



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
รหัสวิชา สพคณ ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
คณะ/วิทยาลัย สัตวแพทยศาสตร์
ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

รายละเอียดของรายวิชา

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย	สพคณ ๕๕๗	เวชศาสตร์สุกร ๒
ภาษาอังกฤษ	VSCL 557	Swine Medicine II

๒. จำนวนหน่วยกิต

๓ (๒-๓-๕)
(ทฤษฎี ๒ ชม. ปฏิบัติ ๓ ชม. ศึกษาด้วยตนเอง ๕ ชม. /สัปดาห์)

๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

๓.๑ หลักสูตร	สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
๓.๒ ประเภทของรายวิชา	หมวดวิชาเฉพาะ ☒ วิชาบังคับ ☐ วิชาเลือก

๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

๔.๑.๑ ผศ.ดร.น.สพ.ดุสิต เลาสินณรงค์	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๑๕๑๑	E-mail: dusit.lao@mahidol.edu
๔.๑.๒ อ.สพ.ญ.สิริพร ตันขเวส	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๐๘	E-mail: siriporn.tan@mahidol.edu

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

๔.๑.๑ รศ.ดร.น.สพ.กัมพล แก้วเกษ (KK)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๑๕๒๖	E-mail: kampon.kae@mahidol.edu
๔.๑.๒ รศ.ดร.สพ.ญ.พนิดา ชนาภิวัดน์ (PC)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๒๙	E-mail: panida.chn@mahidol.edu
๔.๑.๓ ผศ.ดร.น.สพ.ดุสิต เลาสินณรงค์ (DL)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๑๕๑๑	E-mail: dusit.lao@mahidol.edu
๔.๑.๔ อ.สพ.ญ.สิริพร ตันขเวส (ST)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์ ๒๒๐๘	E-mail: siriporn.tan@mahidol.edu



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
คณะ สัตวแพทยศาสตร์
ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

๔.๒.๕ น.สพ.ระพี ปัญญาทอง (RP)
โทรศัพท์ ๐๘-๙๒๐๐-๒๐๖๔

บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
E-mail: rpanyathong@yahoo.com

๕. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

๕.๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ / ชั้นปีที่ ๕
๕.๒ จำนวนผู้เรียนที่รับได้ ประมาณ ๘๐ คน

๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

สพปส ๔๓๖, สพวค ๔๕๖

๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

ไม่มี

๘. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หมวดที่ ๒ เป้าหมาย และ คำอธิบายรายวิชา

๑. เป้าหมายของรายวิชา (Course Goals)

จัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อให้นักศึกษาสามารถอธิบายโรคที่พบบ่อย ทั้งโรคทางระบบที่สำคัญ โรคติดเชื้อที่สำคัญทางเศรษฐกิจในสุกรได้ อธิบายการจัดการสุขภาพและโปรแกรมวัคซีนในสุกรได้ สามารถตรวจวินิจฉัย รักษาโรคทางอายุรกรรมในสุกรได้

๒. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

(ภาษาไทย) โรคทางระบบที่สำคัญ โรคติดเชื้อที่สำคัญ การจัดการสุขภาพและโปรแกรมวัคซีน การตรวจ การวินิจฉัย การรักษาและการป้องกันโรคทางอายุรกรรม การจับบังคับสุกรอายุต่าง ๆ ศัลยกรรม การชันสูตร และกรณีศึกษา

(ภาษาอังกฤษ) Systemic and infectious diseases; prevention, health management and vaccination programs; diagnostic procedures and treatment; medication programs; restraint and handling; surgery; necropsy and case study.



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

หมวดที่ ๓ วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และแผนการดำเนินการของรายวิชา

๑. วัตถุประสงค์ของรายวิชา (Course Objectives)

เมื่อนักศึกษาสำเร็จการเรียนรู้ในรายวิชา จะมีคุณสมบัติ ดังนี้

นักศึกษาสัตวแพทย์เรียนรู้และเข้าใจโรคที่พบบ่อย ทั้งโรคทางระบบที่สำคัญ โรคติดเชื้อที่สำคัญทางเศรษฐกิจ การจัดการสุขภาพและโปรแกรมวัคซีน การตรวจและวินิจฉัย การรักษาและการป้องกันโรคทางอายุรกรรม รวมทั้งการฝึกทักษะ เพื่อเพิ่มประสบการณ์ การตรวจและวินิจฉัย การรักษาและป้องกันโรค การชันสูตรโรคและศึกษาถึงปัญหาที่นักศึกษาสนใจ ทางด้านอายุรกรรม ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ อีกทั้งเพื่อปรับปรุงเนื้อหาเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

๒. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา จะสามารถ (CLOs)

- ๑) CLO1 อธิบายโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อที่สำคัญในสุกรได้อย่างถูกต้อง
- ๒) CLO2 อธิบายการจัดการสุขภาพสุกรระดับฝูงได้อย่างถูกต้อง
- ๓) CLO3 ตรวจวินิจฉัยโรคที่สำคัญในสุกรได้อย่างถูกต้อง
- ๔) CLO4 เลือกใช้วัคซีนเพื่อการป้องกันโรคในฟาร์มสุกรได้อย่างถูกต้อง
- ๕) CLO5 วางแผนการรักษา ควบคุม และป้องกันโรคสุกรที่สำคัญได้อย่างถูกต้อง.

๓. แผนการดำเนินการที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และวิธีการวัดผลการเรียนของนักศึกษาที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

CLOs	วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ (/)					วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ (x)				
	บรรยาย	สาธิต	ปฏิบัติการ	งานกลุ่ม	นำเสนอ	นำเสนอ	งานกลุ่ม	สอบ ข้อเขียน	สอบ ปฏิบัติ	พฤติกรรม นำเสนอ
CLO1	/			/	/	x	x	x		
CLO2	/			/	/	x	x	x		
CLO3	/	/	/	/	/	x	x	x	x	x
CLO4	/	/	/	/	/	x	x	x	x	x
CLO5	/	/	/	/	/	x	x	x	x	x



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

หมวดที่ ๔ แผนการสอนและการประเมินผลการเรียนรู้

๑. แผนการสอน

คาบที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ		
๑	Introduction Physical Examination - Individual Basis - Herd Level - Body Condition Scores	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ	พนิดา
	Porcine Respiratory Disease Complex 1 - PRRS, PCV, Enzootic Pneumonia, Swine Influenza, AD, PRCV Other Diseases: Foot and Mouth Disease, Seneca A Virus	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ	กัมพล
๒	Porcine Respiratory Disease Complex 2 - APP, AR, <i>Streptococcus suis</i> , Glässer's Disease, <i>Pasteurella multocida</i> Other Diseases: Classical Swine Fever, Atypical Porcine Pestivirus, and African Swine Fever	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ	ดุสิต
๓	Gastrointestinal Diseases 1 - Gut Health in Pigs, Corona Viral Infection - PED, TGE, Rotaviral Enteritis	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ	พนิดา
๔	Gastrointestinal Diseases 2	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ	สิริพร



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒

รหัสวิชา สพนค๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ สัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

คาบที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ		
	Colibacillosis, Salmonellosis, Ileitis, Swine Dysentery, Clostridial Infection, Gastric Ulceration				
๕	Gastrointestinal Diseases 3 - Coccidiosis And Other Protozoan Diseases - External Parasites Skin Diseases: Ring Worm, Erysipelas, Greasy Pig	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ	สิริพร
๖	Post-Mortem Examination: - Relationship Between Lesions and Diseases - Sample Collection and Preparation	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ/กรณีศึกษา	สิริพร
๗	Diagnostic Methods for Swine Diseases - Serological Monitoring and Interpretation - Other Diagnostic Methods for Swine Diseases	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ/กรณีศึกษา	ระพี
๘	Field Practice in Pig Farm 1	๒	๓	บรรยาย/การฝึกปฏิบัติ/อาจารย์ประพฤติตัวเป็นแบบอย่าง/สอดแทรกแนวคิดด้านคุณธรรมระหว่างฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒

รหัสวิชา สพน๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ สัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

คาบที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ		
๙	Field Practice in Pig Farm 2	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร
๑๐	Field Practice in Pig Farm 3	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร
๑๑	Field Practice in Pig Farm 4	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร
๑๒	Field Practice in Pig Farm 5	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

คาบที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาคทฤษฎี	ภาคปฏิบัติ		
				ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	
๑๓	Field Practice in Pig Farm 6	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร
๑๔	Swine Disease Diagnostic Practice: ELISA, PCR	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร
๑๕	Case Study Presentation	๒	๓	บรรยาย/การฝึก ปฏิบัติ/อาจารย์ ประพจน์ตัวเป็น แบบอย่าง/ สอดแทรกแนวคิด ด้านคุณธรรมระหว่าง ฝึกงาน	กัมพล/ดุสิต/ พนิดา/สิริพร
	รวมชั่วโมง ตลอดภาคการศึกษา	๓๐	๔๕		



หลักสูตร ศาสตร์แพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตริ ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
คณะ ศาสตร์แพทยศาสตร์
ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

๒. แผนการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา CLOs

๒.๑ การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)

ประเมินระหว่างการเรียนรู้การสอน เพื่อวัดความก้าวหน้าและพัฒนาการเรียนรู้ของนักศึกษา โดยการสังเกตพฤติกรรม ความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของพฤติกรรมและผลงานของนักศึกษา โดยแจ้งผลแก่ผู้เรียน (feedback) เพื่อให้ผู้เรียน พัฒนาและปรับปรุงตนเองอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่นำผลการประเมินไปรวมกับคะแนนสอบเมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน

ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

(๑) เครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
	สอบ ข้อเขียน	สอบ ปฏิบัติ	รายงาน งานกลุ่ม	นำเสนอ พฤติกรรม	
CLO1 อธิบายโรคติดเชื้อและ ไม่ติดเชื้อที่สำคัญในสุกรได้ อย่างถูกต้อง	๑๕		๕	๕	๒๕
CLO2 อธิบายการจัดการ สุขภาพสุกรระดับฝูงได้อย่าง ถูกต้อง	๑๐		๒.๕	๒.๕	๑๕
CLO3 ตรวจวินิจฉัยโรคที่ สำคัญในสุกรได้อย่างถูกต้อง	๑๐	๑๐	๒.๕	๒.๕	๒๕
CLO4 เลือกใช้วัคซีนเพื่อการ ป้องกันโรคในฟาร์มสุกรได้ อย่างถูกต้อง	๕		๒.๕	๒.๕	๑๐
CLO5 วางแผนการรักษา ควบคุม และป้องกันโรคสุกร ที่สำคัญได้อย่างถูกต้อง	๑๐	๑๐	๒.๕	๒.๕	๒๕
รวม	๕๐	๒๐	๑๕	๑๕	๑๐๐

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างหัวข้อที่จัดการเรียนการสอนกับ CLOs



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สฟคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

หัวข้อการเรียนการสอน	สัดส่วนการประเมินผลตามผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)				
	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5
1. Introduction / Physical Examination / Gastrointestinal Diseases 1	๑.๕	๒	๑.๕	๐.๕	๑.๕
2. Gastrointestinal Diseases 2 / Internal and External Parasites	๓	๒	๓	๐.๕	๓
3. PRDC & Other Diseases 1	๓	๑	๓	๑.๕	๓
4. PRDC & Other Diseases 2	๓	๑	๓	๑.๕	๓
5. Skin Diseases / Post Mortem Examination / Sample Collection and Preparation	๒	๑.๕	๒	๐.๕	๒
6. Serological Monitoring and Interpretation / Other Diagnostic Methods for Swine Diseases	๑.๕	๒	๑.๕	๑	๑.๕
7. Practice: Postmortem Case Study 1	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
8. Practice: Postmortem Case Study 2	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
9. Practice: Postmortem Case Study 3	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
10. Practice: Postmortem Case Study 4	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
11. Practice: Postmortem Case Study 5	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
12. Swine Disease Diagnostic Laboratory Practice: ELISA	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
13. Swine Disease Diagnostic Laboratory Practice: PCR	๑	๐.๕	๑	๐.๕	๑
14. Presentation	๒	๑	๒	๐.๕	๒
15. Presentation	๒	๑	๒	๐.๕	๒
รวม (๑๐๐)	๒๕	๑๕	๒๕	๑๐	๒๕

(๒) การให้เกรด

ให้สัญลักษณ์เป็น A, B+, B, C+, C, D+, D และ F



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

(๓)การตัดสินผล

ใช้ระบบอิงเกณฑ์ตามเงื่อนไขและวิธีตัดสินผลการเรียนของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยนักศึกษาจะต้องได้รับสัญลักษณ์ D ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์

๒.๒ การแก้ผลการเรียน หรือ การสอบแก้ตัว

ในกรณีที่ตัดสินระดับผลการเรียนแล้วมีนักศึกษาได้รับผลการเรียนเป็น F ซึ่งอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนมีความเห็นว่าสมควรให้มีการสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานเพิ่มเติม นั้น นักศึกษาผู้นั้นจะต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๗.๕๐ สำหรับชุดคะแนนที่มีค่าเฉลี่ยมากกว่า ๗๕.๐๐ และมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๕.๐๐ สำหรับชุดคะแนนที่มีค่าเฉลี่ยระหว่าง ๖๐.๐๐-๗๔.๙๙ สำหรับกรณีที่ค่าเฉลี่ยของชุดคะแนนต่ำกว่า ๖๐.๐๐ นักศึกษาผู้นั้นจะต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐.๐๐ จึงจะมีสิทธิ์สอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานเพิ่มเติม โดยหลังจากอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาพิจารณาการสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานว่า “ผ่าน” นักศึกษาผู้นั้นจะได้รับผลการเรียนเป็น D โดยระหว่างการประกาศผลสอบแก้ตัวหรือการปฏิบัติงานเพิ่ม ให้ประกาศผลการเรียนของนักศึกษาผู้นั้นเป็นสัญลักษณ์ I

๓. การอุทธรณ์ของนักศึกษา

หากนักศึกษามีข้อสงสัย ข้อใจ หรือต้องการอุทธรณ์ในเรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมถึงการประเมินผลการเรียน สามารถแจ้งความประสงค์การอุทธรณ์โดยการเขียนใบคำร้องที่งานบริหารการศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยจะเสนอต่ออาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาเพื่อพิจารณา หากไม่สามารถชี้แจงหรือแก้ปัญหาได้ จะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อพิจารณาต่อไป และหากพบว่าเป็นเรื่องที่จำเป็นต้องมีการสืบข้อเท็จจริง จะเสนอต่อคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนด้านการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์ดำเนินการต่อไป

หมวดที่ ๕ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๑. ตำราและเอกสารหลัก (Required Texts)

- ๑) กิจจา อุไรรงค์ 2535. แนวทางการวินิจฉัย รักษา และควบคุมโรคสุกร. โรงพิมพ์สหมิตรออฟเซต กรุงเทพฯ. 348 หน้า
- ๒) กิจจา อุไรรงค์ วรวิทย์ วัชวัลคุ ธีระพล ศิริณฤมิตร พิชัย จิรวัดนาพงศ์ สุวิชา เกษมสุวรรณ ณัฐวุฒิ รัตนวนิชย์โรจน์ อลงกต บุญสูงเนิน นันทพงษ์ พิบูลย์ 2544. โรคทางเดินหายใจซับซ้อนในสุกร (Porcine Respiratory Disease Complex, PRDC). โรงพิมพ์ ดาต้า เปเปอร์ แอนด์ พรินท์ กรุงเทพฯ. 131 หน้า



- ๓) สุปล เลื่องยศลือชากุล 2534. โรคของสุกร เล่ม 1: โรคและความผิดปกติของสุกร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ. 261 หน้า
- ๔) สุปล เลื่องยศลือชากุล 2534. โรคของสุกร เล่ม 2: โรคติดต่อที่สำคัญของสุกร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ. 258 หน้า
- ๕) Ferguson, J., 1995. The Good Health Manual for Pigs. Pirie Printer, Canberra. 204 pp.
- ๖) Leman, A.D., Straw, B.E., Mengeling, W.L., D'Allaire, S., and Taylor, D.J. (Eds), 1996. Diseases of Swine, 7th Edition, Iowa State University press, Iowa. 1021 pp.
- ๗) Muirhead, M.R., Alexander, T.J.L., 1997. Managing pig health and the treatment of disease. 5M Enterprise Ltd., Sheffield, United Kingdom. 608 pp.
- ๘) Sims, L.D., Glastonbury, J.R.W., 1996. Pathology of the Pig: A Diagnostic Guide. D.G. Walker Pty Ltd., Victoria, 456 pp.
- ๙) Zimmerman, J.J., Karriker, L.A., Ramirez, A., Schwartz, K.J., Stevenson, G.W., Zhang, J. (Eds.), 2019. Diseases of Swine, 11th ed. Wiley-Blackwell, New Jersey. 1136 pp.

๒. เอกสารและข้อมูลแนะนำ (Suggested Materials)

- ๑) เดชฤทธิ์ นิลอุบล แบรด แครเกอร์ 2545. การนำสุกรสาวที่ปลอดโรค พี อาร์ อาร์ เอส เข้าฝูงที่เป็นโรค พี อาร์ อาร์ เอส. เวชสารสัตวแพทย์ 32, ฉบับพิเศษ, 107-112.
- ๒) ดวงใจ สุวรรณเจริญ อรรถนพ คุณวาทย์กฤต 2543. ปัญหาการระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิสในฟาร์มพ่อแม่พันธุ์สุกร: การชันสูตร การรักษาและผลกระทบทางเศรษฐกิจ. เวชสารสัตวแพทย์ 30, 25-32.
- ๓) บุญมี สัญญะสุจจารี มงคล เดชะกำพุ 2545. โรค Porcine Intestinal Adenomatosis (PIA) Complex และ Porcine Proliferative Enteropathy (PPE) ในสุกร. เวชสารสัตวแพทย์ 32, ฉบับพิเศษ, 113-124.
- ๔) ณัฏฐ์ ราษฎร์กุล 2545. โรคบิดมูกเลือด: แนวทางการวินิจฉัยแยกแยะจากเชื้อ. เวชสารสัตวแพทย์ 32, ฉบับพิเศษ, 149-162.
- ๕) รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์เวช 2544. บทบาทของไวรัส พี อาร์ อาร์ เอส ต่อการติดเชื้อแทรกซ้อนระบบทางเดินหายใจของสุกร. เวชสารสัตวแพทย์ 31, 13-20.
- ๖) ไอลีน แครเกอร์ รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์เวช 2545. โรคระบบทางเดินหายใจซับซ้อนในสุกร. เวชสารสัตวแพทย์ 32, ฉบับพิเศษ, 125-134.
- ๗) Alarcón LV, Allepuz A, Mateu E. Biosecurity in pig farms: a review. Porcine Health Manag. 2021;7(1):5.



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สฟคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

- ๘) Mengeling, W.L., Lager, K.M., Vorwald, A.C., Koehler, K.J., 2003. Strain specific of the immune response of pigs following vaccination with various strains of porcine reproductive and respiratory syndrome virus. Vet. Microbiol. 93, 13-24.
- ๙) Mengeling, W.L., Lager, K.M., Vorwald, A.C., Clouser, D.F., 2003. Comparative safety and efficacy of attenuated single-strain and multi-strain vaccines for porcine reproductive and respiratory syndrome. Vet. Microbiol. 93, 25-38.
- ๑๐) Opriessnig T, Karuppannan AK, Castro AMMG, Xiao C-T. Porcine circoviruses: current status, knowledge gaps and challenges. Virus Res. 2020;286:198044.
- ๑๑) Royer, R.L., Nawagitgul, P., Halbur, R.G., Paul, P.S., 2001. Susceptibility of porcine circovirus type 2 to commercial and laboratory disinfectants. Swine Health Prod. 9, 281-284.
- ๑๒) Sassu EL, Bossé JT, Tobias TJ, Gottschalk M, Langford PR, Hennig-Pauka I. Update on Actinobacillus pleuropneumoniae—knowledge, gaps and challenges. Transbound Emerg Dis. 2018;65(S1):72–90.
- ๑๓) Stewart SC, Dritz SS, Woodworth JC, Paulk C, Jones CK. A review of strategies to impact swine feed biosecurity. Anim Health Res Rev. Cambridge University Press; 2020;21(1):61–8.
- ๑๔) Tizard IR. Chapter 18 - Porcine vaccines. In: Tizard IR, editor. Vaccines for Veterinarians. Missouri, USA: Elsevier; 2021. p. 225-242.e1.

๓. ทรัพยากรอื่นๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี -

หมวดที่ ๖ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๑. การวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานของรายวิชา

- ก. ข้อมูลที่รายวิชาใช้เพื่อการวิเคราะห์ (Data)
 - แบบประเมินการเรียนการสอนรายวิชา (ระบบ e-evaluation)
- ข. การประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของรายวิชา (KPIs)
 - ผลประเมินการเรียนการสอนรายวิชา (ระบบ e-evaluation)



หลักสูตร ศาสตร์แพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
คณะ ศาสตร์แพทยศาสตร์
ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

๒. การทบทวนและวางแผนปรับปรุงรายวิชา

ประชุมกลุ่มวิชา/อาจารย์ผู้สอนเพื่อวางแผนทบทวนและปรับปรุงทุกปีการศึกษา (มิ.ย.-ก.ค. ของทุกปี)

๓. การจัดทำรายงานการประเมินตนเองของรายวิชา

แบบ มม.5 ส่งเมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนและการประเมินผลของรายวิชานั้นๆ

ภาคผนวก

๑. ความสอดคล้องระหว่างรายวิชา กับหลักสูตร

ตารางที่ ๑ ความสัมพันธ์ระหว่างรายวิชา และ ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
(รหัสวิชา) สพคณ๕๕๗	R	P	P	P	-	P	P	P

ตารางที่ ๒ ความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs และ PLOs

(รหัสวิชา) สพคณ๕๕๗	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
CLO1อธิบายโรคติดเชื้อและไม่ติดเชื้อที่สำคัญในสุกรได้อย่างถูกต้อง	๑.๑, ๑.๒						๗.๑, ๗.๓	๘.๑, ๘.๒, ๘.๓
CLO2อธิบายการจัดการสุขภาพสุกรระดับฝูงได้อย่างถูกต้อง	๑.๑, ๑.๒		๓.๑	๔.๑		๖.๑, ๖.๒	๗.๑, ๗.๓	๘.๑, ๘.๒, ๘.๓
CLO3ตรวจวินิจฉัยโรคที่สำคัญในสุกรได้อย่างถูกต้อง	๑.๑, ๑.๒	๒.๑, ๒.๒, ๒.๓,	๓.๑				๗.๑, ๗.๒, ๗.๓	๘.๑, ๘.๒, ๘.๓



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต

ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒

รหัสวิชา สพน๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก

คณะ สัตวแพทยศาสตร์

ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

		๒.๔, ๒.๕						
CLO4เลือกใช้วัคซีนเพื่อการป้องกันโรคในฟาร์มสุกรได้อย่างถูกต้อง	๑.๑, ๑.๒		๓.๒			๖.๒	๗.๑, ๗.๒, ๗.๓	๘.๑, ๘.๒, ๘.๓
CLO5วางแผนการรักษา ควบคุม และป้องกันโรคสุกรที่สำคัญได้อย่างถูกต้อง	๑.๑, ๑.๒	๒.๒	๓.๑, ๓.๒	๔.๑		๖.๑, ๖.๒	๗.๑, ๗.๒, ๗.๓	๘.๑, ๘.๒, ๘.๓

ตารางที่ ๓ PLOs และ SubPLOs ที่รายวิชารับผิดชอบ

PLOs	Sub PLOs
PLO1 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ และศาสตร์อื่นๆ เพื่อบริการสุขภาพสัตว์ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสัตวแพทย์	๑.๑ แปลผลข้อมูลที่รวบรวมได้จากการซักประวัติ ผลการตรวจร่างกาย ภาพทัศนวินิจฉัยและผลทางห้องปฏิบัติการ เพื่อการวินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง ๑.๒ วางแผนการรักษาและจัดการปัญหาสุขภาพสัตว์ได้อย่างถูกต้อง โดยการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางสัตวแพทย์
PLO2 ทำหัตถการขั้นพื้นฐานทางสัตวแพทย์ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสัตวแพทย์	๒.๑ จับบังคับสัตว์ ตรวจร่างกาย ใช้เครื่องถ่ายภาพรังสี เพื่อการวินิจฉัยได้อย่างถูกต้อง ๒.๒ บริหารยาและเวชภัณฑ์เพื่องานทางอายุรกรรมและศัลยกรรมได้อย่างถูกต้อง ๒.๓ ทำหัตถการพื้นฐานทางศัลยกรรมและวิสัญญีทางสัตวแพทย์ได้อย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสัตวแพทย์ ๒.๔ เก็บ รักษา และขนส่งตัวอย่างเพื่อตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง ๒.๕ ชี้นสูตรซากสัตว์เพื่อการวินิจฉัยโรคหรือหาสาเหตุการตายได้อย่างถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสัตวแพทย์
PLO3 วางแผนระบบการผลิตสัตว์ในกลุ่มสัตว์เพื่อการบริโภคให้ได้มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับของสากล	๓.๑ วิเคราะห์ข้อมูลทางด้านสุขภาพสัตว์ และผลผลิตของฟาร์ม เพื่อใช้วางแผนจัดการฟาร์มให้เหมาะสมและได้ประสิทธิภาพการผลิตสูงสุด ๓.๒ วางแผนการป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพสัตว์ภายในฟาร์มได้อย่างถูกต้องเพื่อลดการสูญเสียทางเศรษฐกิจ



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สผคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

PLO4 จัดการสุขภาพสัตว์ที่ส่งผลกระทบต่อคนและสิ่งแวดล้อม	๔.๑ ประเมินกระบวนการผลิตจนถึงการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสัตว์ตามมาตรฐานทางสุขอนามัยที่เกี่ยวข้องในระดับชาติและนานาชาติได้
PLO6 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบเพื่อพัฒนาตนเอง	๖.๑ เลือกข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยและน่าเชื่อถือเพื่อนำมาปรับใช้ในงานสัตวแพทย์ได้ ๖.๒ ประยุกต์ความรู้ทางการสัตวแพทย์เพื่อแก้ปัญหาทางคลินิกและภาคสนาม โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเมื่อพบสถานการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ล่วงหน้าได้อย่างเหมาะสม
PLO7 ปฏิบัติงานและสื่อสารกับผู้ร่วมงาน เจ้าของสัตว์ และชุมชนด้วยรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อจัดการสุขภาพสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๑ ชักและบันทึกประวัติสัตว์ป่วยแบบรายตัวและระดับฝูง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องสำหรับการวินิจฉัยและวิเคราะห์ปัญหาทางสุขภาพสัตว์ ๗.๒ ทำรายงานสัตว์ป่วย ใบส่งต่อสัตว์ป่วย ที่มีข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง เพื่อสื่อสารกับผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้อง ๗.๓ ให้คำแนะนำหลักการป้องกันโรค หลักโภชนาการ และสวัสดิภาพสัตว์ให้แก่ผู้เลี้ยงได้อย่างถูกต้อง
PLO8 ประพฤติตนโดยรักษาคูณธรรม จริยธรรมที่ถูกต้องและเหมาะสมกับการเป็นสัตวแพทย์	๘.๑ ประพฤติตนโดยรักษาคูณธรรม จริยธรรมที่ถูกต้องและเหมาะสมกับการเป็นสัตวแพทย์ ๘.๒ ประพฤติตนตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ ได้อย่างเหมาะสม ๘.๓ อธิบายกฎหมาย และหลักการบริหารจัดการสถานประกอบการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการสัตวแพทย์

๒. Rubric scoring ที่ใช้ในการวัดผลของรายวิชา

- ไม่มี -

๓. ความสัมพันธ์ระหว่างรายวิชาและเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

- ☒ SDG1 No poverty
- ☒ SDG2 Zero Hunger
- ☒ SDG3 Good Health and Well – being
- ☐ SDG4 Quality Education
- ☐ SDG5 Gender Equality
- ☐ SDG6 Clean Water and Sanitation



หลักสูตร ศักยภาพศาสตร์บัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ปบัณฑิต ☐ โท ☐ ปบัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
คณะ ศักยภาพศาสตร์
ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

- | | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| ☐ | SDG7 | Affordable and Clean Energy |
| ☒ | SDG8 | Decent Work and Economic Growth |
| ☐ | SDG9 | Industry, Innovation and Infrastructure |
| ☐ | SDG10 | Reduced Inequalities |
| ☐ | SDG11 | Sustainable Cities and Communities |
| ☒ | SDG12 | Responsible Consumption and Production |
| ☒ | SDG13 | Climate Action |
| ☐ | SDG14 | Life Below Water |
| ☐ | SDG15 | Life on Land |
| ☐ | SDG16 | Peace, Justice and Strong Institutions |
| ☐ | SDG17 | Partnerships for the goals |



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

ตารางการจัดการเรียนการสอน
รายวิชา สพคณ๕๕๗ เวชศาสตร์สุกร ๒
ประจำภาคต้น ปีการศึกษา ๒๕๖๙

ลำดับที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
๑	๑๖ มิ.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Introduction / Physical Examination: Individual Basis, Herd Level, Body Condition Scores Gastrointestinal Diseases (1) Gut Health in Pigs, Corona Viral Infection, PED, TGE, Rotaviral Enteritis	PC
๒	๒๓ มิ.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	PRDC & Other Diseases (1) PRRS, PCVD, AD, PRCV, Enzootic Pneumonia, Swine Influenza, Foot and Mouth Disease, Seneca A Virus	KK
๓	๓๐ มิ.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	PRDC & Other Diseases (2) APP, AR, <i>Streptococcus suis</i> , Glässer Disease, <i>Pasteurella multocida</i> , Classical Swine Fever, Atypical Porcine Pestivirus, and African Swine Fever	DL
๔	๗ ก.ค. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Serological Monitoring and Interpretation, Other Diagnostic Methods for Swine Diseases	RP
๕	๑๔ ก.ค. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Gastrointestinal Diseases (2) Colibacillosis, Salmonellosis, Ileitis, Swine Dysentery, Clostridial Infection, Gastric Ulceration, Coccidiosis and Other Protozoan Disease Internal and External Parasites	ST
๖	๒๑ ก.ค. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Skin Diseases (Ring Worm, Erysipelas, Greasy Pig) Post-Mortem Examination (Lesions and Diseases), Sample Collection and Preparation	ST
๗	๒๘ ก.ค. ๖๙		วันเฉลิมพระชนพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สุกร ๒
 รหัสวิชา สพคณ๕๕๗

ระดับปริญญา ☒ ตรี ☐ ป.บัณฑิต ☐ โท ☐ ป.บัณฑิตชั้นสูง ☐ เอก
 คณะ สัตวแพทยศาสตร์
 ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข

ลำดับที่	วันที่	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
๘	๑๘ ส.ค. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Introduction to Laboratory & Sample Process	KK/DL/PC/ST
๙	๒๕ ส.ค. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Laboratory Practice 1: Orientation & Case Study	KK/DL/PC/ST
๑๐	๑ ก.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Laboratory Practice 2: Post-Mortem/Case Study	KK/DL/PC/ST
๑๑	๘ ก.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Laboratory Practice 3: Post-Mortem/Case Study	KK/DL/PC/ST
๑๒	๑๕ ก.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Laboratory Practice 4: Post-Mortem/Case Study	KK/DL/PC/ST
๑๓	๒๒ ก.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Laboratory Practice 5: Post-Mortem/Case Study	KK/DL/PC/ST
๑๔	๒๙ ก.ย. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Laboratory Practice 6: Post-Mortem/Case Study	KK/DL/PC/ST
๑๕	๖ ต.ค. ๖๙	๑๐.๔๐ – ๑๖.๓๐	Case Presentation	KK/DL/PC/ST

สอบกลางภาค ๓ – ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

สอบปลายภาค ๑๒ – ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๙

รศ.ดร.น.สพ.กัมพล แก้วเกษ (KK)

รศ.ดร.สพ.ญ.พนิดา ชนาภีรัตน์ (PC)

ผศ.ดร.น.สพ.ดุสิต เลหาสินณรงค์ (DL)

อ.สพ.ญ.สิริพร ตัณฑเวส (ST)

น.สพ.ระพี ปัญญาทอง (RP)