

นิสิตได้การทำวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาลสัตว์โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษเป็น
ประธานที่ปรึกษา ร่วมทั้งนิสิตสามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองร่วมด้วย

9. อุปกรณ์สื่อการสอน

คอมพิวเตอร์/ LCD projector/วิดีโอ/เอกสารประกอบการบรรยาย/วีดิทัศน์ สารเคมี เวชภัณฑ์ เครื่องมือ
และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

10. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

10.1	ประธานที่ปรึกษาปัญหาพิเศษและกรรมการ (การเข้าพบ การเขียนรายงานและรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์)	65 คะแนน
10.2	ประเมินผลจากการนำเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม (การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน หรืองานแสดงนิทรรศการในงานวิชาการ)	30 คะแนน
10.3	อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา (การเข้าเรียน การส่งงานตรงตามเวลาที่กำหนด)	5 คะแนน
รวม		100 คะแนน

11. การประเมินผลการเรียน

เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดเป็นไปตามมาตรฐาน โดยใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

100-80 คะแนน	ระดับ A	64-60 คะแนน	ระดับ C
79-75 คะแนน	ระดับ B+	59-55 คะแนน	ระดับ D+
74-70 คะแนน	ระดับ B	54-50 คะแนน	ระดับ D
69-65 คะแนน	ระดับ C+		

12. เอกสารอ่านประกอบ

- 12.1 รายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์
- 12.2 วารสารวิชาการ บทความวิจัยในฐานข้อมูลที่ได้รับการยอมรับ
- 12.3 วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

ลำดับที่	วัน/ เดือน/ ปี	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนการสอน	ผู้สอน
1	10 ธ.ค. 62	วันหยุดเนื่องในวันรัฐธรรมนูญ		
2	17 ธ.ค. 62	แนะนำรายวิชา ชี้แจงรายละเอียดและแนวปฏิบัติในการขออนุมัติโครงการปัญหาพิเศษและการเบิกจ่ายงบประมาณ	บรรยาย	ผศ.ดร.วุฒินันท์
3	24 ธ.ค. 62	การนำเสนอโครงร่างปัญหาพิเศษ	บรรยาย	คณาจารย์
4	31 ธ.ค. 62	วันหยุดราชการเนื่องในวันสิ้นปี		
5	7 ม.ค. 63	การดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
6	14 ม.ค. 63	การดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
7	21 ม.ค. 63	การดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ

8	28 ม.ค. 63	สอบกลางภาค (ส.25 - ศ.31 ม.ค.63)		
9	4 ก.พ. 63	การนำเสนอผลงานนวัตกรรมในงานแสดงนิทรรศการวิชาการ งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2563 ณ อาคารจักรพันธ์เพ็ญศิริ	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
10	11 ก.พ. 63	การดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
11	18 ก.พ. 63	การดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรม ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
12	25 ก.พ. 63	ส่งรายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ (ร่าง) ให้อาจารย์พิจารณา	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
13	3 มี.ค. 63	ส่งรายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ (ร่าง) ให้อาจารย์พิจารณา	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
14	10 มี.ค. 63	ส่งรายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ (ร่าง) ให้อาจารย์พิจารณา	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
15	17 มี.ค. 63	ส่งรายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์ (ร่าง) ให้อาจารย์พิจารณา	บรรยาย	อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
16	24 มี.ค. 63	ส่งรายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์	บรรยาย	ผศ.ดร.วุฒินันท์
17	31 มี.ค. 63	สอบปลายภาค (จ.30 มี.ค. - ศ.10 เม.ย.63)		

14. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา			4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
01601498 ปัญหาพิเศษ	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 ตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความซื่อสัตย์สุจริต
- 1.2 มีวินัยและความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- 1.3 เคารพสิทธิและยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น
- 1.4 เคารพกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆขององค์กรและสังคม

3. ทักษะทางปัญญา

- 3.1 สามารถวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและวิชาชีพ
- 3.2 มีทักษะการปฏิบัติด้านการพยาบาลสัตว์ที่ได้รับการฝึกฝนตามเนื้อหาสาระของสาขาวิชา
- 3.3 สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการข้อมูลทางวิชาการที่เป็นปัจจุบันร่วมกับความรู้เดิม


5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาด้านการพยาบาลสัตว์และสนใจและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- 2.2 ความสามารถใช้ประสบการณ์ในการพัฒนาความรู้และการประยุกต์ทักษะต่างๆจากการเรียนเพื่อนำสู่การปฏิบัติได้จริง
- 2.3 มีความสามารถในการค้นหาข้อเท็จจริงในองค์ความรู้ด้านการพยาบาลสัตว์จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายและเชื่อถือได้
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- 4.1 มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงานรายบุคคลและงานของกลุ่ม
- 4.2 สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.3 ตระหนักถึงบทบาทของตนเองและเคารพในบทบาทของผู้อื่นที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- 4.4 วางตัวและแสดงความคิดเห็นได้เหมาะสมในบทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ

- 5.1 สามารถระบุและนำเทคนิคทางสถิติหรือคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องมาใช้วิเคราะห์ แปลความหมาย และเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์
- 5.2 สามารถสรุปประเด็นและสื่อสารทั้งการพูดและการเขียน รู้จักเลือกและใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสม
- 5.3 สามารถระบุ เข้าถึงและคัดเลือกแหล่งข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้องจากแหล่งข้อมูลสารสนเทศทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- 5.4 สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานและจัดการข้อมูลต่างๆ อย่างเหมาะสม
- 5.5 สามารถใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน รวมถึงภาษาอังกฤษในระดับใช้งานได้และเหมาะสม

- 4.5 สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการเรียนรู้และพัฒนาตนเอง และวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง


ลงนาม.....ผู้รายงาน
(ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร)
วันที่ 4 ธันวาคม 2562