



ประมวลการสอน
ภาคปลาย ปีการศึกษา ๒๕๖๔

๑. คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

ภาควิชา เทคนิคการสัตวแพทย์

(วิทยาศาสตร์มหานิติ สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพสัตว์)

๒. รหัสวิชา ๐๑๖๐๕๕๔๗

ชื่อวิชา (ไทย) สัมมนา

จำนวนหน่วยกิต ๑

(อังกฤษ) Seminar

วิชาพื้นฐาน - หมู่ ๑๑

วัน เวลา ภาคบรรยาย

วันศุกร์ เวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.

สถานที่สอน

ห้อง ๕๐๓ ชั้น ๕ อาคารใหม่คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

๓. คณะผู้สอน

๓.๑ อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา

รศ.ดร.ชัยณรงค์ สุกุลแถว

๓.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาสัมมนา

ผศ.ดร.ศิรินิตย์ ธารธาดา

ผศ.สพ.ญ.ดร. ณัฐกานต์ มีชนอน

ผศ.ดร.ทิพย์รัตน์ ขาหอมชื่น

ผศ.สพ.ญ.ดร.เมธิตา สัสดี

ผศ.ดร.ศิริพรรณ สุคนธสิงห์

ผศ.สพ.ญ.ดร.ดวงกมล ลีเฉลิมวงศ์

ผศ.ดร.วิมลรัตน์ อินศวร

ผศ.น.สพ.ดร.รักศักดิ์ รักษาเคน

ผศ.ดร.ปฐมพร อำนาจอนันต์

ผศ.ดร.วุฒินันท์ รักษาจิตร

ผศ.ทพญ.ดร.อุมาพร รุ่งสุริยะวิบูลย์

รศ.ดร.ชัยณรงค์ สุกุลแถว

อ.ดร.บัณฑิต มั่งกิจ

ผศ.ดร.ศรารวรรณ แก้วมงคล

อ.ทพญ.ดร.พรพิมล เมธีกุล

ผศ.น.สพ.ดร.สมศรี สุจริต

อ.ดร.ธรรมาพร พิจิตรศิลป์

ผศ.น.สพ.ดร.สุนิทธิ งามกาละ

อ.ทพญ.ดร.อนามิกา กาญจนบรรเทง

อ.สพ.ญ.ดร.ชนกชนัน เศรษฐวงศ์สิน

อ.ดร.นพดล ประเสริฐสินเจริญ

อ.น.สพ.ดร.วันท ศรีเจริญ

อ.ดร.สุพจนา เจริญสิน

อ.สพ.ญ.ดร.ณัฐนรี อินทอง

อ.สพ.ญ.ดร.ดานัย แสงทอง

อ.ดร.อุโฆษ สุวรรณ

๔. การให้นิสิตเข้าพบและให้คำแนะนำนอกเวลาเรียน

นิสิตสามารถปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาทางออนไลน์ เพื่อสอบถามหรือทำความเข้าใจในบทเรียนได้โดย
นัดหมายล่วงหน้า ในวันและเวลาราชการ

๕. จุดประสงค์ของวิชา

๕.๑ เพื่อให้ นิสิตสามารถเข้าร่วมนำเสนอสัมมนาในระดับชาติและนานาชาติได้

๕.๒ เพื่อให้ นิสิตสามารถเลือกหัวข้อในการนำเสนอสัมมนา การค้นเอกสารและเป็นวิทยากรได้

๕.๓ เพื่อให้บัณฑิตได้เข้าร่วมการสาธิตการนำเสนอสมมนาตัวอย่าง

๕.๔ เพื่อให้บัณฑิตสามารถฟังการสัมมนา วิเคราะห์และซักถาม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้
ถูกต้อง รวมถึงสามารถจัดรูปแบบการสัมมนาและดำเนินการสัมมนาได้

๖. คำอธิบายรายวิชา

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางเทคโนโลยีสุขภาพสัตว์ ในระดับปริญญาโทในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom, Google meet หรือ โปรแกรมอื่นๆ

๗. คำอธิบายรายวิชา

๗.๑ เทคนิคการสัมมนาโดยการพูดเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ

๗.๒ การค้นคว้าเอกสารเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาการ การฝึกทักษะด้านการนำเสนอ
ผลงานทางวิชาการ

๗.๓ วิธีดำเนินการเขียนโครงการเพื่อจัดสัมมนา การกำหนดรูปแบบและการดำเนินการจัด
สัมมนา

๗.๔ วิธีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่ดีตามหลักวิชาการ รวมถึงการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้
ด้วยตนเอง

๘. วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

๘.๑ การสอนภาคบรรยายเป็นการบรรยายทางออนไลน์

๘.๒ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง โดยที่นิสิตจะต้องค้นคว้างานวิจัยที่ตีพิมพ์ลงในวารสารนานาชาติ (Peer reviewed international journal) ซึ่งไม่นับรวมงาน Reviewed article โดยมีอาจารย์หรือ
ผู้บริหารของคณะฯ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งเนื้อหาของงานวิจัยอยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้ควบคุมหัวข้อ
สัมมนาโดยเน้นงานวิจัยทางห้องปฏิบัติการ

๘.๓ การเลือกเรื่องที่จะนำเสนอควรเป็น Research article เท่านั้น ซึ่งต้องเป็นบทความที่
ประกอบด้วยส่วน บทนำ วิธีการทดลอง ผลการทดลอง สรุปและอภิปรายผล ย้อนหลังได้ไม่เกิน ๓ ปี
ตั้งแต่ปี ๒๐๒๐-๒๐๒๒ ในระดับ Q๑-Q๒ จำนวน ๓ ฉบับ และต้องไม่ซ้ำกับนิสิตคนอื่นๆ และต้องไม่ใช่
Short communication หรือ Review article โดยให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา

๘.๔ นิสิตต้องนำเสนองานวิจัยแบบปากเปล่าหน้าชั้นเรียนหรือทางออนไลน์โดยการนำเสนอ
จะต้องเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้นทั้งสื่อบรรยายและการนำเสนอแบบปากเปล่า

๙. อุปกรณ์สื่อการสอน

๙.๑ คอมพิวเตอร์ และซอฟต์แวร์

๙.๒ เอกสารประกอบคำบรรยาย

๑๐. การวัดผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

ส่วนที่ ๑ การนำเสนอผลงาน

หัวข้อประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
๑. ความถูกต้องของเนื้อหา	๖	
๒. การสื่อให้ผู้ฟังเข้าใจ	๖	
๓. คุณภาพของสื่อ	๖	
๔. การรักษาเวลา	๖	
๕. ความสามารถในการตอบปัญหา	๖	
รวม	๓๐	

* เวลาที่ใช้ในการนำเสนอ ประมาณ ๒๐ นาที และซักถามประมาณ ๑๐ นาที รวมไม่เกิน ๓๐ นาที

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ผู้ประเมิน

ส่วนที่ ๒ คะแนนความตั้งใจ

หัวข้อประเมิน	คะแนน	คะแนนที่ได้
๑. พบอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่อง	๓๐	
๒. การปรึกษาหารือกับอาจารย์ที่ปรึกษา	๓๐	
รวม	๖๐	

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ส่วนที่ ๓ ความรับผิดชอบ

หัวข้อประเมิน	คะแนน (%)	คะแนนที่ได้
๑. รูปแบบทศด้อยตรงตามข้อกำหนด	๕	
๒. การส่งบทศด้อยตรงตามที่กำหนด	๕	
รวม	๑๐	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา
(Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	๑. คุณธรรม จริยธรรม	๒. ความรู้		๓. ทักษะทางปัญญา		๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ			๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
๑๑๖๐๕๖ ๙๗	สัมมนา	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๓	๑	๒	๓
		●	●	●	○	●	●	●	○	●	●

๑. ด้านคุณธรรมและจริยธรรม

๑. มีภาวะผู้นำ ริเริ่ม ส่งเสริม ด้านการประพฤติปฏิบัติ โดยใช้หลักการ เหตุผล และค่านิยมอันดีงาม
๒. มีความสามารถในการวินิจฉัยและจัดการปัญหาที่ซับซ้อน ข้อโต้แย้ง และข้อบกพร่องทางจรรยาบรรณ โดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น

๒. ด้านความรู้

๑. มีความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในหลักการทฤษฎี และงานวิจัย
๒. มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่ๆ และการประยุกต์

๓. ด้านทักษะทางปัญญา

๑. สามารถคิดวิเคราะห์ประเด็นปัญหาอย่างสร้างสรรค์
๒. สามารถสังเคราะห์และบูรณาการองค์ความรู้ทั้งภายในและภายนอกสาขาวิชา เพื่อออกแบบและทำโครงการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่

๔. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

๑. มีภาวะผู้นำในการเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่มและสามารถร่วมมือกับผู้อื่นในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน ยุ่งยาก
๒. มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมิน วางแผน และปรับปรุงตนเอง
๓. รับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง และนำมาปรับปรุงเพื่อพัฒนาสรรค์สร้างงาน

๕. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

๑. มีภาวะผู้นำ มีความสามารถสูงในการแสดงความคิดเห็นทางวิชาการและวิชาชีพ
๒. มีความรับผิดชอบ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองและองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยมีการประเมิน วางแผน และปรับปรุง
๓. รับฟังความคิดเห็นที่แตกต่าง และนำมาปรับปรุงเพื่อพัฒนาสรรค์สร้างงาน

๑๑. การประเมินผลการเรียน ใช้วิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ดังนี้

๑๐๐-๘๐ คะแนน	ระดับ A	๖๔-๖๐ คะแนน	ระดับ C
๗๙-๗๕ คะแนน	ระดับ B+	๕๙-๕๕ คะแนน	ระดับ D+
๗๔-๗๐ คะแนน	ระดับ B	๕๔-๕๐ คะแนน	ระดับ D
๖๙-๖๕ คะแนน	ระดับ C+	๐-๔๙ คะแนน	ระดับ F

๑๒. เอกสารอ่านประกอบ

นิสิตสามารถใช้ตำราและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดสัมมนา วิธีการสัมมนา จากห้องสมุดหรือจากฐานข้อมูลอ้างอิงในระดับสากลต่างๆ ได้

๑๓. ตารางกิจกรรมการเรียนการสอน ทุกวันศุกร์ เวลา ๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. ณ ห้อง ๕๐๓ ชั้น ๕ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์

วัน-เดือน-ปี	กิจกรรมรายละเอียด
๑๔ ม.ค. ๒๕๖๕	ชี้แจงประมวลการสอนรายวิชา โดย รศ.ดร.ชัยณรงค์ สกุลแถว
๒๑ ม.ค. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๒๘ ม.ค. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๔ ก.พ. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๑๑ ก.พ. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๑๘ ก.พ. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๒๕ ก.ย. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
สอบกลางภาค (26 ก.พ. - 6 มี.ค. 65)	
๑๑ มี.ค. ๒๕๖๕	นิสิตค้นคว้าหรือหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
วันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร (11-15 ต.ค. 64)	
๑๘ มี.ค. ๒๕๖๕	นิสิตจัดทำรายละเอียดในหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕	นิสิตจัดทำรายละเอียดในหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๑ เม.ย. ๒๕๖๕	นิสิตจัดทำรายละเอียดในหัวข้อสัมมนากับอาจารย์ที่ปรึกษา
๘ เม.ย. ๒๕๖๕	นิสิตส่งบทความย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษที่ google classroom ห้อง ๐๑๖๐๕๖๙๗ รายวิชาสัมมนา ป.โท ภายในวันที่ ๘ เม.ย. ๒๕๖๕ ก่อนเวลา ๑๒.๐๐ น.
๑๕ เม.ย. ๒๕๖๕ หยุดเนื่องในวันสงกรานต์	
๒๒ เม.ย. ๒๕๖๕	นิสิตนำเสนอสัมมนา ครั้งที่ ๑
๒๙ เม.ย. ๒๕๖๕	นิสิตนำเสนอสัมมนา ครั้งที่ ๒
สอบปลายภาค (จ. ๒ - ศ. ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๕) ผู้ประสานงานรายวิชาเสนอการตัดเกรดต่อภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์	

วัน-เดือน-ปี	กิจกรรมรายละเอียด
๘ เม.ย. ๒๕๖๕	นิสิตส่งบทคัดย่อ - สำหรับนิสิต ป.โท ปี ๑ เทอม ๒ ให้ใช้ research article จำนวน ๓ ฉบับ ที่ตีพิมพ์ผลงานในปี ๒๐๒๐-๒๐๒๒ ซึ่งต้องอยู่ใน Q๑-Q๒ ให้นำบทคัดย่อทั้ง ๓ ฉบับมาเรียบเรียงใหม่ดังรายละเอียดในหน้าที่ ๗-๘ บทคัดย่อต้นฉบับภาษาอังกฤษ (ไม่เกิน ๒๕๐ คำ) และภาษาไทย (ไม่เกิน ๒๕๐ คำ) โดยให้จัดพิมพ์ใหม่ตามแบบฟอร์มที่กำหนดซึ่งเรียบเรียงจากผลงานวิจัยที่จะนำเสนอทั้ง ๓ ฉบับ โดยผ่านการเห็นชอบและได้ผ่านการแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษา โดยมีลายเซ็นของอาจารย์ที่ปรึกษาลงนาม นิสิตส่งบทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษที่ google classroom ห้อง ๐๑๖๐๕๖๙๗ รายวิชาสัมมนา ป.โท ภายในวันที่ ๘ เม.ย. ๒๕๖๕ ก่อนเวลา ๑๒.๐๐ น.
๒๒-๒๙ เม.ย. ๒๕๖๕	๑. นิสิตนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจาเป็นภาษาอังกฤษเรื่องละ ๓๐ นาที ตอบคำถาม ๑๐ นาที รวม ๔๐ นาที ๒. อาจารย์ผู้ร่วมสอนและอาจารย์ที่ปรึกษาประเมินให้คะแนน และส่งให้ผู้ประสานงานรายวิชาภายในวันนั้น เพื่อนำไปประเมินผลตัดเกรดต่อไป
ผู้ประสานงานรายวิชาเสนอการตัดเกรดต่อภาควิชา	

หมายเหตุ:

๑. ไม่อนุญาตให้นิสิตใช้เรื่องสัมมนาที่มีเนื้อหาตรงหรือใกล้เคียงกับสัมมนาของหัวข้อที่นิสิตเคยใช้สัมมนามาแล้วหรือเคยใช้นำเสนอในรายวิชาอื่น
๒. ไม่อนุญาตให้นิสิตเปลี่ยนหัวข้อเรื่องสัมมนาหลังจากวันที่ทำการส่งให้กับอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาแล้ว

ชัยณรงค์ สกกุลแถว

(รศ.ดร.ชัยณรงค์ สกกุลแถว)

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตัวอย่างรูปแบบบทคัดย่อภาษาอังกฤษสำหรับนิสิต ป.โท ปี ๑ เทอม ๒ ให้ใช้ research article จำนวน
๓ ฉบับ (๒๐๒๐-๒๐๒๒) Q๑-Q๒

Removal of ๑๗β-Estradiol and atrazine contaminated in soil and water
(TH SarabunPSK size“๑๘” Bold, and center)

3 line and paragraph Spacing

Abstract (size“16” Bold)

1 line and paragraph Spacing

250 words

Abstract should contains: Background/objectives, methods, results and conclusion

(TH SarabunPSK size“๑๖”)

1 line and paragraph Spacing

Keywords: X, Y, Z (TH SarabunPSK size“๑๖”)

1 line and paragraph Spacing

References (TH SarabunPSK size“๑๖” Bold)

Chokejaroenrat, C., Watcharenwong, A., Sakulthaew, C., Rittirat, A. ๒๐๒๐. Immobilization of Atrazine Using Oxidized Lignite Amendments in Agricultural Soils. Water, Air, & Soil Pollution. ๒๓๑: ๒๔๙, ๑-๑๕. (TH SarabunPSK size“๑๖”)

Sakulthaew, C., Chokejaroenrat, C., Satapanajaru, T., Chirasatienpon, T., Angkaew, A., ๒๐๒๐. Removal of ๑๗β-Estradiol Using Persulfate Synergistically Activated Using Heat and Ultraviolet Light. Water, Air, & Soil Pollution. ๒๓๑: ๒๔๗, ๑-๑๕. (TH SarabunPSK size“๑๖”)

Angkaew, A., Sakulthaew, C., Satapanajaru, T, T., Chirasatienpon, Chokejaroenrat, C. ๒๐๑๙. UV-activated persulfate oxidation of ๑๗β-estradiol: Implications for discharge water remediation. Journal of Environmental and Chemical Engineering. ๗(๒), ๑๐๒๘๕๘. (TH SarabunPSK size“๑๖”)

Student Name: (size“14”).....ID No.....

Seminar Advisor.....Date.....

(Dr.xxxxxxx xxxxxx)

ตัวอย่างรูปแบบบทคัดย่อภาษาอังกฤษสำหรับนิสิต ป.โท ปี ๑ เทอม ๒ ให้ใช้ research article จำนวน ๓ ฉบับ (๒๐๒๐-๒๐๒๒)

การกำจัดสาร ๑๗β-เอสตราไดออล และอะทราซีน ที่ปนเปื้อนในดินและน้ำ
(TH SarabunPSK size “๑๘” ตัวหนา ตรงกลาง)

3 line and paragraph Spacing

บทคัดย่อ (size “16” Bold)

1 line and paragraph Spacing

250 words

บทคัดย่อควรประกอบไปด้วย: ภูมิหลัง ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์งานวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย ผลการทดลอง/ผลการศึกษา และสรุปผลการทดลอง/ศึกษา

คำสำคัญ: ก, ข, ค

1 line and paragraph Spacing

เอกสารอ้างอิง (TH SarabunPSK size “๑๖” Bold)

Chokejaroenrat, C., Watcharenwong, A., Sakulthaew, C., Rittirat, A. ๒๐๒๐. Immobilization of Atrazine Using Oxidized Lignite Amendments in Agricultural Soils. Water, Air, & Soil Pollution. ๒๓๑: ๒๔๙, ๑-๑๕. (TH SarabunPSK size “๑๖”)

Sakulthaew, C., Chokejaroenrat, C., Satapanajaru, T., Chirasatienpon, T., Angkaew, A., ๒๐๒๐. Removal of ๑๗β-Estradiol Using Persulfate Synergistically Activated Using Heat and Ultraviolet Light. Water, Air, & Soil Pollution. ๒๓๑: ๒๔๗, ๑-๑๔. (TH SarabunPSK size “๑๖”)

Angkaew, A., Sakulthaew, C., Satapanajaru, T, T., Chirasatienpon, Chokejaroenrat, C. ๒๐๑๙. UV-activated persulfate oxidation of ๑๗β-estradiol: Implications for discharge water remediation. Journal of Environmental and Chemical Engineering. ๗(๒), ๑๐๒๘๕๘. (TH SarabunPSK size “๑๖”)

ชื่อนิสิต.....รหัสประจำตัวนิสิต.....

ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา.....วันที่.....

(ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาสมัคร)