



ประมวลการสอน (ภาคปกติ)
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2560

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์
รหัสวิชา 01601498
จำนวนหน่วยกิต 1
วิชาพื้นฐาน -
หมู่ 1
- ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์ สาขาการพยาบาลสัตว์
ชื่อวิชา ปัญหาพิเศษ
Special problem
วัน เวลา วันอังคาร เวลา 11.00-12.00 น.
สถานที่สอน ห้อง 501 คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
3. คณะผู้สอน
ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร (ผู้ประสานงานรายวิชา)
อ.ดร.ศรवारรณ แก้วมงคล
อ.น.สพ.ดร.สมัคร สุจริต
อ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ภูพิชญ์พงษ์
อ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สีสดี
นางสาวณัฐกาญจน์ นายมอญ (นักวิทยาศาสตร์)
- ผศ.ดร. ชัยณรงค์ สกุลแถว
อ.น.สพ.ดร.สุชนิทธิ์ งามกาละ
อ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน
อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐกานต์ มีชนอน
นางสาวดวงดาว ชันบุตรศรี (นักวิทยาศาสตร์)
นายคมสัน สัจจะสถาพร (นักวิทยาศาสตร์)
4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน
นิสิตสามารถเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษารายวิชาปัญหาพิเศษ เพื่อสอบถามหรือทำความเข้าใจในบทเรียนได้ ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดหมายล่วงหน้า
5. จุดประสงค์ของวิชา
 - 5.1 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ หรือทฤษฎี มาศึกษาทดลองและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านวิชาการ ด้วยวิธีการที่ถูกต้องเชื่อถือได้
 - 5.2 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าทดลอง มาเขียน เรียบเรียงตามรูปแบบของรายงานการวิจัยอย่างเป็นระบบสมบูรณ์เพื่อการเผยแพร่สู่สังคมได้
 - 5.3 เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายและนำเสนอเนื้อหาข้อมูลที่ได้ดำเนินการศึกษา ค้นคว้าทดลองได้ถูกต้องชัดเจน
6. คำอธิบายรายวิชา
การศึกษาค้นคว้าทางการพยาบาลสัตว์ในระดับปริญญาตรีและเรียบเรียงเป็นรายงาน
Study and research in veterinary nurse at the bachelor's degree level and compile into written report

7. อุปกรณ์สื่อการสอน

คอมพิวเตอร์ โปรเจคเตอร์และซอฟต์แวร์ วัสดุทัศน เอกสารประกอบคำบรรยาย

8. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

8.1	ประธานที่ปรึกษาปัญหาพิเศษและกรรมการ	80	คะแนน
8.2	อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา	20	คะแนน
	<u>รวม</u>	<u>100</u>	<u>คะแนน</u>

วิธีการประเมินผล

- ตรวจสอบผลงาน รูปเล่มรายงาน การนำเสนอผลงาน
- สังเกตพฤติกรรมและความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน
- นิสิตต้องผ่านการอนุมัติโครงร่างปัญหาพิเศษ

9. การประเมินผลการเรียนรู้

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+	ต่ำกว่า 50 คะแนน	ระดับ F

10. เอกสารอ่านประกอบ

- 10.1 คู่มือการพิมพ์ การเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ ของมหาวิทยาลัยต่างๆ
- 10.2 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ รายงานปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์
- 10.3 วารสารวิชาการ บทความวิจัย
- 10.4 เอกสารจากเว็บไซต์ (web site) ที่เชื่อถือได้

11. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน

ลำดับที่	วัน / เดือน / ปี	เนื้อหา	การเรียน การสอน	ผู้สอน
ก่อนเปิดเรียน	พ.ย. - ธ.ค. 60	ชี้แจงรายละเอียดเบื้องต้นและแบ่งกลุ่มนิสิต	บรรยาย	ผศ.ดร.วุฒินันท์
1	9 ม.ค. 61	แนะนำรายวิชา แนวปฏิบัติในการขออนุมัติโครงร่างปัญหาพิเศษและแนวทางการเบิกค่าใช้จ่าย	บรรยาย	ผศ.ดร.วุฒินันท์
2	16 ม.ค. 61	การค้นคว้าและการจัดทำโครงร่างปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
3	23 ม.ค. 61	การนำเสนอโครงร่างปัญหาพิเศษ	-	คณาจารย์
4	30 ม.ค. 61	งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2561 (26 ม.ค. - 3 ก.พ. 60)		
5	6 ก.พ. 61	การนำเสนอโครงร่างปัญหาพิเศษ	บรรยาย	คณาจารย์
6	13 ก.พ. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
7	20 ก.พ. 61	การสอบกลางภาค (19 ก.พ. 61 - 2 มี.ค. 61)		
8	6 มี.ค. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
9	13 มี.ค. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
10	20 มี.ค. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
11	27 มี.ค. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
12	3 เม.ย. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
13	10 เม.ย. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
14	17 เม.ย. 61	การดำเนินโครงร่างปัญหาพิเศษ ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการปัญหาพิเศษ	-	อาจารย์ที่ปรึกษา
15	24 เม.ย. 61	การนำเสนอปัญหาพิเศษและส่งโครงร่างปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์	บรรยาย	คณาจารย์
16	1 พ.ค. 61	การนำเสนอปัญหาพิเศษและส่งโครงร่างปัญหาพิเศษฉบับสมบูรณ์	บรรยาย	คณาจารย์
17	8 พ.ค. 61	การสอบปลายภาค (7 พ.ค.-18 พ.ค. 61)		

12. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01601498	ปัญหาพิเศษ	○	●		●	○		○	○

1. คุณธรรม จริยธรรม

- 1.1 มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
 1.2 สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบแก่สังคม
 เคารพกฎระเบียบ

2. ความรู้

- 2.1 มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

3. ทักษะทางปัญญา


- 3.1 สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้
 ปัญหา อย่างสร้างสรรค์ ถูกต้องและเหมาะสม
 3.2 สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุมีผลและเป็นระบบ

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 4.1 มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
 4.2 มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 5.1 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่าง
 อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน
 5.2 ใช้องค์ความรู้ทางสถิติคณิตศาสตร์ ในการศึกษา ค้นคว้าและแก้ไขปัญหา


 ลงนาม.....ผู้รายงาน
 (ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาชาติ)
 วันที่ 8 ธ.ค. 2560



โครงร่างปัญหาพิเศษ
(Special Problem Proposal)

เรื่อง
ชื่อเรื่องภาษาไทย
ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
ภาคปลาย ปีการศึกษา 2560

ผู้ดำเนินการวิจัย

- 1.....รหัสประจำตัวนิสิต.....
- 2.....รหัสประจำตัวนิสิต.....
- 3.....รหัสประจำตัวนิสิต.....
- 4.....รหัสประจำตัวนิสิต.....
- 5.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

คณะกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ

- 1.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
- 2.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
- 3.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

โครงการปัญหาพิเศษ
(Special problem Project)

1. ชื่อเรื่อง

ชื่อภาษาไทย

ชื่อภาษาอังกฤษ

2. หลักสูตรและสาขาวิชา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสัตว์

3. ผู้ดำเนินการวิจัย

1.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

2.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

3.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

4.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

5.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

4. คณะกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ

1.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

2.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

3.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

5. คำสำคัญ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

6. ความสำคัญและที่มาของการวิจัย

7. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

9. การทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

10. เอกสารอ้างอิง

ตัวอย่างรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง

Arteaga, L., Rödel, H. G., Elizalde, M. T., González, D., & Hudson, R. (2013). The Pattern of Nipple Use Before Weaning Among Littermates of the Domestic Dog. *Ethology*, 119(1), 12-19. doi: 10.1111/eth.12030

Beaver, B. V. (2009). CHAPTER 7 - Canine Ingestive Behavior. *Canine Behavior (SECOND EDITION)*. Saint Louis, W.B. Saunders: 223-243.

Peterson, M. E. (2011). Chapter 11 - Neonatal Mortality *Small Animal Pediatrics* (pp. 82-87). Saint Louis: W.B. Saunders.

Pippa Elliott, M. (2015). How to Care for Newborn Puppies. Retrieved October,24, 2016, from <http://www.wikihow.com/Care-for-Newborn-Puppies>

Prendergast, H. (2011). Chapter 8 - Nutritional Requirements and Feeding of Growing Puppies and Kittens A2 - Peterson, Michael E. In M. A. Kutzler (Ed.), *Small Animal Pediatrics* (pp. 58-66). Saint Louis: W.B. Saunders.

Klein, B. G. (2013). *Cunningham's textbook of veterinary physiology*: Elsevier Health Sciences.

11. ขอบเขตของการวิจัย

12. ระเบียบวิธีวิจัย

13. แผนการดำเนินงานตลอดการวิจัย

กิจกรรม	เดือน-ปี พ.ศ.							
	ต.ค.-๖๐	พ.ย.-๖๐	ธ.ค.-๖๐	ม.ค.-๖๑	ก.พ.-๖๑	มี.ค.-๖๑	เม.ย.-๖๑	พ.ค.-๖๑

14. สถานที่ทำการวิจัย ทดลองหรือเก็บข้อมูล

คณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15. วัสดุ/อุปกรณ์การทำวิจัย

16. งบประมาณ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย*	งบประมาณ (บาท)
ค่าวัสดุ	
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี	
- ค่าวัสดุสำนักงาน	
- ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว	
- ค่าวัสดุการเกษตร	
- ค่าวัสดุอื่นๆ	
ค่าใช้สอย	
- ค่าถ่ายเอกสารและเย็บเล่ม	
- ค่าใช้สอยอื่นๆ	
รวมทั้งสิ้น	
	(บาท ถ้วน)
*หมายเหตุ ทั้งนี้ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการโดยจะเบิกเท่าที่จ่ายจริงภายในวงเงินที่ได้รับอนุมัติ	