

**รูปแบบและกำหนดการ**  
**การจัดการเรียนการสอนวิชา 710 592 ปัญหาพิเศษ ในหลักสูตรใหม่**  
**สำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ หลักสูตร ปี 2552 ตั้งแต่รหัส 52**

ขั้นตอนที่ 1	การศึกษาหลักการวิจัย และการจัดกลุ่มวิจัย	สัดส่วนคะแนน – ไม่มี
	-กำหนดการ – ปี 4 ภาคต้น	
	-สอนเนื้อหา	
	การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย	

**ขั้นตอนที่ 1 การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย (สัดส่วนคะแนน 20%)**

รับผิดชอบโดย ผศ.กรรฐ และคณะ

ช่วงเวลาดำเนินการ ปี 4 ภาคต้นและภาคปลาย

- ช่วงภาคต้น -ชี้แจงกระบวนการ และสอนหลักการพื้นฐานของการวิจัย และการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย  
-ให้นักศึกษาเริ่มดำเนินการ ตั้งทีมวิจัย กำหนดหัวข้อ และพบอาจารย์ที่ปรึกษา
- ช่วงภาคปลาย -ให้นักศึกษาดำเนินการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จ  
-ทำการสอบประเมินโครงการวิจัย

**ขั้นตอนที่ 2 การดำเนินการศึกษาทดลองตามข้อเสนอโครงการวิจัย (สัดส่วนคะแนน 30%)**

รับผิดชอบโดย ผศ.- และคณะ

ช่วงเวลาดำเนินการ ปี 4 ภาคฤดูร้อน

- ให้นักศึกษาดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จ ไม่ต่ำกว่า 70-80%
- ทำการประเมินความก้าวหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และให้คะแนนตามสัดส่วน

**ขั้นตอนที่ 3 การเขียนรายงานวิจัย (สัดส่วนคะแนน 20%)**

รับผิดชอบโดย ผศ.- และคณะ

ช่วงเวลาดำเนินการ ปี 5 ภาคต้น

- ดำเนินการสอน ควบคุม และช่วยการพัฒนารายงานการวิจัย
- ให้นักศึกษาทำการเขียนรายงานวิจัยให้แล้วเสร็จ และประเมิน

**ขั้นตอนที่ 4 การนำเสนอผลงานวิจัยในระดับคณะ (สัดส่วนคะแนน 20%)**

รับผิดชอบโดย ผศ.กรรฐ และคณะ

ช่วงเวลาดำเนินการ ปี 5 ภาคปลาย

1. ดำเนินการสอน และช่วยพัฒนาวิธีการนำเสนอ
2. ดำเนินการนำเสนอ ด้วยการจัดงานประชุมวิชาการระดับนักศึกษา

**ขั้นตอนที่ 5 การเผยแพร่ผลงานวิจัยต่อสังคม** (สัดส่วนคะแนน 10%)

รับผิดชอบโดย ผศ.- และคณะ

ช่วงเวลาดำเนินการ ปี 5 ภาคปลาย จนถึง ปี 6 ภาคต้น

1. ดำเนินการให้นักศึกษา นำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการประจำปีของคณะสัตวแพทย์

### กำหนดการของวิชาปัญหาพิเศษ

สำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ หลักสูตรปี 2552 รุ่นที่ 1 รหัส 52

**ขั้นตอนที่ 1 การจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย** (สัดส่วนคะแนน 20%)

รับผิดชอบโดย ผศ.กรวูธ และคณะ

ช่วงเวลาดำเนินการ ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2555

หลักการสอน – สอนด้วยการบรรยายหลักการเล็กน้อย และ ด้วยกิจกรรมในลักษณะการอบรมเชิงปฏิบัติการ ซึ่งใช้การพัฒนาโครงงานของนักศึกษา เป็นสื่อหลัก

กระบวนการ	บทบาทนักศึกษา	บทบาทผู้สอน
1.แนวทาง และขั้นตอนของวิชา	-ทำความเข้าใจ	-แจ้งหลักการและขั้นตอน -แจ้งเกณฑ์ของขอบเขตงาน
2.ทีม-หัวข้อวิจัย-อาจารย์ที่ปรึกษา	-ส่งรายชื่อทีม -ส่งหัวข้อวิจัย และชื่ออาจารย์	-แจ้งแนวทางการวิจัยของภาควิชา ต่างๆ - กำหนดเงื่อนไขเวลาของขั้นตอน
3.หลักการวิจัยและข้อเสนอโครงการวิจัย	-ทำความเข้าใจการเขียนโครงการวิจัย	-สอนบรรยายพอสังเขป -มอบเอกสารและไฟล์ที่จำเป็น
4.การพัฒนาโครงการวิจัย	-ส่งไฟล์ แสดงความก้าวหน้าเป็นระยะ เพื่อการตรวจสอบ	-ตรวจสอบ -ช่วยเหลือ แก้ไข
5.การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย	-แก้ไขตามผลการประเมิน	-ประเมินและให้แนวทางแก้ไข

บทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบการสอน

- ผู้รับผิดชอบรายวิชา จะช่วยเหลืออาจารย์ที่ปรึกษาให้มีภาระน้อยที่สุด
- ผู้รับผิดชอบรายวิชา จะทำการสอนหลักการวิจัย สอนการเขียนโครงการวิจัย ควบคุม และช่วยการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ให้ประสบความสำเร็จ
- อาจารย์ที่ปรึกษา รับผิดชอบเฉพาะในส่วนที่เป็นความรู้เฉพาะทาง หรือในสาระหลักของการวิจัย เช่น วิทยุวิจัย สมมติฐาน แผนการทดลอง เป็นต้น
- ความเข้าใจร่วมกัน ในเกณฑ์ของข้อเสนอโครงการวิจัย
  - เน้นสาระหลัก สั้น กระชับ ตรงประเด็นในแต่ละหัวข้อ
  - มีความเป็นระเบียบ เป็นหมวดหมู่ และเป็นลำดับของเนื้อหา
  - เน้นรายละเอียดในส่วนของวิธีการทดลอง
- ประเด็นสำคัญของการวิจัย ที่ต้องแก้ไข อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา จะทำการหารือกับอาจารย์ที่ปรึกษาโดยตรง
- การประเมินเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา เกณฑ์ผ่านจะอยู่ที่ความพร้อมในการนำไปใช้ศึกษาทดลองจริง

#### กำหนดการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัย ในเทอมปลาย ปีการศึกษา 2555

1. ส่งรายชื่อทีมวิจัย	สัปดาห์ที่	1
2. ส่งหัวข้อการวิจัย และอาจารย์ที่ปรึกษา		2-3
3. ส่งไฟล์ความก้าวหน้า 1		6
-เค้าโครงพื้นฐาน และแนวความคิดหลักต่างๆ		
4. ส่งไฟล์ความก้าวหน้า 2		9
-เค้าโครงที่เพิ่มเติมเนื้อหา และแผนการทดลองที่ชัดเจน		
5. ส่งไฟล์สุดท้ายสำหรับการประเมิน		12-13
6. ประเมินโครงการโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบ		14-15

กำหนดการปัญหาพิเศษ สำหรับนักศึกษา รหัส 52 ปี 5 เทอมปลาย ปี 2556

เป้าหมายของกิจกรรมแต่ละสัปดาห์ จะมีการให้คะแนนที่ชัดเจน และต้องส่งงานตามกำหนด

สัปดาห์ที่	วันพฤหัสบดี	กิจกรรม	เป้าหมาย
1	17 ตค	ชี้แจงขั้นตอนและกำหนดการ การวางแผนงานประชุมวิชาการ แนะนำตัวอย่างและวิธีการเขียนรายงานวิจัย	เอกสาร -เอกสาร checklist รายงานวิจัย -เอกสารวารสาร -เอกสารแบบฟอร์ม และไฟล์ -เอกสารโครงสร้างงานประชุมวิชาการ
2	24 ตค	ปฏิบัติการ การเขียนบทนำรายงานวิจัย	ส่งรายงาน-ส่วนบทนำ
3	31 ตค	ปฏิบัติการ การเขียนวิธีการศึกษา	ส่งรายงาน-ส่วนวิธีการศึกษา
4	7 พย	ปฏิบัติการ การเขียนผล	ส่งรายงาน-ส่วนผลการศึกษา
5	14 พย	ปฏิบัติการ การเขียนวิจารณ์ 1	ส่งรายงาน-ส่วนวิจารณ์-1
6	21 พย	ปฏิบัติการ การเขียนวิจารณ์ 2	ส่งรายงาน-ส่วนวิจารณ์-2
7	28 พย	ปฏิบัติการการเขียนเอกสารอ้างอิง	ส่งรายงาน-ส่วนเอกสารอ้างอิง
		บ่าย-กิจกรรม VAT-2 หน้าที่-บทบาทของความเป็นตัวอย่างที่ดี	คะแนนด้านความรับผิดชอบ และการ เป็นตัวอย่างที่ดี
8	5 ธค	---	<b>ส่ง draft แรก</b> ภายใน 6 ธค-100%
9	12 ธค	midterm	ส่ง draft แรก ภายใน 13 ธค -70%
10	19 ธค	ปฏิบัติการ-โปสเตอร์ (ถ้าติดรับปริญญา จะย้ายไปที่ 28 พย หรือ 26 ธค)	ส่ง draft แรก ภายใน 20 ธค -40%
11	26 ธค	--	
12	2 มค	--	
13	9 มค	ปฏิบัติการ-presentation	<b>ส่งไฟล์โปสเตอร์</b> <b>ส่ง ppt slide</b>
14	16 มค	--	
15	23 มค	--	<b>ส่งรายงานฉบับสุดท้าย</b> ภายใน 29 มค
16	30 มค	เช้า-สอบรายงานการวิจัย-15 กลุ่ม บ่าย-สอบรายงานการวิจัย-18 กลุ่ม	ส่ง vdo presentation ภายใน 31 มค
	1 หรือ 2 กพ	ซ้อมใหญ่	
17	6 กพ	การแก้ไข	สรุปความพร้อม
	8 กพ	วันประชุมวิชาการ	
18	13 กพ	ปฏิบัติการ-submit KVAC	
	24-25 เมย.	KVAC	

ข้อกำหนดสำหรับการส่งงาน

1. ส่งงานที่ vetkkuconference@gmail.com

2. การตั้งชื่อไฟล์

-ให้ใช้ ชื่อกลุ่มเป็นตัวเลข ตามด้วย หัวข้อที่ส่งงาน

-ตัวอย่าง group\_01\_introduction

group\_02\_methods

group\_03\_results

3. ต่อไปนี้ ให้ใช้ ชื่อกลุ่มเป็นตัวเลข ตามลำดับต่อไปนี้

Group		Group	
01	กลุ่มตรีทิพ ประภัสรา ภารินทร์	18	กลุ่ม กาญจน์สุดา พิมพ์ดา กมลชนก
02	กลุ่มช่อทิพย์ ปิยะชาติ สายวรคุณ	19	กลุ่ม พิรุณพร สุภาพร ณ์ชชา
03	กลุ่มธาริณี พิรญา นันทพร	20	กลุ่ม ธนุสร ศรัณย์ อาทิตย์
04	กลุ่ม ธิดารัตน์ กิติมา พรชนิต	21	กลุ่ม วิชาญา ศักดินรินทร์ หรรษธร
05	กลุ่ม สุภาพิชญ์ สุจิตตรา นิพัช	22	กลุ่ม ศศิกานต์ กานต์ชนก รัตติยา
06	กลุ่ม เขาวภา สุทิตา นนทวิทย์	23	กลุ่ม ฌภัทร อรจิรา ประภัสสร
07	กลุ่ม จุฑาพร ณ์สุวุฒิ วิธาน	24	กลุ่ม สิตานันท์ กฤติการ ันยาพร
08	กลุ่ม เนตรทรา ย ชนิตา พิชญ์ยุทธ	25	กลุ่ม พัชณันท์ อารีญา จริยา
09	กลุ่ม ศรกฤษณ์ ณ์สุวุฒิ ยรรยง	26	กลุ่ม ณ์สุพล นันดาว ธนา
10	กลุ่ม อรุณี จิตตรี น้าทิพย์	27	กลุ่ม สาทิต ณ์สุวิภา ประเมศ
11	กลุ่ม ปรีชญา มัทวัน เสกสันต์	28	กลุ่ม จุฑามุข สุปนันท ันุ
12	กลุ่ม เขาวพา รัชชยาภรณ์ กิตติศักดิ์	29	กลุ่ม อภิญญา สีรัมย์ มัณฑนา
13	กลุ่ม ภัทรพร ณ์สุชา นุจรี	30	กลุ่ม ปฐมภรณ์ สุจิตรา
14	กลุ่ม ชันน้ำทอง นิสา วนิตา	31	กลุ่ม รัชชรัฐ สุนิภัทร สุรภา
15	กลุ่ม อริยะ อาทิตย์ สุภรัฐ	32	กลุ่ม ธารีรัตน์ สุวิวัส
16	กลุ่ม กุณขรี วรารักษ์ กัญญาพัชร	33	กลุ่ม ศตธรรม สุวิจักณ์ ศรารุช
17	กลุ่ม เกศรา นันทวัน รุ่งอรุณ		

Checklist การให้คะแนนในแต่ละส่วน

กลุ่ม	บทนำ	วิธีการ	ผล	วิจารณ์ 1	วิจารณ์ 2	อ้างอิง	VAT2	draft	poster	ppt	Final paper	vdo	present
	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	15	5	15
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													

สรุปรายชื่อนักศึกษาและเรื่องวิจัย ในวิชา 710 592 ปัญหาพิเศษทางสัตวแพทย์

สำหรับการจัดทำสูจิบัตร งานประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีเป็นภาษาอังกฤษทางสัตวแพทย์ ครั้งที่ 1

ประจำปีการศึกษา 2556

กลุ่มที่	ชื่อนักศึกษาและรหัส
1	ตรีทิพ มิตรยอดวงศ์ ประภัสรา โภชนนิมพลี ภารินทร์ เขียนแมน
	การตรวจหาเชื้อบาร์บีเซีย เชื้อเออริริเซียและเฮปาโตซูนในสุนัขเลี้ยงโดยใช้เทคนิคการตรวจด้วยกล้องจุลทรรศน์และเทคนิคพีซีอาร์ ในชุมชนบ้านพระคือ ตำบลพระลับ จังหวัดขอนแก่น
	Detection of <i>Babesia</i> , <i>Ehrlichia</i> and <i>Hepatozoon</i> in Domestic Dogs Using Microscopy Examination and PCR Techniques in Prakou Villages, Phalub District, Khon Kaen
2	ช่อทิพย์ สัจจาวิริยะ ปิยะชาติ จิตปลอดภัย สายวรุณ ศิริวงศ์
	การศึกษาค้นหาความชุกของโรคผิวหนังจากเชื้อราในกลุ่ม Dermatophytes ในสุนัขและแมวที่รับการรักษาจากโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	Prevalence of canine and feline dermatophytosis in a veterinary hospital of Khonkaen university
3	ธาริณี พงษ์พรหม พิรญา ชุมพลวงศ์ นันทพร แก้วแกมทอง
	ผลของสารสกัดจากผักแขยงต่อการยับยั้งการเจริญของ Salmonella
	The inhibitory effect of <i>Lumnophila aromatic</i> Merr on <i>Salmonella</i> growth
4	ธิดารัตน์ สิทธิศักดิ์ กิติมา สิ้นสวัสดิ์ พรชนิต ต้นติเจริญวิโรจน์
	การสำรวจทางเดินหายใจส่วนต้นในม้าแข่งสายพันธุ์ Thoroughbred ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ด้วยเครื่อง Endoscope
	Prevalence of Laryngeal Hemiplegia Disease in Northeastern Thailand Horses
5	ศุภาพิชญ์ คันธาววัฒน์ สุจิตตรา ไทยประดิษฐ์ นิพัทธ์ พิฑูรพงศ์
	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดรางจืดเพื่อลดระดับน้ำตาลในเลือดในแมวที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดสูง
	Effect of <i>Thunbergia laurifolia</i> Linn. extract in hyperglycemic cats
6	เยาวภา ตวงธนานันท์ สุทิตา ชูสิงห์ นนทวิทย์ โยชัย
	การศึกษาผลของการเสริมแมนแนนโอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารระยะตั้งท้องต่อระดับภูมิคุ้มกันต่อพีอาร์อาร์เอสไวรัสในซีรัมของแม่สุกรและลูกสุกร
	Effect of mannan oligosaccharide (Actigen™) supplementation during gestation on immunity level of sow's and piglet's serum against porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV)
7	จุฑาพร เปี่ยมวารี ณัฐวุฒิ ทองดี วิชาน แก้วเขียว
	การศึกษาประสิทธิภาพของสารละลายกรดอะซิติกที่สามารถกำจัดเชื้อ <i>Salmonella enteritidis</i> .
	Study of efficiency of acetic acid solution disinfects <i>Salmonella enteritidis</i>
8	เนตรทราย ชำนิจ ชนิตา นิลดี พิชญ์ยุทธ ศรีสุริยชัย
	การศึกษากฎที่ต้านเชื้อของส้นโศก และส่องฟ้าดงกับเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> จากโคที่เป็นโรคเต้า

	นมอักษะ
	Antibacterial Efficacy of <i>Clausena Excavata</i> Burm.f. and <i>Clausena harmandiana</i> Pierre against Coagulase-Positive Staphylococci Isolated from Bovine Mastitis
9	ศรภุชงค์ รักษาณิษฐ์ ธีรวิฑูฒิ เสรีสงแสง ยรรยง วีระวัฒน์ตระกูล
	การศึกษาคความชุกของพยาธิ Opisthorchis viverrini ระยะ Metacercariae ในปลาวงศ์ปลาตะเพียนที่อาศัยอยู่รอบเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู , อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น , อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู และอำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น
	Prevalence of <i>Opisthorchis viverrini</i> Metacercariae in Cyprinidae fish from Non sang district Nong bua lamphu Province , Nong ruea district Khonkean Province , Sriboonreung district Nong bua lamphu Province and Ubolrat district Khonkean Province
10	อรุณี บุพศิริ จิตตรี เจษฎาปกรณ์ นันทิพย์ เศรษฐประสาธน์
	ฤทธิ์ต้านเชื้อราของสารสกัดต้นสองฟ้าตอง สันโศก มะไฟจีน และเพี้ยฟาน ต่อเชื้อ <i>Candida spp.</i>
	Antifungal activity of Clausena's extract against <i>Candida spp</i>
11	ปรีชญา ศรีภักดี มัทวัน กำเหนิดหล่ม เสกสันต์ เจริญจางวงศ์
	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวัสดุรองขั้บถ่าย 3 ชนิดร่วมกับเบคกิ้งโซดาในการดูดซับแอมโมเนียจากปัสสาวะแมวและสารละลายแอมโมเนีย
	Comparison on capacity of three different litters combined with baking soda on the absorption of ammonia from cat urine and ammonia solution
12	เยาวพา ทองขาว รังษิยาภรณ์ นัยเนตร กิตติศักดิ์ ปัจจัยโคตา
	ความชุกของเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella spp.</i> ในอาหารประเภทเนื้อสัตว์ของโรงเรียนในเขตเทศบาลนครขอนแก่น
	Prevalence of <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella spp.</i> in Meat Food from Khon Kaen Municipality Schools
13	ภัทรพร ภักดีดินแดน ธีรวิฑูฒิ ธาบุญเรือง นุจรี รุ่งรัตน์
	การทดสอบประสิทธิภาพการกำจัดไข่เห็บของสุนัขจากสารสกัดใบสะเดา
	Efficiency of killing or reducing of azadirachin on eggs of <i>Rhipicephalus sanguineus</i>
14	ชนันท์ทอง พูลน้อย นิสา มุทุตานนท์ วนิตา เกียรติเจริญเสรี
	เปรียบเทียบฤทธิ์ต้านเชื้อ (in vitro) ของสารสกัด <i>Clausena wallichii</i> (เพี้ยฟาน) และ <i>Clausena skeels</i> (มะไฟจีน) ในการต้านเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ที่ก่อโรคเต้านมอักเสบในโค
	<i>In vitro</i> antibacterial activity of extracts from <i>Clausena wallichii</i> and <i>Clausena skeels</i> against <i>Staphylococcus aureus</i> from mastitis cows
15	อริยะ อธิรัตน์ อาทิตย์ งามชื่น ศุภรัฐ แสงวิภาสณาพร
	การศึกษา รูปแบบโปรตีนของเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> ที่ก่อโรคเต้านมอักเสบในโคนมพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
	<i>Evaluation of Staphylococcus aureus</i> subtype from mastitis cows in khon khaen
16	กัญชรี ประกาลัง วรารักษ์ พันธุ์น้อย กัญญาพัชร บุตรศรีภูมิ



	ประสิทธิภาพของสารสกัดพลูต่อเชื้อ <i>Porphyromonas gingivalis</i> ที่เป็นสาเหตุการเกิดโรคปริทันต์ในสุนัข
	Efficiency of betel vine extract against <i>Porphyromonas gingivalis</i> causing canine periodontal disease
17	เกศรา วิชาสาร นันทวัน จันทกุล รุ่งอรุณ บุตรเพ็ง
	การศึกษาค่า LC50 ของสารสกัดจากใบสาบเสือในการกำจัดเห็บ <i>Rhipicephalus microplus</i>
	Study of LC50 <i>Eupatorium odoratum</i> L. extracts in <i>Rhipicephalus microplus</i> eradication
18	กาญจน์สุดา วิจิตรพันธ์ พิมพิดา โคตรบรรเทา กมลชนก ผ่องสามสวน
	ประสิทธิภาพของพลูสกัดยับยั้งต่อเชื้อสตาฟิโลค็อกคัส ออเรียสที่เป็นสาเหตุของโรคเต้านมอักเสบในโคนม
	Efficacy of betel vine crude extract against <i>Staphylococcus aureus</i> causing dairy cow mastitis
19	พิรุณพร เดชมา สุภาพร แซ่เตียว ณัชชา มนต์ชัยวนะกิจ
	ผลของสารพิษอะฟลาทอกซินบี 1 และการเสริมยีสต์ ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) ในอาหารโคนมต่อกระบวนการหมักในกระเพาะรูเมนโดยใช้เทคนิคการวัดผลผลิตแก๊สในหลอดทดลอง
	The effects of aflatoxin B1 and yeast ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) supplementation in dairy cow feed on rumen fermentation by <i>in vitro</i> gas production technique
20	ธัญสร สุวรรณ ศรีณย์ ทิพย์โสมชิดคุณ อาทิตย์ ศรีอาจ
	การตรวจหาปริมาณเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด และ Enterobacteriaceae ในแต่ละกระบวนการในโรงฆ่าไก่
	Determination of total bacteria and Enterobacteriaceae in chicken slaughter processes
21	วิชญา ไทมัด ศักดินรินทร์ ยศปัญญา หรรษธร แจ่มศรี
	ฤทธิ์ต้านเห็บของน้ำมันกานพลู
	Tick killing activity of clove oil
22	ศศิگانต์ มนตรี กานต์ชนก แสงแพง รัตติยา ป้านภูมิ
	ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรพลูต่อเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคผิวหนังมาลาเซียที่เสียบในสุนัข
	Efficiency of betel vine extract against pathogen causing canine malassezia dermatitis
23	ณภัทร รุ่งโรจน์ อรจิรา ชาวพงษ์ ประภัสสร จงมีสุข
	การศึกษาความชุกของพยาธิใบไม้ตับชนิด <i>Opisthorchis viverrini</i> ในสุนัขและแมว หมู่บ้านรอบเขื่อนอุบลรัตน์ในอำเภอหนองเรือ อุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่นและอำเภอโนนสัง ศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
	Prevalence of <i>Opisthorchis viverrini</i> in dog and cat in villages surrounding Uborat Dam of Amphoe Nongrua and Amphoe Ubolrat of Khon Kaen Province and Amphoe Nongsang and Amphoe Si Bun Rueang of Nong Bua Lam Phu Province
24	สิตานนท์ คเชนทร์ชาติ กฤติกา พรหมมาเอง ันยาพร ตั้งตระกูล
	การศึกษาความเข้มข้นระดับต่ำสุดของสารละลายน้ำส้มสายชูที่สามารถกำจัดเชื้อ <i>E.coli</i> ปนเปื้อนในเนื้อสัตว์ที่ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหารในคน
	Study of minimal concentration of vinegar (acetic acid solution) disinfects <i>E.coli</i> contaminated

	in meat
25	พัทธนันท์ จิตต์เลิศ อารียา กอเข็ม จริยา ฉายแก้ว
	การศึกษาผลกระทบของช่วงอายุต่อโรคลำไส้อักเสบเนื่องจากภาวะจุลินทรีย์ในทางเดินอาหารเสียสมดุลในกระต่าย
	The study of the effect of age of rabbits to Dysbiosis
26	ณัฐพล สุขานินวัฒน์ นันทดาว วงศ์คงเดช ธนา เพ็งเกษม
	การศึกษาระยะเวลาที่เหมาะสมของการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำนมด้วย Resazurin reduction test
	<i>Determination of appropriate time for testing bacterial contamination in milk by Resazurin reduction test</i>
27	สาธิต วัฒนสินไพศาล ณัฐวิภา สุวรรณแสง ปารเมศ อุดระคำ
	การศึกษาค้นหาพยาธิในทางเดินอาหารในหนูบ้านจาก 4 อำเภอในจังหวัดขอนแก่น
	The prevalence of gastrointestinal helminthes in house rats in 4 districts in Khon Kaen Province
28	จุฑามุข เรืองสอน รุปนันท วรพันธ์ ธนู แต่กิจพัฒนา
	การศึกษาค้นหาความสัมพันธ์ของแบบแผนการรักษาต่อการหายของโรค Gastrointestinal Hypomotility ในกระต่าย
	<i>Relation of treatment regimens and curing level of gastrointestinal hypomotility in rabbits</i>
29	อภิญา ตั้งฐานะสกุล สิเรียม ศุขสวัสดิ์ ณ อยุธยาพรหัส มณฑนา ธาวิกุล
	ความชุกของเชื้อ Bovine herpes virus type-1 ในน้ำนมถึงรวมจากฟาร์มโคนมจังหวัดขอนแก่น นครราชสีมา สกลนคร และเชียงใหม่
	Bulk tank milk investigation of Bovine Herpes Virus Type-1 Infection in Dairy Cattle Herds in Thailand
30	ปัฐมาภรณ์ กองพันธ์ สุจิตรา พุ่มทอง
	การทดสอบยาปฏิชีวนะชนิดฉีดขนาดที่ต่ำที่สุดเพื่อยับยั้งและฆ่าเชื้อแบคทีเรียในช่องปากสุนัข
	Antimicrobial injection formula testing in dog's MICs and MBCs
31	รักษรัฐ สกุลรักษ์ สุรินทร์ บุษยนอง สุรภา พุ่มระวีภรณ์
	การตรวจสอบการปนเปื้อนเชื้อซัลโมเนลล่าในกระบวนการผลิตเนื้อไก่ในโรงฆ่าและชำแหละไก่และผลิตภัณฑ์แปรรูปเนื้อไก่
	<i>Determination of salmonella contamination of chicken slaughter processes and chicken meat products</i>
32	ธารัตน์ พัดทอง สุทิวัส ชุ่มแสง
	การศึกษาประสิทธิภาพของยากลุ่ม Avermectins ต่อการต้านพยาธิ <i>Trichinella spiralis</i> ในหนูไมซ์
	The potential of Avermectins for anti- <i>Trichinella spiralis</i> in mice
33	ศตวรรษ หนูเอี่ยม สุวิจักขณ์ เผื่อนทอง ศราวุธ บุตรคุณ
	ระดับมาลอนไดอัลดีไฮด์ในซีรัมและเนื้อเยื่อของสุนัขที่เป็นมะเร็งเต้านม
	<i>Relation of malon aldehyde in serum and tissues of dogs with mammary tumors</i>

