

แนวปฏิบัติกระบวนการวิชาการวิจัยทางสัตวแพทยศาสตร์ (651697) ปีการศึกษา 2567

| ขั้นตอน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | กำหนดการ ปี 6                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. อาจารย์เสนอหัวข้องานวิจัยที่จะให้นักศึกษาทำวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31 พ.ค.66                    |
| 2. นักศึกษาติดต่ออาจารย์เพื่อเลือกหัวข้อทำวิจัย หรือเสนอหัวข้อที่สนใจให้กับอาจารย์ เพื่อกำหนดหัวข้องานวิจัย และเขียนข้อเสนอโครงงานวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 มิ.ย.-31 ก.ค.66            |
| กิจกรรมการเรียนการสอน เป็นแบบ Online หรือ โดยใช้โปรแกรม manage canva<br>- ปฐมนิเทศกระบวนการวิชาการวิจัยทางสัตวแพทย์ และการกรอกแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดย รศ.น.สพ.ดร.ฉัตรโชติ ทิตาราม<br>- การเขียนโครงร่าง โดย ผศ.น.สพ.ดร.วันพิทักษ์ ป้องกัน<br>- หลักสถิติเพื่อการวิจัย โดย ผศ.น.สพ.ดร.สหัชชัย ตั้งตรงทรัพย์<br>- เทคนิคการเขียนผลงานวิจัย และเทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัย โดย รศ.น.สพ.ดร.กฤษฎาภรณ์ พริ้งเพราะ<br>- จริยธรรมการวิจัยในสัตว์/มนุษย์ โดย ผศ.สพ.ญ.ดร.พัทธวรรณ แก้วสาคร<br>- ความปลอดภัยทางชีวภาพ และการใช้ห้องปฏิบัติการ โดย อ.น.สพ.ดร.จิรภัทร อรุณรัตน์ และทีมนักวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                                                      | 1-31 ก.ค.66                  |
| 3. นักศึกษาส่งหัวข้อโครงงานวิจัย (ตามแบบฟอร์ม) ที่ประธานชั้นปี เพื่อรวบรวมส่งให้หน่วยวิจัยที่ E-mail: <a href="mailto:vetcmu.res@gmail.com">vetcmu.res@gmail.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31 ก.ค.66                    |
| 4. นักศึกษานำเสนอโครงงานวิจัยภายในภาควิชา/หน่วยฯ/คลินิก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ภายในไม่เกิน<br>20 ต.ค. 66   |
| 5. นักศึกษานำเสนอโครงงานวิจัยในระดับคณะฯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24-26 ต.ค. 66                |
| 6. นักศึกษาส่งข้อเสนอโครงงานวิจัย + แบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>- ส่งข้อเสนอโครงงานวิจัย แบบฟอร์มจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่อนงานทางวิทยาศาสตร์ และแบบฟอร์มความปลอดภัยทางชีวภาพ IBC และ แบบฟอร์มจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ในระบบบริหารงานวิจัย <a href="https://research.vet.cmu.ac.th/">https://research.vet.cmu.ac.th/</a><br>หมายเหตุ: สำหรับโครงการที่พร้อมยื่นส่งสามารถยื่นส่งได้ตั้งแต่วันที่ 1 พ.ย.- 31 ธ.ค.66<br>การยื่นขอใช้สัตว์/ซากสัตว์ สามารถยื่นส่งในระบบบริหารงานวิจัย โดยแบ่งเป็น 2 รอบ ดังนี้<br>รอบที่ 1 ส่งเอกสารภายในวันที่ พ.ย.66 เพื่อเข้ารอบพิจารณาในวันที่ พ.ย.66<br>รอบที่ 2 ส่งเอกสารภายในวันที่ ธ.ค.66 เพื่อเข้ารอบพิจารณาเดือน ธ.ค.66<br>การยื่นขอรับรองความปลอดภัยทางชีวภาพ IBC<br>ปิดรับโครงการฯ ทุกวันที่ 16 ของทุกเดือน เพื่อเข้าประชุมวันพุธสัปดาห์สุดท้ายของเดือน | 1 พ.ย.66 – 31 ธ.ค.66         |
| 7. หน่วยวิจัยส่งให้คณะกรรมการฯ พิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| 8. คณะกรรมการฯ ส่งผลการพิจารณาคืนหน่วยวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |
| 9. แจ้งผลการพิจารณาโครงการให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการหลัก/ผู้ยื่นขอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |
| 10. นักศึกษาส่งข้อเสนอโครงงานวิจัยและแบบฟอร์มต่างๆ ที่แก้ไข พร้อมใบชี้แจงการแก้ไขตามข้อเสนอแนะ โดยดำเนินการส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในข้อ 6 (เพื่อแนบทำเรื่องขออนุมัติดำเนินการและเบิกจ่ายจากคณะฯ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 ม.ค. 67                    |
| 11. ดำเนินงานวิจัย ระหว่างดำเนินงานวิจัยมีกิจกรรม Journal club แยกตามหน่วยฯ /คลินิก / ภาควิชา และ รายงานความก้าวหน้า (เดือนละ 1 ครั้ง หรือน้อยกว่า 4 ครั้ง )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ม.ค. – ธ.ค. 67<br>(12 เดือน) |
| 12. นักศึกษาส่งบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (มีลายเซ็นของอาจารย์ที่ปรึกษาเซ็นรับรอง) ส่งเป็นไฟล์ PDF และไฟล์ word ที่ประธานชั้นปี เพื่อรวบรวมส่งมาที่หน่วยวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 ธ.ค.67                     |
| 13. นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (ในงานประชุมวิชาการคณะสัตวแพทยศาสตร์)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | คาดว่าจะเป็น 12 ธ.ค.67       |
| 14. ส่งไฟล์ power point ที่ห้องหน่วยวิจัย (รูปแบบการจัดทำ power point ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ด้านล่าง)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18 ธ.ค.67                    |
| 15. นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ก่อนนำเสนอจริงจะมีการนำเสนอภายในภาควิชา/หน่วยฯ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19-20 ธ.ค.67                 |
| 16. ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมไฟล์ pdf และส่งหลักฐานทางการเงิน(ใบสำคัญรับเงิน) ที่หน่วยวิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31 ธ.ค.67                    |

\* ดาวน์โหลดแบบฟอร์มหรือข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://www.vet.cmu.ac.th/webmed/researchvet/#651697> หัวข้อวิชาการวิจัยทางสัตวแพทย์ 651697