



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
รหัสวิชา สพวค 553

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

รายละเอียดของรายวิชา

หมวดที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย สพวค 553 เวชศาสตร์สัตว์ปีก
ภาษาอังกฤษ VSCL 553 Avian Medicine

๒. จำนวนหน่วยกิต

๕ (๓-๖-๘)
(ทฤษฎี ๓ ชม. ปฏิบัติ ๖ ชม. ศึกษาด้วยตนเอง ๘ ชม. /สัปดาห์)

๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

๓.๑ หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
๓.๒ ประเภทของรายวิชา หมวดวิชาเฉพาะ ☒ วิชาบังคับ ☐ วิชาเลือก

๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา และอาจารย์ผู้สอน

๔.๑ อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

๑) อ.ดร.สพ.ญ.ระพีวรรณ ธรรมไพศาล	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์: ๐๒-๔๔๑-๕๒๔๒-๔๔ ต่อ ๒๒๓๔	อีเมล: rapeewan.tha@mahidol.ac.th
๒) น.สพ.สุรพัฒน์ ลีวัฒนาไพศาล	ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
โทรศัพท์: ๐๒-๔๔๑-๕๒๔๒-๔๔ ต่อ ๒๒๑๐	อีเมล: surapatana.lee@mahidol.ac.th

๔.๒ อาจารย์ผู้สอน

๑) อ.ดร.สพ.ญ.พัชรามรณ์ ขำพิมพ์ (PK)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
๒) อ.ดร.สพ.ญ.ระพีวรรณ ธรรมไพศาล (RT)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
๓) อ.ดร.น.สพ.ชวาล ชูวัฒนขจร (SC)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
๔) น.สพ.สุรพัฒน์ ลีวัฒนาไพศาล (SL)	ภาควิชา เวชศาสตร์คลินิกและการสาธารณสุข
๕) นางสาวรัศมีเพ็ญ โพธิ์นาเคน (RP)	ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่าฯ
๖) ดร.วิณา พ่วงปิ่น (WP)	ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่าฯ
๗) นางสาวณัฐรินทร์ ไชยศิลป์ (NT)	ศูนย์เฝ้าระวังและติดตามโรคจากสัตว์ป่าฯ
๘) นายธนกร ระวังเชื้อ (TR)	ศูนย์ตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์
๙) นางสาววราลักษณ์ อุปละ (WO)	โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

๑๐) นางสาวยุภาภรณ์ ลาน้ำเที่ยง (YL)	โรงพยาบาลปศุสัตว์และสัตว์ป่า ปศุपालัน
๑๑) ศ.ดร.น.สพ.จิโรจ ศศิปรียจันทร์ (JS)	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๒) ศ.ดร.น.สพ.ทวีศักดิ์ ส่งเสริม (TS)	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๓) สพ.ญ.รุ่งรภัส ธัญญาสินดำรง (RRT)	ที่ปรึกษาด้านฟาร์มสัตว์ปีก
๑๔) น.สพ.ดำเนิน เสาะสืบงาม (DS)	ที่ปรึกษาด้านฟาร์มสัตว์ปีก

๕. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน

- ๕.๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ / ชั้นปีที่ ๕
 ๕.๒ จำนวนผู้เรียนที่รับได้ ประมาณ ๘๐ คน

๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

สพปส ๒๑๐, สพปส ๒๒๓, สพปส ๔๓๖

๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

-

๘. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ 14 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569

หมวดที่ ๒ เป้าหมาย และ คำอธิบายรายวิชา

๑. เป้าหมายของรายวิชา (Course Goals)

จัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจระบบการจัดการฟาร์มสัตว์ปีก กระบวนการเกิดโรค วิธีการรักษา วิธีการป้องกัน และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัยโรค และแก้ปัญหาสุขภาพในฟาร์มสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ

๒. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

(ภาษาไทย) ระบบการผลิต และการจัดการสัตว์ปีก ปัญหาที่เกิดจากการจัดการผิดพลาด ปัญหาโภชนาการ โรคสำคัญ การตรวจวินิจฉัย การรักษา การป้องกัน การเฝ้าระวังและติดตามโรค กรณีศึกษา คุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ สัตวแพทย์

(ภาษาอังกฤษ) Poultry production and management systems, inappropriate management problems, nutritional disorders, important diseases, diagnostic procedures, treatment, prevention, surveillance, and monitoring, case study, ethics and veterinary jurisprudence



หมวดที่ ๓ วัตถุประสงค์ ผลลัพธ์การเรียนรู้ และแผนการดำเนินการของรายวิชา

๑. วัตถุประสงค์ของรายวิชา (Course Objectives)

รายวิชาจัดการศึกษาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา

- ๑) มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการเลี้ยงสัตว์ปีกระดับฝูง โรคติดเชื้อ/โรคไม่ติดเชื้อในสัตว์ปีก
- ๒) มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการวินิจฉัยโรค
- ๓) นำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการควบคุมปัญหาสุขภาพสัตว์ปีกในระดับฝูงได้
- ๔) มีทักษะพื้นฐานในการเก็บตัวอย่าง และการชันสูตรซากสัตว์ปีก
- ๕) มีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตามหลักสวัสดิภาพสัตว์

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

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา จะสามารถ (CLOs)

- ๑) CLO1 แก้ไขปัญหาซึ่งเกิดจากการจัดการที่ผิดพลาดในกระบวนการผลิตสัตว์ปีกอันได้แก่ ฟาร์มไก่พันธุ์ ฟาร์มไก่เนื้อ ฟาร์มไก่ไข่ โรงฟัก ได้อย่างถูกต้อง
- ๒) CLO2 อธิบายกระบวนการเกิดโรคที่สำคัญในสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง
- ๓) CLO3 วินิจฉัยโรคในสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง
- ๔) CLO4 วางแผนการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคในฟาร์มสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง
- ๕) CLO5 ชันสูตรซากสัตว์ปีกและเก็บตัวอย่างส่งตรวจได้อย่างถูกต้อง
- ๖) CLO6 อธิบายหลักสวัสดิภาพสัตว์ในระบบการเลี้ยงสัตว์ปีกเศรษฐกิจได้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

๓. แผนการดำเนินการที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน และวิธีการวัดผลการเรียนของนักศึกษาที่สอดคล้องกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา

CLOs	วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ (/)					วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้ (x)			
	บรรยาย	สาธิต	ปฏิบัติการ	อภิปราย กลุ่ม	งานกลุ่ม	สอบข้อเขียน	สังเกต พฤติกรรม	รายงาน	นำเสนอ
CLO1	/			/		X (MCQ, MEQ)			x
CLO2	/					X (MCQ, short answer)			
CLO3	/				/	X (MCQ, MEQ, short answer)			x
CLO4	/				/	X (MCQ, MEQ, short answer)			x
CLO5		/	/				X	X (รายงาน ปฏิบัติการ)	
CLO6	/					X (MCQ, short answer)			



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

หมวดที่ ๔ แผนการสอนและการประเมินผลการเรียนรู้

๑. แผนการสอน

คาบที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ ^๓ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาคทฤษฎี ^๑	ภาคปฏิบัติ ^๒		
๑	ระบบการผลิต การจัดการ ในฟาร์มไก่พันธุ์/โรงฟัก	3		บรรยาย : ppt	PK/SC
	สัมมนาปัญหาที่เกิดจากการจัดการผลิตผลในฟาร์มไก่พันธุ์/โรงฟัก/ฟาร์มไก่เนื้อ/ไก่ไข่		6	อภิปรายกลุ่ม : กรณีศึกษาปัญหาการจัดการในฟาร์มสัตว์ปีก	PK/RT/SL/SC
๒	การจัดการ ในฟาร์มไก่เนื้อ ไก่ไข่	3		บรรยาย : ppt	RT/SL
	หลักการชันสูตรซากสัตว์ปีก		6	บรรยาย : คู่มือปฏิบัติการเวชศาสตร์สัตว์ปีก, ฝึกปฏิบัติ :ผ่าซากไก่เนื้อ	PK/RT/SL
๓	โรคที่เกิดจากพยาธิภายนอก พยาธิภายในและโปรโตซัว	3		บรรยาย : ppt	RT
	ปฏิบัติการ ตรวจหาพยาธิภายนอกและภายในจากสัตว์ปีก		6	ฝึกปฏิบัติ : ผ่าซากไก่พื้นเมือง	PK/RT/SL
๔	โรคที่เกิดจากเชื้อราและสารพิษจากเชื้อรา	3		บรรยาย : ppt	PK
	ปฏิบัติการ Egg breakout analysis		6	ฝึกปฏิบัติ : คู่มือปฏิบัติการฯ	PK/RT/SL
๕	โรคติดเชื้อแบคทีเรีย 1	3		บรรยาย : ppt	PK
	ปฏิบัติการ การตรวจคุณภาพลูกไก่		6	ฝึกปฏิบัติ : คู่มือปฏิบัติการฯ	PK/RT/SL/R P/WP/NT
๖	โรคติดเชื้อแบคทีเรีย 2 และ 3	3		บรรยาย : ppt	SL และ SC
	แนวทางการสืบสวนและแก้ไข ปัญหาที่พบบ่อยในฟาร์มสัตว์ปีก		6	บรรยาย : ppt , อภิปรายกลุ่มย่อย : ตัวอย่างกรณีศึกษา	RRT/PK/RT/ SL
๗	โรคติดเชื้อไวรัส 1 และ 2	3		บรรยาย : ppt	PK และ SC
	ปฏิบัติการ Viral Isolation I		6	ฝึกปฏิบัติ : คู่มือปฏิบัติการฯ	PK/RT/SL/R P/WP/NT
๘	โรคติดเชื้อไวรัส 3	3		บรรยาย : ppt	SL
	ปฏิบัติการ Viral Isolation II		6	ฝึกปฏิบัติ : คู่มือปฏิบัติการฯ	PK/RT/SL/R P/WP/NT



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สวค 553

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

คาบที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ ^๓ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ภาคทฤษฎี ^๑	ภาคปฏิบัติ ^๒		
๙	หลักการให้วัคซีน,การแปลผลการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน, การใช้ยาในฟาร์มสัตว์ปีก	3		บรรยาย : ppt	JS
	สัมมนา การแปลผลตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน		6	อภิปราย : วิเคราะห์ผลตอบสนองทางภูมิคุ้มกันจากฟาร์มสัตว์ปีก	JS/PK/RT/SL
๑๐	โรคติดเชื้อไวรัส 4	3		บรรยาย : ppt	RPT
	สัมมนากรณีศึกษาโรคสัตว์ปีก ครั้งที่ 1 (history taking)		6	งานกลุ่ม : กรณีศึกษาจำนวน 8-10 กรณี	PK/RT/SL
๑๑	โรคสำคัญในเป็ด	3		บรรยาย : ppt	TS
	ปฏิบัติการ ผ่าซากเป็ด		6	ฝึกปฏิบัติ : คู่มือปฏิบัติการฯ	TS/PK/RPT/SL
๑๒	ระบบการผลิตการจัดการฟาร์มในสัตว์ปีกเศรษฐกิจอื่น (นกกระเจต,นกกระทา)	3		บรรยาย : ppt	PK
	สัมมนากรณีศึกษาโรคสัตว์ปีก ครั้งที่ 2 (investigation)		6	งานกลุ่ม : กรณีศึกษาจำนวน 8-10 กรณี	PK/RT/SL
๑๓	โรคอื่น ๆ ในสัตว์ปีก	3		บรรยาย : ppt	SC
	สัมมนากรณีศึกษาโรคสัตว์ปีก ครั้งที่ 3 (treatment, suggestion)		6	งานกลุ่ม : กรณีศึกษาจำนวน 8-10 กรณี	PK/RT/SL
๑๔	โรคจากภาวะทุพโภชนาการ	3		บรรยาย : ppt	SL
	ปฏิบัติการ Group practice (ประเมินระดับรอยโรค)		6	ฝึกปฏิบัติ : ผ่าซากและประเมินระดับรอยโรค	PK/RT/SL
๑๕	ระบบประกันคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ปีก	3		บรรยาย : ppt	RT
	สัมมนากรณีศึกษาโรคสัตว์ปีก ครั้งที่ 4		6	งานกลุ่ม : นำเสนอกรณีศึกษาด้วย ppt	PK/RT/SL
	รวมชั่วโมงตลอดภาคการศึกษา	45	90		

๒. แผนการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา CLOs

๒.๑ การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)



ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

(๑) เครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

ผลลัพธ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผล				น้ำหนัก (ร้อยละ)
	สอบ ข้อเขียน	สังเกต พฤติกรรม	รายงาน	นำเสนอ	
CLO1 แก้ไขปัญหาซึ่งเกิดจากการจัดการที่ผิดพลาด ในกระบวนการผลิตสัตว์ปีกอันได้แก่ ฟาร์มไก่พันธุ์ ฟาร์มไก่เนื้อ ฟาร์มไก่ไข่ โรงฟัก ได้อย่างถูกต้อง	14			1	15
CLO2 อธิบายกระบวนการเกิดโรคที่สำคัญในสัตว์ปีก ได้อย่างถูกต้อง	26				26
CLO3 วินิจฉัยโรคในสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง	25			5	30
CLO4 วางแผนการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรค ในฟาร์มสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง	6			5	11
CLO5 ชันสูตรซากสัตว์ปีกและเก็บตัวอย่างส่งตรวจได้ อย่างถูกต้อง		9	4		13
CLO6 อธิบายหลักสวัสดิภาพสัตว์ในระบบการเลี้ยง สัตว์ปีกเศรษฐกิจได้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	5				5
รวม	76	9	4	11	100

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างหัวข้อที่จัดการเรียนการสอนกับ CLOs

หัวข้อการเรียนการสอน	สัดส่วนการประเมินผลตามผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)					
	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6
1. ระบบการผลิต การจัดการ ในฟาร์มไก่พันธุ์/โรงฟัก/ ฟาร์มไก่เนื้อ/ไก่ไข่	12					
2. ระบบการผลิตการจัดการฟาร์มในสัตว์ปีกเศรษฐกิจอื่น (นกกระเจตเทศ, นกกระทา)	2					
3. สัมมนาปัญหาที่เกิดจากการจัดการผิดพลาด	1					
4. โรคจากภาวะทุพโภชนาการ		1	1.5			
5. โรคที่เกิดจากพยาธิภายนอก พยาธิภายในและโปรโตซัว		4	4			
6. โรคที่เกิดจากเชื้อราและสารพิษจากเชื้อรา		2	1.5			



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

หัวข้อการเรียนการสอน	สัดส่วนการประเมินผลตามผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs)					
	CLO1	CLO2	CLO3	CLO4	CLO5	CLO6
7. โรคติดเชื้อแบคทีเรีย 1 และ 2		6	6			
8. โรคติดเชื้อไวรัส 1 -4		10	10			
9. โรคสำคัญในเป็ด		1	2			
10. โรคและภาวะอื่นๆ ที่พบได้ในสัตว์ปีก		2				
11. กรณศึกษาโรคสัตว์ปีก			5	5		
12. หลักการให้วัคซีน, การแปลผลการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน, การใช้ยาในฟาร์มสัตว์ปีก				3		
13. สัมมนาปัญหาที่พบบ่อยในฟาร์ม และแนวทางการสืบสวนและแก้ปัญหา				3		
14. การชันสูตรซาก ผ่าซากไก่เนื้อ/ไก่พื้นเมือง/เป็ด					4	
15. Egg breakout analysis และคุณภาพลูกไก่					4	
16. Viral isolation I และ II					4	
17. ประเมินรอยโรค					1	
18. การประเมินระบบความปลอดภัยทางชีวภาพหลักสวัสดิภาพสัตว์ และการจัดการด้านสุขภาพสัตว์						3
19. ระบบประกันคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสัตว์ปีก						2
รวม (๑๐๐)	15	26	30	11	13	5

(๒) การให้เกรด

ใช้ระบบอิงเกณฑ์ ตามเงื่อนไขและวิธีตัดสินผลการเรียนของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยให้สัญลักษณ์เป็น A, B+, B, C+, C, D+, D และ F โดยนักศึกษาจะต้องได้รับสัญลักษณ์ D ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์

(๓) การตัดสินผล

ใช้ระบบอิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่มตามเงื่อนไขและวิธีตัดสินผลการเรียนของคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยให้สัญลักษณ์เป็น A, B+, B, C+, C, D+, D และ F โดยนักศึกษาจะต้องได้รับสัญลักษณ์ D ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์

๒.๒ การแก้ผลการเรียน หรือ การสอบแก้ตัว

ในกรณีที่ตัดสินระดับผลการเรียนแล้วมีนักศึกษาได้รับผลการเรียนเป็น F ซึ่งอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาและคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนมีความเห็นว่าสมควรให้มีการสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานเพิ่มเติม นั้น นักศึกษาผู้นั้น



จะต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๗.๕๐ สำหรับชุดคะแนนที่มีค่าเฉลี่ยมากกว่า ๗๕.๐๐ และมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๕.๐๐ สำหรับชุดคะแนนที่มีค่าเฉลี่ยระหว่าง ๖๐.๐๐-๗๔.๙๙ ยกเว้นในกรณีที่มีค่าเฉลี่ยของชุดคะแนนต่ำกว่า ๖๐.๐๐ นักศึกษาผู้นั้นจะต้องมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐.๐๐ จึงจะมีสิทธิ์สอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานเพิ่มเติม โดยหลังจากอาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาพิจารณาการสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานว่า “ผ่าน” นักศึกษาผู้นั้นจะได้รับผลการเรียนเป็น D โดยในระหว่างที่อยู่ระหว่างการประกาศผลสอบแก้ตัวหรือการปฏิบัติงานเพิ่ม ให้ประกาศผลการเรียนของนักศึกษาผู้นั้นเป็นสัญลักษณ์ I

๓. การอุทธรณ์ของนักศึกษา

หากนักศึกษามีข้อสงสัย ข้อใจ หรือต้องการอุทธรณ์ในเรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน รวมถึงการประเมินผลการเรียน สามารถแจ้งความประสงค์การอุทธรณ์โดยการเขียนใบคำร้องถึงงานบริหารการศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยจะเสนอต่ออาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาเพื่อพิจารณา หากไม่สามารถชี้แจงหรือแก้ปัญหาได้ จะเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อพิจารณาต่อไป และหากพบว่าเป็นเรื่องที่ต้องมีการสืบข้อเท็จจริง จะเสนอต่อคณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนด้านการศึกษาของคณะสัตวแพทยศาสตร์ดำเนินการต่อไป

หมวดที่ ๕ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๑. ตำราและเอกสารหลัก (Required Texts)

- ๑) Swayne DE, editors. Diseases of Poultry 14th ed. New Jersey: Wiley-Blackwell, 2020.
- ๒) คู่มือปฏิบัติการเวชศาสตร์สัตว์ปีก

๒. เอกสารและข้อมูลแนะนำ (Suggested Materials)

-

๓. ทรัพยากรอื่นๆ (ถ้ามี)

-

หมวดที่ ๖ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๑. การวิเคราะห์และประเมินผลการดำเนินงานของรายวิชา

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



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
รหัสวิชา สพวค 553

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

๒. การทบทวนและวางแผนปรับปรุงรายวิชา

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

๓. การจัดทำรายงานการประเมินตนเองของรายวิชา

แบบ มม.5 ส่งเมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนและการประเมินผลของรายวิชานั้นๆ



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

ภาคผนวก

๑. ความสอดคล้องระหว่างรายวิชากับหลักสูตร

ตารางที่ ๑ ความสัมพันธ์ระหว่างรายวิชา และ ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
(รหัสวิชา) สพวค 553	R	R	R			R	R	R

ตารางที่ ๒ ความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs และ PLOs

(รหัสวิชา) สพวค 553	ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)							
	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6	PLO7	PLO8
CLO1 แก้ไขปัญหาซึ่งเกิดจากการจัดการที่ผิดพลาดในกระบวนการผลิตสัตว์ปีกอันได้แก่ ฟาร์มไก่พันธุ์ ฟาร์มไก่เนื้อ ฟาร์มไก่ไข่ โรงฟัก ได้อย่างถูกต้อง	1.2							
CLO2 อธิบายกระบวนการเกิดโรคที่สำคัญในสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง	1.2							
CLO3 วินิจฉัยโรคในสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง	1.2							
CLO4 วางแผนการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคในฟาร์มสัตว์ปีกได้อย่างถูกต้อง						6.3	7.3	
CLO5 ชี้นำสูตรซากสัตว์ปีกและเก็บตัวอย่างส่งตรวจได้อย่างถูกต้อง		2.4, 2.5						
CLO6 อธิบายหลักสวัสดิภาพสัตว์ในระบบการเลี้ยงสัตว์ปีกเศรษฐกิจได้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง								8.3



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

ตารางที่ ๓ PLOs และ SubPLOs ที่รายวิชารับผิดชอบ

PLOs	Sub PLOs
PLO 1 ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การสัตวแพทย์ และศาสตร์อื่นๆ เพื่อการสุขภาพสัตว์และอธิบายเหตุผลเชิงวิชาการตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์	๑.๒ วางแผนการรักษาและจัดการปัญหาสุขภาพสัตว์ได้อย่างถูกต้อง โดยการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางสัตวแพทย์
PLO 2 ทำหัตถการขั้นพื้นฐานทางสัตวแพทย์ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสัตวแพทย์	๒.๔ เก็บ รักษา และขนส่งตัวอย่างเพื่อตรวจทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง ๒.๕ ขั้นตอนการชันสูตรเพื่อการวินิจฉัยโรคหรือหาสาเหตุการตายได้อย่างถูกต้องตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพสัตวแพทย์
PLO 6 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบเพื่อพัฒนาตนเอง	๖.๑ เลือกข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยและน่าเชื่อถือเพื่อนำมาปรับใช้ในงานสัตวแพทย์ได้
PLO7 ปฏิบัติงานและสื่อสารกับผู้ร่วมงาน เจ้าของสัตว์ และ ชุมชนด้วยรูปแบบและวิธีการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ เพื่อจัดการสุขภาพสัตว์อย่างมีประสิทธิภาพ	๗.๓ ให้คำแนะนำหลักการป้องกันโรค หลักโภชนาการ และสวัสดิภาพ สัตว์ให้แก่ผู้เลี้ยงได้อย่างถูกต้อง

๒. Rubric scoring ที่ใช้ในการวัดผลของรายวิชา

	เกณฑ์การให้คะแนน			
รายงานปฏิบัติการ	ดีมาก (5 คะแนน)	ดี (3-4 คะแนน)	ผ่าน (2 คะแนน)	ไม่ผ่าน (0-1 คะแนน)
รายงานผลการทดลอง	บันทึกและแปลผลได้ครบถ้วน และ ถูก ต้อง ทุก จุ ด มี ภาพประกอบครบถ้วนชัดเจน สัมพันธ์กับเนื้อหา ไม่พบ ข้อผิดพลาด	บันทึกและแปลผลได้ถูกต้อง เป็นส่วนใหญ่ ภาพครบถ้วน ชัดเจน อาจมีข้อผิดพลาด เล็กน้อย	บันทึกผลได้ แต่ ขาด รายละเอียดที่สำคัญ แปล ผลผิดพลาด รูปภาพ ประกอบไม่ชัดเจน	บันทึกผลไม่ถูกต้อง ข้อมูลสำคัญ ขาดหายเป็นจำนวนมาก แปลผล ผิดพลาดหลายจุด ภาพประกอบ ไม่สัมพันธ์กับเนื้อหา ไม่สามารถ สื่อสารผลลัพธ์ได้
วิเคราะห์ผลการทดลอง	วิเคราะห์ผลได้อย่างถูกต้อง มีการเชื่อมโยงความรู้พื้นฐานไปสู่ การประยุกต์ใช้ทางคลินิก อ้างอิงเอกสารวิชาการได้ ครบถ้วนและมีความน่าเชื่อถือ	วิเคราะห์ผลและอธิบาย เหตุผลตามหลักวิชาการได้ ถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ แต่อาจ ยังขาดการเชื่อมโยงทาง คลินิก หรืออ้างอิงทฤษฎีได้ ไม่ครบทุกประเด็น	มีการวิเคราะห์ผลบ้าง แต่ ยัง ขาดการอ้างอิงหลัก วิชาการที่ชัดเจน หรือมี การวิเคราะห์บางจุดที่ ผิดพลาดขัดกับ หลัก วิชาการ	ไม่มีการวิเคราะห์ผล (เป็นการ เขียนลอกผลลัพธ์ซ้ำเท่านั้น) หรือ วิเคราะห์ผิดพลาดอย่างสิ้นเชิง



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
รหัสวิชา สพวค 553

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

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
- ☐ 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 เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

ตารางการจัดการเรียนการสอน

รายวิชาเวชศาสตร์สัตว์ปีก รหัสวิชาสพวค 553 ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2569

สัปดาห์	วันที่	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
1	อ 16 มิ.ย. 69	8.40-9.00	Orientation	RT
		9.00-10.30	ระบบการผลิตและการจัดการไก่ไข่	RT
	พฤ 18 มิ.ย. 69	8.40-11.30	ระบบการผลิตและการจัดการไก่พันธุ์	SC
		12.30-14.00	ระบบการผลิตและการจัดการโรงพัก	PK
		14.00-16.30	การจัดการสัตว์ปีกอื่น ๆ	PK
2	อ 23 มิ.ย. 69	8.40-10.30	ระบบการผลิตและการจัดการไก่เนื้อ	SL
	พฤ 25 มิ.ย. 69	8.40-12.00	โรคที่เกิดจากโปรโตซัว โรคที่เกิดจากปรสิตภายนอกภายใน	RT
		13.00-16.30	สัมมนาปัญหาการจัดการที่ผิดพลาดในการผลิตสัตว์ปีก	RT/PK/SL/SC
3	อ 30 มิ.ย. 69	8.40-10.30	โรคที่เกิดจากเชื้อราและสารพิษจากเชื้อรา	PK
	พฤ 2 ก.ค. 69	8.40-10.30	โรคแบคทีเรีย 1 (Fowl Cholera, Clostridium, Infectious Coryza)	SL
		10.40-12.30	โรคแบคทีเรีย 2 (Campylobacter, Chlamydiosis, Ornithobacteriosis, Staphylococcosis)	PK
		13.30-16.30	ปฏิบัติการที่ 1 Egg breakout analysis (ห้องปฏิบัติการ Food safety ชั้น 7)	PK/RT/SC/SL
4	อ 7 ก.ค. 69	8.40-10.30	โรคจากภาวะทุพโภชนาการ	SL
	พฤ 9 ก.ค. 69	8.40-10.30	โรคแบคทีเรีย 3 (Colibacillosis, MG/MS, Salmonellosis)	SC
		10.40-12.00	หลักการชันสูตรซากสัตว์ปีกและการสืบสวนโรคในฟาร์มสัตว์ปีก	SL
		13.00-16.30	ปฏิบัติการที่ 2 ผ่าซากไก่เนื้อ (ห้องชันสูตร)	PK/RT/SC/SL
5	อ 14 ก.ค. 69	8.40-10.30	โรคติดเชื้อไวรัส 1 (MD, LL, ML, Pox, REV)	SC
	พฤ 16 ก.ค. 69	9.30-12.30	ปฏิบัติการที่ 3 ผ่าซากไก่พื้นเมือง (ห้องชันสูตร)	RT/PK/SC/SL/TR
		13.30-16.30		
6	อ 21 ก.ค. 69	8.40-10.30	โรคติดเชื้อไวรัส 2 (ND, AI, ART)	RT
	พฤ 23 ก.ค. 69	9.00-11.00	สอบย่อย	RT/SL
		12.30-16.30	ปฏิบัติการที่ 4 Chick quality (ห้องปฏิบัติการ Food safety ชั้น 7)	PK/RT/SC/SL
			3-14 ส.ค. 69 สอบกลางภาค	



หลักสูตร สัตวแพทยศาสตรบัณฑิต
 ชื่อรายวิชา เวชศาสตร์สัตว์ปีก
 รหัสวิชา สพวค 553

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

สัปดาห์	วันที่	เวลา	หัวข้อ	อาจารย์ผู้สอน
			3-14 ส.ค. 69 สอบกลางภาค	
7	อ 18 ส.ค.69	8.40-10.30	โรคติดเชื้อไวรัส 3 (IB, ILT, IBD)	SL
	พฤ 20 ส.ค.69	8.40-12.30	หลักการให้วัคซีนในฟาร์มสัตว์ปีก การแปลผลการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน	JS
		13.30-16.30	การใช้ยาในฟาร์มสัตว์ปีก โรคติดเชื้อไวรัส 4 (VA,ISS,SMS,EDS, CIA, AE,IBH)	PK
8	อ 25 ส.ค. 69	8.40-10.30	สัมมนาครั้งที่ 1	PK/RT/SC/SL
	พฤ 27 ส.ค.69	8.40- 12.30 13.30-16.30	ไหว้ครู (งดการเรียนการสอน) สัมมนาแนวทางการสืบสวนและแก้ไขปัญหาที่พบบ่อยในฟาร์มสัตว์ปีก	RRT
9	อ 1 ก.ย. 69	8.40-10.30	สัมมนาครั้งที่ 2	PK/RT/SC/SL
	พฤ 3 ก.ย. 69	8.40-12.30	ความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสวัสดิภาพสัตว์ และการจัดการสุขภาพฝูงสัตว์ปีก	DS
		13.30-16.30	ปฏิบัติการที่ 5 Viral isolation 1 (ห้องปฏิบัติการ Food safety ชั้น 7)	PK/RT/SL/ RP/WP/NT
10	อ 8 ก.ย. 69	8.40-10.30	สัมมนาครั้งที่ 3	PK/RT/SC/SL
	พฤ 10 ก.ย. 69	8.40-16.30	ปฏิบัติการที่ 6 Viral isolation 2 (ห้องปฏิบัติการ Food safety ชั้น 7)	PK/RT/SL/ RP/WP/NT
11	อ 15 ก.ย. 69	8.40-10.30	Coccidiosisi lesion scoring	RT
	พฤ 17 ก.ย. 69	8.40- 16.30	ปฏิบัติการที่ 7 Group Practice (วิทยาเขตกาญจนบุรี)	PK/RT/SL /WO/YL
12	อ 22 ก.ย. 69	8.40-10.30	ระบบประกันคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ปีก	RT
	พฤ 24 ก.ย. 69	8.40- 16.30	นำเสนอกรณีศึกษาโรคสัตว์ปีก	PK/RT/SC/SL
13	อ 29 ก.ย. 69	8.40-10.30	กลุ่มอาการอื่นๆ ที่พบได้ในสัตว์ปีก	SC
	พฤ 1 ต.ค. 69	8.40-12.30 13.40-16.30	การผลิตและการจัดการโรคที่สำคัญในเป็ด	TS
14	อ 6 ต.ค. 69	8.40-10.30	หยุด รับปริญญา	
	พฤ 8 ต.ค. 69	8.40- 16.30	ปฏิบัติการที่ 8 ผ่าซากเป็ด (ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์)	TS/PK/RT/SL/SC
สอบปลายภาค 12-22 ต.ค. 69				