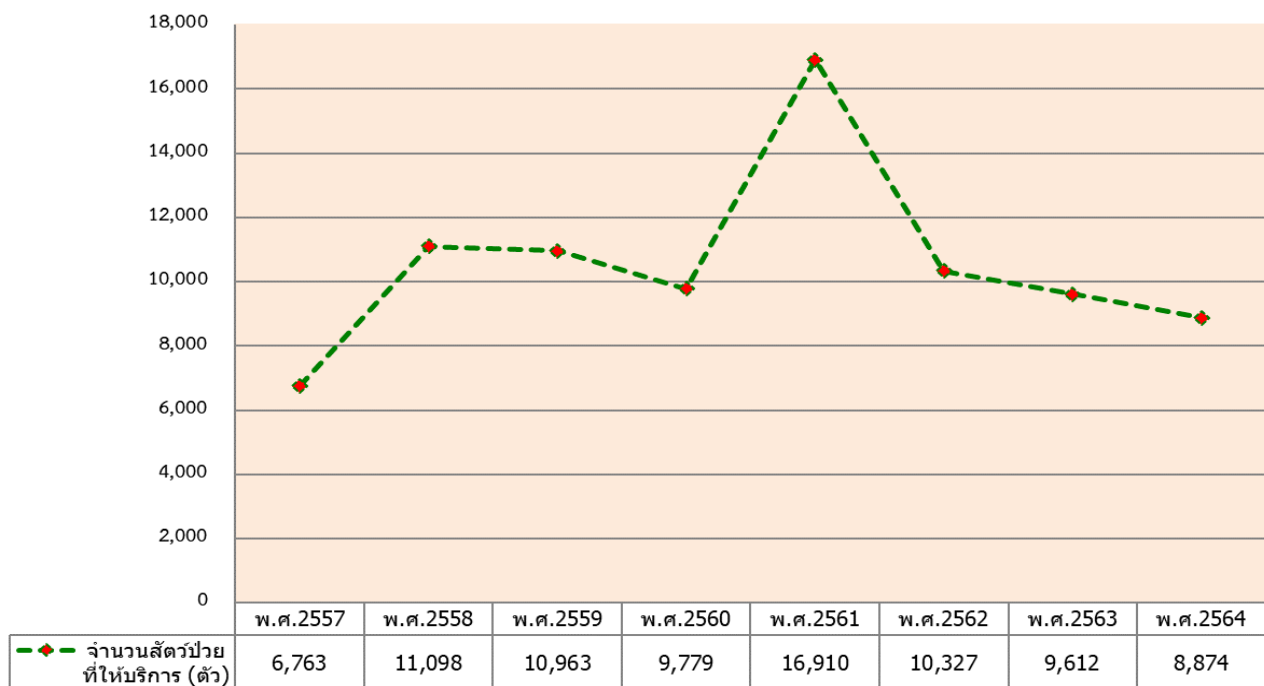
แผนภูมิที่ 17 แสดงร้อยละการเพิ่มขึ้น(ลด) จากปีก่อน ของจำนวนสัตว์ป่วยที่ให้บริการ และรายได้จากการให้บริการของโรงพยาบาลสัตว์ประจวบคีรีขันธ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564

โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน : <https://vs.mahidol.ac.th/th/livestock.html>

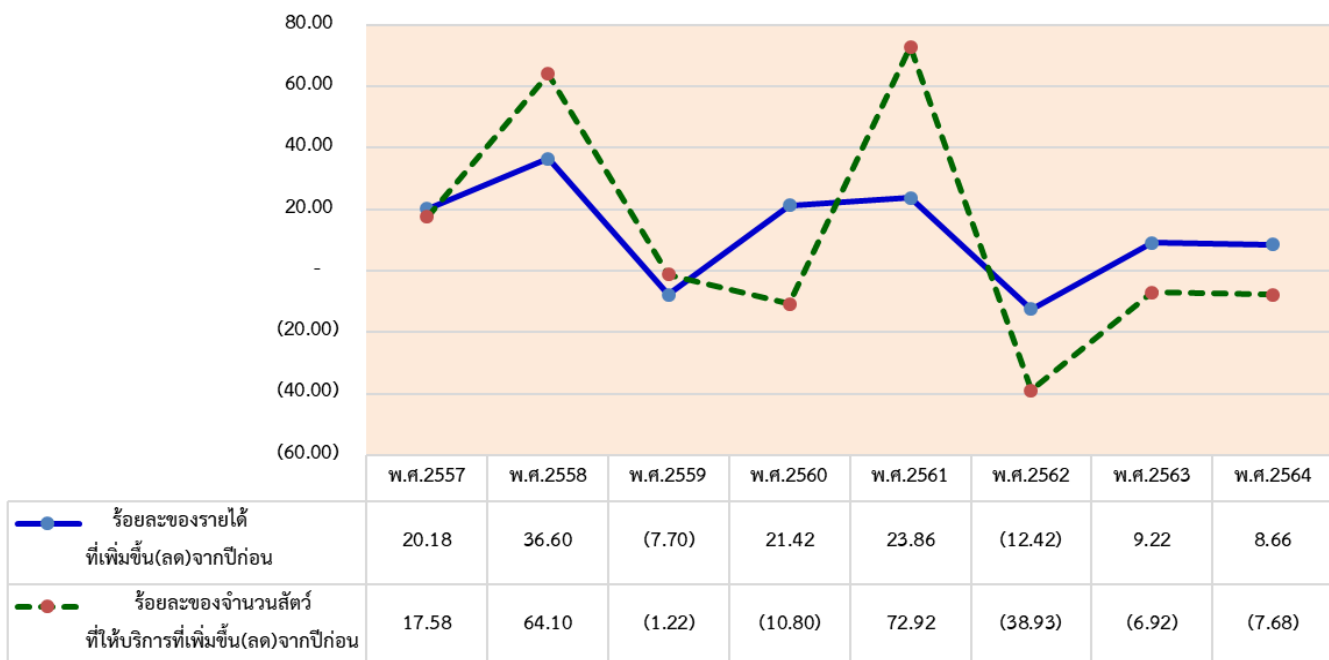
โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน เป็นสถานที่ให้บริการวิชาการและสถานที่ฝึกปฏิบัติงานด้านสัตว์เลี้ยง สัตว์ปศุสัตว์และสัตว์ป่าของนักศึกษาสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยเปิดให้บริการดูแลรักษาสัตว์เล็กที่โรงพยาบาลปศุสัตว์ฯ และจัดให้มีหน่วยบริการเคลื่อนที่ (Mobile unit) สำหรับออกไปให้บริการกับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปศุสัตว์ อาทิ โค กระบือ แพะ แกะ เป็นต้น รวมถึงการให้บริการดูแลรักษาสัตว์ป่าให้กับสวนสัตว์เอกชน นอกจากนี้ โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालันฯ ยังร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ในการดำเนินโครงการความร่วมมือเพื่อบริหารจัดการประชากรลิงแสม บริเวณโดยรอบพื้นที่มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี โดยรับผิดชอบในการดักจับลิงแสมในธรรมชาติ การตรวจสุขภาพ การดูแลสุขอนามัยของกรงลิง การให้อาหาร การทำหมันและฟื้นฟูสุขภาพของลิง โดยได้มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 และ 2564



ผลการดำเนินงานตรวจรักษาสัตว์ในระหว่างปีงบประมาณ 2557 -2564 มีดังนี้



แผนภูมิที่ 18 แสดงจำนวนสัตว์ป่วยที่ให้บริการของโรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน  
ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557 – 2564



แผนภูมิที่ 19 แสดงร้อยละการเพิ่มขึ้น(ลด) จากปีก่อน ของจำนวนสัตว์ป่วยที่ให้บริการและ  
รายได้จากการให้บริการของโรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน ในปีงบประมาณ  
พ.ศ.2557 – 2564



ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (ศวส.) : <https://vs.mahidol.ac.th/th/cvd.html>

ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ ให้บริการวิชาการด้านการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย ห้องปฏิบัติการแบคทีเรีย ห้องปฏิบัติการเชื้อรา ห้องปฏิบัติการชันสูตรซาก ห้องปฏิบัติการโณชนศาสตร์สัตว์ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา ห้องปฏิบัติการวิทยาการสืบพันธุ์ ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา ห้องปฏิบัติการคุณภาพทางเคมีในน้ำ และห้องปฏิบัติการละอองวัคซีน นอกจากนี้ยังมีการจัดฝึกอบรมการตรวจวินิจฉัยด้านการสัตวแพทย์ การเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง เพื่อเป็นการให้ความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัยแก่สัตวแพทย์และผู้ที่เกี่ยวข้องทางด้านการตรวจวินิจฉัยอีกด้วย



## เก็บตัวอย่างเลือดอย่างไรให้ถูกต้อง?

- ตรวจเพื่อ  
- โรค PBFD  
- โรค APV

| เลือดครบส่วน<br>(Whole blood)                                                                                                                                                   | ซีรัม (Serum)                                                                                                                                                                                                          | หยดเลือดแห้ง (Dry blood spot)                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บใส่หลอด EDTA หรือ Heparin tube</li> <li>ปริมาณ 0.5-1 ml.</li> <li>ขนส่งที่อุณหภูมิ 4°C (หากยังไม่ส่งให้เก็บในช่องแช่แข็ง)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>เก็บใส่ Plain tube</li> <li>รอให้เลือดแข็งตัว หรือ</li> <li>ปั่นเหวี่ยง 5-10 นาที ความเร็ว 1500 RPM</li> <li>ขนส่งที่อุณหภูมิ 4°C (หากยังไม่ส่งให้เก็บในช่องแช่แข็ง)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>หยดเลือดใส่กระดาษกรอง Whatman 903</li> <li>หากไม่มี ใช้กระดาษ A4 แทนได้</li> <li>ขนาดหยดเลือดประมาณ 2 cm.</li> <li>หยดประมาณ 2-3 หยด → ทิ้งให้แห้ง</li> <li>ใส่ถุงซิปล็อค ขนส่งที่อุณหภูมิห้อง</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |

สืบประกาศนียบัตร จัดทำโดย ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ ม.มหิดล  
 ขอขอบคุณข้อมูลจาก MoZWE



## ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพ

<https://vs.mahidol.ac.th/mozwe/>

การเฝ้าระวังและสำรวจโรคในสัตว์และ/หรือโรคสัตว์สู่คนในสัตว์มีความสำคัญอย่างยิ่งทั้งในทางสาธารณสุข สุขภาพสัตว์ และสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ดังนั้นพันธกิจหลักของศูนย์เฝ้าระวังฯ คือ การพัฒนาและบริการตรวจวินิจฉัยโรคควบคู่กันกับการดำเนินงานด้านระบาดวิทยา เพื่อแก้ไขปัญหาป้องกันควบคุมโรคสำคัญในสัตว์ที่มีผลกระทบต่อสังคมและระบบนิเวศ ที่ผ่านมาศูนย์เฝ้าระวังฯ ได้ดำเนินงานดังกล่าวผ่านงานบริการวิชาการและงานวิจัย โดยพัฒนาองค์ความรู้และบุคลากรทั้งงานฝ่ายภาคสนามและงานทางห้องปฏิบัติการให้พร้อมกับการระบอบการระบาดของโรคอยู่เสมอ ในปีงบประมาณ 2563 และ 2564 มีการออกเก็บตัวอย่างในพื้นที่เฝ้าระวังโรคสัตว์สู่คนที่สำคัญครอบคลุม จังหวัดราชบุรี นครสวรรค์ นครปฐม และสมุทรปราการ มีการตรวจหาเชื้อโรคในห้องปฏิบัติการจากตัวอย่างสัตว์ โดยการตรวจวินิจฉัยเป็นไปตามระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO15189:2012 และระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ISO15190:2003 และยังได้รับการรับรองระดับนานาชาติโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of The United Nation; FAO) ให้เป็น “FAO Reference Center for Research on Zoonotic and Wildlife Diseases” ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานคุณภาพซึ่งผู้รับบริการจะมีความเชื่อถือในการบริการ และผู้ปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน อีกทั้งยังสามารถจัดการโรคได้อย่างทันท่วงที โดยสัตวแพทย์ เจ้าของสัตว์ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นแนวทางในการรักษาและป้องกันโรคในสัตว์ต่อไป อีกทั้งการให้บริการการตรวจวินิจฉัยเชื้อโรคทางห้องปฏิบัติการศูนย์เฝ้าระวังฯ

สำหรับภารกิจหลักอีกด้านของศูนย์เฝ้าระวังฯ คือ การวิจัย ซึ่งเป็นโครงการและผลงานวิจัยทางด้านโรคติดเชื้อในสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ โรคสัตว์สู่คน โรคอุบัติใหม่ การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ป่าและสัตว์ชนิดพิเศษ เช่น การทดสอบวัคซีนเพื่อป้องกันโรคไข้หัดสุนัขในเสือ การเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกา (African Swine Fever) ในหมูป่า เป็นต้น



## ศูนย์สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล

<https://vs.mahidol.ac.th/th/muavc.html>

ศูนย์สัตวแพทย์ประจำสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 29/2560 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ.2558 ที่กำหนดให้ สถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ต้องมีสัตวแพทย์ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการ วิชาชีพการสัตวแพทย์ขึ้นหนึ่งจากสัตวแพทย์สภา และมีประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง ประจำ ณ สถานที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ภายใต้การดำเนินงานของคณะสัตวแพทยศาสตร์

คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้ประกาศการจัดตั้งศูนย์สัตวแพทย์ฯ เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2561 โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการให้บริการและสนับสนุนงานทางวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองแก่ส่วนงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ส่งเสริมบุคลากรและส่วนงานให้ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์อย่างมีเมตตาธรรม ถูกต้องตามจรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริการให้คำปรึกษา งานคณะกรรมการกำกับดูแลและการเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คกส.) และการเขียนเอกสารโครงการ ขอรับรองจริยธรรมการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (animal use protocol) การให้คำปรึกษาด้าน การจัดการสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์ (animal facility) การเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และให้บริการทางการแพทย์แก่ส่วนงานต่าง ๆ เช่น การดูแลสุขภาพสัตว์ การทำหัตถการในสัตว์ทดลอง เป็นต้น รวมทั้งบริการรับทำงานวิจัย งานทดสอบ งานทดลอง งานผลิต ชีววัตถุจากสัตว์ทดลอง ตลอดจนงานสอนและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

### Mahidol University Attending Veterinarian Center (MUAVC)



#### งานบริการทางวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง ของศูนย์สัตวแพทย์ฯ

- บริการให้คำปรึกษางานคณะกรรมการดูแล การเลี้ยงและใช้สัตว์ของสถาบัน (คกส.)
- บริการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสถานที่ เลี้ยงและใช้สัตว์ทดลอง
- บริการให้คำปรึกษาด้านงานวิจัยในสัตว์ทดลอง
- บริการทางการแพทย์ อาทิ การดูแลสุขภาพ สัตว์ การทำหัตถการในสัตว์ทดลอง
- บริการรับทำงานวิจัย งานทดสอบ งานทดลอง งานผลิตชีววัตถุจากสัตว์ทดลอง และอบรมให้ ความรู้ ในงานด้านสัตว์ทดลอง



## การดำเนินกิจกรรม/โครงการที่สนับสนุนและส่งเสริมงานบริการวิชาการ

### โครงการควบคุมประชากรลิงแสมโดยรอบมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี โดยการทำหมัน

มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ตั้งอยู่อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี พื้นที่ส่วนใหญ่ยังมีสภาพเป็นป่าทำให้มีสัตว์ป่าอยู่ในพื้นที่หลากหลายชนิด หนึ่งในนั้นคือลิงแสม จากการสำรวจในปี พ.ศ.2548 พบว่ามีประชากรลิงแสมประมาณ 300 ตัว แต่ในปี พ.ศ.2558 ประชากรลิงแสมมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นโดยมีประมาณ 700 ตัว จากจำนวนที่เพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วและพื้นที่อาศัยที่ซ้อนทับกันระหว่างลิงแสมกับชุมชนของมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ทำให้เกิดการรบกวน ก่อให้เกิดปัญหาหลายอย่างตามมา ในปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัย ร่วมกับ โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน คณะสัตวแพทยศาสตร์ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ร่วมดำเนินการสำรวจพร้อมดักจับลิงแสมภายในวิทยาเขตฯ จำนวน 327 และได้ดำเนินการทำหมันไปแล้วบางส่วน แต่ก็ยังพบว่ามีลิงแสมจากพื้นที่โดยรอบวิทยาเขตฯ เข้ามาทดแทนลิงแสมเดิม ดังนั้นเพื่อให้การบริหารจัดการลิงแสมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะฯ จึงได้จัดทำโครงการควบคุมประชากรลิงแสมโดยรอบมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี โดยการทำหมัน ซึ่งจะเป็นการลดอัตราการเพิ่มประชากรลิงแสมได้อย่างชัดเจน และลดความขัดแย้งที่เกิดขึ้นระหว่างลิงแสมกับผู้อยู่อาศัยในบริเวณมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ได้ โดยได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ดักจับลิงเพิ่มเติม ทำหมันลิงแสม แล้วปล่อยคืนสู่ถิ่นอาศัยเดิม รวมทั้งติดตามผลทั้งด้านสุขภาพลิง พฤติกรรม ที่อยู่อาศัย และความขัดแย้งระหว่างคนกับลิงแสม





## โครงการเลี้ยงสุนัขอย่างมีคุณภาพ ประจำปี 2563

ในปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์ (Companion animal) เป็นสิ่งที่นิยมแพร่หลายทุก ๆ คนสามารถเข้าถึงความรู้เกี่ยวกับสัตว์ได้ง่ายผ่านสื่อออนไลน์แต่บ่อยครั้งข้อมูลมักจะไม่มีการตรวจสอบและเป็นไปตามหลักวิชาการ ด้วยเหตุนี้ภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ ได้จัดทำโครงการให้ความรู้แก่บุคคลทั่วไปภายใต้หัวข้อ “การเลี้ยงสุนัขอย่างมีคุณภาพ” เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการเลี้ยงตามหลักวิชาการและหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่มีในปัจจุบัน โดยมุ่งเน้นพฤติกรรมโภชนาการ และการจัดการดูแลสุนัขเบื้องต้น เพื่อให้เจ้าของสุนัขได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง อีกทั้งยังลดผลกระทบจากการเลี้ยงที่ไม่เหมาะสมต่อร่างกายและจิตใจของสุนัข รวมถึงยังช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตของสุนัขให้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย

ในปี 2563 ด้วยสถานการณ์แพร่ระบาดของโรค Covid-19 จึงส่งผลให้การจัดอบรมเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ โดยร่วมมือกับ We Mahidol Channel ในการจัดทำสื่อในรูปแบบวิดีโอ 2 หัวข้อ คือ หัวข้อ “7 ความเชื่อผิดๆ ถูกๆ เกี่ยวกับแมว” โดยวิทยากรคือ ผศ.ดร.นายสัตวแพทย์ปริญ สุวรรณประภา รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะสัตวแพทยศาสตร์ และหัวข้อ “6 ความเชื่อผิดๆ ถูกๆ เกี่ยวกับหมา” โดยวิทยากร คือ อ.ดร.นายสัตวแพทย์ปรารมภ์ ศรีภักดิ์ราชม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร คณะสัตวแพทยศาสตร์ และเผยแพร่ทางช่อง We Mahidol Channel ทั้งใน YouTube และ Facebook ของมหาวิทยาลัย รวมทั้งยังเผยแพร่ไว้ใน Facebook และเว็บไซต์คณะฯ <https://vs.mahidol.ac.th/th/>





## โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “โรกระบบทางเดินอาหารในสุนัขและแมว”

ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้จัดโครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “โรกระบบทางเดินอาหารในสุนัขและแมว All you need to know about gastrointestinal disease in dogs and cats” เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และยกระดับมาตรฐานวิชาชีพในการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรกระบบทางเดินอาหารในสัตว์ โดยมีอาจารย์สัตวแพทย์ และสัตวแพทย์ผู้มีส่วนการมีส่วนร่วมเป็นวิทยากร ซึ่งในปัจจุบันงานด้านอายุรศาสตร์สัตว์เลี้ยงในประเทศได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการผลิตเทคโนโลยีที่ทันสมัยต่าง ๆ มาประกอบในการวินิจฉัยและรักษาโรค ทำให้สัตวแพทย์ในปัจจุบันต้องมีการศึกษาต่อเนื่องเพิ่มเติมในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโรคเฉพาะต่าง ๆ อาทิ โรกระบบทางเดินอาหาร โรคหัวใจ โรกระบบประสาท และโรกระบบต่อมไร้ท่อ เป็นต้น โรกระบบทางเดินอาหารในสัตว์เลี้ยงนับว่าเป็นหนึ่งในกลุ่มโรคที่มีความสำคัญอย่างมาก พบได้ทุกกลุ่มอายุและสายพันธุ์ โดยมีอุบัติการณ์เกิดโรคแบบเรื้อรังเพิ่มมากขึ้นทุกปีการวินิจฉัยที่ซับซ้อน จึงต้องอาศัยเครื่องมือหลายประเภทประกอบการวินิจฉัย อาทิ การตรวจเลือด ตรวจอุจจาระ ตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้อง การส่องกล้องทางเดินอาหาร และเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อจากระบบทางเดินอาหาร แต่อย่างไรก็ตาม สัตวแพทย์หลาย ๆ ท่านยังอาจขาดความรู้ความเข้าใจในโรกระบบทางเดินอาหารโดยเฉพาะกลุ่มโรคเรื้อรังและซับซ้อน จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

การจัดบรรยายวิชาด้านโรกระบบทางเดินอาหารในสุนัขและแมวจำนวน 1 ครั้งต่อเดือนต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 10 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม – 18 สิงหาคม 2563 และเนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์การระบาดของเชื้อ Covid-19 จึงได้จัดผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex

## โครงการ Basic Skill in Zoo and Wildlife Conservation, 2020

เนื่องด้วยคณะสัตวแพทยศาสตร์ร่วมกับหน่วยงาน Asian Wildlife Center (AWRC) ได้ดำเนินการจัดโครงการ “Basic Skill in Zoo and Wildlife Conservation” มาอย่างต่อเนื่อง โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้ชาวต่างชาติที่มีความสนใจเรื่องช้าง สัตว์ป่า และสัตว์สวนสัตว์ จากทุกสายอาชีพ สามารถเข้าร่วมรับความรู้ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้

ลักษณะการจัดโครงการฝึกอบรม แบ่งเป็นภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ สถานที่จัดฝึกอบรม ได้แก่ ศูนย์แรกรับ พื้ณฟู กักกันโรคสัตว์ป่าของกลางและสัตว์ต่างถิ่น เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ ศูนย์แสดงพันธุ์สัตว์ป่า เขาประทับช้าง แคมป์ช้างทวีชัย และศูนย์ศึกษาธรรมชาติเขาน้ำพุ เนื้อหาการอบรมความรู้เรื่องช้าง สัตว์ป่า และสวนสัตว์ จัดขึ้นในวันที่ 1-6 มีนาคม 2563

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการออกข้อสอบให้ได้มาตรฐาน ครั้งที่ 1/2563 (MUVS MCQ Development Day)

สืบเนื่องจากในปัจจุบันมีคณาจารย์ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ร่วมออกข้อสอบของ ศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานของการประกอบวิชาชีพสัตวแพทยศาสตร์ จำนวนกว่า 70 ท่าน โดยจากการจัดโครงการเสวนาแนวทางการจัดการประเมินความรู้ของศูนย์ประเมินฯ และการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาการออกข้อสอบให้ได้มาตรฐานในปี พ.ศ.2562 ส่งผลให้ศูนย์การประเมินฯ ได้รับข้อสอบจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มากกว่า 100 ข้อในปีที่ผ่านมาแล้วนั้น เพื่อให้สัดส่วนข้อสอบที่มีคุณภาพยังคงมีอย่างต่อเนื่องในปี 2563 คณะฯ จึงมีการจัดโครงการเพื่อพัฒนาการออกข้อสอบให้ได้มาตรฐานนี้ต่อไป เพื่อเป็นการช่วยให้บุคลากรมีความมั่นใจ และสร้างความตื่นตัวให้มีการออกข้อสอบที่ดี มีความหลากหลายกระจายสาขา และมีจำนวนมากพอสำหรับการจัดสอบประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานของการประกอบวิชาชีพสัตวแพทยศาสตร์ รวมถึงเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนภายในคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ไปพร้อม ๆ กัน นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมการอบรมใหม่จะได้รับการดำเนินการเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งเป็นผู้ออกข้อสอบของ ศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานของการประกอบวิชาชีพสัตวแพทยศาสตร์ สัตวแพทยสภา ต่อไป

โดยเป็นการเสวนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นสร้างความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับแนวทางการจัดการประเมินความรู้ของศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานของการประกอบวิชาชีพสัตวแพทย์ อบรม และทบทวนกระบวนการออกข้อสอบ MCQ ที่ได้มาตรฐาน การพัฒนาข้อสอบ MCQ และ Upload ในคลังข้อสอบออนไลน์ จัดขึ้นในวันที่ 30 กรกฎาคม 2563 ณ ห้องประชุมภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ ประยุกต์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



## โครงการการพัฒนาการบริการตรวจวินิจฉัยและงานด้านระบาดวิทยาของโรคในสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพและสัตว์ชนิดอื่น

การเฝ้าระวังและสำรวจโรคในสัตว์และ/หรือโรคสัตว์สู่คนในสัตว์มีความสำคัญอย่างยิ่งทั้งในทางสาธารณสุข สุขภาพสัตว์ และสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ดังนั้นพันธกิจหลักของศูนย์เฝ้าระวังฯ คือ การพัฒนาและบริการตรวจวินิจฉัยโรคควบคู่กันกับการดำเนินงานด้านระบาดวิทยาเพื่อแก้ไขป้องกันควบคุมโรคสำคัญในสัตว์ที่มีผลกระทบต่อสังคมและระบบนิเวศ ที่ผ่านมาศูนย์เฝ้าระวังฯ ได้ดำเนินงานดังกล่าวผ่านงานบริการวิชาการและงานวิจัย โดยศูนย์เฝ้าระวังฯ พัฒนางค์ความรู้และบุคลากรทั้งงานฝ่ายภาคสนามและงานทางห้องปฏิบัติการให้พร้อมกับสถานการณ์การระบาดของโรคอยู่เสมอ ในปีงบประมาณ 2563 มีการออกเก็บตัวอย่างในพื้นที่เฝ้าระวังโรคสัตว์สู่คนที่สำคัญใน 10 พื้นที่ครอบคลุมจังหวัดราชบุรี นครสวรรค์ นครปฐมและสมุทรปราการ มีการตรวจหาเชื้อโรคในห้องปฏิบัติการจากตัวอย่างสัตว์ 4,493 ตัวอย่าง โดยการตรวจวินิจฉัยเป็นไปตามระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO15189:2012 และระบบความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ISO15190:2003 เพื่อให้สามารถจัดการโรคได้อย่างทันทั่วทั้งที่ โดยสัตวแพทย์ เจ้าของสัตว์ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นแนวทางในการรักษาและป้องกันโรคในสัตว์ต่อไป อีกทั้งการให้บริการการตรวจวินิจฉัยเชื้อโรคทางห้องปฏิบัติการศูนย์เฝ้าระวังฯ เป็นไปตามระบบมาตรฐานคุณภาพเพื่อให้ผู้รับบริการมีความเชื่อถือในการบริการ รวมถึงผู้ปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน





## โครงการพัฒนาระบบเฝ้าระวังโรคสัตว์ป่าในประเทศไทย

ศูนย์สุขภาพสัตว์ป่าแห่งชาติ (Thailand National Wildlife Health Center : Thailand-NWHC) และศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ (The Monitoring and Surveillance center for Zoonotic Diseases in Wildlife and Exotic animals: MoZWE) คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนจาก The Office International des Epizooties (OIE) ให้ดำเนินงาน OIE Laboratory (Collaborating Centre) Twinning Project ซึ่งเป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง USGS National Wildlife Health Center (USGS-NWHC) จากประเทศสหรัฐอเมริกา และ Thailand-NWHC/MoZWE โดย USGS-NWHC จะดำเนินการเป็นพี่เลี้ยงในการพัฒนาทั้งสองหน่วยงานในด้านการตรวจวินิจฉัย การจัดการข้อมูล ระบบการเฝ้าระวังโรคในสัตว์ป่าให้มีมาตรฐานในระดับสากล และสนับสนุนระบบการเฝ้าระวังโรคในสัตว์ป่าให้แก่วิทยาลัย โดยจะมาร่วมดำเนินการด้วยรูปแบบกิจกรรมที่แตกต่างกันออกไปเป็นระยะเวลาประมาณ 2 ปีครึ่ง เพื่อให้ Thailand-NWHC/MoZWE ได้เป็น OIE Collaborating Center for Wildlife Health and Zoonotic Diseases in the Asia-Pacific region”

การดำเนินงานจัดอบรมจะมี 3 ระยะ ระยะที่ 1 จัดในเดือน กรกฎาคม 2563 ระยะที่ 2 จัดในเดือน สิงหาคม 2563 และระยะที่ 3 จัดขึ้นในเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 2564 เนื่องจากสถานการณ์ Covid-19 ทำให้วิทยากรต่างประเทศไม่สามารถเดินทางมาได้ และนโยบายของรัฐบาลในการลดการรวมตัวของคนจากการจัดประชุม จึงต้องมีการปรับแผน โดยจัดการดำเนินการส่วนหนึ่งของระยะที่ 3 ได้แก่โครงการ “Health Information Management Workshop” ขึ้นมาดำเนินการในรูปแบบ Microsoft team เป็น online meeting ก่อน เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 แทน คิดเป็น 15% ของแผนการดำเนินการทั้งหมด และไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้จะมีการยื่นขอขออนุมัติดำเนินการในปีถัดไป เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ได้วางไว้ โดยมี รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง เป็นหัวหน้าโครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 88 คน



และเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563 รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมผู้บริหารและตัวแทนจากศูนย์สุขภาพสัตว์ป่าแห่งชาติ และศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพ เข้าร่วมประชุมออนไลน์กับ Dr. Ronello Abila, Sub-Regional Representative จาก OIE Sub-Regional Representation for South-East Asia และตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ณ ห้องประชุมไกรสรราชสีห์ ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ เพื่อหารือในการสร้างความร่วมมือกับคณะฯ และเข้าร่วมกิจกรรม OIE Twinning Project ซึ่งเป็นกิจกรรมสืบเนื่องมาจากความร่วมมือระหว่างศูนย์สุขภาพสัตว์ป่าแห่งชาติ และศูนย์เฝ้าระวังฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และ USGS-National Wildlife Health Center ตลอดจนหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ทั้งระดับประเทศและนานาชาติ เพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะทางด้านการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ป่า การจัดการโรคและการเฝ้าระวังโรคสัตว์ป่าและโรคสัตว์สู่คน ตลอดจนการพัฒนา ระบบการบริหารจัดการข้อมูลและงานด้านสัตว์ป่า เพื่อให้ศูนย์สุขภาพสัตว์ป่าแห่งชาติ และศูนย์เฝ้าระวัง และติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพ ได้พัฒนาเป็น OIE Reference Center ในอนาคต



## งานจัดงาน “วันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก” (World Rabies Day)

การจัดงาน “วันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก” มีการจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเป็นการกระตุ้นและปลูกจิตสำนึกของประชาชนให้มีการป้องกันตนเอง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า และสร้างความรับผิดชอบต่อสัตว์เลี้ยง “เลี้ยง รัก รับผิดชอบ”

### งานวันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก 2020 (World Rabies Day 2020)



เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2563  
ณ โรงแรมพลูแมน คิง เพาเวอร์  
กรุงเทพมหานคร

รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และ อาจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ปรารมภ์ ศรีวัชรารคม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้เข้าร่วมงานวันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก (World Rabies Day 2020) ในวันที่ 28 กันยายน 2563 ณ โรงแรมพลูแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพมหานคร โดยมี **ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** เป็นประธานในพิธีเปิดงาน ภายในงาน รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีฯ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์รุ่งโรจน์ โอสธานนท์ อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข และนายกสมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย ได้รับเกียรติให้เข้าร่วมการเสวนาในหัวข้อ **“Rabies, Immunity and Practices”** ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิจากอีกหลากหลายสถาบัน นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโรคพิษสุนัขบ้า โดยคณาจารย์ของคณะฯ ได้แก่ ผศ.ดร.สพ.ญ. ศรีนทร์ สุวรรณภักดี หัวหน้าศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ และ รศ.ดร.น.สพ.อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข







ในงานนี้ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ จาก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะเป็นหนึ่งในองค์กรภาคีเครือข่ายหลัก ที่ร่วมรณรงค์ ให้สังคมเกิดความตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย มาอย่างต่อเนื่อง และคณะฯ ยังได้รับมอบธงวันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก อันเป็นสัญลักษณ์แสดง ถึงความพร้อมของคณะฯ ในการเป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรมวันป้องกันโรคพิษสุนัขโลก ปี พ.ศ.2564 อีกด้วย

### งาน “วันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก 2021” (World Rabies Day 2021)

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2564

ทางระบบออนไลน์ Application Zoom

ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



การจัดงาน “วันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก 2021” ในวันที่ 28 กันยายน 2564 คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมกับภาคีเครือข่าย 16 แห่ง โดยในปีนี้เป็นการจัดงาน ภายใต้แนวคิด **“กลัวโควิด อย่าลืมพิษสุนัขบ้า ไม่ตระหนก แต่ต้องตระหนัก”** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึก และให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าอย่างครบถ้วน และทันสมัย ให้เกิดความตระหนักถึงอันตราย และให้เห็นถึงความสำคัญของการควบคุมและเฝ้าระวัง โรคเรบีส

โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัย มหิดล เป็นประธานในพิธีเปิดงาน และรองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นผู้กล่าวรายงาน โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานภาคีเครือข่ายทั้ง 16 แห่ง

รวมทั้งผู้แทนจาก FAO, OIE, WHO และ CDC เข้าร่วมพิธีผ่านทางแอปพลิเคชัน Zoom จากนั้นเป็นการบรรยายในหัวข้อหัวข้อ “*Rabies vs COVID-19: Similarity & Differentiation*” โดย ผศ.ดร.นพ. ปกรณ์ หงษ์สุต จากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผศ.ดร.แสงเดือน มูลสม จากคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล สพ.ญ.เสาวพัทธ์ อึ้งจ้อย ผู้อำนวยการสำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมควบคุมโรค และ น.สพ.ดร.คเชนทร์ วงศ์สถาพรชัย จาก FAO และมี ผศ.น.สพ. รุ่งโรจน์ โอสถานนท์ จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ดำเนินรายการ

และมีการเสวนางานวิจัยในหัวข้อ “*โรคเรบีสในปัจุบันของประเทศไทย*” โดย น.สพ.ดร. วีรพงษ์ ธนพงศ์ธรรม จากกรมปศุสัตว์ อ.สพ.ญ.ดร.กานต์สุดา ลิ้มหาพงศธร จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ รศ.ดร.น.สพ.อนุวัฒน์ วิรัชสุตากุล จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และการบรรยาย “*สรุปเวชปฏิบัติเรื่องโรคพิษสุนัขบ้าของประเทศไทยในปัจจุบัน*” โดย รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศ.สพ.ญ.ดร. สันนิภา สุรทัตต์ จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ผศ.สพ.ญ.ดร.มนชนก วิจารณ์ จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และในช่วงท้ายของงาน ได้มีพิธีส่งมอบธงเจ้าภาพในการจัดงานฯ ให้แก่สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพในปี พ.ศ.2565 โดยมี น.สพ.ศิวะ ไผ่สนธิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ผู้แทนจากสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร เป็นผู้รับมอบธง

นอกจากการจัดงานในวันที่ 28 กันยายน 2564 แล้วยังมีการจัดกิจกรรม “*ฉีดยาวัคซีนป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) ให้กับสัตว์เลี้ยงเนื่องในวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก (World Rabies Day)*” โดยให้บริการทำหมันและฉีดยาวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่สัตว์เลี้ยงของประชาชนทั่วไป โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย จากสถานพยาบาลสัตว์ที่เข้าร่วมโครงการทั่วประเทศ ในระหว่างวันที่ 1 กันยายน – 30 พฤศจิกายน 2564 รวมทั้งโรงพยาบาลประศุอาทร ของคณะฯ ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ด้วย

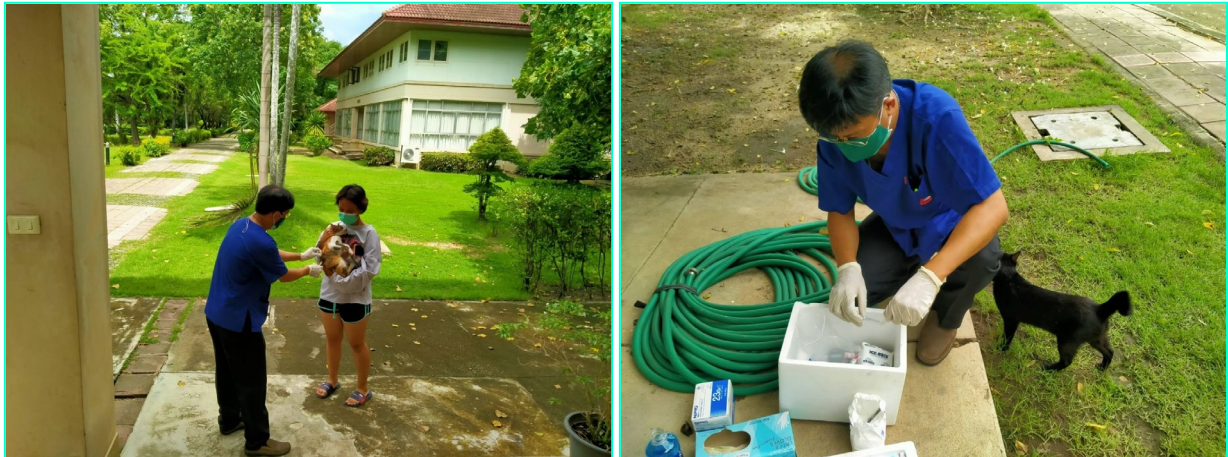
WORLD  
RABIES DAY  
2021

วันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก 2021





รวมทั้งการจัดกิจกรรมสร้างภูมิคุ้มกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) ของชมรมกันภัยโรคพิษสุนัขบ้า สโมสรนักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยการออกหน่วยให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคเรบีส ให้กับแมวที่อยู่ในบริเวณส่วนงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 22 กันยายน 2564 ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวดำเนินการเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการเป็นเจ้าภาพจัดงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก พ.ศ.2564 ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



**WORLD RABIES DAY**  
SEPTEMBER 28

**RABIES: FACTS**

**NOT FEAR**

มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

**ฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า ฟรี!**  
เนื่องในคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เป็นเจ้าภาพ วันป้องกันโรคเรบีส (พิษสุนัขบ้า) โลก ปี พ.ศ.2564

**ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน ถึง  
30 พฤศจิกายน 2564**



โทรจองคิว หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่  
02-441-5245-6 หรือ 02-441-5239

ไปรษณีย์ QR CODE เพื่อดูเงื่อนไขการฉีด





## โครงการหน่วยสุขภาพหนึ่งเดียวเคลื่อนที่

คณะสัตวแพทยศาสตร์ นำแนวคิดในเรื่องสุขภาพหนึ่งเดียวมาใช้เป็นปรัชญาของคณะฯ มาอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 20 ปี โดยบุคลากรของคณะฯ มีความรู้ความเชี่ยวชาญหลากหลายศาสตร์ การนำแนวคิดนี้ไปใช้ในชุมชนไม่เพียงแต่จะเป็นการสนองต่อปรัชญาของคณะฯ หากแต่ยังเป็นการนำปณิธานของมหาวิทยาลัยมหิดล “ความสำเร็จที่แท้จริงอยู่ที่การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ เพื่อประโยชน์สุขแก่มวลมนุษยชาติ” ไปสู่ชุมชน หน่วยสุขภาพหนึ่งเดียวเคลื่อนที่ ประกอบด้วยบุคลากรหลักของคณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ โดยเข้าไปทำกิจกรรมในพื้นที่ของ ตำบลบ่อตี่และท่าเสา อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมีความหลากหลายของเชื้อชาติ และความไม่เท่าเทียมกันในสังคม โดยมุ่งหวังให้คนในชุมชนได้เข้าถึงทรัพยากรองค์ความรู้และการบริการ อันจะนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำในสังคม และการสานต่อของคนในชุมชน จะทำให้เกิดความยั่งยืนของชุมชนต่อไป

ในปีงบประมาณ 2564 ได้มีการออกหน่วยสุขภาพหนึ่งเดียวเคลื่อนที่ จำนวน 3 ครั้ง โดยใช้พื้นที่โรงเรียนใน ต.บ่อตี่ และ ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี ซึ่งหน่วยเคลื่อนที่ประกอบด้วยอาจารย์สัตวแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ และผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน โดยมีการประสานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อตี่ และผู้อำนวยการโรงเรียน เพื่อรับทราบถึงปัญหาสุขภาพของคนในชุมชน ขอใช้สถานที่ และประชาสัมพันธ์คนในชุมชนให้เข้าร่วมโครงการ โดยมีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องวัณโรค ระหว่างอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน กับอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องวัณโรคผ่านระบบออนไลน์ เป็นการบริหารจัดการที่ถูกปรับเปลี่ยนจากเดิม เนื่องจากสถานการณ์โรค COVID-19 ซึ่งเป็นการพลิกวิกฤตในเรื่องการจำกัดเรื่องการเดินทางไปมาหาสู่ ให้เป็นโอกาสในการติดต่อสื่อสารผ่านระบบออนไลน์
- การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องวัณโรค ระหว่างอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน กับอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ฯ ผ่านระบบออนไลน์
- การทำน้ำหมักเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช มีนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 120 คน เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ในห้องเรียน ให้นักเรียนได้เห็นปัญหาจริง และเข้ามามีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาของชุมชน มีการเตรียมอุปกรณ์และวัตถุดิบไปให้นักเรียนใช้ทำน้ำหมัก และนำน้ำหมักที่นักเรียนเตรียมได้ ไปใช้กับผักที่ปลูกในโรงเรียน
- แนะนำวิธีการล้างมืออย่างถูกวิธี โดยใช้ศิริราชเมจิครีม ทามือและล้างมือตามวิธีที่ถูกต้อง หลังจากนั้นทดสอบความสะอาดของมือ โดยใช้ไฟฉายแสงยูวี หากล้างมือไม่สะอาดจะปรากฏคราบของครีมบนมือ เมื่อฉายด้วยไฟฉายยูวี

- การจัดกิจกรรมบริการทำหมันสุนัขและแมว จำนวนรวม 45 ตัว เพื่อควบคุมประชากร สัตว์เลี้ยงในพื้นที่ เป็นการเพิ่มโอกาสให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงมารับบริการในพื้นที่ โดย ลดปัญหาและค่าใช้จ่ายในการนำสัตว์เลี้ยงไปทำหมัน ซึ่งที่ผ่านมาชุมชนมีประชากรสัตว์เลี้ยงเพิ่มขึ้นจำนวนมาก

การเข้าถึงองค์ความรู้ต่าง ๆ เช่น อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ได้มีโอกาสพูดคุยและ ปรึกษาการดูแลผู้ป่วยโรคกับอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ฯ ผ่านระบบออนไลน์ นักเรียนได้รับการ อบรมเรื่องโรคเรื้อรัง การทำน้ำหมักเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการล้างมืออย่างถูกวิธี จาก บุคลากรของคณะสัตวแพทยศาสตร์ และการที่เจ้าของสัตว์เลี้ยงได้รับการบริการทำหมันสุนัขและแมว โดยไม่คิดค่าบริการ จะเป็นการเพิ่มการเข้าถึงทรัพยากรที่เป็นองค์ความรู้และการบริการ ซึ่งจะเป็นการ ลดความเหลื่อมล้ำของคนในชุมชนที่อยู่ในที่ห่างไกลกับคนในสังคมเมือง และนักเรียนที่ได้รับการอบรม ในวันนี้ จะสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้สู่คนรุ่นต่อไป ทำให้เกิดความยั่งยืนของชุมชนต่อไป



## โครงการอบรมการเก็บสิ่งส่งตรวจให้ตรงตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ

ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ (ศวส.) เป็นหน่วยงานของคณะสัตวแพทยศาสตร์ที่ให้บริการทางวิชาการด้านการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์ พืชวิทยา และการวิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์ ซึ่งการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้อง เพียงพอ และตรงกับข้อบ่งชี้ของการทดสอบจึงเป็นขั้นตอนสำคัญที่จะทำให้ได้ผลการตรวจที่มีความถูกต้อง แม่นยำ ดังนั้นการได้ฝึกปฏิบัติเก็บสิ่งส่งตรวจแต่ละชนิดให้ตรงตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการจะเป็นเพิ่มพูนทักษะเพิ่มความมั่นใจ ลดข้อผิดพลาดและตรงกับความต้องการของผู้ตรวจ ศูนย์ตรวจวินิจฉัยฯ จึงได้จัดการฝึกอบรมนี้ขึ้น เพื่อให้สัตวแพทย์และผู้ช่วยสัตวแพทย์ได้เก็บสิ่งส่งตรวจได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานตามหลักของชีวนามัย

โดยในปีงบประมาณ 2563 จัดขึ้นในวันที่ 30 ตุลาคม 2563 ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 6 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ห้องปฏิบัติการแบคทีเรีย และห้องปฏิบัติการเชื้อรา ร่วมเป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย สัตวแพทย์ และผู้ช่วยสัตวแพทย์ จำนวน 22 ท่าน

และในปีงบประมาณ 2564 จัดขึ้นในวันที่ 15 ตุลาคม 2564 ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 6 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ มีอาจารย์และเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ห้องปฏิบัติการแบคทีเรีย และห้องปฏิบัติการเชื้อรา ร่วมเป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย สัตวแพทย์ และผู้ช่วยสัตวแพทย์





## โครงการ R2R2R (Routine to Research to Routine)

ด้วยคณะสัตวแพทยศาสตร์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรในทุกสายงาน โดยเฉพาะในกลุ่มตำแหน่งของบุคลากรสายสนับสนุนเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนคณะฯ ไปสู่เป้าหมาย คณะฯ ยังเล็งเห็นความสำคัญของการดำรงตำแหน่งทางสายงานที่สูงขึ้น (ผู้ชำนาญงาน ผู้ชำนาญงานพิเศษ ผู้ชำนาญการพิเศษ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ) โดยสนับสนุนให้บุคลากรสายสนับสนุนมีโอกาสในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางสายวิชาชีพที่สูงขึ้นในทุกประเภทการจ้าง การสนับสนุนเงินทุนสำหรับการสร้างผลงาน เป็นต้น

เป็นการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการทำผลงานทางวิชาการของพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน อาทิ งานวิเคราะห์ งานวิจัย โดยการบรรยายถึงองค์ประกอบหลักๆ ในการสร้างผลงาน รวมถึงให้ผู้ร่วมโครงการได้ลงมือปฏิบัติ ทั้งการสร้างหัวข้อผลงานทางวิชาการจากงานประจำ การเขียนผลงานในองค์ประกอบต่าง ๆ ซึ่งได้วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและมีความเชี่ยวชาญในหัวข้อดังกล่าวมาเป็นผู้บรรยายและให้คำแนะนำต่าง ๆ จัดกิจกรรมที่ห้องประชุมปานเทพ รัตนกร ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ วันที่ 13 สิงหาคม 2563 มีผู้เข้าร่วมโครงการ 23 ท่าน

## การประชุม Virtual meeting on wildlife health for OIE Members in the Pacific

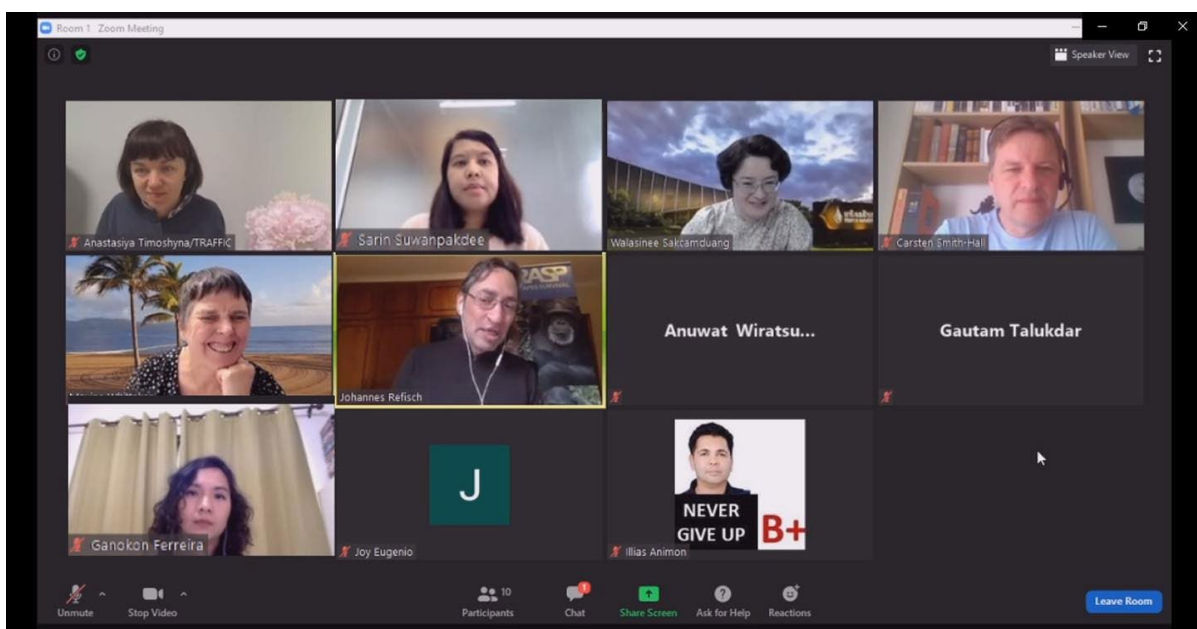
เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้รับเกียรติให้นำเสนอการบรรยายพิเศษในหัวข้อ 'Wildlife Health – why is it important?' หลังพิธีเปิดการประชุม Virtual meeting on wildlife health for OIE Members in the Pacific การประชุมครั้งนี้ จัดขึ้นโดย OIE - World Organisation for Animal Health และมีผู้แทนจากประเทศต่าง ๆ ในภาคพื้นทวีปเอเชียใต้และแปซิฟิก ตลอดจนผู้สังเกตการณ์จาก FAO, WHO และ the Pacific Community (SPC) เข้าร่วมจำนวน 43 คน โดย รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง เป็นสัตวแพทย์จากประเทศไทยเพียงท่านเดียวที่ได้รับเกียรติให้นำเสนอการบรรยายในการประชุมดังกล่าว



## การประชุม - A Virtual Inception Workshop: “Health, Wildlife, and Livelihoods (HEWILI)”

ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่นและสัตว์อพยพ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ร่วมกับองค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ ประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (FAORAP) จัดการประชุมออนไลน์ - A Virtual Inception Workshop: 'Health, Wildlife, and Livelihoods (HEWILI)' ระหว่างวันที่ 14-18 มิถุนายน 2564 ซึ่งการประชุมดังกล่าวได้รับการสนับสนุนในการจัดกิจกรรมจากส่วนงานต่าง ๆ ของ FAO เป็นอย่างดี และมีศูนย์เฝ้าระวังฯ ร่วมจัดการประชุมในฐานะพันธมิตรเชิงกลยุทธ์และทางเทคนิค โดยในวันที่ 18 มิถุนายน 2564 รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้เข้าร่วมการประชุมในฐานะประธานการประชุมกลุ่มย่อยในหัวข้อ HEWILI – “Towards Enable the Green Recovery” เพื่ออภิปรายถึงปัญหาและแนวทางในการฟื้นฟูธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำหรับการประชุมในครั้งนี้ได้รวบรวมผู้เชี่ยวชาญจากสาขาวิชาต่าง ๆ เช่น สัตว์ป่า เกษตรกรรม สัตวแพทยศาสตร์ พฤกษศาสตร์ และนักวิชาการด้านอื่น ๆ ร่วมกันอภิปรายและระบุปัญหา ข้อมูลและความรู้ที่จำเป็นสำหรับผลักดันให้เกิดการจัดการสัตว์ป่าอย่างยั่งยืน การส่งเสริมวิถีชีวิตของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับในด้านความมั่นคงทางอาหารของกลุ่มชนพื้นเมือง และเพื่อป้องกันการเกิดโรคระบาดในอนาคต



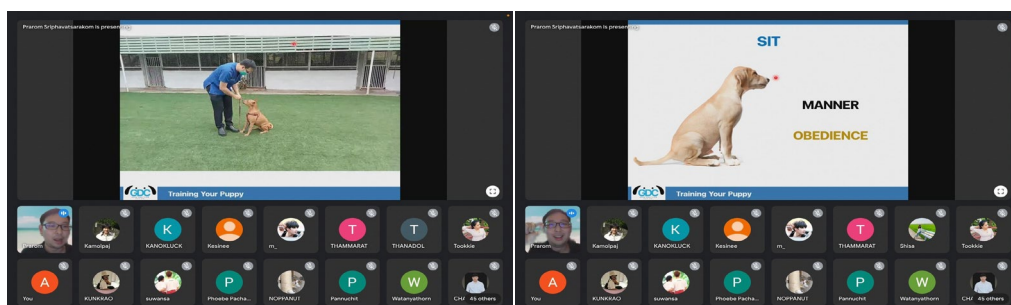
## โครงการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025

การให้บริการด้านการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการของศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์และศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพ ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นภารกิจหลักที่สำคัญด้านหนึ่งของคณะฯ ซึ่งนอกจากการตรวจวินิจฉัยตัวอย่างสำหรับโรคสัตว์ทั่วไปแล้ว ยังครอบคลุมโรคสัตว์ป่า โรคสัตว์สู่คน และโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ ด้วย ดังนั้นเพื่อให้การบริการของทั้ง 2 ศูนย์ดังกล่าว มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือของประชาชนผู้ใช้บริการและองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ คณะฯ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 17025 นี้ขึ้น เพื่อพัฒนาระบบบริหารงานและการให้บริการทางห้องปฏิบัติการของศูนย์ตรวจวินิจฉัยฯ และศูนย์เฝ้าระวังฯ เป็นไปตามมาตรฐานสากล

โครงการฯ ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ 2564 ได้มีการจัดเตรียมเอกสารประกอบการยื่นขอรับรองระบบบริหารคุณภาพ มีการประชุมทำความเข้าใจและทบทวนเอกสารต่าง ๆ เตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการ การเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ การสอบเทียบเครื่องมือวัดที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017 และได้ยื่นเอกสารประกอบการขอรับรองมาตรฐาน ให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ตรวจสอบเบื้องต้น ในวันที่ 17 สิงหาคม 2564 พบว่ารายละเอียดของเอกสารและหลักฐานประกอบยังไม่สอดคล้องครบถ้วนตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไขเอกสาร และคาดว่าจะสามารถยื่นขอรับรองมาตรฐานได้ภายในปีงบประมาณ 2565

## การบรรยายให้ความรู้สำหรับผู้เลี้ยงลูกสุนัข ในหัวข้อ "Get to Know Your Puppy Better"

ชมรมสุนัขนิสิต สโมสรนักศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการบรรยายผ่านโปรแกรม Google Meet สำหรับผู้เลี้ยงลูกสุนัข ในหัวข้อ "Get to Know Your Puppy Better" โดย อ.ดร.น.สพ.ปรารมภ์ ศรีภวศราคม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร เป็นวิทยากร เพื่อส่งเสริมให้ผู้เลี้ยงมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเลี้ยงและการฝึกลูกสุนัข ตลอดจนเพื่อเป็นการให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการพฤติกรรมที่เป็นปัญหาในลูกสุนัข เมื่อวันเสาร์ที่ 18 กันยายน 2564 กิจกรรมดังกล่าวมีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวนประมาณ 40 ท่าน ซึ่งนอกจากบุคคลทั่วไปที่เป็นเจ้าของลูกสุนัข ยังมีนิสิต นักศึกษาสัตวแพทย์ จากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เข้าร่วมรับฟังการบรรยายในครั้งนี้ด้วย





## โครงการ KM tank

ด้วยคณะสัตวแพทยศาสตร์มีบุคลากรที่สร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการในด้านต่าง ๆ ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน ซึ่งผลงานต่าง ๆ เหล่านี้สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ทางวิชาการและสามารถนำมาต่อยอดงานวิจัยได้ แต่เนื่องจากคณะฯ ยังไม่ได้มีการรวบรวมผลงานของบุคลากรและจัดทำเป็นฐานข้อมูลที่เป็นระบบ ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อรวบรวมผลงานบุคลากรทั้งหมดและสร้างเป็นฐานข้อมูลที่เป็นระบบ สืบค้นง่ายและนำไปใช้ประโยชน์ได้

เป็นการจัดทำฐานข้อมูลเชิงระบบ เพื่อเป็นแหล่งเก็บรวบรวมผลงานทางวิชาการประเภทต่าง ๆ ของบุคลากรคณะสัตวแพทยศาสตร์ในรูปแบบของไฟล์ข้อมูล อาทิ งานวิจัย งานวิเคราะห์ บทความทางวิชาการ ตำรา หนังสือ เอกสารประกอบการบรรยาย เป็นต้น ที่สามารถสืบค้นและนำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการสร้างระบบดังกล่าวยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ซึ่งในปี 2565 จะดำเนินการพัฒนาระบบร่วมกับกองพัฒนาคุณภาพฯ ให้อยู่ในฐานข้อมูลให้สามารถสืบค้นและเผยแพร่ได้ทั้งในระดับหน่วยงานและมหาวิทยาลัย

## โครงการประชุมวิชาการในงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2020

การจัดงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2020 โดยบริษัท วีเอ็นยู เอ็กซิปปันส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด เป็นงานแสดงสินค้าและงานประชุมนานาชาติด้านเครื่องมือและห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 10 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-30 ตุลาคม 2563 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ โดยมีผู้ประกอบการชั้นนำด้านเทคโนโลยีเครื่องมือในห้องปฏิบัติการทั้งในประเทศและต่างประเทศร่วมแสดงในงาน พร้อมกับการจัดประชุมสัมมนาวิชาการด้านต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และการประยุกต์ใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เพื่อทุกอุตสาหกรรม พร้อมพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการแลกเปลี่ยนวิชาการ ความรู้และการลงทุนด้านเครื่องมือในห้องปฏิบัติการของภูมิภาคเอเชียอาคเนย์

โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้ร่วมกับมูลนิธิเพื่อการศึกษาหลังปริญญาสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดการประชุมวิชาการในหัวข้อ “Small Animals Gastroenterology” ขึ้นในงาน Thailand LAB INTERNATIONAL 2020 นี้ด้วย การประชุมมีเนื้อหาเกี่ยวกับการตรวจในห้องปฏิบัติการทางคลินิกที่บ่งบอกการทำงานของลำไส้เล็กในสัตว์เลี้ยง ความผิดปกติของลำไส้ใหญ่ในสัตว์เลี้ยง การวินิจฉัยและการจัดการสัตว์เลี้ยงที่มีปัญหาหมีเร้งลำไส้เล็ก และการวินิจฉัยและจัดการกลุ่มอาการพารานีโอพลาสติก (Paraneoplastic syndrome) ในสัตว์เลี้ยง มีผู้เข้าร่วมประชุมในงาน จำนวน 45 คน และผู้เข้าร่วมประชุมทางออนไลน์ จำนวน 207 คน โดยในที่ประชุมมีการแลกเปลี่ยนความรู้และวิทยาการต่าง ๆ ทางสัตวแพทย์ที่สามารถนำมาปรับใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานทางคลินิกได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงมีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างโรงพยาบาลสัตว์ของภาครัฐกับคลินิกและโรงพยาบาลสัตว์ภาคเอกชน

## โครงการส่งน้องเรียนทางไกล

เนื่องจากในปัจจุบันความรู้ทางการตรวจวินิจฉัยและการรักษาทางการแพทย์มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เกิดองค์ความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ ในทางสัตวแพทย์ตลอดเวลา โรงพยาบาลสัตว์รวมถึงสัตวแพทย์ที่ดีจึงควรมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องและมีการถ่ายทอดความรู้ภายในองค์กรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ดังนั้นโรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรเห็นความสำคัญของการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการเข้าร่วมโครงการโดยตรง หรือได้รับองค์ความรู้ผ่านการจัดการความรู้ (Knowledge management) ซึ่งจะช่วยให้บุคลากรมีสมรรถนะ ที่ประกอบด้วย ความรู้ ทักษะ คุณลักษณะ ที่สูงขึ้น ส่งผลต่อการปฏิบัติงานที่ดีและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป็นการส่งเสริมให้บุคลากรรู้สึกผูกพัน (Engage) กับองค์กร โดยมีการลงทุนให้บุคลากรได้ศึกษาเรียนรู้เพิ่มเติมเป็นเหมือนสื่อสัญลักษณ์ของการส่งเสริม ให้รางวัล หรือยกย่องบุคลากรที่มีคุณสมบัติผ่านการคัดเลือกโครงการ นำไปสู่การแบ่งปันข้อมูล สร้างผลงานและการจัดการความรู้ให้แก่องค์กร และจะส่งผลดีต่อการให้บริการรักษา ความน่าเชื่อถือ และภาพลักษณ์ของโรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ อย่างยั่งยืนด้วย

ในปีงบประมาณ 2564 โรงพยาบาลสัตว์ประจวบฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกสัตวแพทย์เข้าร่วมโครงการที่เหมาะสมตามข้อกำหนดคุณลักษณะของผู้ที่จะเข้าร่วมโครงการ จำนวน 1 คน เพื่อเข้าร่วมคอร์สการศึกษาทางไกลระยะสั้น จำนวน 1 คอร์ส คือ Ophthalmology Distance Education University of Sydney โดยเริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 30 พฤศจิกายน 2564 ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องเรียบเรียงความรู้ที่ได้รับ จับใจความสำคัญ และสรุปเป็นเอกสารหรือรายงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเผยแพร่และเก็บรวบรวมองค์ความรู้เป็นการจัดการความรู้ (Knowledge management) ภายในเวลา 6 เดือนหลังจากเรียนคอร์สการศึกษาทางไกลเสร็จสิ้น

## โครงการสัมมนาการจัดการภาวะฉุกเฉินในสัตว์ป่วย

ภาวะฉุกเฉินเป็นภาวะที่สัตว์ป่วยด้วยโรคหรือมีอาการบาดเจ็บที่อาจส่งผลร้ายแรงต่ออวัยวะสำคัญ ทำให้เสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาอย่างเร่งด่วน การเตรียมความพร้อมสำหรับการรับมือสัตว์ป่วยที่มาด้วยภาวะฉุกเฉินจึงเป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้นโรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน จึงได้จัดทำโครงการสัมมนาการจัดการภาวะฉุกเฉินในสัตว์ป่วยขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับสัตว์ป่วยฉุกเฉินทั้งด้านการจัดการสถานที่ การเตรียมอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือหรือกู้ชีพสัตว์ป่วยเบื้องต้น รวมทั้งสัตวแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถรับมือกับภาวะฉุกเฉินของสัตว์ป่วยได้เป็นอย่างดี โดยจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 9 กรกฎาคม 2564 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการทดสอบโรคอุบัติใหม่จากสัตว์สู่คน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น จำนวน 33 ท่าน

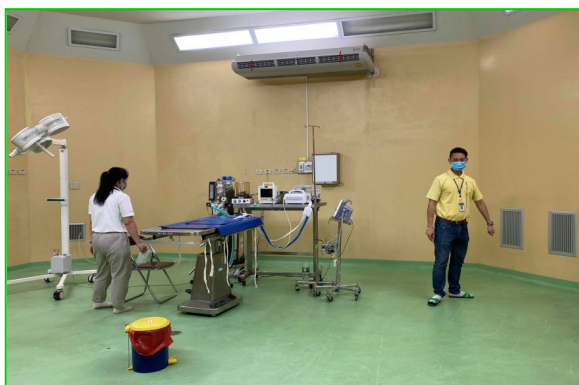
## โครงการพัฒนาระบบมาตรฐานสถานพยาบาลสัตว์ในประเทศไทย TAHA

คณะสัตวแพทยศาสตร์ได้เล็งเห็นความสำคัญของการให้บริการที่มีคุณภาพของโรงพยาบาลสัตว์ ประศูอาทร และโรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน เพื่อให้เป็นที่ยอมรับและเทียบเท่าระดับสากล สร้างความมั่นใจในบริการการรักษาสัตว์แก่ประชาชนทั่วไป โดยคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์เป็นสำคัญ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบมาตรฐานสถานพยาบาลสัตว์ในประเทศไทย TAHA ขึ้นเพื่อพัฒนาระบบบริหารงานและการให้บริการทางการแพทย์การตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคเป็นไปตามมาตรฐาน

โดยได้เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมเพื่อติดตามความก้าวหน้ามาตรฐานสถานพยาบาลสัตว์ TAHA ทั้ง 15 มาตรฐาน ได้แก่ ด้านการดูแลสัตว์ป่วยวิสัญญี ด้านโรคติดต่อ ด้านการดูแลฉุกเฉินและวิกฤติ ด้านการจัดการความเจ็บปวด ด้านการดูแลสัตว์ป่วย ด้านศัลยกรรม ด้านระบบเวชระเบียน ด้านห้องตรวจรักษา ด้านการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง ด้านการวินิจฉัยด้วยภาพ ด้านห้องปฏิบัติการ ด้านเภสัชกรรม ด้านการบริการเจ้าของไข้ ด้าน Referral standards และด้าน Safety

**โรงพยาบาลสัตว์ประศูอาทร** มีการติดตามความก้าวหน้าในรูปแบบการประชุม 6 ครั้ง และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานที่ผ่านทั้งหมด 15 มาตรฐาน คิดเป็น 100% และอยู่ระหว่างการเตรียมเอกสารเพื่อยื่นขอรับรองมาตรฐาน

**โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน** มีการติดตามความก้าวหน้าในรูปแบบการประชุม 6 ครั้ง และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานที่ผ่านทั้งหมด 12 มาตรฐาน คิดเป็น 80% และอยู่ระหว่างการแก้ไขปรับปรุงมาตรฐานในส่วนที่เหลือ





# ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน

## Management for Corporate Sustainability

### การดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของคณะสัตวแพทยศาสตร์ (SDGs-VISIT)

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติกร จามรดุสิต รองอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าเยี่ยมชมติดตามผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของคณะสัตวแพทยศาสตร์ (SDGs-VISIT) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมคณะผู้บริหาร รายงานผลการดำเนินงานตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน (THE Impact Rankings 2021) และนำเสนอ Web Page Sustainability ณ ห้องประชุมพญักษ์ไกรสี ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ โดยผลการดำเนินงานฯ ของคณะฯ สรุปได้ดังนี้

**จำนวนรายวิชา ทั้งหมด 106 รายวิชา** สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs จำนวน 35 รายวิชา 4 เป้าหมาย SDGs

**จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ทั้งหมด 53 ผลงาน** สอดคล้องกับเป้าหมาย SDGs จำนวน 53 ผลงาน 7 เป้าหมาย SDGs



## รางวัลสถาบันหลักยอดเยี่ยม ประจำปี 2562

คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ 1 สถาบันหลักยอดเยี่ยม ประจำปี 2562 จาก ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ สัตวแพทยสภา โดย อ.สพ.ญ. มธุรวินต์ ทัทพิกรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข ผู้แทนคณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้ารับรางวัลจาก ผศ.น.สพ.ดร.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อารัม นายกสัตวแพทยสภา ในการประชุมสถาบันหลักและสถาบันสมทบของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ประจำปี 2563 วันที่ 5 ตุลาคม 2563 ณ ห้องทองทิพย์ สำนักงานสัตวแพทยสภา



## การรับฟังข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA-Visit) ประจำปีงบประมาณ 2564

ในวันที่ 8 ธันวาคม 2563 รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธัญย์ สุภัทรพันธุ์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล เข้ารับฟังข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA-Visit) ประจำปีงบประมาณ 2564 ของคณะสัตวแพทยศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานของส่วนงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเป็นกลไกในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัย ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวลาลีณี ศักดิ์คำดวง คณบดี พร้อมผู้บริหารคณะสัตวแพทยศาสตร์ ให้การต้อนรับ และนำเสนอผลการดำเนินงานของคณะสัตวแพทยศาสตร์ ในปีงบประมาณ 2563 ถึงปัจจุบัน ณ ห้องประชุมพญักษ์ไกรสี ชั้น 4 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



## โครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL

คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้จัดทำโครงการยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL ขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยที่ได้เข้าร่วมโครงการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (ESPReL) ร่วมกับมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ โดยคณะฯ ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 ต่อเนื่องถึงปีงบประมาณ 2564 เพื่อยกระดับมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ให้มีมาตรฐานสอดคล้องตามการตรวจประเมินที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กำหนด

โดยได้ดำเนินการสำรวจและปรับปรุงห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 4 ห้อง ดำเนินการจัดเตรียมเอกสารให้สอดคล้องทั้ง 7 องค์ประกอบตามมาตรฐาน ESPReL และแต่ละห้องได้รับการตรวจประเมินจากคณะกรรมการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL ของศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (COSHEM) มหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

- 1) ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยาและการเพาะเลี้ยงเซลล์ ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคฯ  
รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2563
- 2) ห้องปฏิบัติการแบคทีเรีย ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคฯ  
รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2563
- 3) ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา/เชื้อรา ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์  
รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2563
- 4) ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ ภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์  
รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2563

ซึ่งทั้ง 4 ห้องปฏิบัติการ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับองค์ประกอบตามมาตรฐาน ESPReL ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ และได้รับการรับรองเรียบร้อยแล้ว

**และในปีงบประมาณ 2564** มีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจประเมินจากคณะกรรมการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ESPReL ของศูนย์บริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (COSHEM) มหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

- 1) ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา และห้องปฏิบัติการทางคลินิก(โรงพยาบาลสัตว์ประจำทหาร)  
รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2564
- 2) ห้องปฏิบัติการโภชนศาสตร์สัตว์ ห้องปฏิบัติการสัตว์น้ำ และห้องปฏิบัติการโรคติดต่อ  
นำโดยแมลง รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2564
- 3) ห้องปฏิบัติการวิทยาการสืบพันธุ์ รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2564



- 4) ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา(ห้องผ่าซาก) ห้องปฏิบัติการแบคทีเรีย และห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา รับการตรวจประเมินเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ซึ่งห้องปฏิบัติการทั้งหมดดังกล่าว ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับองค์ประกอบตามมาตรฐาน ESPReL ตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินฯ และได้รับการรับรองเรียบร้อยแล้ว

นอกจากนี้ คณะฯ ได้ยกระดับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองเป็นห้องปฏิบัติการปลอดภัยตามมาตรฐาน ESPReL ให้มีศักยภาพในการเป็นห้องปฏิบัติการต้นแบบ โดยการเข้าร่วมการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการในรูปแบบ Peer Evaluation ซึ่งเป็นโครงการที่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล ในการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการเป็นมาตรฐานเดียวกันที่ยอมรับร่วมกันในระดับประเทศ ซึ่งในเดือน กันยายน 2564 ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยาและการเพาะเลี้ยงเซลล์ ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคฯ ได้รับการรับรองเป็นห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วมกัน Peer Evaluation



## โครงการ Give a talk 2020 และ 2021

สถาบันอุดมศึกษาเป็นแหล่งรวมของนักวิชาการที่มีหน้าที่หลักในการสอนหนังสือ ทำวิจัย และบริการสังคม ดังนั้นการเพิ่มพูนความรู้ให้กับตัวเองและสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ จึงเป็นเรื่องจำเป็นยิ่ง ภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้เล็งเห็นว่าการสนทนาแลกเปลี่ยนความคิดกับบุคคลที่ประสบความสำเร็จในสายงานของตนนั้นเป็นการเปิดกว้างทางวิชาการ ที่นอกจากจะสร้างแรงบันดาลใจแล้ว ยังนำไปสู่การสร้างเครือข่ายงานวิจัยต่อไปในอนาคต โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อสร้างโอกาสให้บุคลากรและนักศึกษาของคณะฯ ได้รับฟังแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานของวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเหล่านั้น มีการจัดอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2562 จนถึงในปีงบประมาณ 2564 โดยได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาบรรยายทั้งที่คณะฯ และในรูปแบบออนไลน์ ในหัวข้อทางวิชาการที่น่าสนใจ เช่น การทำงานวิจัยที่โดดเด่นระดับประเทศหรือภูมิภาค การขอตำแหน่งทางวิชาการ การสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบโจทย์ภาคเอกชนและแก้ปัญหาของประเทศ ตลอดจนการทำงานของสัตวแพทย์หรือนักวิชาการในหัวข้อที่น่าสนใจ เช่น โรคสัตว์สู่คน เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการบรรยายเดือนละ 1 ครั้งติดต่อกัน 3-6 เดือน โดยมีรายละเอียดการจัดโครงการ ดังนี้

**ปีงบประมาณ 2563 จัดขึ้นทั้งหมด 5 ครั้ง คือ**

**ครั้งที่ 1** เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 ในหัวข้อ “มาเป็นศาสตราจารย์กันเถอะ” และ “Where good ideas come from” โดยได้รับเกียรติจาก ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุมกบิลปกษาชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ

**ครั้งที่ 2** เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2563 ในหัวข้อ “ทำวิจัยอย่างไรให้มีความสุขทุกมุมมอง” โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นวิทยากร ซึ่งจัดผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex

**ครั้งที่ 3** เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2563 ในหัวข้อ “AMR research in practice” โดยได้รับเกียรติจาก รศ.น.สพ.ดร.ณวีร์ ประภัสระกุล ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากร ซึ่งจัดผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex หรือ Google meet

**ครั้งที่ 4** เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 ในหัวข้อ “Gut microbiome in health and disease Metagenomics and microbiomes” โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.สุภาภรณ์ ชีวะธนรักษ์ และ ดร.ศวรรณี สุธีวรพงศ์ สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ(สรบ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เป็นวิทยากร ซึ่งจัดผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex หรือ Google meet

**ครั้งที่ 5** เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 ในหัวข้อ “งานวิจัยที่ภาคอุตสาหกรรมต้องการ” โดยได้รับเกียรติจาก น.สพ.ระพี ปัญญาทอง ผู้จัดการอาวุโส บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด(มหาชน) เป็นวิทยากร ซึ่งจัดผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex หรือ Google meet

ปีงบประมาณ 2564 เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของเชื้อ Covid-19 จึงจัดขึ้นทั้งหมดเพียง 1 ครั้ง คือ ในวันที่ 24 มีนาคม 2564 โดยได้รับเกียรติจาก ดร.อนันต์ จงแก้ววัฒนา เป็นวิทยากรในหัวข้อ “Covid-19 vaccine: where we are” ซึ่งจัดผ่านระบบออนไลน์ Cisco Webex

ในการจัดบรรยายแต่ละครั้งจะมีบุคลากรและนักศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้าร่วมรับฟังครั้งละ 22-60 คน ซึ่งผู้ที่เข้าร่วมรับฟังการบรรยายจะได้รับความรู้ทางวิชาการที่หลากหลาย และแรงบันดาลใจในการทำงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการทำงานและงานวิจัยของตนเองได้



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

**โครงการ Give a Talk**  
ภาควิชาปรสิตวิทยาและสัตวศาสตร์ประยุกต์  
ขอเชิญเข้าร่วมฟังบรรยายออนไลน์

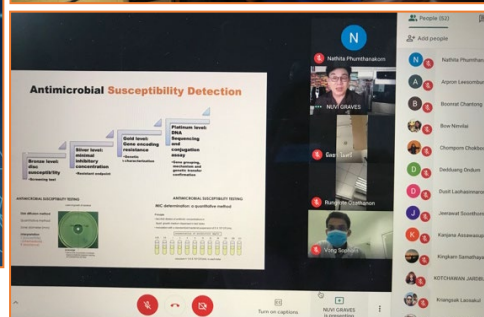
เพิ่มรอยยิ้มให้กับการทำงาน  
**ทำวิจัยอย่างไร  
ให้มี “ความสุข” ทุกมุมมอง**

โดย รศ.ดร. ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย  
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สาขาฟิสิกส์ฟอโตนิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2543  
อาจารย์พิเศษทางชาติ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2562

**วันพุธที่ 13 พ.ศ. 2563**  
เวลา 13.30-15.00 น.

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
jeerawat.soo@mahidol.edu

เข้าร่วมออนไลน์  
ผ่าน google meet



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะสัตวแพทยศาสตร์

**โครงการ Give a Talk**  
ภาควิชาปรสิตวิทยาและสัตวศาสตร์ประยุกต์  
ขอเชิญเข้าร่วมฟังการบรรยาย

**หัวข้อ**  
**Microbiomes and Metagenomics**

โดย  
รศ.ดร.สุภากรณ์ ชีวะธนิกษ์  
ดร.ศวรรณี สุธีรพรพงศ์  
ทีมวิจัย Microbiome มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Gut microbiome เกี่ยวข้องกับสุขภาพอย่างไร ?  
อยากทำวิจัยเรื่องนี้ต้องทำอะไร ?  
Bioinformatics คืออะไร ?  
...มาหาคำตอบได้ที่

เข้าร่วมออนไลน์  
ผ่าน google meet

**วันพุธที่ 22 ก.ค. 2563**  
เวลา 13.30-15.30 น.

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
jeerawat.soo@mahidol.edu

แบบประเมิน online



## การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการจัดสวัสดิการสำหรับบุคลากร

### การจัดงานวันสถาปนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปีงบประมาณ 2563 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้จัดพิธีทำบุญตักบาตร ข้าวสารอาหารแห้ง แด่พระสงฆ์ 9 รูป เนื่องในงาน **“วันคล้ายวันสถาปนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ ครบรอบ 22 ปี”** ในวันพฤหัสบดีที่ 3 ตุลาคม 2562 โดยมี รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสิณี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากรของคณะฯ ร่วมทำบุญใส่บาตร ณ ห้องประชุมคชสีห์ ชั้น 5 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์



ในปีงบประมาณ 2564 คณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้จัดพิธีทำบุญถวายสังฆทานแด่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป เนื่องใน **“วันคล้ายวันสถาปนาคณะสัตวแพทยศาสตร์ ครบรอบ 23 ปี”** ในวันพฤหัสบดีที่ 15 ตุลาคม 2563 โดยมี รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสิณี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนนักศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์ เข้าร่วมพิธี ณ บริเวณลานชั้น 2 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์



**พิธีทำบุญตักบาตรแด่พระภิกษุสงฆ์ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร**

วันพฤหัสบดีที่ 8 ตุลาคม 2563 รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และ ผศ.ดร.น.สพ.ปริญ สุวรรณประภา รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมบุคลากรของคณะฯ เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระภิกษุสงฆ์ สามเณร จำนวน 59 รูป เพื่อบำเพ็ญกุศลถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร **เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต** โดยมี ศาสตราจารย์ นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



และในวันที่ 4 ธันวาคม 2563 รศ.ดร.สพ.ญ.วลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และ ผศ.ดร.น.สพ.ปริญ สุวรรณประภา รองคณบดีฝ่ายบริหาร พร้อมบุคลากร เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรแด่พระภิกษุสงฆ์จากวัดมหาสวัสดิ์ จำนวน 59 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร **เนื่องในวันพ่อแห่งชาติ 5 ธันวาคม 2563** โดยมี ศาสตราจารย์ นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธี ถวายมาลัย จตุรูปเทียนเครื่องทองน้อย หน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และกล่าวคำถวายราชสดุดี เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ของ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ณ สำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยมหิดล





## วันพระราชทานนาม มหาวิทยาลัยมหิดล

ในปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยได้จัดงานครบรอบ **“51 ปีวันพระราชทานนาม 132 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล”** ขึ้นในวันที่ 2 มีนาคม 2563 โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ซึ่งรองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมทั้งบุคลากร ได้เข้าร่วมพิธี ณ บริเวณห้องโถงชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

และในปีงบประมาณ 2564 มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงานครบรอบ **“52 ปี วันพระราชทานนาม และ 133 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล”** ขึ้นในวันที่ 2 มีนาคม 2564 โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานพิธี พร้อมด้วย ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล และผู้บริหารมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมในพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะพระบรมรูปสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ณ หอประชุมมหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



## พิธีเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

วันที่ 24 กรกฎาคม 2563 รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และ อาจารย์ ดร.นายสัตวแพทย์กฤษฎา ใจขึ้น รองคณบดีฝ่ายนโยบาย แผน และพัฒนาคุณภาพ เข้าร่วมงานพิธีเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว วันที่ 28 กรกฎาคม 2563 ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา







### พิธีวางพวงมาลาเนื่องใน “วันมหิดล”

รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ปานเทพ รัตนกร คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และสัตววิทยาประยุกต์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ร่วมพิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะพระราชนุสาวรีย์ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องในวันมหิดล ประจำปี 2563 ในวันที่ 24 กันยายน 2563 และประจำปี 2564 ในวันที่ 24 กันยายน 2564 โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในพิธีวางพวงมาลา เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก ผู้เป็นพระบิดาแห่งการแพทย์แผนปัจจุบันและการสาธารณสุขไทย ณ ลานพระราชนุสาวรีย์ฯ ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



## กีฬามหากรรมมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2563

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 คณะสัตวแพทยศาสตร์ นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สัตวแพทย์หญิงวลาสินี ศักดิ์คำดวง คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมทั้งผู้บริหารและบุคลากร เข้าร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬามหากรรมมหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2563 มหิดลเกมส์ “รัก ณ มหิดลเกมส์ (LOVE @Mahidol Game 2020)” โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานพิธี ณ สนามกีฬาฟุตบอล 1 มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



## กิจกรรมฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่และพิษสุนัขบ้า

กองทุนสวัสดิการคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่และพิษสุนัขบ้าให้แก่บุคลากรเป็นประจำปี 2563 และ 2564 เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับผู้ปฏิบัติงานตามความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน



**สถานที่ตั้ง**  
**คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

**<http://www.vs.mahidol.ac.th>**

**วิทยาเขตศาลายา 999 พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170**

**โทรศัพท์ : 0-2441-5242-5 โทรสาร : 0-2441-0937 ประกอบด้วย**

สำนักงานคณบดี

โทรศัพท์ : 0-2441-5242-4

โทรสาร : 0-2441-0937

ภาควิชาปรีคลินิกและสัตวศาสตร์ประยุกต์

โทรศัพท์ : 0-2441-5242-4 ต่อ 1544

โทรสาร : 0-2441-0937

ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

โทรศัพท์ : 0-2441-5242-4 ต่อ 2210

โทรสาร : 0-2441-0936

โรงพยาบาลสัตว์ประศุอาทร

โทรศัพท์ : 0-2441-5245-6, 0-2441-5242-4

ต่อ 2999, 2105

โทรสาร : 0-2441-5246

ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์

โทรศัพท์ : 0-2441-5242-4 ต่อ 1113

โทรสาร : 0-2441-0933

ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่า สัตว์ต่างถิ่น และสัตว์อพยพ

โทรศัพท์ : 0-2441-5242-4 ต่อ 1201, 1917

โทรสาร : 0-2441-5238, 0-2441-5236

โครงการรณรงค์เพื่อสวัสดิภาพสุนัขจรจัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา และพัฒนาต้นแบบบริหารจัดการสุนัขจรจัดในชุมชนอย่างยั่งยืน หรือ “บ้านรักหมาศาลายา”

โทรศัพท์ : 0-2441-5242-4 ต่อ 1525

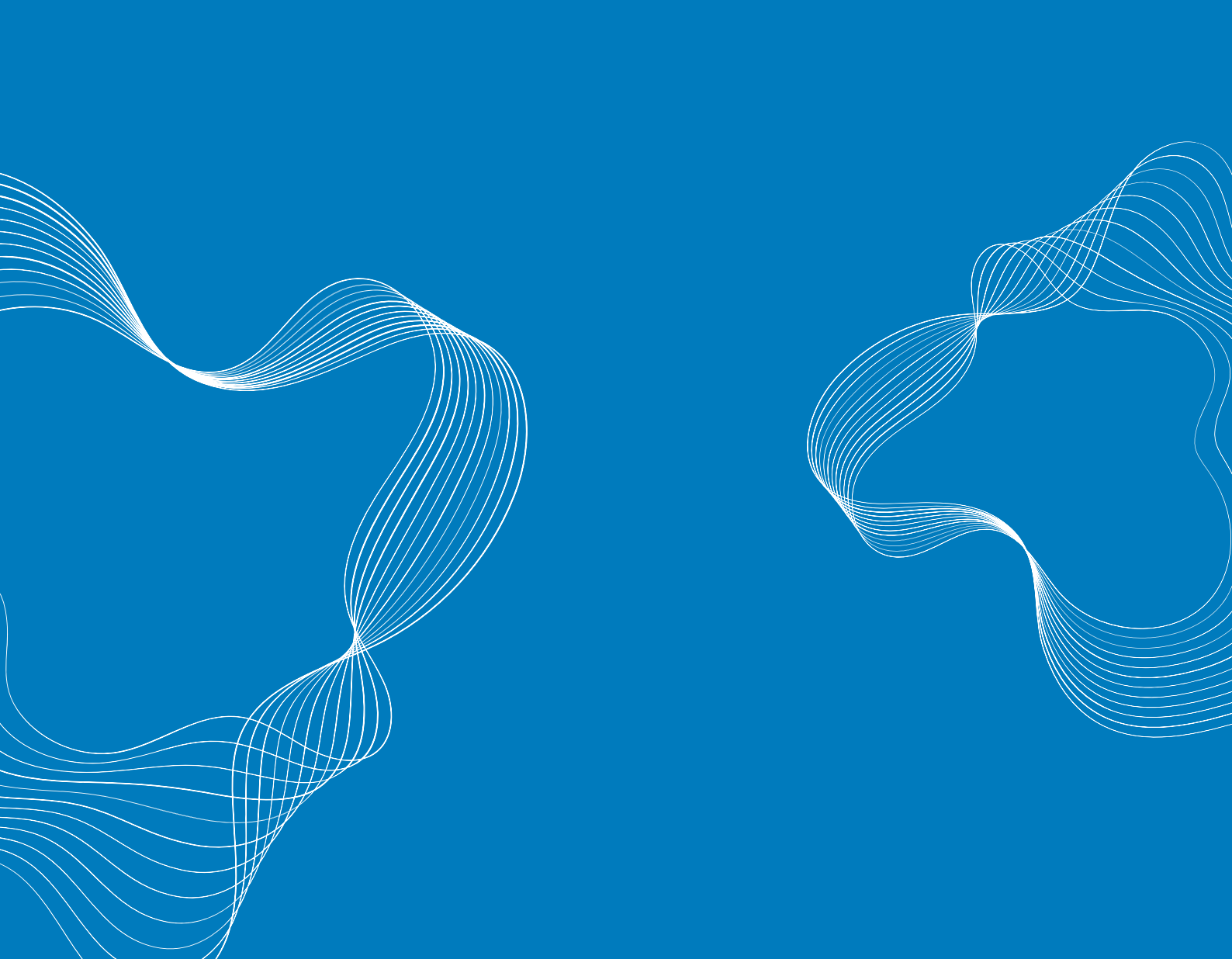
โทรสาร : 0-2441-0937

**วิทยาเขตกาญจนบุรี ถนนกาญจนบุรี-ทองผาภูมิ ต.ลุ่มสุ่ม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี 71150**

**โทรศัพท์ : 0-3458-5102-3 โทรสาร : 0-3458-5098**

**ประกอบด้วย โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน**





# รายงานผลการดำเนินงานประจำปี 2563-2564

## คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170  
โทรศัพท์ 0-2441-5242-4 โทรสาร 0-2441-0937

