



# สารสัตวแพทยสภา

ฉบับที่ ๒๐

มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๑





# ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย

เพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสาร  
โดยจัดทำ Facebook fanpage ให้บริการสมาชิกที่  
<https://www.facebook.com/vetcce/>

รู้ยัง ศูนย์CE ได้มี FB fanpage  
แล้วจ้า.. รีบไปกด Like กันเร็ว !

facebook  
/vetcce

ช่วยกันบอกต่อให้เพื่อนๆ มา  
กดLikeกันด้วยนะคะครับ Like

และช่องทางไลน์





## สำนักงานสัตวแพทยสภา

เลขที่ ๖๘/๘ หมู่ ๑ ตำบลบางไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๒-๐๑๗๐๗๐๐-๘ โทรสาร ๐๒-๐๑๗๐๗๐๙ [www.vetcouncil.co.th](http://www.vetcouncil.co.th)

### สวัสดีครับ สมาชิกสัตวแพทยสภาทุกท่าน

สัตวแพทยสภาฉบับนี้เป็นฉบับสุดท้ายของกรรมการฯ ในวาระ พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๖๑ สืบเนื่องจากวาระของคณะกรรมการสัตวแพทยสภาในชุดปัจจุบันใกล้จะสิ้นสุดในช่วงต้นเดือนเมษายน ๒๕๖๑ นั้น บัดนี้ได้มีการเลือกคณะกรรมการชุดใหม่ออกมาแล้ว คณะกรรมการสัตวแพทยสภาทุกท่านมีบทบาทอย่างมากในการดำเนินงานของสัตวแพทยสภา เพื่อให้การดำเนินงานของสัตวแพทยสภาได้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ตามที่ถูกกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติฯ

ในช่วงท้ายของการทำงานของกรรมการชุดปัจจุบัน และใกล้กับช่วงปีใหม่ไทย ผมขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ทุกท่านให้ความเคารพบูชา จงดลบันดาลให้สมาชิกทุกท่านมีความสุขกับครอบครัว หน้าที่การงานดำเนินการลุล่วงด้วยดี ขอให้ทุกท่านมีสุขอนามัยที่ดี มีชีวิตที่มีความสุขตามอัตภาพแห่งตน และขอให้สังคมไทยสงบสุข บนพื้นฐานของคุณธรรมจริยธรรม ให้อภัย ช่วยเหลือกัน ร่วมกันพัฒนาประเทศไทยสืบไป



ศ.คลินิก น.สพ.ดร.สุวิชัย โรจนเสถียร  
นายกสัตวแพทยสภา

## สารบัญ

● การเข้าเยี่ยมและศึกษาดูงานของสัตวแพทยสภาปากีสถาน	4
● คณะกรรมการสัตวแพทยสภาเข้าพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	6
● ประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภา ที่ ๒/๒๕๖๑	7
● สรุปการดำเนินงานของคณะกรรมการสัตวแพทยสภาประจำปี ๒๕๖๐	8
● รายงานการดำเนินงานของศูนย์ประเมินฯ ประจำปี ๒๕๖๐	11
● รายงานการดำเนินงานของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๐	15
● รายงานการดำเนินงานของวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ฯ ประจำปี ๒๕๖๐	19
● รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๐	23
● CE-1 เรื่อง ไข้ลงกีบในม้า (Laminitis)	27
● กระดาษคำตอบ CE	33
● สัตวแพทยสภาร่วมรณรงค์ควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า	35

The Veterinary Council of Thailand

Address : Veterinary Council Office : 68/8 Moo 1 Nakornin Road, Bang-Phai Sub-district, Maeung District, Nonthaburi Province 11000

Tel : 0-2017-0700-8 Fax : 0-2017-0709 E-mail : [vetcouncil@dld.go.th](mailto:vetcouncil@dld.go.th) <http://www.vetcouncil.or.th/>

# การเข้าเยี่ยมและศึกษาดูงานของ สัตวแพทยสภาปากีสถาน

## Pakistan Veterinary Medical Council (PVMC)

สัตวแพทยสภาปากีสถาน (Pakistan Veterinary Medical Council หรือ PVMC) โดย Dr. Muhammad Arshad, President PVMC และคณะจำนวนทั้งหมด ๖ คนได้เข้าเยี่ยมและดูงานของสัตวแพทยสภา ประเทศไทย ณ สำนักงานสัตวแพทยสภา เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. โดยนายกสัตวแพทยสภาได้มอบหมายให้ ศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.อัจฉริยา ไชยะสูต อุปนายกคนที่หนึ่ง สัตวแพทยสภา และประธานคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ และ คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุปเกี่ยวกับองค์กรสัตวแพทยสภา และภารกิจต่างๆ และมอบของที่ระลึกแก่คณะสัตวแพทยสภาปากีสถาน ทาง PVMC ได้บรรยายสรุปเกี่ยวกับสัตวแพทยสภาปากีสถานและงานด้านสัตวแพทย์และปศุสัตว์ในประเทศปากีสถาน

สัตวแพทยสภาปากีสถานให้ความสนใจเป็นอย่างมากเกี่ยวกับภาระหน้าที่ของสัตวแพทยสภา ประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งภารกิจของสัตวแพทยสภา ประเทศไทย ในด้านเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ การสัตวแพทย์ และการจัดการสอบประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ และการรับรองสถาบันผลิตบัณฑิตสัตวแพทยศาสตร์





# คณะกรรมการสัตวแพทยสภา เข้าพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คณะกรรมการสัตวแพทยสภา นำโดย ศ.คลินิก นายสัตวแพทย์ ดร.สุวิชัย โจรเจนเสถียร นายกสัตวแพทยสภา เข้าพบ นายกฤษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑





## ประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภาที่ ๒ / ๒๕๖๑ เรื่อง ผลการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภา

ตามที่ได้มีการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภาวาระปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ไปแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภา ได้ประชุมและมีมติ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๑ จึงขอประกาศผลการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภา วาระปีพ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๔ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ที่ได้รับเลือกตั้ง	หมายเลขประจำตัวผู้สมัคร	หมายเหตุ
๑	ศ.สัตวแพทย์หญิง ดร.อัจฉริยา ไสละสูต	๑	
๒	ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อารัม	๙	
๓	นายสัตวแพทย์สุเมธ ทวีชัยกุล	๑๙	
๔	รศ.นายสัตวแพทย์ ดร.พิพัฒน์ อรุณวิภาส	๑๓	
๕	รศ.นายสัตวแพทย์ ดร.นริศ เต็งชัยศรี	๑๘	
๖	ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.ธีระศักดิ์ พราพพงษ์	๘	
๗	รศ.สัตวแพทย์หญิง ดร.สุนิ คุณนารสวัตติ	๑๒	
๘	ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.วรภิกษ เชิดชูธรรม	๑๔	
๙	สัตวแพทย์หญิงกัลยา เก่งวิทย์กรรม	๑๑	
๑๐	ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.วุฒิชัย กลมเกลียว	๑๐	
๑๑	นายสัตวแพทย์พรชัย สุวรรณภิรมย์	๒	
๑๒	รศ.นายสัตวแพทย์ ดร.พิษณุ ตูลยกุล	๗	
๑๓	สัตวแพทย์หญิง ดร.ดรุณี พันตสุวรรณ	๔	
๑๔	รศ.ดร.นายสัตวแพทย์กัมพล แก้วเกษ	๒๐	
๑๕	รศ.ดร.นายสัตวแพทย์จิตกรกมล ธนศักดิ์	๖	
๑๖	นายสัตวแพทย์คณิน วุฒิสวีกุล	๑๗	
๑๗	ผศ.นายสัตวแพทย์ ดร.พีรศักดิ์ สุทธิโยธิน	๕	
๑๘	นายสัตวแพทย์ณรงค์ สุธัมมาภพพงษ์	๒๑	

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ที่ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการสัตวแพทยสภา รายงานตัว ตั้งแต่วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ - ๒ เมษายน ๒๕๖๑ ในวันและเวลาราชการ ณ สำนักงานสัตวแพทยสภา ๖๘/๘ หมู่ ๑ ถ.นครอินทร์ ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ หากไม่มารายงานตัวตามกำหนดถือว่าสละสิทธิ์ และจะได้เลื่อนผู้ได้คะแนนลำดับถัดไปขึ้นมาแทน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑

(ศ.กิตติคุณ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร)

ประธานคณะกรรมการการเลือกตั้งกรรมการสัตวแพทยสภา



## สรุปการดำเนินงานของคณะกรรมการสัตวแพทยสภาประจำปี ๒๕๖๐

### การประชุมของคณะกรรมการสัตวแพทยสภาประจำปี ๒๕๖๐

คณะกรรมการสัตวแพทยสภาประจำปี ๒๕๖๐ ได้มีการประชุมทั้งสิ้น ๑๒ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่	เดือน	วัน/เดือน/ปี
๑	มกราคม	๑๙ มกราคม ๒๕๖๐
๒	กุมภาพันธ์	๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๓	มีนาคม	๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐
๔	เมษายน	๒๐ เมษายน ๒๕๖๐
๕	พฤษภาคม	๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๖	มิถุนายน	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐
๗	กรกฎาคม	๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐
๘	สิงหาคม	๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐
๙	กันยายน	๒๑ กันยายน ๒๕๖๐
๑๐	ตุลาคม	๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐
๑๑	พฤศจิกายน	๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
๑๒	ธันวาคม	๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

### การดำเนินงานของสัตวแพทยสภาในปี พ.ศ.๒๕๖๐

การดำเนินงานของสัตวแพทยสภาในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ สรุปได้เป็น ๔ ประเด็น

#### ๑. การดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด ได้แก่

##### ๑.๑ บริหารกิจการตามวัตถุประสงค์ที่กฎหมายระบุ

- การดำเนินงานด้านการขึ้นทะเบียนและต่ออายุสมาชิกสัตวแพทยสภา
- เรื่องร้องเรียน รับเรื่องร้องเรียนในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๘ เรื่อง

ข้อมูล	๒๕๕๙	๒๕๖๐
- การสมัครสมาชิก และขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ชั้น ๑	๘๕๔	๘๗๑
- การสมัครสมาชิก และขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ชั้น ๒	๓๓	๖
- มาศึกษาชั้นสองเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้สำหรับการต่ออายุฯ	๒๖	๖๙
- การต่ออายุใบอนุญาตฯ ชั้นหนึ่ง	๙๕๐	๑,๑๔๓
- การต่ออายุใบอนุญาตฯ ชั้นสอง	๕๔	๗๙
- การออกหนังสือรับรองเป็นภาษาอังกฤษ	๒๗	๒๕
- การออกใบแทนใบอนุญาตฯ	๒๑	๑๗
- การออกใบแทนบัตรสมาชิก	๑๗	๒๖
รวม	๑,๙๘๒	๒,๒๓๖

ตารางที่ ๑ ข้อมูลการขึ้นทะเบียนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ การต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ การออกใบแทนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ และการออกใบแทนบัตรสมาชิกสัตวแพทย์สภา

๑.๒ มติที่ประชุมคณะกรรมการสัตวแพทย์สภาเพื่อการบริหารการดำเนินงานตามนโยบาย จำนวน ๙๙ เรื่อง

๑.๓ ออกคำสั่งต่าง ๆ เพื่อดำเนินกิจการ หรือพิจารณาเรื่องต่าง ๆ อันอยู่ในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ และอำนาจหน้าที่ของสัตวแพทย์สภา จำนวน ๔๗ เรื่อง

๑.๔ ออกประกาศต่าง ๆ เพื่อดำเนินกิจการ หรือพิจารณาเรื่องต่าง ๆ อันอยู่ในขอบเขตแห่งวัตถุประสงค์ และอำนาจหน้าที่ของสัตวแพทย์สภา จำนวน ๒๑ เรื่อง

๑.๕ การจัดพิมพ์สารสัตวแพทย์สภา จำนวน ๔ ฉบับ

๑.๖ หนังสือรับเข้าจากหน่วยงานภายนอก จำนวน ๖,๔๙๒ ฉบับ

๑.๗ หนังสือส่งออกภายใน จำนวน ๑,๑๒๗ ฉบับ

๑.๘ หนังสือส่งออกภายนอก จำนวน ๔๙๙ ฉบับ

๑.๙ งานส่งไปรษณีย์ และเอกสารถูกส่งกลับ

๑.๑๐ งานครุภัณฑ์ที่จัดซื้อในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๘ รายการ

๒. การดำเนินงานเพื่อสังคมและวิชาชีพ สัตวแพทย์สภาเข้าร่วมการประชุมต่าง ๆ ในปี ๒๕๖๐ จำนวน ๑๑๔ ครั้ง

๓. โครงการต่างๆ ที่สัตวแพทย์สาดำเนินการ จำนวน ๔ กิจกรรม อาทิ โครงการจัดฝึกอบรมและเพิ่มพูนความรู้ผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ชั้นสอง, โครงการการประชุมใหญ่สัตวแพทย์สภาประจำปี ๒๕๖๐, โครงการสัญจรเปลี่ยนบัตรประจำตัวสมาชิกสัตวแพทย์สภาระบบ RFID เป็นต้น

๔. คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานต่างๆ ที่สัตวแพทย์สภาแต่งตั้ง

๓.๔.๑ คณะทำงานโครงการพัฒนาวิชาชีพการสัตวแพทย์

๓.๔.๒ คณะทำงานบริหารพื้นที่ด้านล่างอาคารสำนักงานสัตวแพทย์สภา

๓.๔.๓ คณะอนุกรรมการสวัสดิการสมาชิก

๓.๔.๔ คณะทำงานจัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางการใช้ยาในสัตว์เลี้ยง

๓.๔.๕ คณะทำงานพิจารณาตรวจแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์

๓.๔.๖ คณะอนุกรรมการการเลือกตั้ง

๓.๔.๗ คณะอนุกรรมการพัฒนา ปรับปรุงเว็บไซต์ และการประชาสัมพันธ์ของสัตวแพทย์สภา

๓.๔.๘ คณะอนุกรรมการสอบสวน

๓.๔.๙ คณะอนุกรรมการจรรยาบรรณ

๓.๔.๑๐ คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ

๓.๔.๑๑ คณะทำงานเพื่อพิจารณา (ร่าง) พระราชบัญญัติวิชาชีพสัตวบาล พ.ศ. ....

- ๓.๔.๑๒ คณะอนุกรรมการด้านยาและวัคซีนในทางสัตวแพทย์
- ๓.๔.๑๓ คณะอนุกรรมการมาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์
- ๓.๔.๑๔ คณะทำงานพิจารณาหลักสูตรและสถาบัน

## รายได้และค่าใช้จ่ายของสัตวแพทย์สภา

สัตวแพทย์สภามีเงินยกมาเมื่อต้นปี	จำนวน	๕,๙๑๖,๕๑๗.๗๕	บาท
<b>สัตวแพทย์สภามีรายได้</b>			
๑. เงินอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน	จำนวน	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าขึ้นทะเบียนสมาชิก ค่าขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาต ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ	จำนวน	๙,๓๓๕,๔๔๐.๐๑	บาท
๓. ดอกผลของเงินฝากธนาคาร	จำนวน	๒๗,๔๕๗.๗๔	บาท
๔. เงินบริจาคเข้ากองทุนสวัสดิการสมาชิก	จำนวน	๒๘,๕๐๐.๐๐	บาท
๕. เงินจัดกิจกรรม จัดสอบ และกิจกรรมอื่นๆ	จำนวน	๕,๗๑๗,๑๓๙.๐๒	บาท
๖. เงินสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ของสัตวแพทย์สภา	จำนวน	๑,๘๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๗. เงินตรวจประเมินศูนย์ผสมเทียมโค 12 ศูนย์	จำนวน	๒๙๖,๖๐๐.๐๐	บาท
๘. รับทุนจาก บริษัท Merck	จำนวน	๓๓๘,๑๐๐.๐๐	บาท
<b>รวมรายได้ทั้งสิ้น</b>		<b>๑๘,๐๖๓,๒๓๖.๗๗</b>	<b>บาท</b>
<b>รวมเงินยกมาและเงินรายได้ทั้งสิ้น</b>		<b>๒๓,๙๗๙,๗๕๔.๕๒</b>	<b>บาท</b>

## สัตวแพทย์สภามีรายจ่าย

๑. เงินเดือนเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงาน เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินประกันกลุ่ม	จำนวน	๕,๑๑๕,๔๙๙.๒๐	บาท
๒. ค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน เช่น ค่าเบี้ยประชุม ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาประชุมสัตวแพทย์สภา ค่ารับรอง (อาหารว่างและเครื่องดื่ม) ของกรรมการและอนุกรรมการ (คณะกรรมการสัตวแพทย์สภา ไม่มีค่าตอบแทนในการบริหาร ได้รับเฉพาะเบี้ยประชุมในการเข้าร่วมประชุมแต่ละครั้ง)	จำนวน	๓,๒๕๒,๖๒๗.๐๐	บาท
๓. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานและในวันหยุดทำงาน	จำนวน	๗๒,๖๙๐.๐๐	บาท
๔. การจัดประชุม อบรม หรือสัมมนา	จำนวน	๒,๖๑๖,๘๒๙.๖๔	บาท
๕. ค่าเอกสารสิ่งพิมพ์และเผยแพร่	จำนวน	๒๘๙,๙๕๙.๓๐	บาท
๖. ค่าวัสดุสำนักงาน และงานบ้านงานครัว	จำนวน	๖๕๑,๑๒๔.๒๘	บาท
๗. ค่าสาธารณูปโภค (ค่าไฟฟ้า น้ำประปา ค่าไปรษณียากร ค่าโทรศัพท์ ค่าอินเทอร์เน็ต ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ)	จำนวน	๑,๔๔๑,๑๖๑.๒๗	บาท
๘. ค่าบริการรักษาความปลอดภัย และค่าบริการทำความสะอาด	จำนวน	๘๖๙,๒๗๓.๔๓	บาท
๙. ครุภัณฑ์	จำนวน	๓๓๕,๓๕๓.๗๐	บาท
๑๐. ค่าเบี้ยประกันภัยอาคาร ค่าเบี้ยประกันภัยรถ และค่าพ.ร.บ.รถ	จำนวน	๖๔,๓๐๙.๙๖	บาท
๑๑. ค่าสอบบัญชี ค่าตอบแทนประจำปีสำหรับที่ปรึกษาสัตวแพทย์สภาและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และค่าตอบแทนอื่นๆ	จำนวน	๒๐๗,๒๔๒.๐๐	บาท
๑๒. ค่าจัดทำและพัฒนาเว็บไซต์	จำนวน	๒๗๔,๗๒๐.๐๐	บาท
๑๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดสอบ	จำนวน	๕๕๙,๓๐๗.๒๐	บาท
<b>รวมรายจ่ายทั้งสิ้น</b>		<b>๑๕,๗๕๐,๑๐๖.๙๘</b>	<b>บาท</b>
<b>เงินคงเหลือทั้งสิ้น</b>		<b>๘,๒๒๙,๖๔๗.๕๔</b>	<b>บาท</b>



## รายงานการดำเนินงานของ

# ศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานของการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐

ศูนย์ประเมินฯ บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์ประเมินฯ ภายใต้โครงสร้างที่ประกอบด้วย คณะ อนุกรรมการหลัก จำนวน ๔ ชุด และคณะอนุกรรมการ/ คณะทำงานอื่นตามความจำเป็นและเหมาะสม คณะกรรมการบริหารศูนย์ประเมินฯ มีการประชุมรวม ๖ ครั้ง ในรอบปี ๒๕๖๐ เพื่อกำหนดนโยบาย วางแนวทาง มอบหมายงานและพิจารณาอนุมัติหรือเห็นชอบโครงการ และการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ/คณะทำงานแต่ละชุด

ผลงานของศูนย์ประเมินฯ ที่คณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ได้ดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ มีดังนี้

### คณะอนุกรรมการจัดหาข้อสอบ

คณะอนุกรรมการจัดหาข้อสอบได้จัดให้มีการประชุม คณะอนุกรรมการฯ ในปี ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๔ ครั้ง มีการประชุมย่อยอาจารย์ในคณะเพื่อระดมออกข้อสอบเป็นครั้งคราว โดยคณะแต่ละแห่งอำนวยความสะดวกเรื่องอาหารและสถานที่ มีการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “ออกข้อสอบอย่างไรให้ได้มาตรฐาน” ที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณบางส่วนจากสัตวแพทยสภา จำนวน ๖ ครั้ง

ด้วยความร่วมมือร่วมใจของคณาจารย์และด้วยการประสานงานของอนุกรรมการจัดหาข้อสอบ ทำให้มีข้อสอบออนไลน์ส่งเข้าคลังในปี ๒๕๖๐ รวม ๑,๔๐๑ ข้อ

### คณะอนุกรรมการพัฒนาและประเมินข้อสอบ

๑. คณะอนุกรรมการพัฒนาและประเมินข้อสอบได้จัดให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ในปี ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๒ ครั้ง

๒. ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อพัฒนาข้อสอบ จำนวน ๔ ครั้ง

๓. ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ประเมินฯ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๐ เห็นชอบให้เพิ่มจำนวนคณะทำงานพัฒนาข้อสอบอีก ๑๒ คน ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาและประเมินข้อสอบเสนอ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาข้อสอบให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้มากขึ้น ตามคำสั่งศูนย์ประเมินฯ ที่ ๑๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มีผลให้มีคณะทำงานพัฒนาข้อสอบรวม ๓๙ คน

### คณะอนุกรรมการจัดการสอบและประมวลผล

คณะอนุกรรมการจัดการสอบและประมวลผลได้จัดให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ในปี ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๘ ครั้ง และจัดสอบประเมินรวม ๒ ครั้ง ดังนี้

๑. จัดการสอบประเมินนิสิตนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ หมวดที่ ๒ และ หมวดที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๐ โดยมีสนามสอบ ๕ สนาม

รวมผู้เข้าสอบประเมินทั่วประเทศ ในการสอบ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ หมวดที่ ๒ จำนวน ๓๐๒ คน และหมวดที่ ๓ จำนวน ๔๒๔ คน

การตัดสินคะแนนผ่านใช้แบบอิงเกณฑ์ที่ ๕๐% โดยมีผู้สอบผ่านทั้งสองหมวดและมีสิทธิ์ขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ตามข้อบังคับสัตวแพทยสภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนและการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวนรวม ๑๕๘ คน

๒. จัดการสอบประเมินนิสิตนักศึกษาสัตวแพทยศาสตร์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เกี่ยวกับเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ หมวดที่ ๒ และ หมวดที่ ๓ เมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยมีสนามสอบ ๖ สนาม

รวมผู้เข้ารับการสอบประเมินทั่วประเทศ ในการสอบ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ หมวดที่ ๒ จำนวน ๖๑๙ คน และหมวดที่ ๓ จำนวน ๗๑๕ คน

การตัดสินคะแนนผ่านใช้แบบอิงเกณฑ์ที่ ๕๐% โดยมีผู้สอบผ่านทั้งสองหมวดและมีสิทธิ์ขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ตามข้อบังคับสัตวแพทยสภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนและการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓ จำนวนรวม ๔๖๕ คน

### คณะอนุกรรมการเฉพาะกิจคัดเลือกข้อสอบ

คณะอนุกรรมการฯ ได้มีการประชุมคัดเลือกข้อสอบ สำหรับการสอบประเมินฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ และ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ ส่งให้กับคณะทำงานเฉพาะกิจเพื่อจัดพิมพ์ข้อสอบประเมินฯ ดำเนินการจัดพิมพ์โดยเรียบร้อย คณะอนุกรรมการได้ดำเนินการ

คัดเลือกข้อสอบด้วยความเที่ยงธรรม โปร่งใส เก็บรักษาข้อมูลไม่ให้รั่วไหล รวมทั้งดำเนินการจัดการเอกสารข้อสอบและกำหนดมาตรการในการเก็บรักษาข้อสอบอย่างปลอดภัยตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

### คณะอนุกรรมการจัดทำระบบจัดเก็บและคลังข้อสอบ

คณะอนุกรรมการจัดทำระบบจัดเก็บและคลังข้อสอบ ได้ดำเนินการติดตามและกำกับดูแลรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะกับบริษัท ไอที ซีเคียว แอนด์ คอนซัลท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับงานติดตั้งระบบจัดเก็บและคลังข้อสอบในช่วงตั้งต้นและส่วนต่อขยายให้กับศูนย์ประเมินฯ มีการใช้ระบบโดยคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ในการจัดการสอบ, พัฒนาข้อสอบ, คัดเลือกข้อสอบ เป็นต้น ภายหลังจากการจัดการสอบและการประมวลผลการสอบแต่ละครั้งเสร็จสิ้น คณะอนุกรรมการฯ ได้เปิดโอกาสให้มีการรับฟังข้อคิดเห็นจากผู้ใช้ระบบ และนำข้อคิดเห็นที่ได้รับมาปรับปรุงและพัฒนาระบบเพื่อให้เป็นปัจจุบัน มีระบบจัดเก็บข้อมูลที่สมบูรณ์ มีการทำงานที่คล่องตัว รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพดีมากยิ่งขึ้น สามารถสนองตอบความต้องการของผู้ใช้ทุกด้าน ทั้งการสมัครสอบของนิสิตนักศึกษา การสมัครเป็นผู้ร่วมออกข้อสอบ การจัดการสอบ การพัฒนาข้อสอบและการจัดเก็บเข้าคลังข้อสอบ รวมทั้ง การคัดเลือกข้อสอบ เป็นต้น โดยในปี พ.ศ.๒๕๖๐ ได้มีการประชุมคณะอนุกรรมการฯ ทั้งหมด ๖ ครั้ง

นอกจากนี้ เพื่อการดูแลระบบให้เป็นปัจจุบันและต่อเนื่อง สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นโดยเร็วและทันต่อเหตุการณ์ สัตวแพทยสภาได้ให้ความเห็นชอบให้ว่าจ้างบริษัท ไอที ซีเคียว แอนด์ คอนซัลท์ จำกัด ในการต่อสัญญาดูแลรักษาระบบเป็นเวลาหนึ่งปี ระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐ โดยมีค่าใช้จ่ายรวม ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากจะมีการปรับเปลี่ยนเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓ ให้มีความสมบูรณ์ ลดความซ้ำซ้อน ซึ่งจะมีผลต่อระบบจัดเก็บและคลังข้อสอบที่ใช้งานในปัจจุบัน ดังนั้นจึงต้องมีการปรับปรุงระบบในระยะต่อไปเพื่อให้รองรับเกณฑ์ความรู้ความสามารถ ที่ได้รับการแก้ไขใหม่ในอนาคต

### คณะทำงานทบทวนและพัฒนาคู่มือประกอบเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓

คณะทำงานทบทวนและพัฒนาคู่มือประกอบเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้จัดให้มีการประชุมคณะทำงานฯ และดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายเสร็จสิ้นในปี ๒๕๕๙ ได้จัดทำ “คู่มือประกอบเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓ (ฉบับปรับปรุงคำอธิบายเกณฑ์ฯ สัตวแพทยสภาเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙) รวมทั้ง ปรับปรุงค่าน้ำหนักจำนวนข้อสอบในหมวด ๒ และหมวด ๓ เพื่อใช้ตั้งแต่การสอบประเมินฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

### คณะทำงานปรับปรุงและแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓

จากการนำเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ไปใช้ในการสอบประเมินฯ ทั้งการทดลองกระบวนการสอบในปี พ.ศ.๒๕๕๖ และ ๒๕๕๗ และการสอบอย่างเป็นทางการรวมสามครั้ง คือ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘, ๒/๒๕๕๘ และ ๑/๒๕๕๙ ทั้งในส่วนการออกข้อสอบ การพัฒนาข้อสอบ และการจัดสอบ พบว่า เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๓ ควรได้รับการปรับปรุง เนื่องจากบางเกณฑ์มีข้อความที่มีความหมายซ้ำซ้อนกัน การระบุชนิดสัตว์ในหลายเกณฑ์ไม่สอดคล้องกัน ข้อความในเกณฑ์ที่ระบุปี พ.ศ. ของกฎหมายที่ถูกยกเลิก เป็นต้น คณะกรรมการบริหารศูนย์ประเมินฯ ในคราวประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙ จึงมีมติให้ทำคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓ เพื่อดำเนินการ

คณะทำงานปรับปรุงแก้ไขเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๓ ได้จัดให้มีการประชุมคณะทำงานฯ ในปี ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๙ ครั้ง

### สรุปผลการดำเนินงานและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานในส่วนต่างๆ

#### ๑. การจัดหาข้อสอบและการอบรมออกข้อสอบ

๑.๑ การให้ความรู้เกี่ยวกับการออกข้อสอบที่ได้มาตรฐาน และจัดให้มีการอบรมวิธีการออกข้อสอบอย่างต่อเนื่องมีผลให้เพิ่มจำนวนผู้ร่วมออกข้อสอบ และด้วยความตระหนักถึงข้อจำกัดในจำนวนของกลุ่มอาจารย์ที่ค่อนข้างคงที่ ทำให้มีความพยายามที่จะขยายการอบรมออกข้อสอบไปยังผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น กรมปศุสัตว์ และ หน่วยงานเอกชน ซึ่งปรากฏผลเป็นที่น่าพอใจระดับหนึ่ง คาดว่าจะทำให้เกิดมีข้อสอบที่หลากหลายมากขึ้น

๑.๒ คณะอนุกรรมการจัดหาข้อสอบได้หาวิธีการกระตุ้นให้มีความร่วมมือจากคณาจารย์ในการออกข้อสอบให้มากขึ้นโดยการจัดประชุมกลุ่มย่อยสำหรับผู้ที่มีความสนใจในสาขาเดียวกันเพื่อร่วมกันออกข้อสอบ เช่น การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “ออกข้อสอบอย่างไรให้ได้มาตรฐาน” ครั้งที่ ๒๖ เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ มีการเชิญอาจารย์ที่มีความถนัดในด้านสาธารณสุขและสุกรจาก ๙ สถาบันและจากกรมปศุสัตว์มาร่วมกันเรียนรู้วิธีการออกข้อสอบที่ได้มาตรฐาน ทำให้ได้ผลในการมีข้อสอบในสาขาที่ขาดแคลนส่งเข้าคลังข้อสอบมากขึ้นในระดับหนึ่ง

๑.๓ จำนวนผู้ที่ผ่านการอบรมการออกข้อสอบ และได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ร่วมออกข้อสอบของศูนย์ประเมินฯ นับถึงสิ้นปี ๒๕๖๐ มีจำนวน รวม ๖๓๕ คน ดังตาราง

จำนวนผู้ได้รับคำสั่งแต่งตั้งเป็นผู้ร่วมออกข้อสอบของศูนย์  
ประเมินความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐานฯ

สถาบัน	จำนวนผู้ได้รับคำสั่งแต่งตั้ง
๐๑ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)	๑๓๕
๐๒ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	๑๓๕
๐๓ (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	๘๒
๐๔ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	๖๖
๐๕ (มหาวิทยาลัยมหิดล)	๖๓
๐๖ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร)	๗๙
๐๗ (มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น)	๕
๐๘ (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	๒๔
๐๙ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก)	๑๙
๑๐ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย)	๒๑
๑๑ (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	๑๐
๑๒ (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	๒
๙๘ (กรมปศุสัตว์)	๑๐
๙๙ (อื่นๆ)	๒๓
<b>รวม</b>	<b>๖๗๔</b>

หมายเหตุ : ข้อมูลสิ้นสุดคำสั่งที่ ๒๖/๒๕๖๐ แต่งตั้งผู้ร่วมออก  
ข้อสอบของศูนย์ประเมินฯ ครั้งที่ ๖ - ๒๕๖๐  
สั่ง ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐

๑.๔ คณาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิที่เข้ารับการอบรมและ  
เป็นผู้มีสิทธิ์ในการออกข้อสอบได้เรียนรู้วิธีการออกข้อสอบที่เป็น  
มาตรฐานระดับประเทศ อันเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้ประกอบ  
การเรียนการสอนในสาขา  
สัตวแพทยศาสตร์ในประเทศไทย

๑.๕ พัฒนาแนวคิดของผู้ที่เข้ารับการอบรมให้เป็นไปใน  
แนวเดียวกันและสามารถออกข้อสอบให้สอดคล้องกับเกณฑ์  
มาตรฐานที่สัตวแพทยสภากำหนด

## ๒. การพัฒนาข้อสอบ

มีการสัมมนาพัฒนาข้อสอบรวม ๔ ครั้ง รายละเอียดการ  
วิเคราะห์ตัวเลขทางสถิติเป็นดังนี้

ดัชนีประสิทธิภาพ	๑/๒๕๖๐	๒/๒๕๖๐	๓/๒๕๖๐	๔/๒๕๖๐	รวม	หน่วย
จำนวนข้อสอบดิบ	๓๓๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๕๔๔.๐๐	๑๖๙.๐๐	๑,๒๕๘.๐๐	ข้อ
จำนวนข้อสอบสมบูรณ์	๒๓๓.๐๐	๑๕๓.๐๐	๓๖๕.๐๐	๑๔๗.๐๐	๘๙๘.๐๐	ข้อ
จำนวนข้อสอบชะลอ	๑๐๒.๐๐	๖๖.๐๐	๑๗๙.๐๐	๒๒.๐๐	๓๖๙.๐๐	ข้อ
จำนวนคณะทำงานเฉลี่ย	๑๖.๕๐	๑๕.๐๐	๑๘.๒๕	๒๑.๐๐	๑๗.๖๙	คน
อัตราการคัดทิ้ง	๓๐.๗๕	๒๘.๑๐	๓๒.๙๐	๑๓.๐๒	๒๙.๓๓	ร้อยละ
ประสิทธิภาพการผลิต	๑๔.๑๒	๑๐.๒๐	๒๐.๐๐	๗.๐๐	๕.๐๗๖	ข้อ/คน
	๒๓.๓๐	๑๙.๑๓	๔๕.๖๓	๒๔.๕๐	๒๙.๙๓	ข้อ/คาบ

## ๓. การจัดการสอบ

๓.๑ ได้รับความร่วมมือจากนิสิตนักศึกษาจาก ๙ สถาบัน  
สมัครเข้ารับสอบประเมินฯตามเกณฑ์หมวดที่ ๒ และ หมวดที่ ๓  
ในวันและเวลาเดียวกันทั่วประเทศในการสอบครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อ  
๑๕ มกราคม ๒๕๖๐ และ ในการสอบครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่  
๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๐

๓.๒ ได้รับความร่วมมือจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ของ  
๖ มหาวิทยาลัย ในการอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อจัดให้เป็นสนาม  
สอบในการสอบประเมินฯ ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีมหานคร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### ปัญหาและอุปสรรค

๑. จำนวนข้อสอบที่ได้รับยังขาดทั้งคุณภาพและปริมาณ  
จำเป็นต้องมีการดำเนินยุทธศาสตร์ที่เข้มข้นเพื่อระดมข้อสอบให้มี  
จำนวนเพิ่มมากขึ้น ให้เพียงพอและครบตามเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อ  
นำไปพัฒนาให้ได้ข้อสอบที่มีคุณภาพเหมาะสมกับการสอบวัดความ  
รู้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่สัตวแพทยสภาตั้งไว้

๒. จำนวนผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้ร่วมออกข้อสอบค่อนข้าง  
คงที่ จึงควรมีการขยายการอบรมการออกข้อสอบไปยังผู้ทรง  
คุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ทรงคุณวุฒิเหล่านั้น  
มีสิทธิ์ในการออกข้อสอบ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มจำนวนผู้ออก  
ข้อสอบและจำนวนข้อสอบให้หลากหลายมากยิ่งขึ้น

๓. เพิ่มกลยุทธ์หรือแรงจูงใจให้ผู้มีสิทธิ์ออกข้อสอบทำการ  
ออกข้อสอบในเกณฑ์ต่างๆให้มากขึ้นทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ

สรุปรายรับ - รายจ่าย ปี ๒๕๕๗, ๒๕๕๘, ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐  
รายรับ

ปี พ.ศ.	ประมาณการรับ	รับจริง
๒๕๕๗	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๓,๘๐๐.๐๐
๒๕๕๘	๒,๓๙๒,๐๐๐.๐๐	๑,๙๗๖,๐๐๐.๐๐
๒๕๕๙	๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๓,๒๙๘,๐๐๐.๐๐
๒๕๖๐	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๑๓๐,๐๐๐.๐๐

รายจ่าย

ปี พ.ศ.	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จ่ายจริง
๒๕๕๗	๓,๗๐๕,๓๔๐.๐๐	๒,๐๕๒,๒๑๒.๗๘
๒๕๕๘	๓,๗๕๗,๑๒๐.๐๐	๒,๕๓๓,๑๑๖.๐๖
๒๕๕๙	๒,๘๖๒,๕๓๕.๐๔	๒,๘๓๔,๒๑๓.๙๗
๒๕๖๐	๓,๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๓,๑๔๒,๖๘๗.๖๔





## รายงานการดำเนินงานของ

# ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๐

### ส่วนที่ ๑ การดำเนินงานตามหน้าที่ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

#### ๑.๑ การประชุมของคณะกรรมการบริหารศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

คณะกรรมการบริหารศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ มีการประชุมตั้งแต่เดือน มกราคม - ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑๒ ครั้ง

#### ๑.๒ การรับรองการสมัครเป็นสถาบันเพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์รับรองการสมัครเป็นสถาบันสมทบเพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ จำนวน ๑๘ สถาบัน

#### ๑.๓ การรับรองการต่ออายุการเป็นสถาบันเพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์รับรองการต่ออายุการเป็นสถาบันหลัก และสถาบันสมทบเพื่อจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ จำนวน ๑๘ สถาบัน

#### สรุปจำนวนสถาบันหลักและสถาบันสมทบ

สถาบันหลัก	จำนวน	๑๓	สถาบัน
สถาบันสมทบ	จำนวน	๘๓	สถาบัน
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐			

#### ๑.๔ การรับรองกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์รับรองกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ จำนวนทั้งสิ้น ๑,๐๗๒ กิจกรรม

- การรับรองกิจกรรมสถาบันหลักและสถาบันสมทบ จำนวน ๕๕๒ กิจกรรม
- การรับรองกิจกรรมรายบุคคล จำนวน ๕๒๐ กิจกรรม

#### ๑.๕ รายงานจำนวนเอกสารลงรับของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๐

- เอกสารลงรับที่เกี่ยวกับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ รวมจำนวน ๔๙๔ ฉบับ
- เอกสารลงรับที่เกี่ยวกับสมาชิกรายบุคคล รวมจำนวน ๔,๑๑๙ ฉบับ

- เอกสารลงรับอื่นๆ ที่เกี่ยวกับศูนย์การศึกษา รวมจำนวน ๑๔๔ ฉบับ

#### ๑.๖ โครงการตรวจสอบการจัดกิจกรรมของสถาบันหลักและสถาบันสมทบ และการประชาสัมพันธ์การสะสมหน่วยกิตของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเรื่อง แนวปฏิบัติการใช้จ่ายค่านำเงินและปัญหาการเกิดมดลูกอักเสบเป็นหนองในสัตว์เลี้ยง วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมทองทิพย์ ชั้น ๔ อาคารสำนักงานสัตวแพทยสภา นนทบุรี จัดโดย วิทยาลัยวิชาชีวะการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย

- การประชุมวิชาการคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๖ ประจำปี ๒๕๖๐ (CUVC 2017) ในระหว่างวันที่ ๒๒-๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ จัดโดย คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- การประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๐ และการประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ ๒๓ (The 10<sup>th</sup> VPAT Regional Veterinary Congress - VRVC 2017) ในระหว่างวันที่ ๒๔-๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จัดโดย สมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย

- การสัมมนาวิชาการ งานประชุมใหญ่สัตวแพทยสภา ประจำปี ๒๕๖๐ ในระหว่างวันที่ ๑-๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ สำนักงานสัตวแพทยสภา จัดโดยสำนักงานสัตวแพทยสภา

- โครงการประชุมเพื่อระดมความเห็นเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ สำนักงานสัตวแพทยสภา จัดโดยสำนักงานสัตวแพทยสภา

- การประชุมวิชาการนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ ๔๒ (The International Conference on Veterinary Sciences-ICVS 2017) ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี วันที่ ๒๒-๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จัดโดย สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- โครงการประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ภาคเหนือ ประจำปี ๒๕๖๐ วันที่ ๑๒ - ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมดิอิมพีเรียล แม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ จัดโดย คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- โครงการสัญจรเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๑ วันจันทร์ที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ บริษัท เวท โปรดักส์ กรุ๊ป จำกัด (ตึกข้างอาคารบี) จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๒ วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๔ วันอังคารที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๕ วันพุธที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ กรมปศุสัตว์ จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๖ วันศุกร์ที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑ จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

- โครงการสัมมนาเปลี่ยนบัตรสมาชิกสัตวแพทยสภา และสอนการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ ครั้งที่ ๗ วันอังคารที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ณ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒ จัดโดย สำนักงานสัตวแพทยสภา และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

### ๑.๗ กิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ด้วยวิธีการศึกษาทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning)

แบบทดสอบออนไลน์ E-Learning ปี ๒๕๖๐ เปิดลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และเปิดให้ทำแบบทดสอบ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ มีผู้สมัครจำนวน ๓,๔๙๕ คน

### ๑.๘ การจัดประชุมสถาบันหลักและสถาบันสมทบของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

โครงการอบรมการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตของสมาชิกสัตวแพทยสภา ในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ครั้งที่ ๑

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ได้รับอนุมัติจากสัตวแพทยสภา ให้ดำเนินการจัดโครงการอบรมการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตของสมาชิกสัตวแพทยสภาในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ครั้งที่ ๑ โดยจัดขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทองทิพย์ ชั้น ๔ สำนักงานสัตวแพทยสภา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้สถาบันหลักและสถาบันสมทบ มีความเข้าใจและสามารถนำระบบการลงทะเบียนหน่วยกิตแบบใหม่ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องให้แก่สมาชิกสัตวแพทยสภาต่อไป

#### จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม

การอบรมฯ ในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวนทั้งสิ้น ๗๙ ราย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

##### ๓.๑ สถานภาพของผู้เข้าร่วม

- ผู้เข้าร่วมที่เป็นสัตวแพทย์ จำนวน ๕๕ ราย
- ผู้เข้าร่วมที่เป็นเจ้าหน้าที่ จำนวน ๒๔ ราย

##### ๓.๒ บทบาทของผู้เข้าร่วม

- คณะกรรมการบริหารศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ จำนวน ๑๒ ราย
- ตัวแทนจากสถาบันหลักและสถาบันสมทบ จำนวน ๖๗ ราย

- การพิจารณาคะแนนเพื่อมอบรางวัลให้กับสถาบันหลักและสถาบันสมทบ

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ได้มอบโล่รางวัลให้แก่สถาบันหลักและสถาบันสมทบ ประจำปี ๒๕๖๐ ในวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นสถาบันที่ได้คะแนนสูงสุดในการจัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง ได้แก่

#### ประเภทสถาบันหลัก

- สถาบันหลักที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ คือ สมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ แห่งประเทศไทย (A๐๐๐๒/๒๕๕๗)

#### ประเภทสถาบันสมทบ

- สถาบันสมทบที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ คือ บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด (B๐๐๐๗/๒๕๕๗)
- สถาบันสมทบที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ คือ บริษัท อีโวลูชั่น เอเซีย อิงค์ (สาขาประเทศไทย) (B๐๐๕๘/๒๕๕๔)
- สถาบันสมทบที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ คือ บริษัท ยูโนเวท เน็ตเวิร์ค จำกัด (B๐๐๙๓/๒๕๕๕)

### ๑.๙ โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิต/นักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ได้จัดให้มีการบรรยายสำหรับนิสิตนักศึกษาในงานปัจฉิมนิเทศนิสิต/นักศึกษาคณะสัตวแพทยศาสตร์ ๕ สถาบัน ดังนี้

- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมราชสีห์ ชั้น ๑ อาคารพิเชษฐ เหลืองทองคำ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น บัณฑิตที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๙๘ คน โดยมอบหมาย ผศ.น.สพ.ดร.นฤพนธ์ คำพา

- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๕๐-๑๐.๕๐ น. ณ ตึก R ห้อง ๓๐๕ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร บัณฑิตที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๑๓๐ คน โดยมอบหมาย สพ.ญ.ฐิติรัตน์ ไชยมี

- คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๓๐ น. ณ ห้อง ๘๐๗ อาคาร ๖๐ ปีฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมอบหมาย ผศ.น.สพ.ชาตรี คติวรเวช

- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันจันทร์ที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๔๕ น. ณ ห้อง B ๔๐๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยขอความอนุเคราะห์จาก น.สพ.สุวิชัย โรจนเสถียร นายกสัตวแพทย์สภา เป็นตัวแทนในการบรรยาย

- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันอังคารที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุม กบิลปักษา ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการรวมฯ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมอบหมาย สพ.ญ.วิมลพร ธิติศักดิ์ และ น.สพ.พรชัย สุวรรณภรณ์

## ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินงานในด้านการพัฒนาของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

### ๒.๑ การปรับปรุง พัฒนาเว็บไซต์ พัฒนาระบบสมาชิก และการเชื่อมโยงฐานข้อมูล

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ มีการพัฒนาระบบลงทะเบียนหน่วยกิตของสมาชิกสัตวแพทย์สภา ในการเข้าร่วมกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ สำหรับรองรับการใช้งานบัตรสมาชิกสัตวแพทย์สภา ประเภท RFID เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง ในการรับรองหน่วยกิต การจัดทำข้อมูลสมาชิกที่เข้าร่วมกิจกรรม ลดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูลของสถาบันหลักและสถาบันสมทบ และศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ สมาชิกสามารถตรวจสอบคะแนนการเข้าร่วมกิจกรรมได้ทันทีหลังจากที่จัดกิจกรรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผ่านระบบ Web-Service มีการปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ให้มีความสะดวกต่อการใช้งานมากขึ้น และมีการปรับปรุงระบบสมาชิกให้สามารถใช้งานและตรวจสอบข้อมูลได้ดียิ่งขึ้นกว่าเดิม โดยมีแผนการแจ้งเตือนที่ชัดเจนและมองเห็นได้ง่าย

### ๒.๒ การประชาสัมพันธ์

ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับศูนย์การศึกษา ผ่านหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานภายใน หน้าเว็บไซต์หน่วยงานภายนอกต่างๆ ที่เป็นสถาบันหลักและสถาบันสมทบกับศูนย์การศึกษา วารสาร

สัตวแพทย์สภา และมีการเข้าร่วมประชาสัมพันธ์ในงานสัมมนาของสถาบันที่เป็นสถาบันหลักและสถาบันสมทบ เช่น การประชุมวิชาการคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๑๖ ประจำปี ๒๕๖๐ (CUVC 2017) การประชุมใหญ่สามัญประจำปี ๒๕๖๐ และการประชุมวิชาการบำบัดโรคสัตว์เลี้ยง ครั้งที่ ๒๓ (VRVC 2017) งานประชุมใหญ่สัตวแพทย์สภาประจำปี ๒๕๖๐ และการประชุมวิชาการนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ ๔๒ (ICVS 2017) มีการสำรวจเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบลงทะเบียนหน่วยกิตฯ ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ร่วมกับสัตวแพทย์สภา จำนวน ๗ แห่ง ในปี ๒๕๖๐ และเปิดช่องทางการติดต่อ-สอบถาม รวมถึงการส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับศูนย์การศึกษา ทางแอปพลิเคชัน Line Account

## ส่วนที่ ๓ คำสั่งและประกาศของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ในปี ๒๕๖๐

### คำสั่ง จำนวน ๗ ฉบับ

๑. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๑/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

๒. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๒/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง

๓. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๓/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับเครื่องสำหรับอ่านบัตร RFID

๔. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๔/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการทดลองปฏิบัติงาน ผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

๕. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๕/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ เพิ่มเติม

๖. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๖/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ ของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ (เพิ่มเติม)

๗. คำสั่งศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๗/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

### ประกาศ จำนวน ๓ ฉบับ

๑. ประกาศศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๑/๒๕๖๐ เรื่อง รับสมัครผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

๒. ประกาศศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๒/๒๕๖๐ เรื่อง รายชื่อผู้สมัครคัดเลือกเป็นผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

๓. ประกาศศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ที่ ๓/๒๕๖๐ เรื่อง ผลการคัดเลือกเป็นผู้จัดการศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์

ส่วนที่ ๔ รายงานสรุปรายรับ-รายจ่ายของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

(เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง กันยายน ๒๕๖๐ ตามปีงบประมาณ)

**รายรับ**

๑. ค่ารับรองกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางสัตวแพทย์	๔๒๘,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่ารับรองการสะสมหน่วยกิตรายบุคคล (สถาบันหลัก/สถาบันสมทบดำเนินการ)	๓๒๖,๑๔๐.๐๐	บาท
๓. ค่ารับรองการสะสมหน่วยกิตรายบุคคล กรณียื่นขอกิจกรรมเอง	๒๔๓,๔๗๐.๐๐	บาท
๔. ค่าธรรมเนียมบริการพิเศษในการจัดกิจกรรมแบบเร่งด่วน	๗๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าธรรมเนียมการพิจารณากิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องฯ สถาบันหลัก และสถาบันสมทบ กรณีแจ้งยกเลิก	๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่ารับรองการสะสมหน่วยกิตจาก e-Learning ของศ.ศ.สพ.	๖๔๓,๘๐๐.๐๐	บาท
๗. ค่ารับรองกิจกรรม e-Learning ของสถาบันหลักและสถาบันสมทบ	๒๔,๐๐๐.๐๐	บาท
๘. เงินบริจาค	๙.๓๖	บาท
<b>รวม</b>	<b>๑,๗๔๗,๔๑๙.๓๖</b>	<b>บาท</b>

**รายจ่าย**

๑. เงินเดือนและค่าตอบแทนผู้จัดการ และเจ้าหน้าที่ศ.ศ.สพ.	๗๙๐,๖๑๖.๐๐	บาท
๒. ประกันสังคม	๒๕,๕๐๐.๐๐	บาท
๓. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	๑๖,๑๗๖.๐๐	บาท
๔. ค่าเบี้ยประชุม	๘๔,๓๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าของว่างการประชุมของ ศ.ศ.สพ.	๒๒,๑๘๐.๐๐	บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาประชุม ของศ.ศ.สพ.	๗๓,๒๖๐.๐๐	บาท
๗. ค่าตัวเครื่องบินเดินทางต่างจังหวัด	๔๗,๗๐๐.๐๐	บาท
๘. ค่าไปรษณีย์	๑๑,๒๑๐.๐๐	บาท
๙. ค่าตอบแทนผู้ประเมินบทความ และผู้เขียนบทความ	๒๙,๐๐๐.๐๐	บาท
๑๐. ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๗,๕๖๖.๗๔	บาท
๑๑. ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร (Printer)	๓๑,๕๖๘.๘๙	บาท
๑๒. อื่นๆ (ค่าธรรมเนียมการโอนเงิน, ค่าเบี้ยประกันชีวิต, ภาษีหัก ณ ที่จ่าย, ค่าพาหนะ, โครงการต่างๆ, พัฒนาระบบ)	๒๔๐,๙๐๗.๒๕	บาท
<b>รวม</b>	<b>๑,๓๘๙,๙๘๔.๘๘</b>	<b>บาท</b>

ยอดเงินคงเหลือ **รวม** ๓๕๗,๔๓๔.๔๘ บาท



## รายงานการดำเนินงานของ

# วิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทยชำนาญการแห่งประเทศไทย ประจำปี ๒๕๖๐

ในปี ๒๕๖๐ วิทยาลัยฯ ได้มีการประชุมของคณะผู้บริหาร วิทยาลัยฯ ๓ ครั้ง (ในวาระผู้ก่อตั้งวิทยาลัยฯ และครบวาระวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๐) และคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ วาระใหม่มีการประชุมคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ๔ ครั้ง (ตั้งแต่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒) และมีการประชุมของคณะอนุกรรมการฝึก อบรมและสอบสาขาต่างๆ ๑๗ ครั้ง มีงานที่ได้ดำเนินงานแล้ว ดังนี้

### สมาชิกวิทยาลัยฯ

ปัจจุบันวิทยาลัยฯ มีสมาชิกทั้งหมด ๒๔๘ คน เป็นผู้ที่ได้รับอนุมัติบัตรครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๐๔ คน ครั้งที่ ๒ จำนวน ๑๗๐ คน และครั้งที่ ๓ จำนวน ๒๔ คน แยกตามสาขาดังนี้

สาขาพยาธิวิทยา	๔๗ คน
สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์	๔๖ คน
สาขาศัลยศาสตร์	๔๙ คน
สาขาอายุรศาสตร์	๑๒๒ คน
สาขาสัตวแพทย์สาธารณสุข	๓๔ คน

### การประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสมาชิกวิทยาลัยฯ

วิทยาลัยฯ ได้มีการจัดงานประชุมใหญ่สามัญของสมาชิก วิทยาลัยฯ และมีพิธีมอบอนุมัติบัตร ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ซึ่งจัดร่วมกับงานประชุมใหญ่สัตวแพทยสภา ในวันที่ ๑-๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ สำนักงานสัตวแพทยสภา จังหวัด นนทบุรี

### การเปิดสอบผู้ขออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์

#### การสอบอนุมัติบัตรประจำปี ๒๕๖๐

สืบเนื่องจากการเปิดรับสมัครผู้ขออนุมัติบัตรระหว่างวันที่ ๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ตามประกาศสัตวแพทยสภาที่ ๔๔/๒๕๕๙ เรื่อง การสอบเพื่ออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ ในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์สาขาต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๐ มีผู้มาสมัครสอบทั้งหมด ๓๔ คน แยกเป็นสาขาเวชศาสตร์ระบบ สืบพันธุ์ จำนวน ๒ คน สาขาศัลยศาสตร์ จำนวน ๑๔ คน และสาขา อายุรศาสตร์ จำนวน ๑๘ คน วิทยาลัยฯ โดยคณะอนุกรรมการฝึก

อบรมและสอบฯ แต่ละสาขาได้ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครสอบ ปรากฏว่ามีผู้ที่มีคุณสมบัติเข้าเกณฑ์และมีสิทธิ์เข้าสอบ ๓๓ คน ตาม ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๓/๒๕๖๐ เรื่องรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบเพื่ออนุมัติ บัตรฯ สำหรับผู้ที่มีคุณสมบัติไม่เข้าเกณฑ์และไม่มีสิทธิ์เข้าสอบ ๑ คน ซึ่งเป็นผู้สมัครสอบสาขาอายุรศาสตร์ คณะอนุกรรมการฝึก อบรมและสอบฯ สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ สาขาศัลยศาสตร์ และสาขาอายุรศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำข้อสอบและกำหนด เกณฑ์การสอบของแต่ละสาขา และได้กำหนดสถานที่สอบสำหรับการ สอบข้อเขียน สอบปฏิบัติและสอบปากเปล่าที่สำนักงานสัตว แพทยสภา โดยจัดการสอบข้อเขียนทุกสาขาในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ สอบปฏิบัติในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ (เฉพาะสาขา ศัลยศาสตร์) และในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ (สาขาเวชศาสตร์ ระบบสืบพันธุ์และสาขาอายุรศาสตร์) และสอบปากเปล่าทุกสาขา ในวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ ทั้งนี้วิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการจัดสอบ เพื่ออนุมัติบัตรในช่วง วัน-เวลาดังกล่าว โดยมีผู้เข้าสอบทั้งหมด ๓๑ คน คือ สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ ๒ คน สาขาศัลยศาสตร์ ๑๔ คน และสาขาอายุรศาสตร์ ๑๕ คน

- สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ มีผู้สมัครสอบทั้งหมด ๒ คน และผ่านการสอบ จำนวน ๒ คน

- สาขาศัลยศาสตร์ มีผู้สมัครสอบทั้งหมด ๑๔ คน มีผู้ สอบผ่านจำนวน ๑๓ คน และผู้สอบไม่ผ่านจำนวน ๑ คน

- สาขาอายุรศาสตร์ มีผู้สมัครสอบทั้งหมดจำนวน ๑๗ คน แบ่งเป็นสัตว์เล็ก ๑๕ คน ม้า ๒ คน ซึ่งมีผู้สมัครสอบ(สัตว์เล็ก) ขอเลื่อนสอบจำนวน ๒ คน จึงมีผู้เข้าสอบทั้งหมด ๑๕ คน มีผู้สอบ ผ่านจำนวน ๙ คน และผู้สอบไม่ผ่านจำนวน ๖ คน

วิทยาลัยฯ จัดให้มีพิธีมอบอนุมัติบัตรให้แก่ผู้ที่สอบผ่าน ทั้งหมดจำนวน ๒๔ คน ในงานประชุมใหญ่สามัญประจำปีของ สมาชิกวิทยาลัยฯ ประจำปี ๒๕๖๐

#### การสอบอนุมัติบัตรประจำปี ๒๕๖๑

ตามประกาศสัตวแพทยสภาที่ ๑๘/๒๕๖๐ เรื่อง การสอบ เพื่ออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพ การสัตวแพทย์สาขาต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๑ วิทยาลัยฯ ได้กำหนด ให้เปิดรับสมัครสอบเพื่ออนุมัติบัตรขึ้นในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ และได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมสำหรับการ สอบเพื่ออนุมัติบัตรประจำปี ๒๕๖๑

## การรับรองวิทยฐานะเป็นสถาบันที่ทำการฝึกอบรมเป็น ผู้อำนวยการในสาขาต่างๆ ของวิชาชีพการสัตวแพทย์

วิทยาลัยฯ ได้เปิดให้สถาบันยื่นหลักสูตรการฝึกอบรมวิชาชีพการสัตวแพทย์ประจำบ้านสาขาต่างๆ ตั้งแต่เดือนกันยายน ๒๕๖๐ – พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และมีสถาบันที่ส่งหลักสูตรมาเพื่อพิจารณา ดังนี้

๑. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ส่งหลักสูตรการฝึกอบรมวิชาชีพการสัตวแพทย์ประจำบ้าน มาเพื่อพิจารณา ๕ สาขา สาขาพยาธิวิทยา สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ สาขาสัตวศาสตร์ สาขาอายุรศาสตร์ และสาขาสัตวแพทย์สาธารณสุข

๒. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่งหลักสูตรการฝึกอบรมวิชาชีพการสัตวแพทย์ประจำบ้าน มาเพื่อพิจารณา ๒ สาขา สาขาสัตวศาสตร์ และสาขาอายุรศาสตร์ ซึ่งแยกเป็น อายุรศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้องและอายุรศาสตร์สัตว์เลี้ยง

๓. มหาวิทยาลัยขอนแก่น ส่งหลักสูตรการฝึกอบรมวิชาชีพการสัตวแพทย์ประจำบ้าน มาเพื่อพิจารณา ๒ สาขา สาขาสัตวศาสตร์ และสาขาอายุรศาสตร์

ทั้งนี้คณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ได้มอบหมายให้ประธานคณะกรรมการฝึกอบรมและสอบฯ สาขาต่างๆ พิจารณาหลักสูตรของแต่ละสาขา

## การเลือกตั้งผู้รั้งตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารวิทยาลัย วิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย

เนื่องจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ (วาระผู้ก่อตั้งวิทยาลัยฯ) ครบวาระ ๒ ปี ในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๐ นับจากวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ ที่ ศ.นายสัตวแพทย์ ดร.รุ่งโรจน์ ชนาวงษ์นุเวช ได้รับแต่งตั้งจากสัตวแพทย์สภาให้เป็นผู้รั้งตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ซึ่งตามประกาศสัตวแพทย์สภาที่ ๑๖/๒๕๕๘ ว่าด้วยการเลือกตั้งผู้รั้งตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย หมวด ๑ ข้อ ๓ กำหนดว่าคณะอนุกรรมการการเลือกตั้งที่แต่งตั้งโดยคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ต้องดำเนินการเลือกตั้งผู้รั้งตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ให้ทราบผลก่อนครบวาระของคณะผู้บริหารชุดเดิมไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ดังนั้นวิทยาลัยฯ จึงได้ออกประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๑/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการการเลือกตั้งผู้รั้งตำแหน่งประธานในคณะผู้บริหารวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย และได้เปิดรับสมัครรับเลือกตั้งผู้รั้งตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ตามประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๒/๒๕๖๐ เรื่อง การรับสมัครผู้รั้งตำแหน่งประธานในคณะผู้บริหารวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย กำหนดเปิดรับสมัครตั้งแต่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ วิทยาลัยฯ ได้ส่งสำเนาประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๒/๒๕๖๐ พร้อมใบสมัครรับเลือกตั้งไปยังสมาชิกวิทยาลัยฯ ปรากฏว่ามีผู้สมัครเพียง ๑ คน คือ รศ. นายสัตวแพทย์ ดร.ธีระ รักความสุข ที่ประชุมคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ จึงได้พิจารณารับรองโดยไม่ต้องมีการลงคะแนนเลือกตั้งโดยสมาชิก

วิทยาลัยฯ เนื่องจากมีผู้สมัครเพียงคนเดียว และเลขาธิการวิทยาลัยฯ ได้เสนอชื่อให้สัตวแพทย์สภาออกคำสั่งแต่งตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## คำสั่งและประกาศต่างๆ ของวิทยาลัยฯ ในปี ๒๕๖๐

### คำสั่งวิทยาลัยฯ

๑. คำสั่งวิทยาลัยฯ ที่ ๑ - ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการสอบอนุมัติบัตรสาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์

๒. คำสั่งวิทยาลัยฯ ที่ ๒ - ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการสอบอนุมัติบัตรสาขาอายุรศาสตร์

๓. คำสั่งวิทยาลัยฯ ที่ ๓ - ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ของสาขาสัตวแพทย์สาธารณสุข

๔. คำสั่งวิทยาลัยฯ ที่ ๔ - ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอนุกรรมการสอบอนุมัติบัตร สาขาสัตวศาสตร์

### ประกาศวิทยาลัยฯ

๑. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๑ - ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการการเลือกตั้งผู้รั้งตำแหน่งประธานวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย

๒. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๒ - ๒๕๖๐ เรื่อง การรับสมัครผู้รั้งตำแหน่งประธานคณะผู้บริหารวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย

๓. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๓ - ๒๕๖๐ เรื่อง รายชื่อผู้มีสิทธิสอบเพื่ออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ สาขาต่างๆ

๔. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๔ - ๒๕๖๐ เรื่อง อัตราค่าตอบแทนกรรมการสอบของวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนาญการแห่งประเทศไทย

๕. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๕ - ๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดการสอบเพื่ออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ สาขาต่างๆ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๖ - ๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดการสอบเพื่ออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ สาขาต่างๆ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๗. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๗ - ๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดการดำเนินการขออนุมัติและการรับรองวิทยฐานะเป็นสถาบันที่ทำการฝึกอบรมเป็นผู้อำนวยการในสาขาต่างๆ ของวิชาชีพการสัตวแพทย์

๘. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๘ - ๒๕๖๐ เรื่อง เกณฑ์ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุมัติบัตรสาขาพยาธิวิทยา ประจำปี ๒๕๖๑

๙. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๙ - ๒๕๖๐ เรื่อง เกณฑ์ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุมัติบัตรสาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ ประจำปี ๒๕๖๑

๑๐. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๑๐ - ๒๕๖๐ เรื่อง เกณฑ์ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุมัติบัตรสาขาสัตวศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๑

๑๑. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๑๑ - ๒๕๖๐ เรื่อง เกณฑ์ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุมัติบัตรสาขาอายุรศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๑

๑๒. ประกาศวิทยาลัยฯ ที่ ๑๒ - ๒๕๖๐ เรื่อง เกณฑ์ผู้มีสิทธิ์ยื่นคำขออนุมัติบัตรสาขาสัตวแพทย์สาธารณสุข ประจำปี ๒๕๖๑

### โครงการสัมมนา เรื่อง “แนวปฏิบัติการใช้ยาคุมกำเนิดและปัญหาการเกิดมดลูกอักเสบเป็นหนองในสัตว์เลี้ยง”

วิทยาลัยฯ โดยคณะอนุกรรมการฝึกอบรมและสอบความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์สาขาเวชศาสตร์ระบบสืบพันธุ์ ได้จัดโครงการสัมมนา เรื่อง “แนวปฏิบัติการใช้ยาคุมกำเนิดและปัญหาการเกิดมดลูกอักเสบเป็นหนองในสัตว์เลี้ยง” เมื่อวันอังคารที่ ๑๔ เดือนมีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมทองทิพย์ ชั้น ๔ อาคารสำนักงานสัตวแพทย์สภา เพื่อเสนอข้อเท็จจริงและระดมสมองหาแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมในการควบคุมจำนวนประชากรสุนัขและแมว การสัมมนาดังกล่าวสำเร็จไปได้ด้วยความเรียบร้อยและได้ข้อสรุป ดังนี้

๑. วิธีการคุมกำเนิดประชากรสุนัขและแมวอย่างถาวรและมีประสิทธิภาพสูงสุด คือการผ่าตัดทำหมัน โดยการตัดรังไข่และปีกมดลูกในสัตว์เพศเมีย (complete ovariohysterectomy) และการตัดอัณฑะออกในสัตว์เพศผู้ (bilateral orchidectomy) ตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง การผ่าตัดทำหมันทำได้ตั้งแต่สัตว์อายุประมาณ ๓-๔ เดือนขึ้นไป และควรระบุสัญลักษณ์ถาวรที่ตัวสัตว์ว่าได้รับการทำหมันแล้ว

๒. กรณีสุนัขและแมวจรจัดหรือสัตว์ไม่มีเจ้าของ การควบคุมประชากรที่แนะนำคือการผ่าตัดทำหมัน

๓. กรณีสุนัขและแมวที่มีเจ้าของหรือกึ่งมีเจ้าของ หากไม่สามารถผ่าตัดทำหมันได้ สัตวแพทย์ควรให้คำแนะนำถึงทางเลือกอื่น เช่น

๓.๑ แยกเลี้ยงหรือจำกัดบริเวณในระยะที่สัตว์เพศเมียแสดงอาการเป็นสัดจนกว่าจะหมดอาการดังกล่าว

๓.๒ หากจำเป็นต้องการคุมกำเนิดชั่วคราวโดยการให้ยาคุมกำเนิดในสัตว์เพศเมีย ต้องได้รับคำแนะนำและการตรวจร่างกายจากสัตวแพทย์ก่อนใช้ยาทุกครั้ง โดยมีข้อพิจารณา คือ

ก. เลือกใช้ยาคุมกำเนิดที่มีผลข้างเคียงน้อยที่สุด เช่น proligestone

ข. ใช้ปริมาณยาตามน้ำหนักตัวสัตว์ ไม่ใช่เกินขนาด

ค. ห้ามใช้ขณะที่สัตว์แสดงอาการเป็นสัด หรือมีอาการท้องเทียม

ง. ไม่ใช้ในสัตว์ท้อง หรือสัตว์ที่ไม่แน่ใจว่าได้รับการผสมมาหรือไม่

จ. หากจำเป็นต้องฉีดต่อเนื่องทุก ๔-๖ เดือน ไม่ควรฉีดยาคุมกำเนิดติดต่อกันเกิน ๒ ครั้ง หรือตามดุลยพินิจของสัตวแพทย์

ฉ. ไม่ใช้ในสัตว์อายุมากกว่า ๕ ปี หรือสัตว์ที่มีโรคเบาหวาน หรือสัตว์ที่มีความผิดปกติของรังไข่ มดลูกหรือเต้านม เช่น ovarian cyst, cystic endometrial hyperplasia, abnormal vulvar discharge หรือ reproductive tumor เป็นต้น

ข. ห้ามใช้ในสัตว์ก่อนวัยเจริญพันธุ์ โดยเฉพาะแมว เนื่องจากอาจทำให้เกิดภาวะ chronic mammary hyperplasia ตามมาได้

### โครงการเสวนา เรื่อง “ครบเครื่อง อว. วว. พร้อมไขทุกคำถาม”

ในการประชุมคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐ มีมติให้จัดโครงการเสวนาขึ้นเพื่อให้สถาบันต่างๆ ที่จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ประจำบ้าน ได้เข้าใจเรื่องความสำคัญ ศักดิ์ และสิทธิ์แห่งการได้มาซึ่งอนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตร และไขข้อซักถามต่างๆ อีกทั้งยังประชาสัมพันธ์ให้สัตวแพทย์ผู้สนใจที่จะสมัครสอบเพื่อขอรับอนุมัติบัตรและวุฒิบัตรได้เตรียมความพร้อม ในการสมัครสอบอนุมัติบัตรปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ที่จะเริ่มเปิดรับสมัครในวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ นี้

วิทยาลัยฯ จึงจัดโครงการเสวนา เรื่อง “ครบเครื่อง อว. วว. พร้อมไขทุกคำถาม” ในวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมจักรพิชัยธรรมรงค์ สงคราม ชั้น ๓ สำนักงานสัตวแพทย์สภา จังหวัดนนทบุรี วิทยาลัยฯ มีการใช้สื่อออนไลน์ Facebook Live ในเพจ สัตวแพทย์สภา ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ในโครงการเสวนาดังกล่าว มีผู้สนใจดูทาง Facebook Live ร่วมถามคำถามและเสนอความคิดเห็นมาตลอดการเสวนา

### การออกอนุมัติบัตรภาษาอังกฤษ

วิทยาลัยฯ มีการออกอนุมัติบัตรเป็นภาษาอังกฤษ ให้แก่ผู้ที่มีความประสงค์จะขอ และดำเนินการขอได้ที่วิทยาลัยฯ หรือสามารถดาวน์โหลดใบคำขอผ่านทางเว็บไซต์สัตวแพทย์สภา หัวข้อ วิทยาลัยฯ ขานุญาต -> ดาวน์โหลด -> คำขออนุมัติบัตรหรือวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ภาษาอังกฤษ ซึ่งมีค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาตบัตรภาษาอังกฤษฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท เริ่มรับคำขอตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้มีผู้ประสงค์ขอใบอนุญาตบัตรเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน ๓๓ คน

รายรับ – รายจ่ายของวิทยาลัยวิชาชีพการสัตวแพทย์ชำนานูการแห่งประเทศไทย  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ (เดือนตุลาคม ๒๕๕๙ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๐)

รายรับ

รายได้จากค่าสมัครสมาชิก (คนละ ๑,๕๐๐ บาท)	๕๒,๕๐๐.๐๐	บาท
รายได้จากค่าใบอนุญาตบัตร (คนละ ๒,๐๐๐ บาท)	๗๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รายได้จากการสมัครสอบอนุมัติบัตร (คนละ ๑๐,๐๐๐ บาท)	๓๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รายได้ค่าใบแปลหนังสืออนุมัติบัตร ภาษาอังกฤษ (ฉบับละ ๑,๐๐๐ บาท)	๓๓,๐๐๐.๐๐	บาท
<b>รวม</b>	<b>๔๘๕,๕๐๐.๐๐</b>	<b>บาท</b>

รายจ่าย

ค่าใช้จ่ายบุคลากร	๒๒๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าเบี้ยประชุม	๘๘,๐๕๐.๐๐	บาท
ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม	๑๐๕,๘๔๐.๕๐	บาท
ค่าพาหนะเดินทาง (ต่างจังหวัด)	๑๐๓,๗๘๔.๐๐	บาท
ค่าเดินทาง	๖๔,๓๐๐.๐๐	บาท
ค่ารับรอง	๑๑,๐๘๔.๐๐	บาท
ค่าไปรษณีย์	๑๐,๙๕๔.๐๐	บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๔,๖๒๔.๑๒	บาท
อื่นๆ	๓,๕๐๓.๐๐	บาท
<b>รวม</b>	<b>๖๒๔,๑๓๙.๖๒</b>	<b>บาท</b>





## รายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการด้านการต่างประเทศ สัตวแพทยสภา ประจำปี ๒๕๖๐

### ส่วนที่ ๑ คำสั่งสัตวแพทยสภาเกี่ยวกับอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ

- ๑.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ สัตวแพทยสภา คำสั่งสัตวแพทยสภาที่ ๓๒/ ๒๕๕๘
- ๑.๒ คำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ (เพิ่มเติม) คำสั่งสัตวแพทยสภาที่ ๔/๒๕๖๐
- ๑.๓ คำสั่งแต่งตั้งที่ปรึกษา และคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศสัตวแพทยสภา (เพิ่มเติม) คำสั่งสัตวแพทยสภาที่ ๓๕/๒๕๖๐

### แผนการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ ในระยะ ๓ ปี (๒๕๕๘-๒๕๖๑)

คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศได้มีแผนการดำเนินงานด้านการต่างประเทศในระยะ ๓ ปี (๒๕๕๘-๒๕๖๑) ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการและให้ความร่วมมือกับประเทศในอาเซียน ในการจัดทำข้อตกลงความเข้าใจของวิชาชีพการ สัตวแพทย์ (Mutual Recognition Arrangement หรือ MRA) ในการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
๒. ให้ความร่วมมือในการจัดทำระบบประกันคุณภาพ การศึกษาของ ASEAN University Network (AUN)
๓. ประสานงานกับ OIE ด้านมาตรฐานประสิทธิภาพของ สัตวแพทย์และสถานประกอบการ (Performance Veterinary Service และ Hospital Accreditation) รวมทั้งการสร้างเครือข่าย

(Network) ของประเทศไทยทั้งในส่วนของสัตว์เลี้ยงและสัตว์ เศรษฐกิจ เพื่อเตรียมการเป็นศูนย์กลางของสัตวแพทย์ในอาเซียน ทั้งสัตว์เลี้ยงและสัตว์เศรษฐกิจ

๔. การสร้างเครือข่ายของสัตวแพทยสภา (Veterinary Council Network) ให้มีความชัดเจนและเข้มแข็ง มีระบบการทำงานที่มีมาตรฐาน เช่น ให้ความร่วมมือกับสมาคมในวิชาชีพ สภาวิชาชีพต่างๆ และองค์กรวิชาชีพต่างประเทศ และการทำโครงการ OIE Twinning Program กับสัตวแพทยสภาหรือ Veterinary Statutory Body (VSB) ของประเทศที่ได้รับการยอมรับในสากล เพื่อพัฒนาและยกระดับสัตวแพทยสภาและวิชาชีพการสัตวแพทย์ ของประเทศไทยให้เข้าสู่สากล และ

๕. การศึกษาและเตรียมความพร้อมในการเป็นศูนย์กลาง ของสัตวแพทย์ในอาเซียน (Veterinary Medical Hub of ASEAN)

### ส่วนที่ ๒ การดำเนินงานตามหน้าที่คณะอนุกรรมการด้านการ ต่างประเทศ สัตวแพทยสภา ประจำปี ๒๕๖๐

#### ๒.๑ แผนการดำเนินงานคณะอนุกรรมการด้านการ ต่างประเทศ ประจำปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐

แผนงบประมาณปี ๒๕๕๘-๒๕๖๐ และผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ โดยในปี งบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๐ คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ ได้มีแผนการดำเนินงานดังตารางข้างล่างนี้ และได้รับงบประมาณ สนับสนุนจากสัตวแพทยสภาจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสน บาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดแผนการทำงานดังต่อไปนี้

ลำดับที่	แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน
๑	การจัดตั้ง VSB Secretariat Office และ ขอบุคลากรจำนวน ๑ คนเพื่อทำงานทาง ด้านการต่างประเทศ	๒๐,๐๐๐-๒๕,๐๐๐ บาท/เดือน (๒๔๐๐๐๐-๓๐๐๐๐๐ บาท) (งบประมาณจากสัตว์แพทยสภา)	
กิจกรรม	๑. คุณฐิติมา ชูชุกิ (ผู้ประสานงานอนุกรรมการด้านการต่าง ประเทศ) ๒. การจัดตั้ง ASEAN Veterinary Statu- tory Body Network (AVSBN) office		๑. ดำเนินการแล้ว เดือน ธันวาคม ๒๕๕๙ ๒. ดำเนินการแล้ว โดยใช้ ห้องอุปนายก สัตว แพทยสภาคนที่ ๑ เป็นห้อง AVSBN Secretariat Office
๒	การประชุมเพื่อเตรียมจัดทำโครงการ Twinning Program กับ Australasian Veterinary Board Council Inc. (AVBC), Australia	งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท	
กิจกรรม	๑. คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ (ศ.สพ.ญ.ดร.อัจฉริยา ไสละสุต และ รศ.น.สพ.ปานเทพ รัตนากร) เดินทางไป ร่วมประชุมกับ AVBC ในงาน VET ๒๐๓๑ ที่ Melbourne, Australia วันที่ ๑-๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ๒. แผนการดำเนินงานการจัดทำ OIE VSB Twinning Program ระหว่าง VCT-AVBC - จัดตั้งคณะทำงานดำเนินการโครงการ Twinning VSB - จัดทำจดหมายถึง อธิบดีกรมปศุสัตว์ ขออนุญาตส่ง OIE/PVS (๒๐๑๒) & GAP analysis (๒๐๑๔) - Veterinary Profession Act ๒๐๐๒ - Letter of intention จาก สัตว แพทยสภา - Draft candidate proposal - การจัดเตรียมเอกสารต่างๆเพื่อการ ทำความร่วมมือ เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด	๑. งบประมาณ ๑๒๐,๐๐๐ บาท  ๒. งบประมาณจากโครงการ OIE VSB Twinning Program	๑. ดำเนินการแล้ว เดือน ธันวาคม ๒๕๕๙  ๒. เริ่มดำเนินการ เดือน ธันวาคม ๒๕๕๙ และแล้ว เสร็จทุกขั้นตอนในการจัด ทำข้อมูลเพื่อการจัดทำ OIE VSB Twinning Program กับ Australasian Veteri- nary Board Council Inc. (AVBC), Australia
๓	ASEAN VSBs Meeting	๖๐๐,๐๐๐ บาท	
กิจกรรม	การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง AVSBN's Strategic Plan 2018-2021 และ Veterinary Council of Thailand Open House	ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก ศูนย์อาเซียนศึกษา จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย และ สัตว แพทยสภา	ดำเนินการแล้วเสร็จ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๐ และได้ AVSBN's Strategic Plan 2018-2021
๔	จัดการประชุมคณะอนุกรรมการด้านการ ต่างประเทศ ประจำทุกเดือนในปี ๒๕๖๐	งบประมาณค่าเดินทาง ที่พัก และ ค่าเบี้ยเลี้ยงของ อนุกรรมการในการประชุม แต่ละครั้งจากสัตว์แพทยสภา	มีการประชุมทั้งหมด ๙ ครั้ง

## ๒.๒ การประชุมคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ ประจำปี ๒๕๖๐

คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ มีการประชุม ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๐ – ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๙ ครั้ง

## ๒.๓ การดำเนินงานทางด้าน ASEAN Veterinary Statutory Body Network (AVSBN)

### ๒.๓.๑ เครือข่ายสภาวิชาชีพสัตวแพทย์อาเซียน

#### (ASEAN Veterinary Statutory Body Network หรือ AVSBN)

จากการประชุมเชิงปฏิบัติการขององค์กรด้านวิชาชีพสัตวแพทย์ในภูมิภาคอาเซียนครั้งที่ 5 (The 5th Sub-Regional Workshop for Veterinary Statutory Bodies, VSBs) โดยองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ ระหว่างวันที่ ๙-๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ที่ พัทยา ประเทศไทย ได้มีมติขององค์กรวิชาชีพสัตวแพทย์ในอาเซียน ให้ก่อตั้ง ASEAN Veterinary Statutory Bodies Network (AVSBN) โดยที่มีมติให้สัตวแพทย์สภาประเทศไทย โดย ศาสตราจารย์ สพ.ญ. ดร. อัจฉริยา ไสละสุต เป็นผู้ประสานงานคนแรกของ AVSBN

### ๒.๓.๒ แผนการทำงานของเครือข่ายสภาวิชาชีพสัตวแพทย์อาเซียน (AVSBN) โดยสัตวแพทย์สภา ประเทศไทย ในฐานะผู้ประสานงาน AVSBN ในปี ๒๕๕๙-๒๕๖๐

๑. การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างแนวทางปฏิบัติของวิชาชีพการสัตวแพทย์และกฎหมายวิชาชีพการสัตวแพทย์ในกลุ่มประเทศอาเซียน (The workshop on the establishment of ASEAN Veterinary Code of Conduct and Veterinary Act (AVCC&VA 2016) ระหว่างวันที่ ๔-๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งจากการประชุมเชิงปฏิบัติการ AVSBN ก็ได้แนวทางปฏิบัติของวิชาชีพการสัตวแพทย์ของอาเซียน (ASEAN Veterinary Code of Conduct) และ Terms of Reference for the ASEAN Veterinary Statutory Body Network ของเครือข่ายองค์กรวิชาชีพสัตวแพทย์อาเซียน

๒. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์เครือข่ายสภาวิชาชีพสัตวแพทย์อาเซียน หรือ AVSBN' Strategic Plan 2018-2020 ระหว่างวันที่ ๙-๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ร่วมกับการจัดโครงการ Veterinary Council of Thailand Open House ผลสำเร็จที่ได้คือ ได้ AVSBN' Strategic Plan 2018-2020 และสัตวแพทย์สภา ประเทศไทยได้ถูกเลือกจากประเทศสมาชิกเครือข่ายสภาวิชาชีพสัตวแพทย์แห่งอาเซียน โดย ศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. อัจฉริยา ไสละสุต เป็นประธานของเครือข่าย AVSBN และจัดตั้งสำนักงานเครือข่าย (AVSBN Secretariat Office) ที่สัตวแพทย์สภา และการดำเนินงานที่กำลังจะจัดเตรียม – การเสนอ AVSBN เข้าสู่แต่ละประเทศสมาชิกอย่างเป็นทางการโดยผ่านทาง ASWGL ที่จะมีการประชุมในเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑ นี้ที่ประเทศกัมพูชา

## ๒.๔ การดำเนินงานทางด้าน OIE Veterinary Statutory Body Twinning Program

สัตวแพทย์สภาได้มีมติเห็นชอบที่จะจัดทำโครงการ OIE VSBs Twinning Program กับ Australasian Veterinary Board Council, Inc. (AVBC) Australia และที่ประชุมคณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศมีมติที่จะพัฒนาสัตวแพทย์สภา ประเทศไทยจากการถูกประเมินจาก OIE ในระดับที่ ๒ ให้ขึ้นไปสู่ระดับที่ ๔ ดังนั้นจึงได้เสนอประเด็นการพัฒนาสัตวแพทย์สภาในการจัดทำโครงการ OIE VSBs Twinning Program กับ AVBC Australia โดยที่ AVBC จะทำหน้าที่เป็น Parent และสัตวแพทย์สภา ประเทศไทย จะเป็น Candidate ในโครงการนี้ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสัตวแพทย์สภาประเทศไทยและจาก AVBC โดยสัตวแพทย์สภาประเทศไทยได้เสนอประเด็นเพื่อการพัฒนาสัตวแพทย์สภาและวิชาชีพการสัตวแพทย์ในสามประเด็นเพื่อจัดทำ Candidate's Proposal เพื่อเสนอต่อ AVBC, OIE และอธิบดีกรมปศุสัตว์ในฐานะ OIE Delegate ของประเทศไทย และได้ดำเนินการเรียบร้อยเสร็จทุกขั้นตอนของการเตรียมการทางด้านข้อมูลซึ่งได้แก่ Letter of intent, Candidate's Proposal, Veterinary Professional Act. B.E.2545 (2002) และ OIE PVS Gap Analysis Mission Report ส่งไปยัง AVBC, Australia ในเดือนเมษายน ๒๕๖๐

โดยประเด็นการพัฒนาสัตวแพทย์สภา ประเทศไทย มี ๓ ประเด็นดังต่อไปนี้

๑. การพัฒนาระบบการประเมินและรับรองสถาบันการศึกษาสัตวแพทย์ เพื่อประกันคุณภาพของบัณฑิตสัตวแพทย์ให้ประชาชนได้รับการบริการทางสัตวแพทย์ให้เทียบเท่ากับวิชาชีพการสัตวแพทย์ในออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

๒. การพัฒนาระบบการทำงานร่วมกันระหว่างสัตวแพทย์ในภาครัฐและสัตวแพทย์อิสระ (public-private partnership) เพื่อให้การบริการทางสัตวแพทย์ทั่วถึงทั้งประเทศ และกระจายสู่ประเทศเพื่อนบ้านในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

๓. การขอคำแนะนำในการปรับปรุง พ.ร.บ วิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ.๒๕๔๕ (Veterinary Profession Act 2002) ให้ทันสมัยสอดคล้องกับบริบทของสถานการณ์ของประเทศและภูมิภาค จากสภาทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และเอเชีย - แปซิฟิก

### ๒.๕ การตรวจสอบคุณสมบัติของสัตวแพทย์จากต่างชาติหรือสัตวแพทย์คนไทยที่จบการศึกษาสัตวแพทย์ศาสตรบัณฑิตจากต่างประเทศ

คณะอนุกรรมการด้านการต่างประเทศ สัตวแพทย์สภา ได้รับมอบหมายจากสัตวแพทย์สภาในการตรวจสอบคุณสมบัติของสัตวแพทย์คนไทยหรือต่างชาติที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนหรือสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ ที่มีความประสงค์จะขอสอบเพื่อรับใบประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์และลงทะเบียนเป็นสมาชิก

สัตวแพทยสภา ประเทศไทย จำนวน ๒ ราย คือ นายอัครุตม์ ลิขิตวัฒน์ชัย ซึ่งสำเร็จการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตจาก University of Melbourne, Australia และ นายชานน งามปิยะสกุล ซึ่งสำเร็จการศึกษาสัตวแพทยศาสตรบัณฑิตจาก Massey University, New Zealand และกรณีของนายกัปตัน เกิดสุวรรณ ซึ่งสำเร็จการศึกษาจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ขอหนังสือรับรองการจบหลักสูตร จากสัตวแพทยสภาเพื่อจะทำการสมัครสอบ ECFVG Certification Program ของ American Veterinary Medical Association (AVMA)

**ส่วนที่ ๓ รายรับ-รายจ่ายของคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ**

สรุปค่าใช้จ่าย ปี ๒๕๖๐

๓.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม จำนวน ๙ ครั้ง รวมเป็นเงิน ๑๒๕,๖๒๒ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันหก ร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

๓.๒ ค่าป้ายป้ายสำนักงาน AVSBN Secretariat Office และป้าย ASEAN Veterinary Statutory Body Network Secretariat Office รวมเป็นเงิน ๑๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓.๓ ค่าใช้จ่ายโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ของเครือข่ายสภาวิชาชีพ สัตวแพทย์อาเซียน พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๓ และ Open House สัตวแพทยสภาประเทศไทย จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)



# CE-1

## ไ้ลงกับในม้า (Laminitis)

โรคไ้ลงกับ หรือเรียกในภาษาอังกฤษว่า Laminitis เมื่อแปลตามความหมายโดยตรงของคำศัพท์แล้ว จะหมายถึงการอักเสบของ laminae ซึ่งเป็นเนื้อเยื่อที่ทำหน้าที่ยึดผนังกับให้ติดกับกระดูกนิ้วที่สาม (distal phalanx) แต่เมื่อพิจารณาถึงกระบวนการของโรคจะพบว่า แท้จริงแล้ว laminitis มิได้เป็นการอักเสบ หากแต่เป็นการขาดเลือดไปเลี้ยงที่ laminae ซึ่งทำให้เกิดการเสื่อมลงอย่างเฉียบพลัน (acute lamellar degeneration) เป็นผลให้ laminae สูญเสียการทำงานไม่สามารถยึดผนังกับให้ติดกับกระดูก distal phalanx ได้ตามปกติ อันก่อให้เกิดพยาธิสภาพอื่นๆ และความเจ็บปวดตามมา

**สาเหตุของโรคไ้ลงกับ** เคยเป็นที่เข้าใจกันว่า การดื่มน้ำเย็นในปริมาณมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในขณะที่อุณหภูมิของร่างกายยังสูงจากการออกกำลังกาย อาจทำให้ม้าเป็นไ้ลงกับได้ (water founder) ในความเป็นจริงแล้ว การดื่มน้ำในลักษณะและภาวะเช่นนั้น ส่วนใหญ่มักจะทำให้ม้าเกิดอาการปวดท้อง (Colic) แบบเฉียบพลัน ซึ่งอาจนำไปสู่การเป็นไ้ลงกับได้ในบางราย อย่างไรก็ตาม สาเหตุที่แท้จริงของไ้ลงกับในม้านั้น ยังไม่เป็นที่ทราบแน่ชัด แต่พบปัจจัยโน้มนำต่างๆ สามารถก่อให้เกิดไ้ลงกับได้ เช่น การกินอาหารประเภทเมล็ดธัญพืช (grain engorgement) หรือหญ้าที่เพิ่งแตกใบอ่อนในปริมาณที่มากเกินไป การที่ม้าเดินอยู่บนพื้นที่แข็งเกินไปเป็นระยะเวลาานหรือเกิดตามมาจากภาวะเลือดเป็นพิษ (endo-

toxemia) ของภาวะมดลูกอักเสบหลังคลอด (post-foaling metritis) โรคระบบทางเดินอาหารแบบเฉียบพลัน (acute gastrointestinal disease) เป็นต้น และสาเหตุจากการติดเชื้อแบคทีเรียแกรมลบทั้งระบบ (systemic gram-negative bacterial infection) ตามมาจากโรคทางเดินระบบหายใจ อาทิ เยื่อหุ้มปอดอักเสบ (pleuritis) และปอดบวม (pneumonia)

**อาการ** ในระยะเริ่มแรกของไ้ลงกับชนิดเฉียบพลัน ม้ามักมีอาการซึม เบื่ออาหาร หรืออาจแสดงอาการอื่นๆ ของปัจจัยที่เป็นสาเหตุเบื้องต้นร่วมด้วย เช่น ปวดเสียดท้อง ท้องเดิน ฯลฯ ต่อมา ม้าจะไม่อยากเคลื่อนไหวหรือเดินไกลๆ และแสดงอาการเจ็บขาอย่างเฉียบพลัน ส่วนใหญ่โรคไ้ลงกับมักพบที่ขาหน้าทั้งสองข้าง หรือในบางรายอาจจะเป็นทั้งสี่ขา ทำยืนของม้าจะมีลักษณะค่อนข้างเฉพาะตัว จะสังเกตเห็นว่าม้ามักยืนโดยยืนขาสองขาหน้าออกไปทางด้านหน้าและทิ้งน้ำหนักตัวไปที่ทางด้านหลัง (ตั้งรูป) ทั้งนี้เพื่อพยายามให้ปลายด้านหน้าของกีบ (toe) ของสองขาหน้ารับน้ำหนักให้น้อยที่สุด ในรายที่เจ็บทั้งสี่ขา ทำยืนจะคล้ายกับกรณีที่เป็นกับที่สองขาหน้าข้างต้น แต่ใช้ขาหลังรับน้ำหนักน้อยลงและพยายามทิ้งน้ำหนักลงไปที่สันกีบ (heel) ขณะเดินม้าจะแสดงอาการขากระเผลกอย่างชัดเจน จังหวะการก้าวอย่างจะสั้นกว่าปกติ เดินไม่ค่อยมั่นคง และวางส้นเท้าลงพื้นก่อนปลายเท้า ส่วนรายที่มีสาเหตุจากการรับน้ำหนักตัวมากเกินไป (support laminitis) มักแสดงอาการเจ็บที่ขาหน้าเพียงข้างเดียว



**กลไกการเกิดโรค** โดยปกติส่วนหน้าของผนังกีบ (dorsal aspect หรือ toe) มีหลอดเลือดมาเลี้ยงน้อยกว่าบริเวณสันกีบ (palmar/plantar หรือ heel) ดังนั้นการตายของ laminae จากภาวะขาดเลือดจึงมักเกิดขึ้นที่ส่วนหน้าของผนังกีบ เมื่อ laminae ขาดเลือด ความเสียหายที่เกิดขึ้นคือบริเวณรอยต่อที่เชื่อมประสาน (interdigitation) ระหว่าง epidermal กับ dermal lamina จะบวมมีการคั่งของเลือด จนเกิดการตายของเนื้อเยื่อ laminae เป็นผลให้เกิดการแยกตัวของ epidermal และ dermal lamina ออกจากกัน ซึ่งในสภาวะปกติจะทำหน้าที่ในการยึดผนังกีบให้ติดกับกระดูก distal phalanx เมื่อแรงยึดสูญเสียไป ประกอบกับแรงกดต่างๆ เช่น แรงที่เกิดจากการรับน้ำหนักตัวจากการบวมและการคั่งของเลือดดังกล่าว ร่วมกับแรงดึงของเส้นเอ็น deep digital flexor ที่ยึดกับด้านท้ายกระดูก distal phalanx เป็นผลให้กระดูก

distal phalanx แยกออกจากผนังกีบและหมุนเคลื่อน (rotation of distal phalanx) ออกจากด้านหน้าของผนังกีบ ซึ่งการหมุนของกระดูก distal phalanx จะดำเนินไปอย่างช้าๆ ค่อยๆ หมุนลงมาทางพื้นกีบหรือฝ่าเท้า (sole) ทำให้ส่วน sole ซึ่งปกติจะมีลักษณะเว้าเข้าด้านใน (concave) กลับแบนราบลง (flat foot) หรือนูนออก (dropped หรือ convex sole) ในรายที่กระดูกหมุนเคลื่อนมาก lamina จะฉีกขาด ปลายหน้าของกระดูก distal phalanx จะกดลงบน sole ทำให้มีเลือดออก หรือพบปลายกระดูกที่มทล่อออกมานอกฝ่าเท้า ซึ่งอาจมีการติดเชื้อจากฝ่าเท้าขึ้นไปถึง lamina และส่วนอื่นๆ ในกีบได้ ดังนั้น ถ้าพบว่าม้าเริ่มแสดงอาการของไข้ลงกีบ ควรรีบป้องกันการหมุนและการที่มทล่อของกระดูก distal phalanx ให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

**การตรวจวินิจฉัย** ควรพิจารณาจากประวัติ และอาการที่ม้าแสดงออกร่วมกับการตรวจร่างกาย ทางคลินิก เช่น การคลำแล้วพบว่าบริเวณไรกีบร้อน กว่าปกติ หรือมีรอยหยัก รอยแหง การใช้ hoof tester ตรวจบริเวณ sole แล้วม้าจะแสดงอาการ เจ็บมาก การทำ abaxial sesamoid nerve block ซึ่งเป็นวิธีที่ใช้วินิจฉัยใช้ลงกีบได้อย่างจำเพาะ เจาะจงที่สุดและให้ผลในการระงับความรู้สึกที่ส่วน หน้าของกีบ ม้าที่เป็นไข้ลงกีบจากที่แสดงอาการขา กะเพลก เดินก้าวสั้น หลังจากทำ abaxial sesamoid nerve block การก้าวขาเดินจะดีขึ้น สำหรับการตรวจวินิจฉัยโรคไข้ลงกีบชนิดเรื้อรังสามารถ ทำได้โดยการถ่ายภาพด้วยรังสีเอกซ์ (radiography) โดยใช้การจัดท่าแบบ lateromedial view ปรกติ ขอบหน้า (dorsal) ของกระดูก distal phalanx จะอยู่ในแนวขนานกับด้านหน้าของผนังกีบ ในราย ที่เป็นไข้ลงกีบชนิดเรื้อรังจะพบว่า ส่วนล่าง (distal) ของขอบหน้ากระดูก distal phalanx จะห่างจาก ผนังกีบมากกว่าส่วนบน (proximal) แสดงถึงขอบ หน้าของกระดูก distal phalanx ไม่อยู่ในแนว ขนานกับด้านหน้าของผนังกีบ ทั้งนี้ ก่อนการถ่าย เอ็กซเรย์ สามารถใช้แท่งโลหะเล็กๆ ซึ่งมีความทึบ รังสี เช่น เข็มเย็บผ้า นำไปวางให้ขนานกับแนวของ horn tubules หรือด้านหน้าของผนังกีบ แล้วยึด ติดกับผนังกีบด้วยเทปเหนียว จะช่วยให้สามารถ เห็นแนวของผนังกีบในภาพถ่ายทางรังสีได้ชัดเจน ยิ่งขึ้น

**การรักษา** หลักการในการรักษาไข้ลงกีบ ประกอบด้วย ขจัดสาเหตุ ลดความเจ็บปวด ลดการ เคลื่อนไหว ป้องกันผลเสียจากภาวะเลือดเป็นพิษ การแยกตัวและหมุนของกระดูก distal phalanx

และการรักษาตามอาการ การกำจัดสาเหตุหรือปัจจัย โน้มนำ โดยใช้การวิธีการรักษาตามแต่ละสาเหตุ หรือลักษณะของโรค กรณีกินเมล็ดธัญพืชมากเกินไปให้กรอกน้ำมันพาราฟิน 3 - 4 ลิตรเข้ากระเพาะ อาหารเพื่อไล่เมล็ดธัญพืชที่ยังตกค้างอยู่ภายในทาง เติ้นอาหารออกให้หมด หากเกิดจากภาวะมดลูก อักเสบ ให้ทำการล้างมดลูกเพื่อขับเอาของเหลวที่ สะสมอยู่ภายในมดลูกออก และให้ยาปฏิชีวนะทาง หลอดเลือด (systemic antibiotics) เป็นต้น หาก เป็นไข้ลงกีบในระยะเริ่มแรก หรือวินิจฉัยแล้วเป็น ไข้ลงกีบมาไม่เกิน 48 ชั่วโมง ทำการรักษาโดยแช่ กีบในน้ำเย็น ให้ยาขยายหลอดเลือดส่วนปลาย (peripheral vasodilators) เช่น Aspirin หรือ Acepromazine เพื่อเพิ่มการไหลเวียนเลือดภายใน กีบม้า และลดความรุนแรงของโรคลงป้องกันการ เป็นไข้ลงกีบแบบเรื้อรัง ซึ่ง Acepromazine เป็น tranquilizer/sedative drug มีคุณสมบัติเป็น alpha adrenergic blocker ทำให้หลอดเลือด ปลายรยางค์ขยายตัว (peripheral vasodilata- tion) จึงใช้เพื่อรักษาการไหลเวียนของหลอดเลือด ในกีบตั้งแต่ในระยะแรกของโรค โดยบริหารเข้า กล้ามเนื้อในขนาด 0.02-0.06 มก./กก. วันละ 3 - 4 ครั้ง การขยายหลอดเลือดส่วนปลายยังช่วยป้องกัน ความดันเลือดสูงด้วย และยังหวังผลในเรื่องลดการ เคลื่อนไหวของม้ามด้วย แม้ Aspirin มีฤทธิ์ลดปวด ขยายหลอดเลือดส่วนปลาย แต่ส่วนใหญ่การใช้ Aspirin ในการรักษาไข้ลงกีบ มักให้เพื่อหวังผล anti-platelet aggregation

สำหรับการระงับความเจ็บปวด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรายไข้ลงกีบชนิดเฉียบพลัน การใช้ยา ต้านอักเสบชนิด NSAIDs (nonsteroidal anti-

inflammatory drugs) ต่างๆ อาทิ phenylbutazone ถือเป็น drug of choice ในการหวังผลระงับความเจ็บปวด (2.2-4.4 มก./กก.) โดย 2 – 4 วันแรก ใช้ 4.4 มก./กก. เข้าหลอดเลือดดำ วันละ 2 ครั้ง จากนั้นค่อยลดขนาดลงอย่างเป็นลำดับพิจารณาตามการตอบสนองต่อการรักษาของม้า สำหรับ flunixin meglumine ขนาด 1.1 มก./กก. บริหารเข้าหลอดเลือดดำ วันละ 2 ครั้งเช่นกัน ยาทั้งสองนี้มีคุณสมบัติลดการอักเสบ ระงับปวด และมีผลทางอ้อมในการป้องกันความดันเลือดสูงขึ้นจากความเจ็บปวด (catecholamine-induced hypertension หรือ pain-hypertension cycle) สำหรับ flunixin meglumine นอกจากคุณสมบัติที่กล่าวข้างต้นแล้ว ยังช่วยในการป้องกันผลเสียจาก endotoxin ที่มีต่อหลอดเลือดด้วย (prostaglandin-mediated cardiovascular effect หรือ vasoactive mediator) โดยทั่วไปการรักษาใช้ลึงกิบจะใช้ระยะเวลาค่อนข้างนาน ดังนั้นการให้ยาต่างๆ ควรคำนึงถึงผลข้างเคียงและความเป็นพิษจากการใช้ยาต่อเนื่องด้วย โดยเฉพาะ phenylbutazone หากให้เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้เกิดปัญหากระดูกแข็งหรือเกิดแผลในทางเดินอาหารได้ จึงควรให้ยาเคลือบกระเพาะในแผนการรักษาด้วย

ในกรณีที่มีการใช้ corticosteroid ในขนาดสูง หรือให้ยาต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน ทำให้ม้ามมีความเสี่ยงต่อใช้ลึงกิบมากยิ่งขึ้น เนื่องจาก corticosteroid เพิ่มการสนองตอบของหลอดเลือดต่อ catecholamines และ serotonin ในกระแสเลือด โดยการตีบตัว (vasoconstrictory response)

หลอดเลือดที่แท้จริงตีบลง ทำให้ laminae ขาดเลือด ดังนั้นต้องถือเป็นหลักปฏิบัติว่า ห้ามใช้ corticosteroid รักษาใช้ลึงกิบ เนื่องจากอาจเป็นปัจจัยชักนำให้ laminae ขาดเลือด ซึ่งจะเพิ่มความรุนแรงของโรค และทำให้การดำเนินของโรค (course of disease) ยาวนานขึ้น ในปัจจุบันไม่นิยมใช้ antihistamine รักษาใช้ลึงกิบ เนื่องจาก histamine เป็นเพียงหนึ่งในตัวกลางที่ทำให้เกิดการอักเสบ (inflammatory mediator) เท่านั้น และถ้ามี histamine เกิดขึ้นแล้ว การใช้ antihistamine ให้ประโยชน์ในการรักษาน้อยมาก

การดูแลกิบ ในกรณีที่ม้าเริ่มแสดงอาการของใช้ลึงกิบต้องการป้องกันการหมุนของกระดูก distal phalanx หรือในรายที่มี unstable distal phalanx แล้ว สามารถช่วยลดการลงน้ำหนักต่อพื้นได้ โดยให้ม้าอยู่ในคอกที่ใช้สิ่งปูรองเป็นทรายหรือซีลี้อยู่หนาๆ ซึ่งจะช่วยให้น้ำหนักกระจายไปทั่วทุกส่วนของฝ่าเท้า มีแรงกดต่อการไหลเวียนของเลือดน้อยลง ทำให้ม้าวางเท้าได้ตามตำแหน่งที่ต้องการและยืนได้ดีขึ้น เมื่อใช้ขารับน้ำหนัก ทรายที่รองรับอยู่ใต้กิบจะหนุนต้านการเคลื่อนตัวของกระดูก distal phalanx ถ้าไม่มีคอกพื้นทรายอาจใช้ผ้า gauze ม้วนรองตลอดแนวยาวของพื้นกิบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่วนหลัง (caudal two-thirds) ของ frog หลังจากนั้นให้ใช้ผ้ายึดพันหุ้มเท้าไว้ สำหรับกรณีที่มีการทิ่มทะลุของกระดูก distal phalanx แล้ว จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการทำความสะอาดส่วนพื้นกิบ ใส่วัสดุซับของเหลวที่พื้นกิบ เช่น ผ้าก๊อซหรือสำลี พร้อมรองพื้นกิบด้วยแผ่นโฟมแข็งหรือแผ่นยางหนาที่ตัดพอดีกับรูปกิบ แล้วพันด้วยผ้ายึด

หุ้มไว้พร้อมติดเทปเหนียว เพื่อรักษาความสะอาด และป้องกันการการติดเชื้อเข้าสู่กระดูก distal phalanx ในกรณีที่มาไม่ตอบสนองต่อการรักษา ด้วยวิธีการข้างต้น อาจพิจารณาตัดเส้นเอ็น deep digital flexor เพื่อลดแรงดึงของเส้นเอ็นต่อกระดูก distal phalanx หลังจากทำการตัดเส้นเอ็นดังกล่าว แล้ว ม้าจะวางเท้าลงน้ำหนักได้และกลับมาเดินได้ ค่อนข้างปกติในระดับที่ยอมรับได้ ทำให้ม้ามี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ในด้านโภชนาการ ม้าที่เป็นไข้ ลงก็หากมีน้ำหนักตัวเยอะหรือค่อนข้างอ้วน ควรลดโภชนะลง โดยลดปริมาณอาหารชั้นลง งดอาหาร ประเภทธัญพืช สำหรับอาหารหยาบ (หญ้า) ยัง สามารถให้ได้ในปริมาณที่กำหนดตามความต้องการ ของสารอาหารในม้า

### เอกสารอ้างอิง

- Schramme MCA. Laminitis. In: Mair T, Love S, Schumacher J, Watson E, editors. Equine medicine, surgery, and reproduction. London: WB Saunders; 1998. p. 337-340.
- Stashak TS, editor. Adam's lameness in horses. 5th ed. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins; 2002. p.645-662.
- Rose RJ and Hodgson DR. Manual of equine practice. 2nd ed. Philadelphia : W. B. Saunders; 2000.



1. ความเสียหายที่พบภายในกีบของม้าที่เป็นไขลงกีบคือ
  - ก. ผนังกีบ (hoof wall) แยกออกจากกระดูก distal phalanx
  - ข. พื้นกีบ (sole) แยกออกจากกระดูก distal phalanx
  - ค. coronary band แยกออกจากผนังกีบ
  - ง. coronary band แยกออกจากกระดูก distal phalanx
2. ถ้าม้าเป็นไขลงกีบเฉียบพลัน (acute laminitis) ทั้งสี่ขา ม้าจะยืนโดย
  - ก. พยายามให้ขาทั้งสองอยู่ใต้ลำตัว
  - ข. พยายามให้ขาทั้งสองไปอยู่นอกลำตัว
  - ค. เอนตัวไปทางด้านท้ายเพื่อให้ส้นกีบ (heel) รับน้ำหนักมากกว่าด้านหน้าของกีบ (toe)
  - ง. เอนตัวไปทางด้านหน้าเพื่อให้ด้านหน้าของกีบรับน้ำหนักมากกว่าส้นกีบ
3. กระบวนการทางพยาธิสภาพของ laminitis หรือไขลงกีบ คือ
  - ก. การอักเสบของ laminae
  - ข. การขาดเลือดของ laminae
  - ค. การขาดเลือดของ coronary band
  - ง. การอักเสบของ coronary band
4. ข้อที่ ไม่ใช่ สาเหตุของไขลงกีบในม้าคือ
  - ก. กินหญ้าอ่อนมากเกินไป
  - ข. ทำงานหนักบนพื้นแข็งเป็นเวลานาน
  - ค. กินอาหารประเภทเมล็ดธัญพืชมากเกินไป
  - ง. กินน้ำเย็นปริมาณมากทันทีภายหลังการออกกำลังกาย
5. ยาที่มี adverse effect ทำให้เกิดไขลงกีบ คือ
  - ก. dexamethasone
  - ข. furosemide
  - ค. streptomycin
  - ง. xylazine
6. nerve block หรือ intrasynovial anesthesia ที่ใช้วินิจฉัยไขลงกีบได้จำเพาะเจาะจงที่สุด คือ
  - ก. abaxial sesamoid nerve block
  - ข. distal interphalangeal joint block
  - ค. palmar digital nerve block
  - ง. proximal interphalangeal joint block
7. การวินิจฉัยไขลงกีบชนิดเรื้อรังของขาหน้าทำได้โดยถ่ายเอกซเรย์กีบในท่า
  - ก. dorso-palmar view
  - ข. latero-medial view
  - ค. 80 degree upright pedal view
  - ง. dorsolateral-palmeromedial oblique view
8. ในการรักษา laminitis ควร
  - ก. ลดน้ำหนักมาให้พอ เพื่อให้ได้ไม่ต้องรับน้ำหนักตัวมาก
  - ข. ลดอาหารชั้นที่ให้พลังงานสูง
  - ค. งดอาหารชั้นแต่เพิ่มอาหารหยาบ
  - ง. ลดเมล็ดธัญพืช แต่ยังคงให้อาหารหยาบได้
9. ยาที่จำเป็นต้องใช้ในไขลงกีบเฉียบพลันคือ
  - ก. antihistamine
  - ข. corticosteroid
  - ค. diuretic
  - ง. nonsteroidal anti-inflammatory drug
10. ยาในข้อใดต่อไปนี ควรเลือกใช้ในกรณีลดการเคลื่อนไหวของม้าที่เป็นไขลงกีบ
  - ก. acepromazine
  - ข. diazepam
  - ค. chloral hydrate
  - ง. xylazine



สำนักงานสัตวแพทยสภา  
 68/8 ม.1 ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 โทรศัพท์ 0-2017-0700-8 ต่อ 201, 203 โทรสาร 0-2017-0709

คะแนน


กระดาษคำตอบสำหรับชุดคำถาม-คำตอบ สาระสัตวแพทยสภา ฉบับที่ 20  
 สำหรับผู้ประกอบการวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง

ชื่อและนามสกุล (น.สพ. , สพ.ญ.).....

เลขที่ใบอนุญาตฯ 01 -      /      โทรศัพท์ .....

เลขที่บัตรประชาชน

CE-1

ข้อ		ก	ข	ค	ง
1	ไขลงกีบในม้า (Laminitis)				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

สำหรับผู้ประกอบการวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่ง  
 ที่สนใจจะผสมสมหน่วยกิต ให้ทำเครื่องหมาย x ลงบน  
 กระดาษคำตอบด้วยปากกาเท่านั้น และส่งกระดาษ  
 คำตอบนี้ไปยังสำนักงานสัตวแพทยสภา  
 รับพิจารณากระดาษคำตอบที่ใช้ปากกาทำ  
 เครื่องหมายและส่งไปรษณีย์เท่านั้น

หากตอบถูกไม่น้อยกว่า 6 ใน 10 ข้อ  
 จะได้รับ 3 หน่วยกิตสะสมต่อ 1 เรื่องคำถาม  
 กำหนดส่งกระดาษคำตอบ  
 ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2561

ลงชื่อสัตวแพทย์ผู้ตอบ.....

(.....)

วันที่.....



ใบอนุญาตเลขที่ ปน.(น)/4170 ปณศ.นนทบุรี  
ถ้าฝากส่งในประเทศไม่ต้องพินักตราไปรษณียากร



ผู้รับ

สำนักงานสัตวแพทยสภา  
68/8 หมู่ 1 ถนนนครอินทร์  
ตำบลบางไผ่ อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี 11000

(กระดาษคำตอบสำหรับชุดคำถาม-คำตอบ สารสัตวแพทยสภาฉบับที่ 20)

ผู้ฝาก

-----  
-----  
-----  
-----

# สัตวแพทยสภาร่วมรณรงค์ ควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

ศ.คลินิก นายสัตวแพทย์ ดร.สุวิชัย โจรนเสถียร นายกสัตวแพทยสภา ได้ให้เกียรติเป็นประธาน ในพิธีเปิดโครงการรณรงค์ควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ภายใต้พระปณิธานศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ เชียงใหม่ มีหน่วยงานร่วมดำเนินการ คือ เทศบาลนครเชียงใหม่ เทศบาลตำบลช้างเผือก สวนสัตว์เชียงใหม่ สวนเสือแม่ริม สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ ด่านกักกันสัตว์เชียงใหม่ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕ ร่วมดำเนินการตลอดระยะเวลา ๕ วัน มีกิจกรรมทั้งการฉีดวัคซีนและการผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว





HUVEPHARMA®

ฟาร์มาซิน

# Pharmasin WSG

ตัดหวัด ขจัดโรคระบบทางเดินหายใจเรื้อรัง

ฟาร์มาซิน ดับเบิลยูเอสจี (แกรนูโลสลายน้ำ)  
ประกอบด้วยไทโลซิน 100% ผลิตจาก Bulgaria

จัดการปัญหาโรคระบบทางเดินหายใจเรื้อรัง  
ที่มีสาเหตุจากเชื้อ Mycoplasma gallisepticum ที่ไวต่อยานี้

\* โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารกำกับยา



Brand specific approval



HUVEPHARMA

ผู้ผลิตและผู้นำเข้า

ตึกช้างอาคารบี 3300/118 ชั้น 23 ถ.พหลโยธิน แขวงจอมพล

เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร.0-2937-4355

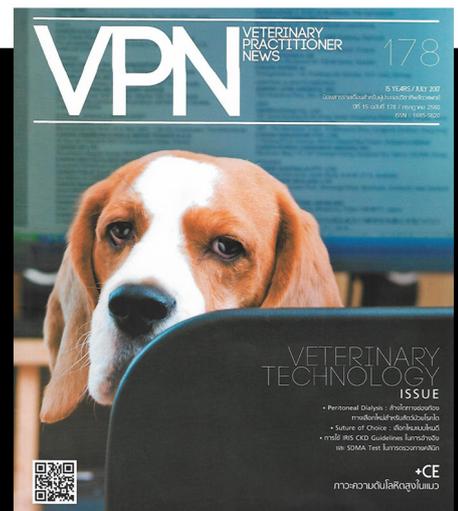
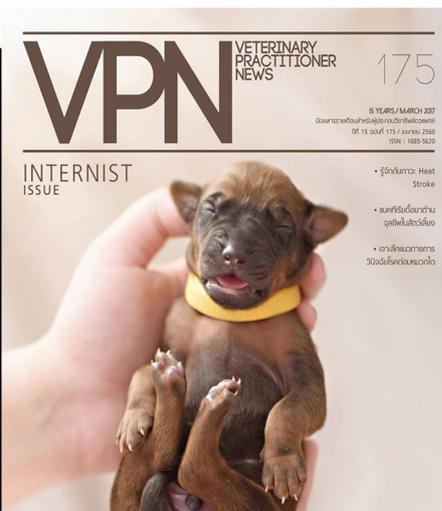
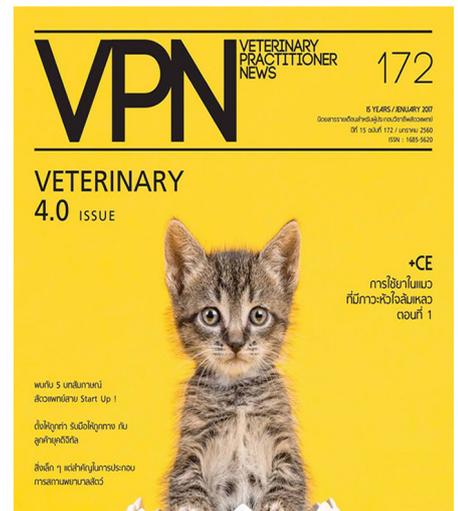
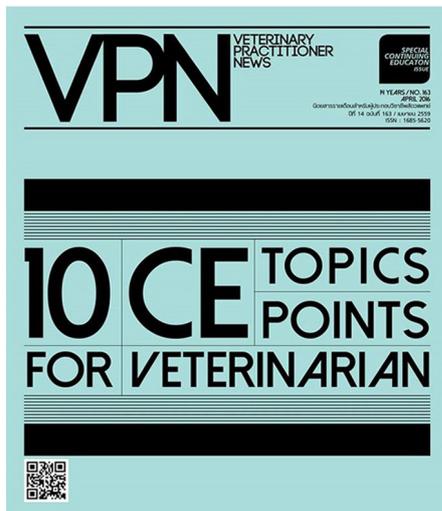
# VPN

VETERINARY PRACTITIONER NEWS

นิตยสารรายเดือน  
สำหรับผู้ประกอบ  
วิชาชีพสัตวแพทย์

เพิ่มความรู้  
ข่าวสาร  
CE

vpn.magazine.online  
สมัครสมาชิกโทร.02-965-5020



# MICRO-AID® ไมโคร-เอ็ด®

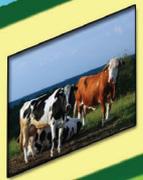


ผลิตภัณฑ์...เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ไมโคร-เอ็ด®

ผลิตภัณฑ์กำจัดกลิ่นและแก๊สแอมโมเนียภายในฟาร์ม



- ปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- ลดกลิ่นที่เกิดจากส้วขี้ถ่ายและบ่อน้ำเสีย
- ลดตะกอนจากมูลในบ่อน้ำทิ้ง
- ลดระดับแก๊สแอมโมเนียและแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์
- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้อาหารและการเจริญเติบโต
- สร้างสภาวะที่ดีต่อสุขภาพสัตว์และผู้เลี้ยง

จัดจำหน่ายโดย  
บริษัท เวท อะกริเทค จำกัด  
28/92 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด  
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
โทร: 0-2575-5777-86 แฟกซ์: 0-2575-5790



ผลิตโดย  
Distributors Processing Inc. (DPI)  
17656 Avenue 168 Porterville,  
CA 93257 USA

ผลิตภัณฑ์  
สิ่งแวดล้อม



Good efficacy

One single injection  
to fight infection



\*โปรดอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารกำกับยา  
\*\*ข้อบ่งชี้ ใช้สำหรับรักษาติดเชื้อที่ผิวหนังในสุนัขหรือแมวที่เกิดจากเชื้อที่ไวต่อยาชนิด ขนาดและการใช้ - สุนัข : ฉีด คอนวีเนีย เข้าใต้ผิวหนัง ขนาด 8 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และฉีดครั้งที่ 2 หากสัตว์ไม่ตอบสนองต่อการรักษา การตัดสินใจที่จะฉีดยาครั้งที่ 2 ควรพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ คือ อาการที่ไม่ดีขึ้น ความรุนแรงของโรคการป้องกันตัวของสุนัข ความเข้มข้นของตัวยาในบริเวณรักษาจะอยู่ที่ 7 วัน หลังจากฉีดครั้งแรกสำหรับการติดเชื้อ S. pseudintermedius และ 14 วัน สำหรับการติดเชื้อ S. canis (Group G) ไม่ควรฉีดเกิน 2 เข็ม แมว : ฉีด คอนวีเนีย ครั้งเดียว เข้าใต้ผิวหนังในขนาด 8 มิลลิกรัม/กิโลกรัม ความเข้มข้น ของตัวยาในบริเวณรักษาจะอยู่ที่ 7 วัน หลังจากฉีดครั้งแรก สำหรับการติดเชื้อ Pasteurella multocida ข้อห้ามใช้ ห้ามใช้คอนวีเนียในสุนัขหรือแมวที่ติดเชื้อในบริเวณหรือหากกลุ่มตัวแสดงแทน (พบอีโอฮิสและเช็พพาร์ดสปริง) คำเตือน ห้ามใช้ในมนุษย์ เก็บยาที่และยาทุกชนิดให้พ้นมือเด็ก, ให้ใช้น้ำยาได้ตำแหน่งและเท่าที่ระบุของส่วนแพทย์ซึ่งหนึ่งข้างนี้ ข้อควรระวัง การส่งจ่ายยาตามจุดริชโอมไม่มีข้อมูลเชิงวิชาการที่เชื่อถือได้เกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพของยาที่ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง จะไม่เกิดผลดีต่อสัตว์และอาจเพิ่มความเสี่ยงของการเกิดเชื้อโรคที่อันตรายได้ ไม่มีการศึกษาความปลอดภัยในสุนัขและแมวที่อายุเกินกว่า 4 เดือน และในสัตว์ที่อ่อนแอหรือกำลังเลี้ยงลูกด้วยนม ไม่มีข้อมูลความปลอดภัยของการใช้ยาโดยการฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือเข้าหลอดเลือดดำ อาการไม่พึงประสงค์ ในสุนัขมีรายงานอาการไม่พึงประสงค์ระหว่างการศึกษาทางคลินิก ดังนี้ ซึม เบื่ออาหาร อาเจียน ท้องเสีย มีเลือดในอุจจาระ การระคายเคืองตามผิวหนัง อาการแพ้และผื่นของผิวหนังที่ฉีดในไดโนเสาร์, ในแมวมีรายงานอาการไม่พึงประสงค์ ระหว่างการศึกษาทางคลินิก ดังนี้ อาเจียน เบื่ออาหาร ซึม มีภาวะคลื่นไส้และผื่นระคายเคือง

ใบอนุญาตโฆษณาเลขที่ ทศ 1258/2558

**PREVENTION WORKS**

Shaping the future of swine health

For Professional people with a passion for pigs

“สำหรับชาวหมูมืออาชีพ”



**Boehringer  
Ingelheim**



ศูนย์วิจัยและพัฒนา VRI และโรงพยาบาลสัตว์โอเว็ท เครือข่ายโปรดักส์  
กับความภาคภูมิใจ ในการ

**“คว้า 17 รางวัล”**

ในงานประกวดนวัตกรรมในระดับนานาชาติ



Seoul International  
Invention Fair (SIIF) 2016



45<sup>th</sup> International Exhibition  
of Inventions of Geneva 2017



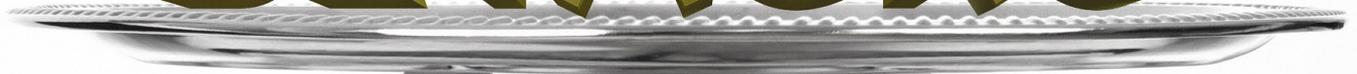
28<sup>th</sup> International Invention  
Innovation & Technology  
Exhibition 2017 (ITEX'17)



# เบทาโกร สัญลักษณ์ของอาหารคุณภาพ



# BETAGRO



เครื่องหมายที่คุณเชื่อถือได้ในความสะอาด  
ภายใต้การควบคุมคุณภาพการผลิตครบวงจร  
ที่สำคัญเราตรวจสอบย้อนกลับทุกขั้นตอน  
ให้คุณแน่ใจได้ทุกครั้งที่คุณเห็นสัญลักษณ์เบทาโกร  
ว่าทุกมือที่ทาน...ทุกจานที่เสิร์ฟ...  
หมายถึงคุณภาพ

เบทาโกร เพื่อคุณภาพชีวิต

S★Pure เอส-เพียว



[www.betagro.com](http://www.betagro.com)

- ✓ เนื้อหมูอนามัย
- ✓ เนื้อไก่อนามัย
- ✓ ไก่อนามัย

Betagro Contact Center: 0-2833-8333  
E-mail: [Contactcenter@betagro.com](mailto:Contactcenter@betagro.com)

# จินนี่ ฟิช แอส มีลส์ ใหม่!

เปิดเมื่อไหร่ ก็อร่อยนุ่ม ได้ 7 คุณประโยชน์



บำรุงสายตา



กระดูกและฟันแข็งแรง



เคี้ยวง่าย ดูซึมสารอาหารได้ดี



บำรุงเส้นผมให้เงางาม



สารระบทางเดินอาหาร



ดีต่อสุขภาพ



ลดกลิ่นเหม็น



## จินนี่ ฟิช แอส มีลส์ ใหม่ อร่อยนุ่ม เต็มคุณประโยชน์ที่รู้ใจเหมียว

ปรุงแต่งจากวัตถุดิบชั้นเลิศ อุดมด้วยคุณค่าสารอาหาร วิตามินและแร่ธาตุ ที่จำเป็นสำหรับแมวทุกสายพันธุ์ ดูแลให้เหมียวตัวโปรดสุขภาพดีทุกวัน ด้วย 7 คุณประโยชน์ดีดี เลือกจินนี่ ฟิช แอส มีลส์ ใหม่! เป็นคำตอบที่ใช่ สำหรับคนรักแมว... เพราะจินนี่ รู้ดีเรื่องแมว

