



ประมวลการสอน (Course Syllabus)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2568 (ภาคพิเศษ)

1. คณะ เทคนิคการสัตวแพทย์ ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์
2. รหัสวิชา 01600390-65 ชื่อวิชา (ไทย) การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา
จำนวนหน่วยกิต 1 หน่วยกิต (1-0) (อังกฤษ) Cooperative Education Preparation
วิชาพื้นฐาน ไม่มี
หมู่บรรยาย 235 บรรยาย ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 13.00-14.00 น. ห้องบรรยาย 1-503

3. ผู้สอน / คณะผู้สอน

ภาคบรรยาย

ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา
ผศ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ	อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย
รศ.ดร.ปฐมพร อำนางอนันต์	อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย
ผศ.ดร.นพดล ประเสริฐสินเจริญ	อาจารย์ผู้สอนภาคบรรยาย

4. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์	Email: cvtopr@ku.ac.th
ผศ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ	Email: fvetbdm@ku.ac.th
รศ.ดร.ปฐมพร อำนางอนันต์	Email: cvtpmp@ku.ac.th
ผศ.ดร.นพดล ประเสริฐสินเจริญ	Email: sbcndp@ku.ac.th

** นิสิตสามารถเข้าพบคณาจารย์ผู้สอนได้ในวันและเวลาราชการ โดยมีการนัดล่วงหน้าไว้ก่อน

5. จุดประสงค์ของวิชา

นิสิตมีความรู้เกี่ยวกับระบบการศึกษาที่ผสมผสานการเรียนรู้กับการปฏิบัติงานตามแนวคิด
อนุกรมวิธานของบลูม (Bloom's taxonomy)

6. ผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course Learning Outcome) นิสิตสามารถ

ความสอดคล้องของ PLO และผลลัพธ์การเรียนรู้ของกระบวนวิชา

CLO 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ/ทฤษฎีที่สำคัญของงานสหกิจศึกษา

CLO 2. พัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสบการณ์ด้านวิชาชีพ รวมทั้งนำทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม

CLO 3. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์

PLO/CLO	CLO 1	CLO 2	CLO 3
PLO 1		✓	
PLO 2	✓		✓
PLO 3		✓	

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcome, PLO) ประกอบด้วย

PLOs

PLO1	สามารถปฏิบัติงานด้านสุขภาพสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์ด้วยความรับผิดชอบ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ในฐานะผู้นำและผู้ตาม โดยเฉพาะทีมสหวิชาชีพ
PLO2	สามารถอธิบายหลักการและทฤษฎีการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
PLO3	สามารถตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ทางเทคนิคการสัตวแพทย์
PLO4	สามารถควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ แผลผล และเชื่อมโยงผลการตรวจวิเคราะห์ให้เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ทางสุขภาพสัตว์
PLO5	สามารถดูแลและดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้ตามหลักวิชาการ ตามสวัสดิภาพสัตว์ และมาตรฐานการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์

7. คำอธิบายรายวิชา

หลักการ แนวคิด และกระบวนการของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ความรู้พื้นฐานและเทคนิคในการสมัครงานอาชีพ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน การสื่อสารและมนุษยสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลิกภาพ ระบบการบริหารคุณภาพในสถานประกอบการ เทคนิคการนำเสนอ การเขียนรายงาน

Principles, concepts and processes of cooperative education. Related rules and regulations. Basic knowledge and techniques in job applications. Basic knowledge and techniques in working. Communication and human relations. Personality development. Quality management system in workplace. Presentation technique. Report writing.

7. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

เป็นการบรรยายหน้าชั้นเรียนและการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จากหนังสือและแหล่งอ้างอิงต่างๆ

8. อุปกรณ์สื่อการสอน

Computer LCD Projector/ เอกสารประกอบการสอน/ CLIP VDO

9. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

ผลการเรียนรู้ Learning Outcome	วิธีการประเมินผลนักศึกษา	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
คุณธรรม จริยธรรม	การเข้าชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอ	1-15	5%
	การมีส่วนร่วมกิจกรรมในชั้นเรียน	1-15	5%
ความรู้	การสอบกลางภาค	ส.9-อา.17 ส.ค.68	40.25%
	การสอบปลายภาค	จ.20-ค.31 ต.ค.68	40.25%
ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	การนำเสนอผลงาน/การรายงาน	**9 ต.ค. 68	9.5%
รวม			100 %

หมายเหตุ:

1. นิสิตต้องมีเวลาเข้าเรียนรวมทั้งภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ
2. การเข้าห้องเรียนทั้งภาคบรรยายและปฏิบัติการนิสิตต้องแต่งกายให้เรียบร้อย จึงจะอนุญาตให้เข้าห้องเรียน และเข็นรถเข้าเรียนได้
3. การเข้าห้องเรียนนิสิตสามารถเข้าห้องเรียนซ้ำได้ไม่เกิน 15 นาทีหลังจากนั้นจะถือว่ามาสาย โดยหากมาสาย 3 ครั้งให้ถือเป็นขาด 1 ครั้งและหากเข้าห้องเรียนซ้ำหลังจาก 30 นาทีให้ถือว่าขาดเรียนในชั่วโมงนั้น
10. การกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

วิชา	1. คุณธรรม และจริยธรรม		2. ความรู้	3. ทักษะทาง ปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5. ทักษะในการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	1	1	2	1	2	1	2
01600390	○		●		○	○		○	

ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

1. มีความสามารถในการจัดการปัญหาโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น
2. สำนึกดี สามัคคี มีวินัย และมีความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม เคารพกฎระเบียบ

ด้านความรู้

1. มีความรู้ในหลักการและทฤษฎี

ด้านทักษะทางปัญญา

1. สามารถนำความรู้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ถูกต้อง และเหมาะสม
2. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลและมีผลและเป็นระบบ

ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1. มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
2. มีความรับผิดชอบ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

ทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการนำเสนองานและสื่อสารได้อย่างเหมาะสมกับบุคคลที่แตกต่างกัน 2. ใช้องค์ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์ ในการศึกษาค้นคว้าและแก้ไขปัญหา

11. การประเมินผลการเรียน

- 11.1 ประเมินผลโดยการสอบทั้งภาคบรรยาย ภาคปฏิบัติการ การสอบย่อย และงานที่ได้รับมอบหมาย

11.2 เกณฑ์การตัดเกรดตามช่วงคะแนน (แบบอิงเกณฑ์) ดังนี้

A	80-100 (ระดับคะแนน 4)
B+	75-79 (ระดับคะแนน 3.50)
B	70-74 (ระดับคะแนน 3.00)
C+	65-69 (ระดับคะแนน 2.50)
C	60-64 (ระดับคะแนน 2.00)
D+	55-59 (ระดับคะแนน 1.50)
D	50-54 (ระดับคะแนน 1.00)
F	00-49 (ระดับคะแนน 0.00)

12. เอกสารประกอบการสอน

—ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน

12.1 การพัฒนาบุคลิกภาพ

- 1) พิมพ์พรรณ เชื้อบางแก้ว. 2549. การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality development ; มหาวิทยาลัยกรุงเทพ. พิมพ์ครั้งที่ 6 – กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย.
- 2) อัจฉรา นวจินดา. 2542. ศิลปะการดำเนินชีวิต (Art of Living). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3

12.2 การสัมภาษณ์งาน

- 1) คมกฤช ชนะศรี. 2549. คู่มือการสมัครงานของนักศึกษา. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, สงขลา
- 2) วีระวัฒน์ ปันนิตานัย. 2544. คู่มือการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง : จากหลักวิธีสู่แนวปฏิบัติที่ดี. กรุงเทพมหานคร. เอช อาร์ เซ็นเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 281.

12.3 มาตรฐานความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม

- 1) สายงานพัฒนาระบบประกันคุณภาพ. 2549. Shopping List: ความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยงและมาตรการควบคุม/วิธีการจัดการความเสี่ยง. ส่วนประกันคุณภาพ สำนักบริหารวิชาการ.
- 2) สิริวันรัตน์ฉัตรทอง. มปป. มาตรฐานความปลอดภัยสู่ ISO 26000. สภาองค์การนายจ้างแห่งประเทศไทย.

12.4 กฎหมายเกี่ยวกับแรงงาน

เกษมสันต์ วิลาวรรณ. 2550. กฎหมายแรงงานกับการบริหารบุคคล. พิมพ์ครั้งที่ 12. กรุงเทพฯ : วิญญูชน.

12.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ. 2540. สถิติเบื้องต้นสำหรับการวิจัยทางการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. 169 หน้า.
- 2) ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2551. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์ : เน้นสำหรับงานวิจัย. ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- 3) สุรางค์ จันทวานิช. 2551. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเชิงคุณภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 8 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 177 หน้า.

—เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นักศึกษาจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

- 12.1 กรมวิชาการ 2544 สมบัติผู้ดี กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพฯ พิมพ์ครั้งที่ 30
 12.2 สมศรี สุกุมลนันทน์ มปป. มารยาทสังคม บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด กรุงเทพฯ
 12.3 ทองสุข มันทาการ 2552 ศิลปะการวางตนของคนทำงาน บริษัทเพ็ญพรินตัง จำกัด จังหวัดขอนแก่น

—เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นักศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติม

- 12.1 วารสารสหกิจศึกษา
 12.2 website ต่างๆ
<http://www.jeedzlife.com/web/content/0002/interview/interview.html>
<http://www.jobnorththailand.com/leaning/StatJob/startjob.html>
<http://www.jobkhonkaen.com/forum/posting.php>
<http://www.sut.ac.th/mew/text09.html>
<http://mail.chiangmai.ac.th/~cnxcmces/CIC/30001.html>

13. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอนภาคบรรยาย ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 13.00-14.00 น. ห้องบรรยาย 1-503

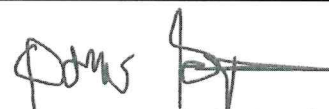
สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	หัวข้อ/ รายละเอียด	สัดส่วน %	ผู้สอนบรรยาย
1	26 มิ.ย.68	-- แนะนำรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา -- ความหมายสหกิจศึกษา -- หลักการสหกิจศึกษา -- กระบวนการสหกิจศึกษา -- ความสำคัญ และประโยชน์สหกิจศึกษา	5.75	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
2	3 ก.ค. 68	- ผู้เกี่ยวข้องและบทบาทการเรียนรู้สหกิจศึกษา - งานคุณภาพสหกิจศึกษา	5.75	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
3	10 ก.ค. 68 **On-line	- เทคนิคการเลือกสถานประกอบการ - วัฒนธรรมองค์กร	5.75	ผศ.ดร.บัณฑิต
4	17 ก.ค. 68	การทำประวัติย่อและเขียนจดหมายสมัครงาน ภาษาไทย/อังกฤษ	5.75	รศ.ดร. ปฐมาพร
5	24 ก.ค. 68	การพัฒนาทักษะพื้นฐานของผู้ปฏิบัติงาน ทักษะ การสื่อสาร สารสนเทศ	5.75	ผศ.ดร.นพดล
6	31 ก.ค. 68	การพัฒนาบุคลิกภาพและมารยาทสังคม	5.75	ผศ.ดร.บัณฑิต

7	7 ส.ค. 68	เทคนิคการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์	5.75	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
ส.9-อา.17 ส.ค.68		สัปดาห์สอบกลางภาค (40.25%) Topics 1—7	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร	
8	21 ส.ค.68	เทคนิคการสมัครงานและสอบสัมภาษณ์	5.75	ผศ.ดร.บัณฑิต
9	28 ส.ค.68	การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล อธิบายและสรุปผล	5.75	ผศ.ดร.นพดล
10	4 ก.ย. 68	- เทคนิคการเขียนรายงานเชิงวิชาการ - ทำ PowerPoint เพื่อผลลัพธ์การนำเสนอที่ดีกว่า	5.75	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
11	11 ก.ย. 68	มาตรฐานการผลิต อาชีวอนามัย มาตรฐานและความปลอดภัยในสถานประกอบการ ระบบคุณภาพในสถานประกอบการ	5.75	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
12	18 ก.ย. 68	บัณฑิตที่พึงประสงค์ของสถานประกอบการ	5.75	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
13	25 ก.ย. 68	จริยธรรมกับการทำงาน	5.75	รศ.ดร. ปฐมาพร
14	2 ต.ค.68	แนวคิดผู้ประกอบการใหม่และการเขียนแผนธุรกิจ	5.75	รศ.ดร. ปฐมาพร
15	9 ต.ค.68	การนำเสนอผลงาน/ ส่งรายงาน โจทย์สหกิจศึกษา **Active learning	(9.5%)	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร
จ.20-ศ.31 ต.ค.68		สัปดาห์สอบไล่ (40.25%) Topics 8—14	ผศ.ดร.ทนพญ.อุมาพร	

**วันงานเกษตรแฟร์ ไม่งดการเรียนการสอน

**1-9/ต.ค./68 ช่วงซ่อมใหญ่และพิธีพระราชทานปริญญาบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Course	CLO	YLO	Knowledge (bloom taxonomy)	Skill (Generic)	Skill (Specific)	Attitude	Teaching learning approaches	Assessment method	Achievement indicator
01600390	นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ/ทฤษฎีที่สำคัญของงานสหกิจศึกษา (PLO 1, 2)	เรียนรู้และเข้าใจงานสหกิจศึกษา	เข้าใจความสำคัญและประโยชน์สหกิจศึกษา	นิสิตอธิบายหลักการแนวคิดและกระบวนการของสหกิจศึกษา	-	-	บรรยายการอภิปรายการแสดงความคิดเห็นระหว่างการเรียนการสอน	การสอบวัดความรู้ รายงาน การนำเสนอผลงาน สังเกตพฤติกรรม	นิสิตสอบผ่านในรายวิชา
	บัณฑิตสามารถพัฒนาศักยภาพและเพิ่มประสบการณ์ด้านวิชาชีพ รวมทั้งนำทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม (PLO 1 และ 3)	ประยุกต์ใช้และเชื่อมโยงความรู้	ปฏิบัติตามข้อตกลงร่วมกันในการทำงานตามบทบาทของตนเองทั้งในฐานะผู้นำและสมาชิกทีมได้อย่างเหมาะสม	ต้องยึดองค์ความรู้ด้านเทคนิคการสัตวแพทย์และศาสตร์อื่นๆ เพื่อบริการสุขภาพสัตว์	-	-	บรรยายการอภิปรายการแสดงความคิดเห็นระหว่างการเรียนการสอน	การสอบวัดความรู้ รายงาน การนำเสนอผลงาน สังเกตพฤติกรรม	นิสิตสอบผ่านในรายวิชา
	สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และเสนอแนวทางการแก้ไขได้อย่างสร้างสรรค์ (PLO 2)	ใช้กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบได้	นิสิตสามารถใช้ความรู้จัดการปัญหาสุขภาพสัตว์ได้อย่างถูกต้อง	ผสมผสานการฝึกฝนจากแหล่งต่างๆ เพื่อใช้แก้ปัญหาและประเมินผล	-	-	บรรยายการอภิปรายการแสดงความคิดเห็นระหว่างการเรียนการสอน	การสอบวัดความรู้ รายงาน การนำเสนอผลงาน สังเกตพฤติกรรม	นิสิตสอบผ่านในรายวิชา
	บัณฑิตเป็นผู้ที่ยึดมั่นในจริยธรรมประกอบวิชาชีพ และแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อการเรียนได้อย่างเหมาะสม	แสดงออกถึงการมีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อการเรียนรู้และปฏิบัติงานในบทบาทนักเทคนิคการสัตวแพทย์	สร้างงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานเทคนิคการสัตวแพทย์ โดยยึดถือและปฏิบัติตามจริยธรรมการวิจัย	มีบทบาทในกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีชีวิตชีวาและตื่นตัว	-	-	บรรยายการอภิปรายการแสดงความคิดเห็นระหว่างการเรียนการสอน	การสอบวัดความรู้ รายงาน การนำเสนอผลงาน สังเกตพฤติกรรม	นิสิตสอบผ่านในรายวิชา



ผศ.ดร.ทพญ.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา (16 มิถุนายน 2568)