



# ANNUAL REPORT

National Institute of Animal Health

# 2025



รายงานประจำปี 2568

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



พระบรมราชโองการพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
พระราชทานแก่ข้าราชการพลเรือน

เนื่องในวันข้าราชการพลเรือน ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๖๘



การปฏิบัติราชการนั้น ไม่ว่าจะป็นงานส่วนใด  
ในตำแหน่งหน้าที่ใด ก็ล้วนมีผลต่อชาติบ้านเมืองและประชาชน  
ทั้งสิ้น. ข้าราชการทุกฝ่ายทุกระดับ ไม่ว่าจะทำการใด  
จึงต้องคิดให้ดี ให้รอบด้าน โดยคำนึงถึงผลที่จะเกิดขึ้น  
ทั้งในระยะสั้นระยะยาวเสียก่อน แล้วปฏิบัติงานทุกอย่าง  
ให้ถูกต้องเหมาะสม ด้วยสติปัญญาความสามารถ  
และใจที่สุจริตเป็นธรรม.

พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต  
วันที่ ๑๘ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๖๘

## วิสัยทัศน์ (Vision)

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นองค์กรหลักทางวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ของประเทศที่ได้มาตรฐานสากลและเป็นศูนย์อ้างอิงด้านสุขภาพสัตว์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

## พันธกิจ (Mission)

- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ และวิจัยทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับโรคที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพสัตว์โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของชีววัตถุสำหรับสัตว์ให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ รวมทั้งผลิตชีวสารต้นแบบ เพื่อใช้ในการทดสอบและป้องกันโรค
- ดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการชันสูตรโรคสัตว์และห้องปฏิบัติการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการชันสูตรโรคสัตว์ และการตรวจสอบ ชีววัตถุสำหรับสัตว์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- อนุรักษ์ ศึกษา และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของสายพันธุ์จุลินทรีย์และปรสิตในสัตว์
- เป็นศูนย์ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์และด้านชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านโรคที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพสัตว์ และด้านการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

## ปณิธาน

- มุ่งมั่น เป็นเลิศทางวิชาการด้านสุขภาพสัตว์ในภูมิภาค
- มุ่งเป็น ห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านระบบคุณภาพ
- มุ่งสู่ องค์กรสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

# ผู้บริหาร

Executive Team



นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล  
ผู้อำนวยการสถาบันสหภาพสัตว์แห่งชาติ



นางกึ่งกานต์ บุญสุยา สิโอ  
ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะหัวหน้างานศูนย์อ้างอิงโรคปาก  
และเท้าเปื่อยภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



นายจิตวัฒน์ จันทวร  
ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างานศูนย์ทดสอบ  
และวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์



นายสมพงษ์ จันทะพาน  
ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผอ.ศูนย์วิจัยและ  
พัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก (ชลบุรี)



นายจิระวุฒิ จันทรัมย์  
ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (สุรินทร์)



นางสุปราณี สีหาราม  
ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ขอนแก่น)



นางวิจิตรา อนุกุล  
ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ  
สัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน (ลำปาง)



นายนฤพล พร้อมพูนทด  
ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
ภาคเหนือตอนล่าง (พิษณุโลก)



นายชัยวัลลักษ์ ตุนาค  
ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผอ.ศูนย์วิจัยและ  
พัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก (ราชบุรี)



นางสาววันดี คงแก้ว  
ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
ภาคใต้ตอนบน (นครศรีธรรมราช)



นายประสพพร ทองนุ่น  
ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์  
ภาคใต้ตอนล่าง (สงขลา)



# คำนำ

## Preface

รายงานประจำปี 2568 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน ภารกิจของ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ ด้านการชันสูตรและทดสอบโรคสัตว์ การตรวจชีววัตถุสำหรับสัตว์ การตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ งานวิจัยด้านสุขภาพสัตว์ การพัฒนาคุณภาพด้านการปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐาน การพัฒนาบุคลากร การดำเนินงานด้านความปลอดภัยและความมั่นคงทางชีวภาพ การร่วมมือกับหน่วยงานภายในและต่างประเทศ ผลงานวิชาการ กิจกรรมสำคัญต่าง ๆ รวมถึงรางวัลแห่งความภาคภูมิใจที่หน่วยงาน และบุคลากรของหน่วยงานได้รับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และหน่วยงานในสังกัด มีปณิธานมุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการในด้านสุขภาพสัตว์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ และมุ่งส่งเสริมสร้างนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ เพื่อนำผลงานวิจัยและวิชาการมาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้เป็นแหล่งข้อมูลด้านสุขภาพสัตว์ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป เพื่อใช้ในการศึกษาอ้างอิงต่อไป

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ  
ตุลาคม 2568



# สารบัญ

Table of Contents

ประวัติความเป็นมา

1

โครงสร้าง วัตถุประสงค์ หน้าที่และความรับผิดชอบ

2

สรุปผลการปฏิบัติงาน

9

กิจกรรมการดำเนินงานที่สำคัญ

70

ผลงานวิชาการและคู่มือ

107

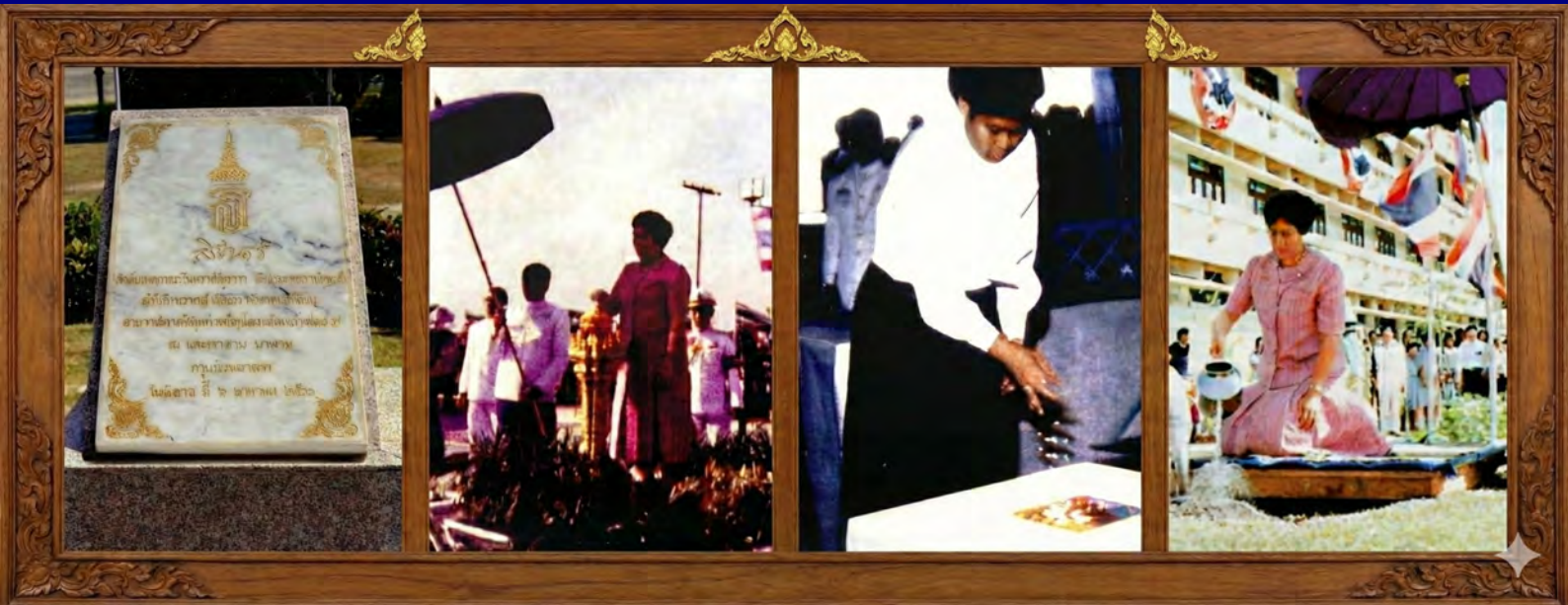
ภาพกิจกรรมที่สำคัญ

116

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

170





## ประวัติความเป็นมา

ในปี พ.ศ. 2490 ได้มีการจัดตั้ง **กองทดลองและค้นคว้า** โดยมีนายเตียง ต้นสงวน ดำรงตำแหน่งหัวหน้ากองเป็นคนแรก ซึ่งมีหน้าที่ศึกษา วิจัย ค้นคว้า ทดลอง และตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ สมัยแรก ได้แบ่งเป็น 3 แผนก ได้แก่ แผนกวิจัยทางแบคทีรี ไวรัส และปรสิต ต่อมาได้เปลี่ยนจากแผนกเป็นฝ่าย และเพิ่มหน่วยงานใหม่ ได้แก่ ฝ่ายแบคทีเรียวิทยา ฝ่ายชีวเคมี ฝ่ายไวรัสวิทยา ฝ่ายปรสิตวิทยา ฝ่ายพยาธิวิทยา ฝ่ายอิมมูโนวิทยา และสถานีวิจัยไวรัส รินเดอร์เปสต์ ที่เกาะเสม็ด อ.เมือง จ.ระยอง (ปัจจุบันได้ยุบหน่วยงาน และโอนอาคารและที่ดินให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช)

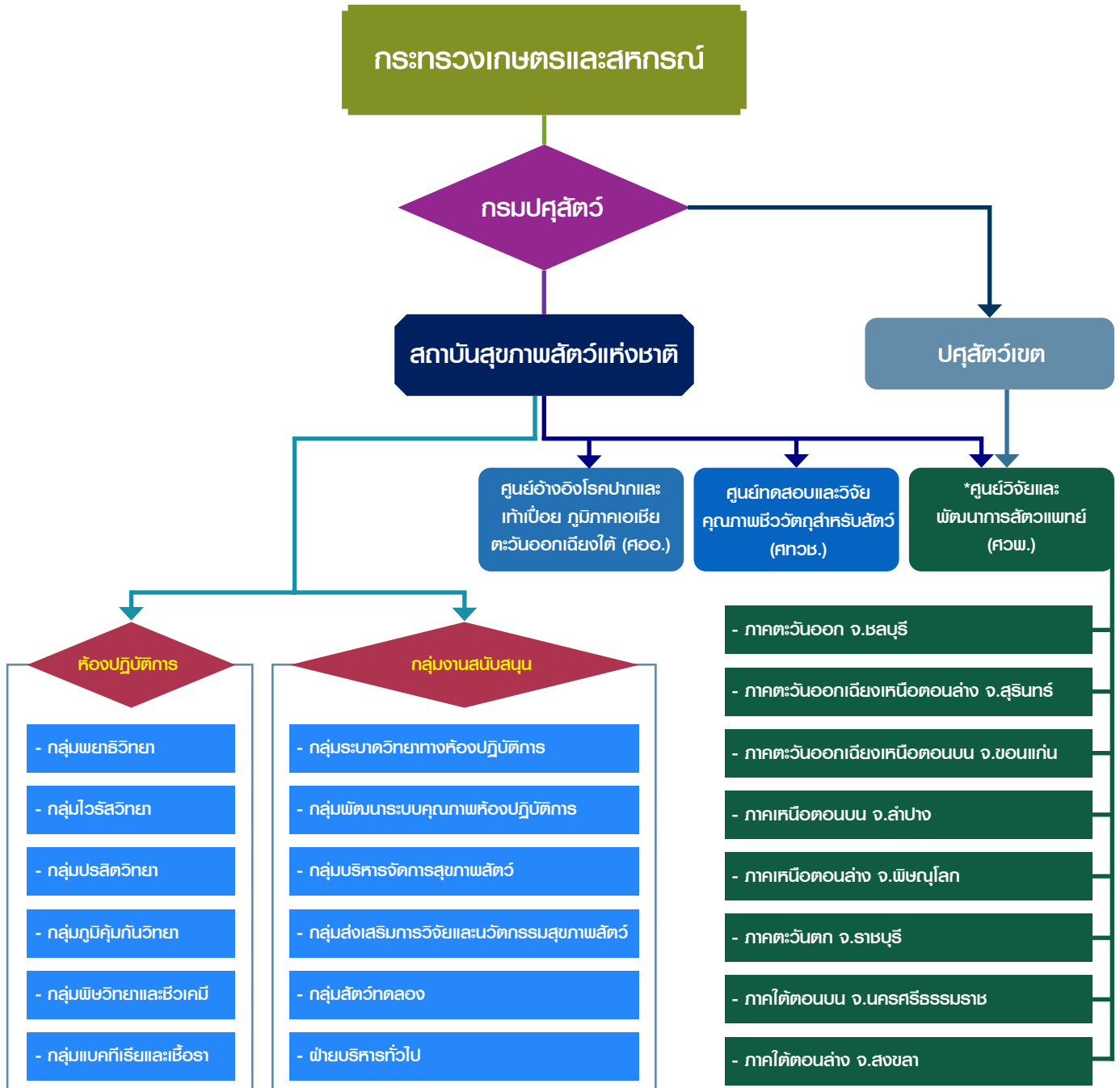
ในปี พ.ศ. 2496 ได้มีการเปลี่ยนชื่อ กองทดลองและค้นคว้า เป็น **กองวิชาการ** ที่ทำการตั้งอยู่ภายในกรมปศุสัตว์ เขตราชเทวี มีหน้าที่รับผิดชอบชั้นสูงและวิจัยเกี่ยวกับโรคสัตว์ ต่อมาปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น ทำให้สถานที่ปฏิบัติงานไม่เพียงพอ นายสัตวแพทย์ ดร.ทิม พรรณศิริ อธิบดีกรมปศุสัตว์ในขณะนั้น ได้เสนอขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น โดยผ่าน Japan International Cooperation Agency (JICA) ในโครงการสถาบันสุขภาพสัตว์และผลิตสัตว์แห่งชาติ โดยมีนายสัตวแพทย์ วิเศษ ประเสริฐ เลขานุการกรมปศุสัตว์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการของโครงการฯ ในการนี้ รัฐบาลญี่ปุ่นได้จัดสรรเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าในการสร้างอาคารปฏิบัติงาน บนเนื้อที่ 21 ไร่ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์ และทุนฝึกอบรม คุณาน ญ ประเทศญี่ปุ่น เพื่อให้สถาบันฯ เป็นศูนย์กลางของงานวิจัย และชั้นสูงโรคสัตว์ โดยมีการลงนามร่วมกัน เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2528 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีวางศิลาฤกษ์ อาคาร**สถาบันสุขภาพสัตว์และผลิตสัตว์แห่งชาติ** เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จฯ ภายฯ นายเสนาะ เทียนทอง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มาเป็นประธานในพิธีรับมอบอาคารสถาบันฯ และเครื่องมืออุปกรณ์รวมมูลค่าทั้งสิ้นประมาณ 400 ล้านบาท จากตัวแทนรัฐบาลญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2529 ในเดือนต่อมากองวิชาการได้ย้ายที่ทำการจากกรมปศุสัตว์ ถนนพญาไท มาปฏิบัติงานในอาคารหลังใหม่ และเมื่อวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2530 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาทรงประกอบพิธีเปิดอาคาร**สถาบันสุขภาพสัตว์และผลิตสัตว์แห่งชาติ** จึงถือว่า วันที่ 6 มกราคมของทุกปีเป็นวันสถาปนา**สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ**

ต่อมามีพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการกรมปศุสัตว์ ลงวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2537 ให้**สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ** เป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนกลางลำดับที่ 15 มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2537 จนถึงปัจจุบัน

# โครงสร้าง อัตราค่าจ้าง หน้าที่และความรับผิดชอบ

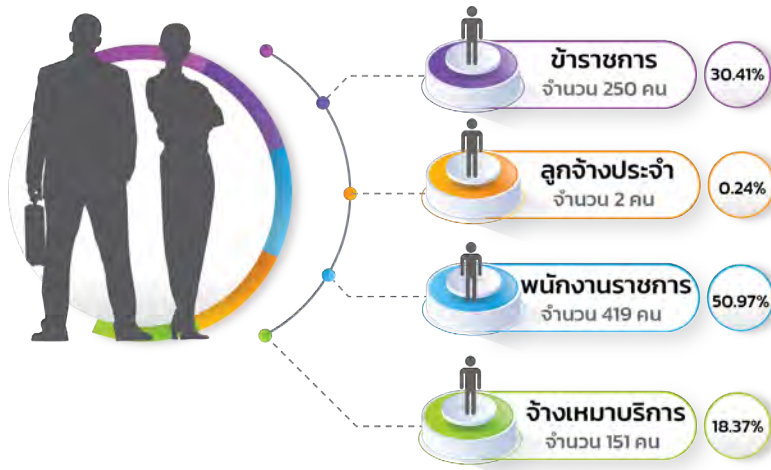
# โครงสร้าง



หมายเหตุ : กรมปศุสัตว์ ได้ปรับโครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายใน ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 131 ตอนที่ 88 ก วันที่ 30 ธันวาคม 2557 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 ธันวาคม 2557 ทั้งนี้ อ.ก.พ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีมติอนุมัติการปรับปรุงโครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในและการกำหนดตำแหน่งข้าราชการพลเรือนตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. 2557 ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559

\* คำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ 528/2559 มอบอำนาจการบังคับบัญชา และกำกับดูแลศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ให้ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นผู้รับผิดชอบการบริหารแผนงานและบริหารงบประมาณของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง

# อัตรากำลัง



- นายสัตวแพทย์
- สัตวแพทย์
- นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ธุรการ
- ช่างเทคนิค
- อื่น ๆ

- พนักงานขับรถยนต์
- พนักงานประจำห้องปฏิบัติการ

- นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
- นักวิทยาศาสตร์
- นักวิชาการสัตวบาล
- นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
- พนักงานห้องปฏิบัติการ
- ธุรการ
- ช่างเทคนิค
- อื่น ๆ

- พนักงานรักษาความปลอดภัย
- คนดูแลสวน
- ช่วยงานห้องปฏิบัติการ
- จัดเก็บและบันทึกข้อมูล
- ช่วยงานด้านบริหารทั่วไป
- อื่น ๆ

ข้อมูล : เดือนกันยายน 2568

หน่วยงาน	ข้าราชการ	ลูกจ้างประจำ	พนักงานราชการ	จ้างเหมาบริการ	รวมทั้งสิ้น
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	82	0	119	21	222
ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	5	0	13	12	30
ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์	11	0	34	16	61
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี	19	1	36	12	68
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	15	0	36	17	68
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	26	0	37	12	75
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	25	0	33	14	72
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	18	0	36	10	64
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	16	1	36	13	66
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	23	0	31	16	70
ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	10	0	8	8	26
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>419</b>	<b>151</b>	<b>822</b>

# หน้าที่และความรับผิดชอบ



## สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ: สสช. (National Institute of Animal Health: NIAH)

- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ และวิจัยทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับโรคที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพสัตว์ โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ตรวจสอบคุณภาพ และความปลอดภัยของชีววัตถุสำหรับสัตว์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์ รวมทั้งผลิตชีวสารต้นแบบเพื่อใช้ในการทดสอบและป้องกันโรค
- ดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการชันสูตรโรคสัตว์และห้องปฏิบัติการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการชันสูตรโรคสัตว์และการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- อนุรักษ์ ศึกษา และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของสายพันธุ์จุลินทรีย์และปรสิตในสัตว์
- เป็นศูนย์ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการสุขภาพสัตว์ และด้านชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านโรคที่เป็นปัญหาต่อสุขภาพสัตว์ และด้านการตรวจสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

50/2 เขตจตุจักร  
ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
รับผิดชอบพื้นที่ดูแลของ  
สำนักงานปศุสัตว์เขต 1  
จำนวน 10 จังหวัด ได้แก่  
กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี  
นนทบุรี สุพรรณบุรี สระบุรี  
สิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง ชัยนาท  
และพระนครศรีอยุธยา



**ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: คอว.**  
(Regional Reference Laboratory for Foot and Mouth Disease in Southeast Asia: RRL)

1213/1 หมู่ 11  
ตำบลปากช่อง  
อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา 30130

- ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนางานด้านการชันสูตร และพิสูจน์เชื้อที่เกิดขึ้นกับสัตว์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับโรคปากและเท้าเปื่อยทั้งในและต่างประเทศ
- ศึกษา วิจัยทางระบาดวิทยา ไวรัสชนิดย่อย แอนติเจนแอนติบอดี และการกลายพันธุ์ระดับชีวโมเลกุล และการคัดเลือกสายพันธุ์ไวรัสสำหรับผลิตวัคซีน
- เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการชันสูตร การเตรียมและสนับสนุนชีวสาร และเป็นแหล่งรวบรวมสายพันธุ์เชื้อโรคปากและเท้าเปื่อยในระดับภูมิภาค
- ดำเนินการด้านระบบประกันคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบ
- ดำเนินการด้านบริการตรวจวินิจฉัย และชันสูตรโรคปากและเท้าเปื่อย
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และประสานงานเครือข่ายข้อมูลด้านโรคปากและเท้าเปื่อย กับองค์การภายในและต่างประเทศ
- ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย



## ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์: ศทวช. (Veterinary Biologics Assay and Research Center: VBAC)

- ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย และพัฒนาคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ และเทคโนโลยีด้านทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ รวมทั้งพัฒนาและผลิตแอนติเจน ชุดทดสอบชนิดต่าง ๆ
- ดำเนินการทดสอบคุณภาพด้านคุณลักษณะทั่วไป ความบริสุทธิ์ ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของชีววัตถุสำหรับทั้งที่ผลิตในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและออกไปรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
- เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์และเป็นห้องปฏิบัติการทดสอบวัคซีนสัตว์อาเซียน (ASEAN Animal Vaccine Testing Laboratory)
- จัดเก็บรวบรวมเชื้อไวรัส แบคทีเรียและเซลล์เพาะเลี้ยงชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ดำเนินการพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
- เป็นศูนย์ให้บริการข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศด้านชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ให้คำปรึกษา แนะนำ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทดสอบชีววัตถุสำหรับสัตว์
- ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่ได้รับมอบหมาย

1212 หมู่ 11  
ตำบลปากช่อง  
อำเภอปากช่อง  
จังหวัดนครราชสีมา 30130



## ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค: ศวพ. (Regional Veterinary Research and Development Center: RVRDC)

- ตรวจวินิจฉัย วิเคราะห์ ทดสอบและชันสูตรโรคสัตว์ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- ตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์และมาตรฐานสุขภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- ศึกษา ค้นคว้า วิจัยเกี่ยวกับสุขภาพสัตว์ มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์
- สำรวจ ฝ้าระวัง สอบสวนภาวะโรคระบาดและติดตามผล เพื่อสนับสนุนการตรวจวินิจฉัย วิเคราะห์ทดสอบและชันสูตรโรคสัตว์
- อบรม เผยแพร่วิชาการรวมถึงให้คำแนะนำและแก้ปัญหาสุขภาพสัตว์
- วิเคราะห์และรายงานภาวะโรคต่าง ๆ ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- เป็นศูนย์ข้อมูลและเครือข่ายศูนย์ข้อมูลด้านสุขภาพสัตว์ประจำภาค
- ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมายและงานตามนโยบายของรัฐ แก้ไขปัญหาในพื้นที่ที่รับผิดชอบ
- ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

### ภาคตะวันออก

ต.คลองแก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี  
รับผิดชอบพื้นที่ดูแลของ  
สำนักงานปศุสัตว์เขต 2  
จำนวน 9 จังหวัด ได้แก่  
ฉะเชิงเทรา จันทบุรี ชลบุรี  
ตราด นครนายก ปราจีนบุรี  
ระยอง สมุทรปราการ และ  
สระแก้ว

### ภาคตะวันออกเชิงเหนือตอนล่าง

ต.นาบัว อ.เมือง จ.สุรินทร์  
รับผิดชอบพื้นที่ดูแลของ  
สำนักงานปศุสัตว์เขต 3  
จำนวน 8 จังหวัด ได้แก่  
นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์  
ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์  
อำนาจเจริญ และ  
อุบลราชธานี

### ภาคตะวันออกเชิงเหนือตอนบน

ต.ท่าพระ อ.เมือง  
จ.ขอนแก่น รับผิดชอบพื้นที่  
ดูแลของสำนักงานปศุสัตว์  
เขต 4 จำนวน 12 จังหวัด  
ได้แก่ ขอนแก่น อุดรธานี  
กาฬสินธุ์ นครพนม  
มหาสารคาม มุกดาหาร เลย  
สกลนคร หนองคาย ร้อยเอ็ด  
หนองบัวลำภู และบึงกาฬ

### ภาคเหนือตอนบน

ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร  
จ.ลำปาง รับผิดชอบพื้นที่  
ดูแลของสำนักงาน  
ปศุสัตว์เขต 5 จำนวน  
8 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่  
เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่  
แม่ฮ่องสอน ลำปาง และ  
ลำพูน

### ภาคเหนือตอนล่าง

ต.วังทอง อ.วังทอง  
จ.พิษณุโลก รับผิดชอบ  
พื้นที่ดูแลของสำนักงาน  
ปศุสัตว์เขต 6 จำนวน  
9 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก  
กำแพงเพชร ตาก พิจิตร  
นครสวรรค์ เพชรบูรณ์  
สุโขทัย อุตรดิตถ์ และ  
อุทัยธานี

### ภาคตะวันตก

ต.เขาชะงุ้ม อ.โพธาราม  
จ.ราชบุรี รับผิดชอบพื้นที่  
ดูแลของสำนักงาน  
ปศุสัตว์เขต 7 จำนวน  
8 จังหวัด ได้แก่ นครปฐม  
กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์  
เพชรบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี  
สมุทรสงคราม และ  
สมุทรสาคร

### ภาคใต้ตอนบน

ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง  
จ.นครศรีธรรมราช รับผิดชอบ  
พื้นที่ดูแลของสำนักงาน  
ปศุสัตว์เขต 8 จำนวน  
9 จังหวัด ได้แก่ สุราษฎร์ธานี  
กระบี่ นครศรีธรรมราช ชุมพร  
พังงา ระนอง ตรัง พัทลุง และ  
ภูเก็ต

### ภาคใต้ตอนล่าง

ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่  
จ.สงขลา รับผิดชอบพื้นที่  
ดูแลของสำนักงานปศุสัตว์  
เขต 9 จำนวน 5 จังหวัด  
ได้แก่ สงขลา นราธิวาส  
ปัตตานี ยะลา และสตูล  
(ตั้งขึ้นตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่  
496/2554 ลงวันที่ 20 มิถุนายน 2554  
ปัจจุบันสามารถให้บริการทดสอบโรค  
ทางอิมมูนและซีรัมวิทยา ปรสิตวิทยา  
ไวรัสวิทยา และ Food Safety)

# สรุปผลการปฏิบัติงาน

# ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

## รายงานสถานะการใช้จ่ายเงิน งบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 13 กันยายน 2568

หน่วยงาน	งบประมาณ	ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 (เป้า)	เบิกจ่ายสะสม		ก่องหนึ่ในระบบ (PO)		เบิกจ่ายสะสม +PO		คงเหลือ	
			บาท	%	บาท	%	บาท	%	บาท	%
ภาพรวมงบลงทุน (เฉพาะหน่วยงานในสังกัด สสช.)	202,830,617.00	202,830,617.00	131,972,693.18	65.07	70,857,923.00	34.93	202,830,616.18	100	0.82	0.00
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร	17,056,644.00	17,056,644.00	13,337,840.18	78.20	3,718,803.00	21.80	17,056,643.18	100	0.82	0.00
ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จ.นครราชสีมา	3,970,980.00	3,970,980.00	3,970,980.00	100	-	-	3,970,980.00	100	0.00	0.00
ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุ สำหรับสัตว์ จ.นครราชสีมา	5,953,880.00	5,953,880.00	5,953,880.00	100	-	-	5,953,880.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงใต้ จ.ชลบุรี	35,902,740.00	35,902,740.00	15,618,450.00	43.50	20,284,290.00	56.50	35,902,740.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	50,159,396.00	50,159,396.00	23,036,656.00	45.93	27,122,740.00	54.07	50,159,396.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	20,454,832.00	20,454,832.00	20,454,832.00	100	-	-	20,454,832.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	6,873,095.00	6,873,095.00	5,062,895.00	73.66	1,810,200.00	26.34	6,873,095.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	5,121,230.00	5,121,230.00	4,862,130.00	94.94	259,100.00	5.06	5,121,230.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	52,632,200.00	52,632,200.00	35,246,800.00	66.97	17,385,400.00	33.03	52,632,200.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	3,500,240.00	3,500,240.00	3,222,850.00	92.08	277,390.00	7.92	3,500,240.00	100	0.00	0.00
ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	1,205,380.00	1,205,380.00	1,205,380.00	100	-	-	1,205,380.00	100	0.00	0.00

## รายงานสถานะการใช้จ่ายเงิน งบดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 13 กันยายน 2568

หน่วยงาน	งบดำเนินงาน ตามระบบ GFMS	ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 (เป้า)	เบิกจ่ายสะสม		ก่องหนึ้ในระบบ (PO)		เบิกจ่ายสะสม +PO		คงเหลือ บาท
			บาท	%	บาท	%	บาท	%	
ภาพรวมงบดำเนินงาน (เฉพาะหน่วยงานในสังกัด สสช.)	124,500,329.71	124,500,329.71	106,880,766.14	85.85	11,820,524.80	9.49	118,701,290.94	95.34	5,799,038.77
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร	33,392,011.40	33,392,011.40	25,173,143.18	75.39	7,058,747.56	21.14	32,231,890.74	96.53	1,160,120.66
ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จ.นครราชสีมา	7,357,418.00	7,357,418.00	6,147,811.98	83.56	1,093,172.00	14.86	7,240,983.98	98.42	116,434.02
ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิต สำหรับสัตว์ จ.นครราชสีมา	6,977,055.00	6,977,055.00	5,823,824.71	83.47	818,229.21	11.73	6,642,053.92	95.20	335,001.08
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียง จ.ชลบุรี	13,130,372.95	13,130,372.95	11,437,863.81	87.11	1,137,825.28	8.67	12,575,689.09	95.78	554,683.86
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	11,118,252.60	11,118,252.60	10,451,735.25	94.01	-	-	10,451,735.25	94.01	666,517.35
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	10,305,648.00	10,305,648.00	9,679,675.62	93.93	-	-	9,679,675.62	93.93	625,972.38
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	10,187,665.00	10,187,665.00	9,353,527.43	91.81	288,231.20	2.83	9,641,758.63	94.64	545,906.37
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	10,026,219.00	10,026,219.00	8,354,110.67	83.32	768,395.00	7.66	9,122,505.67	90.99	903,713.33
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	10,904,357.16	10,904,357.16	10,366,280.37	95.07	218,601.00	2.00	10,584,881.37	97.07	319,475.79
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	8,768,487.00	8,768,487.00	8,020,874.72	91.47	287,323.55	3.28	8,308,198.27	94.75	460,288.73
ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	2,332,843.60	2,332,843.60	2,071,918.40	88.82	150,000.00	6.43	2,221,918.40	95.25	110,925.20

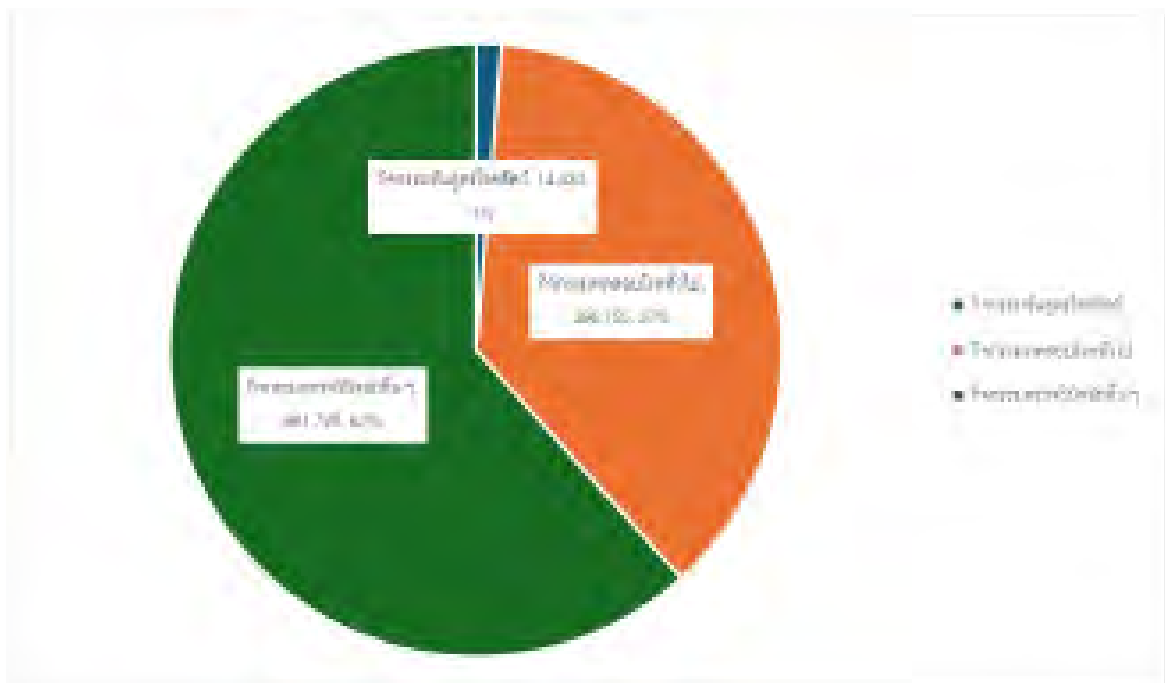
## รายงานสถานะการใช้จ่ายเงิน งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568 (ทุกงบรายจ่าย)

หน่วยงาน	งบประมาณ	ไตรมาส 4 ร้อยละ 100 (เป้า)	เบิกจ่ายสะสม		ก่องหนึ้ในระบบ (PO)		เบิกจ่ายสะสม +PO		คงเหลือ	
			บาท	%	บาท	%	บาท	%	บาท	%
ภาพรวมทุกงบรายจ่าย (เฉพาะหน่วยงานในสังกัด สสข.)	454,090,331.76	454,090,331.76	403,320,222.64	88.82	50,722,296.56	11.17	454,042,519.20	99.99	47,812.56	0.01
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร	86,727,207.64	86,727,207.64	83,309,792.06	96.06	3,416,375.50	3.94	86,726,167.56	100.00	1,040.08	0.00
ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จ.นครราชสีมา	14,886,252.66	14,886,252.66	14,586,735.60	97.99	299,517.00	2.01	14,886,252.60	100.00	0.06	0.00
ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุ สำหรับสัตว์ จ.นครราชสีมา	21,390,655.00	21,390,655.00	21,358,883.71	99.85	31,560.06	0.15	21,390,443.77	100.00	211.23	0.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี	59,313,910.16	59,313,910.16	47,911,781.61	80.78	11,400,000.00	19.22	59,311,781.61	100.00	2,128.55	0.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	72,562,054.96	72,562,054.96	49,579,210.04	68.33	22,982,844.00	31.67	72,562,054.04	100.00	0.92	0.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	42,463,285.58	42,463,285.58	42,463,200.76	100.00	-	-	42,463,200.76	100.00	84.82	0.00
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	27,746,765.58	27,746,765.58	27,746,738.92	100.00	-	-	27,746,738.92	100.00	26.66	0.00
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	26,040,108.00	26,040,108.00	25,995,837.63	99.83	-	-	25,995,837.63	99.83	44,270.37	0.17
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	74,812,105.49	74,812,105.49	62,220,105.26	83.17	12,592,000.00	16.83	74,812,105.26	100.00	0.23	0.00
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	21,977,609.24	21,977,609.24	21,977,609.24	100.00	-	-	21,977,609.24	100.00	0.00	0.00
ศพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	6,170,377.45	6,170,377.45	6,170,327.81	100.00	-	-	6,170,327.81	100.00	49.64	0.00

# ผลการปฏิบัติงานด้านการชั้นสูตรและทดสอบโรคสัตว์

สรุปสภาวะโรคทางห้องปฏิบัติการของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง และศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งได้ให้บริการด้านการชั้นสูตรโรคสัตว์ ตลอดจนการตรวจวิเคราะห์และทดสอบโรค โดยจำนวนตัวอย่างจำแนกตามประเภทกิจกรรม และจำแนกตามรายชนิดสัตว์ ซึ่งมีการส่งตัวอย่างรายเคส จำนวน 146,810 ครั้ง และมีจำนวนตัวอย่างทั้งหมด 1,072,913 ตัวอย่าง ดังนี้

## แผนภูมิแสดงจำนวนตัวอย่างจำแนกตามประเภทกิจกรรม



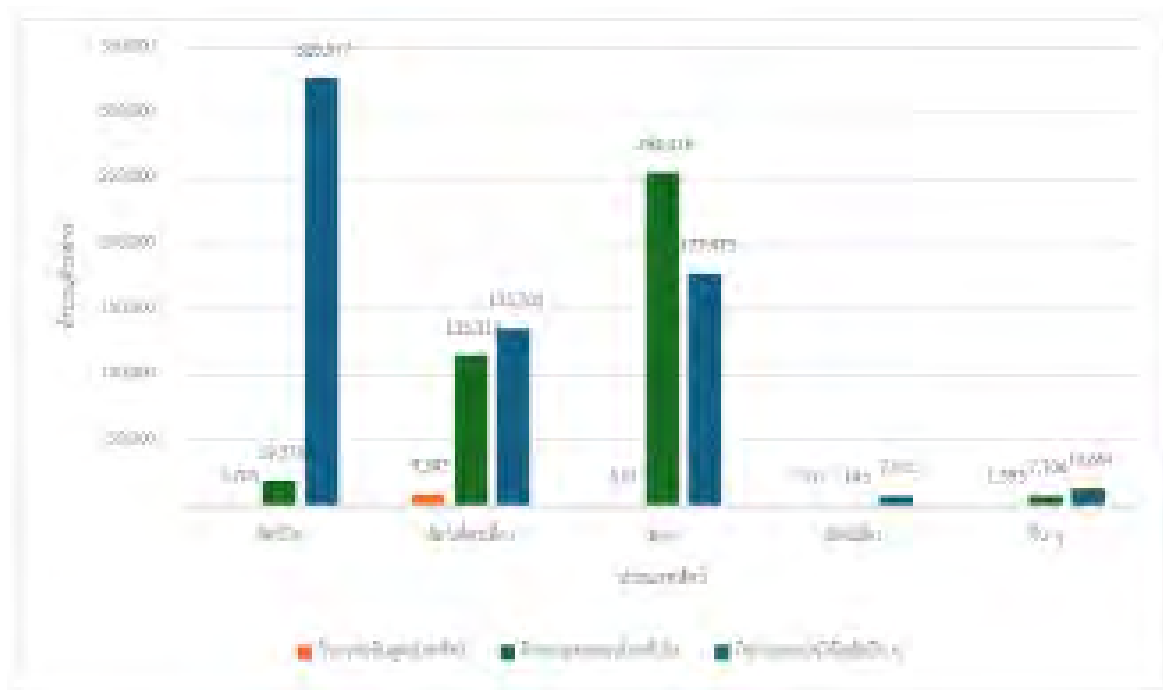
### หมายเหตุ:

- กิจกรรมชันสูตรโรคสัตว์ หมายถึง การหาสาเหตุการที่พบสัตว์ป่วย ตาย มีปัญหาด้านสุขภาพสัตว์ ผลผลิตลดลง
- กิจกรรมทดสอบโรคทั่วไป หมายถึง การทดสอบโรคในสัตว์ปกติ เพื่อการซื้อ-ขาย ตรวจสอบสุขภาพ ตรวจสอบระดับภูมิคุ้มกัน
- กิจกรรมตรวจวินิจฉัยอื่น ๆ หมายถึง การตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ และการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ที่เป็นโครงการตามนโยบายกรมปศุสัตว์

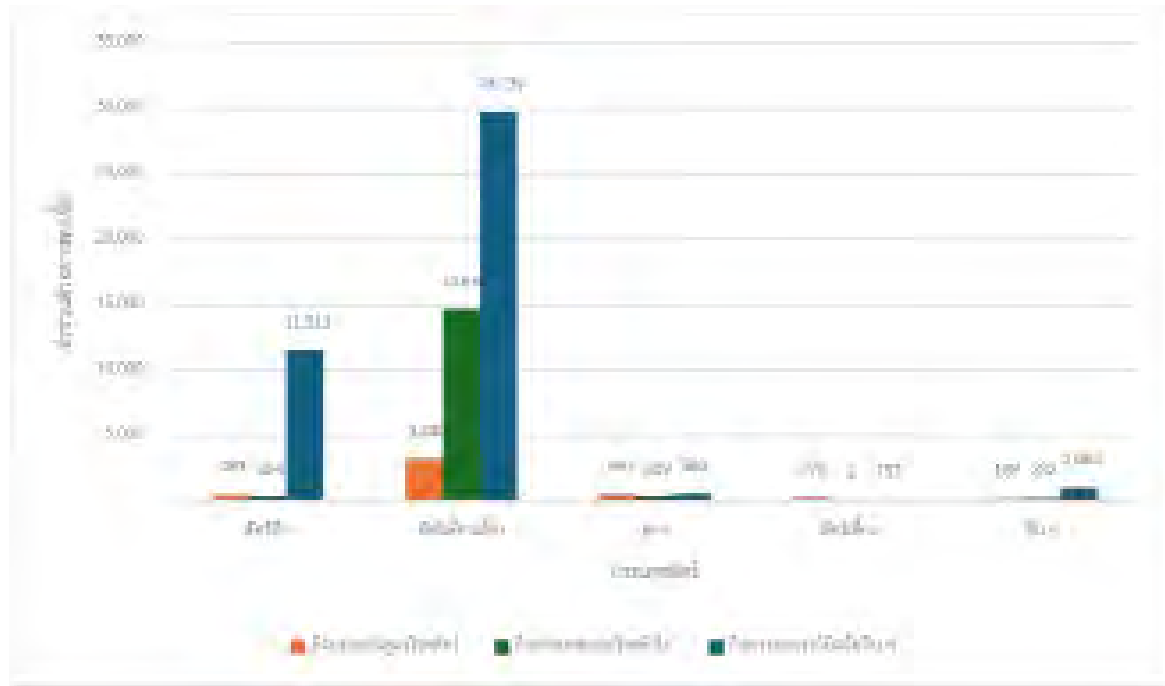
## ตารางแสดงจำนวนตัวอย่างจำแนกตามรายชนิดสัตว์

รายชนิดสัตว์	จำนวนตัวอย่างทั้งหมด
ไก่	291,871
เป็ด	47,968
สัตว์ปีกธรรมชาติ	4,370
นกสวยงาม	1,159
โค	159,582
กระบือ	13,481
แพะ	68,702
แกะ	18,417
สุกร	432,770
ม้า	15,246
แมลง	107
สัตว์น้ำ	14
สัตว์เลี้ยง	8,967
สัตว์ป่า	5,368
อื่น ๆ	4,891
<b>รวม</b>	<b>1,072,913</b>

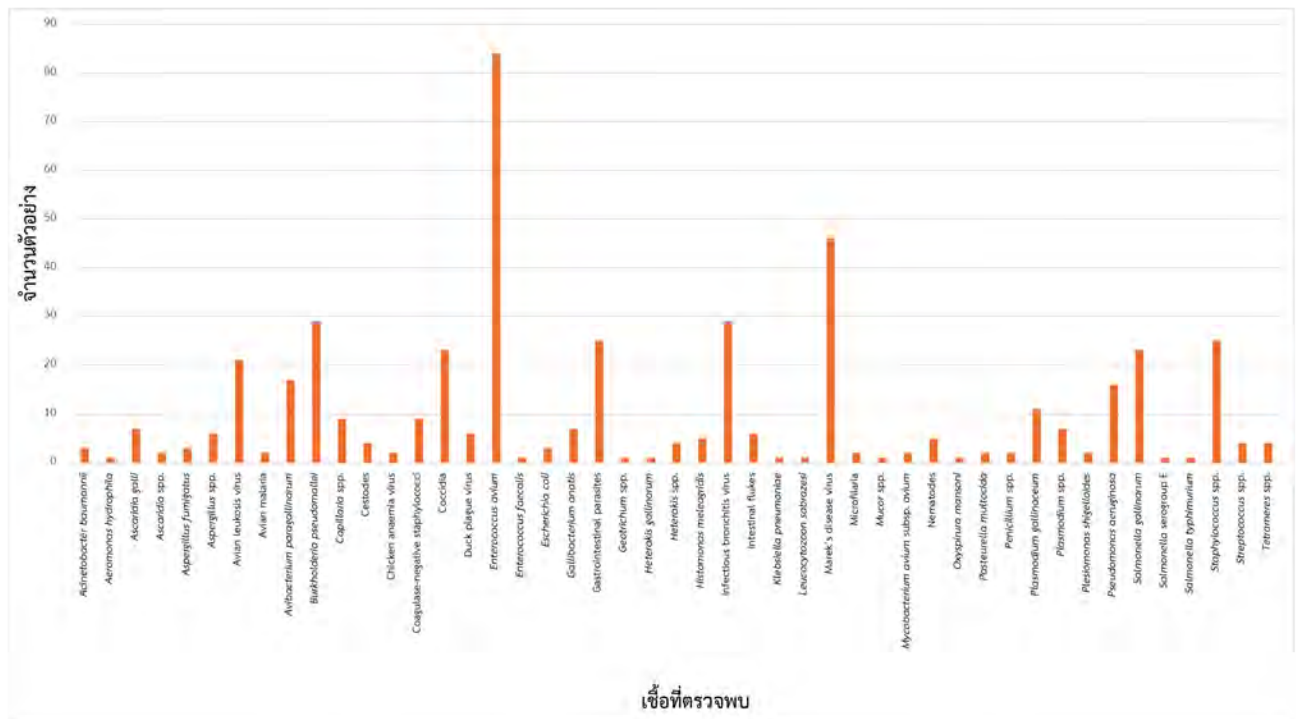
## แผนภูมิแสดงจำนวนตัวอย่างจำแนกตามประเภทสัตว์และประเภทกิจกรรม



## แผนภูมิแสดงจำนวนตัวอย่างพบเชื้อจำแนกตามประเภทสัตว์และประเภทกิจกรรม

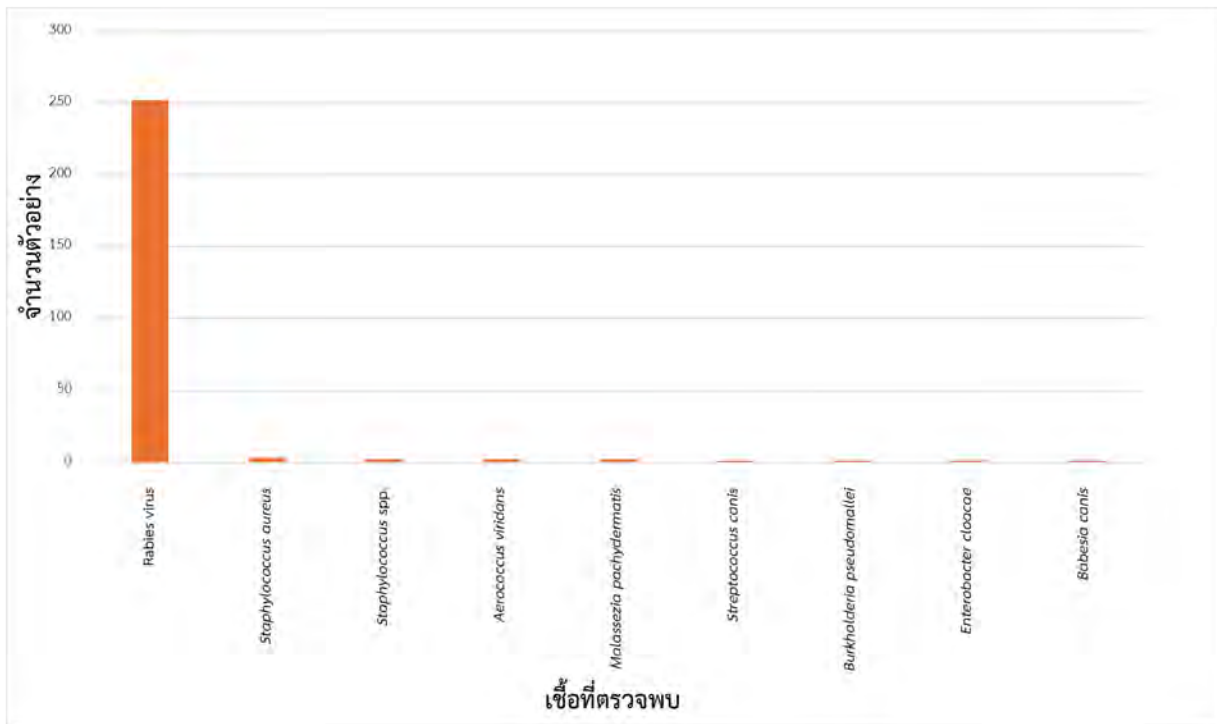


## แผนภูมิแสดงจำนวนตัวอย่างที่พบเชื้อในสัตว์ปีก (กิจกรรมชั้นสูตรโรคสัตว์)

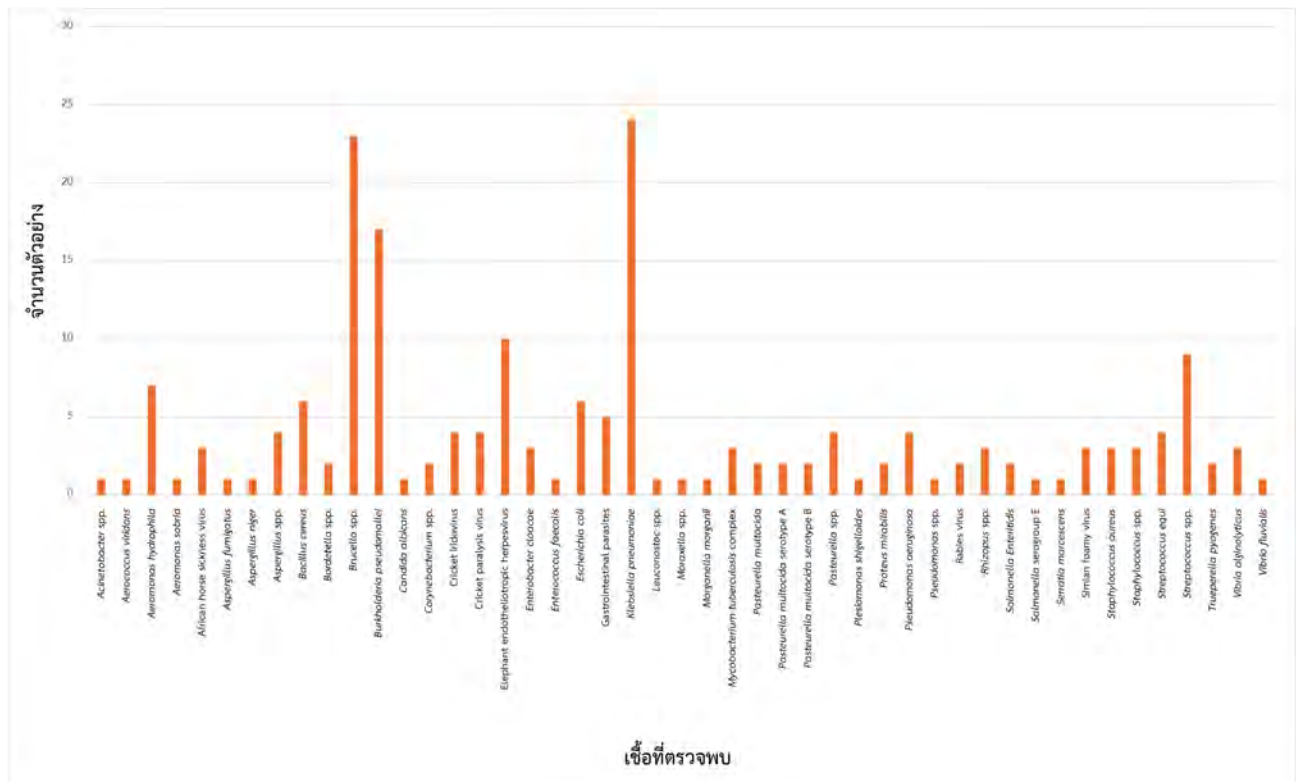




แผนภูมิแสดงจำนวนตัวอย่างที่พบเชื้อในสัตว์เลี้ยง (กิจกรรมชั้นสูตรโรคสัตว์)



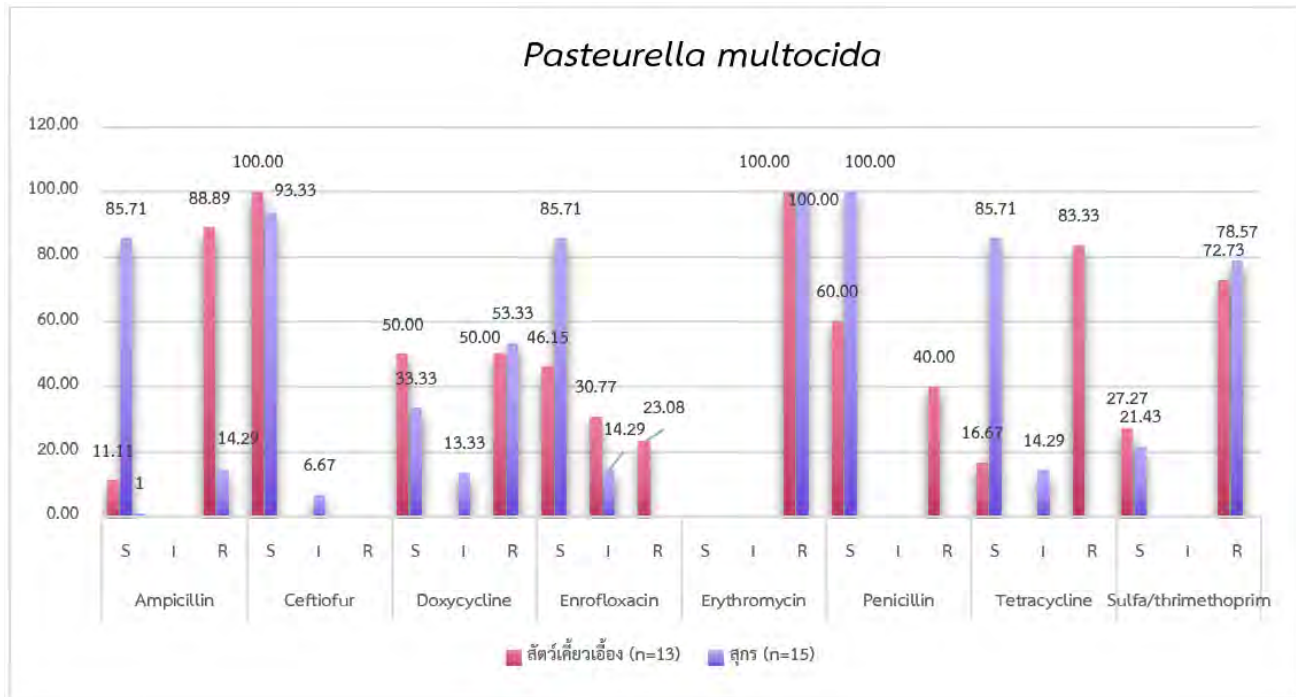
แผนภูมิแสดงจำนวนตัวอย่างที่พบเชื้อในสัตว์อื่น ๆ (กิจกรรมชั้นสูตรโรคสัตว์)



# ข้อมูลผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพ

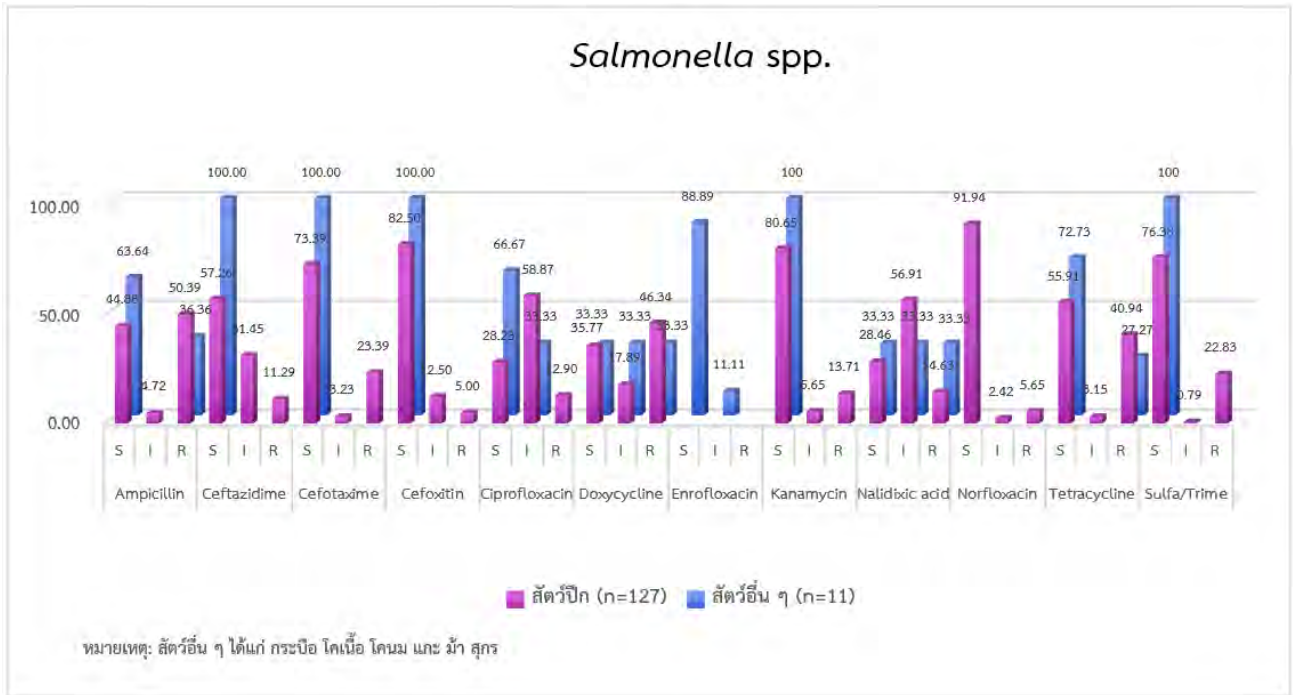
การดำเนินงานกิจกรรมเฝ้าระวังชั้นสูตรโรคสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค จากการเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาทางห้องปฏิบัติการโดยเทคนิค Disc diffusion method ของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคชนิดต่าง ๆ ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง สุนัข และสัตว์ปีก โดยจำแนกเป็นเชื้อที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้

1. เชื้อ *Pasteurella multocida* ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง และสุนัข จากข้อมูลยาที่มีความไวรับต่อเชื้อนี้ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง คือ ceftiofur (ร้อยละ 100) และในสุนัขยาที่มีร้อยละความไวรับต่อเชื้อ *P. multocida* คือ penicillin (ร้อยละ 100) ceftiofur (ร้อยละ 93.33) และ ampicillin, enrofloxacin และ tetracycline (ร้อยละ 85.71) ดังกราฟที่แสดง



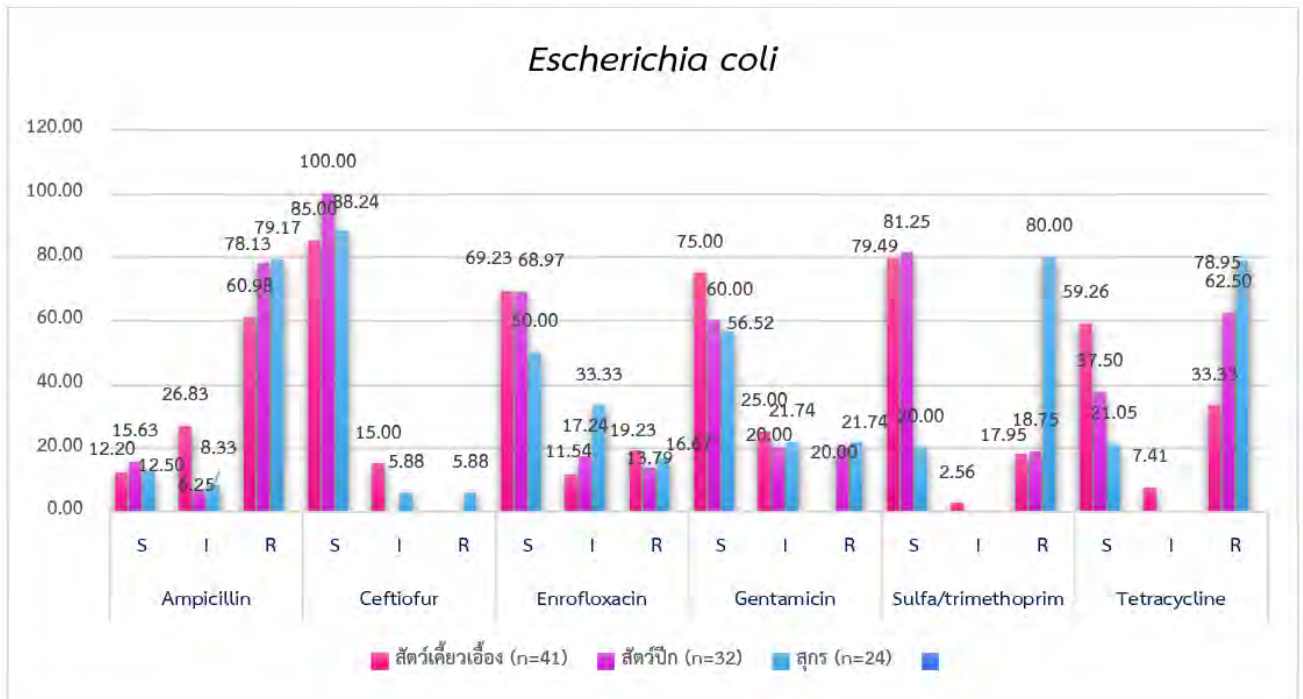
กราฟแสดงร้อยละผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพต่อเชื้อ *Pasteurella multocida* ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง และสุนัข

2. เชื้อ *Salmonella* spp. ในสัตว์ปีก พบว่าร้อยละความไวรับของเชื้อ *Salmonella* spp. ที่ให้ผลการทดสอบไวรับต่อยาเกินร้อยละ 80 ได้แก่ ยา norfloxacin, cefoxitin และ kanamycin (ร้อยละ 91.94, 82.50 และ 80.65 ตามลำดับ) ในส่วนของสัตว์อื่น ๆ (กระบือ โคเนื้อ ไก่เนื้อ แกะ ม้า และสุนัข) ที่มีการชันสูตรพบและได้ทำการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพนั้น พบว่าเชื้อร้อยละ 100 มีความไวต่อยากลุ่ม 2<sup>nd</sup> และ 3<sup>rd</sup> generation of cephalosporins, kanamycin, sulfa/trimethoprim และ ไวต่อยา enrofloxacin ร้อยละ 88.89 อย่างไรก็ตามผลการทดสอบของยาในกลุ่ม aminoglycosides (kanamycin) แม้จะให้ค่าความไวยาทางห้องปฏิบัติการที่ดีต่อเชื้อ *Salmonella* spp. แต่อาจจะไม่มีประสิทธิภาพในการใช้ทางคลินิก จึงควรหลีกเลี่ยงการใช้ ข้อมูลผลการทดสอบของเชื้อ *Salmonella* spp. ดังกราฟที่แสดง



กราฟแสดงร้อยละผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพต่อเชื้อ Salmonella spp. ในสัตว์ปีก และสัตว์อื่น ๆ

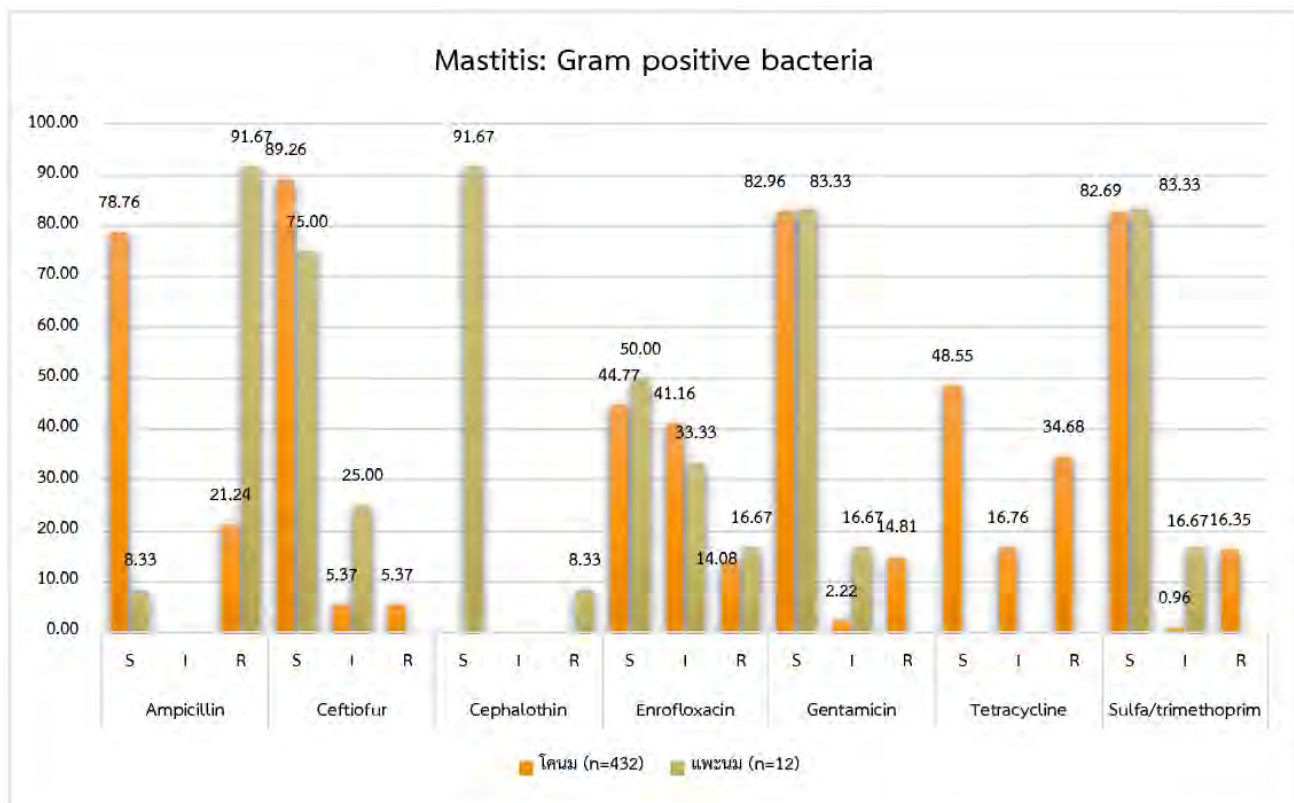
3. เชื้อ *Escherichia coli* ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง สัตว์ปีก และสุกร พบว่าร้อยละความไวรับต่อยาต้านจุลชีพเกินร้อยละ 80 ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง และสุกร ได้แก่ ยา ceftiofur (ร้อยละ 85.0 และ 88.24 ตามลำดับ) ในสัตว์ปีกยาที่ให้ผลการทดสอบมีความไวรับต่อ *E. coli* สูง ได้แก่ ceftiofur (ร้อยละ 100) และ sulfa/trimethoprim (ร้อยละ 81.25) ดังกราฟที่แสดง



กราฟแสดงร้อยละผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพต่อเชื้อ Escherichia coli ในสัตว์เคี้ยวเอื้อง สัตว์ปีก และสุกร

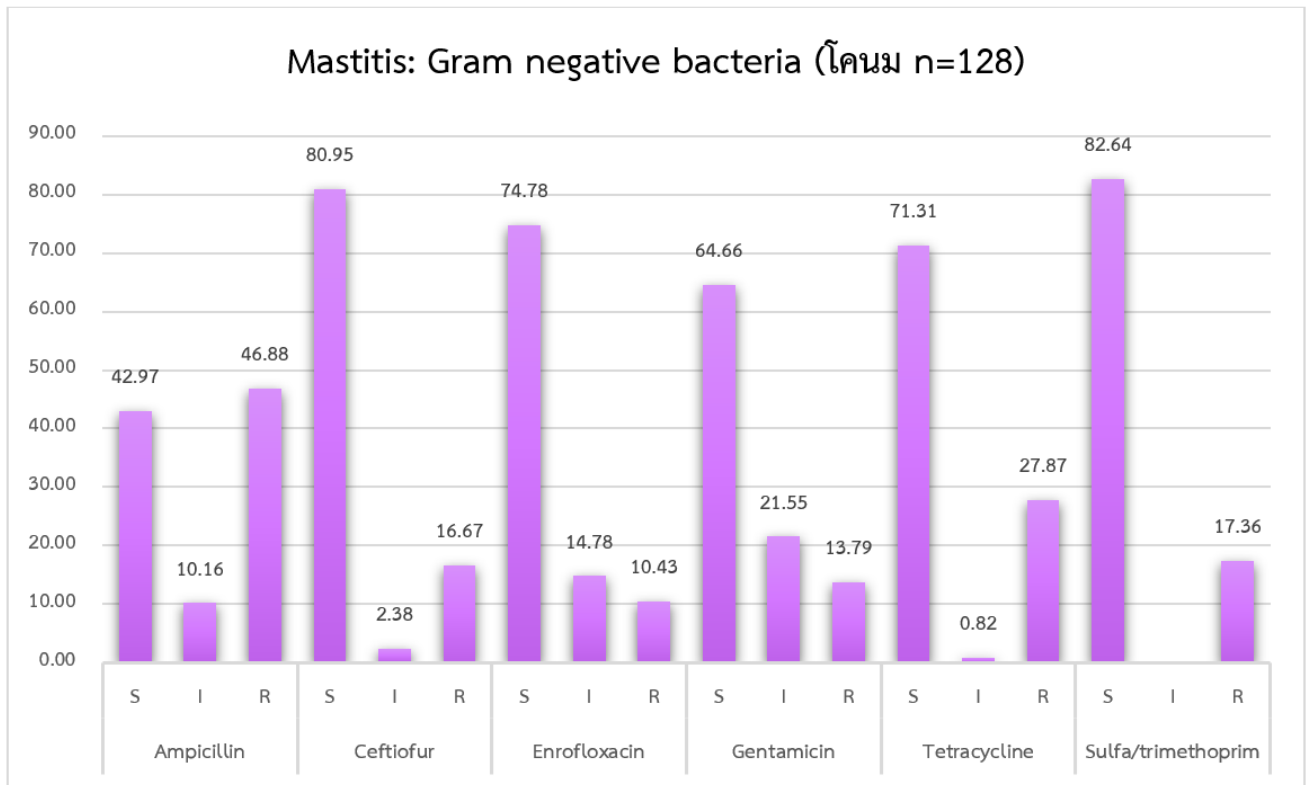
4. กลุ่มเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบ เชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบ จากผลการทดสอบ น้ำนมทั้งหมด 572 ตัวอย่าง ที่มาจากโคนม 432 ตัวอย่าง และแพะนม 12 ตัวอย่าง จำแนกผลการทดสอบความไว ต่อยาต้านจุลชีพ ดังแสดงในภาพ โดยกลุ่มเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบที่ตรวจพบ ได้แก่ *Streptococcus uberis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus caprae* และ *Enterococcus faecium* และกลุ่มเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบที่ตรวจพบ ได้แก่ *Citrobacter amalonaticus*, *Citrobacter freundii*, *Escherichia coli*, *Klebsiella ozaenae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter agglomerans* และ *Serratia liquefaciens*

จากการรวบรวมข้อมูลผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพต่อกลุ่มเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบจากตัวอย่างโคนม (n= 432) และแพะนม (n=12) ที่ส่งเข้าตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ พบว่า ในโคนม ยาที่มีความไวรับสูง ได้แก่ ceftiofur (ร้อยละ 89.26), gentamicin (ร้อยละ 82.96) และ sulfa/trimethoprim (ร้อยละ 82.69) ในแพะนม ยาที่มีค่าร้อยละของความไวยาสูง ได้แก่ cephalothin (ร้อยละ 91.67) gentamicin (ร้อยละ 83.33) และ sulfa/trimethoprim (ร้อยละ 83.33)



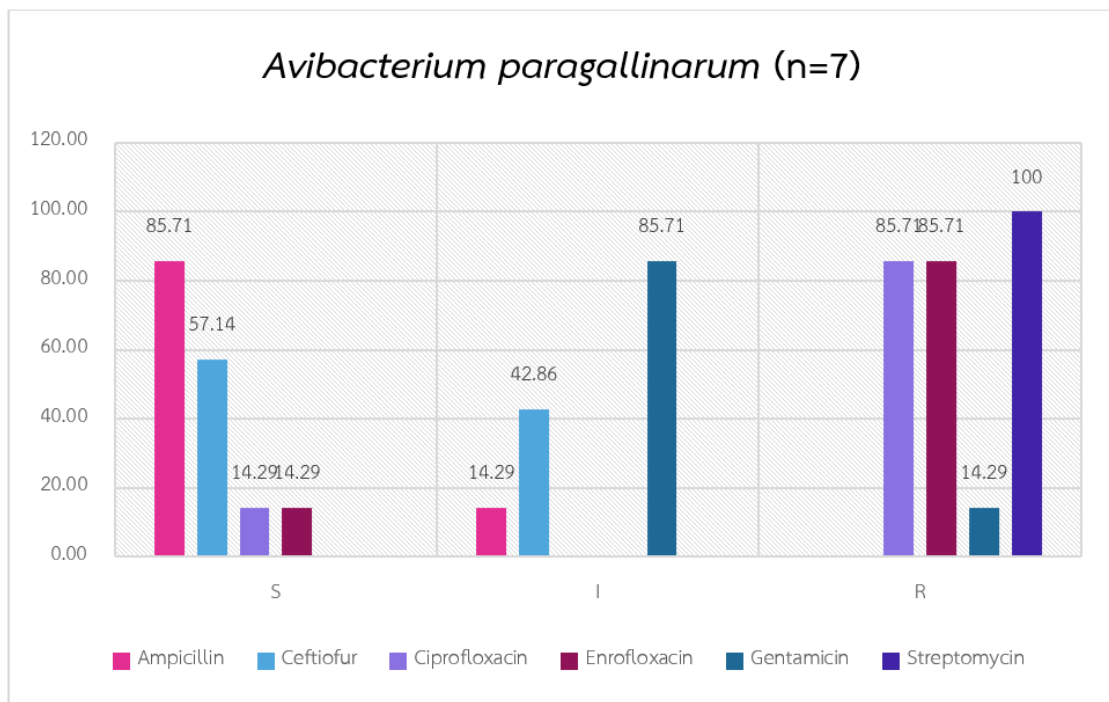
กราฟแสดงร้อยละผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพเชื้อแบคทีเรียแกรมบวกที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบ

กลุ่มเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบ (โคนม=128) พบว่ายาด้านจุลชีพที่มีความไวรับสูง ได้แก่ ยา sulfamethoxazole/trimethoprim (ร้อยละ 82.64) และ ceftiofur (ร้อยละ 80.95)



กราฟแสดงร้อยละผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพเชื้อแบคทีเรียแกรมลบที่ก่อให้เกิดโรคเต้านมอักเสบ

เชื้อ *Avibacterium paragallinarum* ในปี 2568 ตัวอย่างส่งตรวจวินิจฉัยโรคหวัดหน้าบวมในสัตว์ปีกพบเชื้อ *A. paragallinarum* type B variant และ untype (n=7) ยาที่มีความไวสูงมีเพียงยา ampicillin (ร้อยละ 85.71)



กราฟแสดงร้อยละผลการทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพเชื้อ *Avibacterium paragallinarum* ที่ก่อโรคหวัดหน้าบวมในสัตว์ปีก

# สรุปงานวิเคราะห์ด้านโรคไม่ติดต่อ

ตารางสรุปงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างด้านโรคไม่ติดต่อแยกตามกิจกรรมย่อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมย่อย	จำนวน (รายการทดสอบ)	จำนวน (เคส)
ชั้นสุตรทั่วไป	956	93
ทดสอบโรคทั่วไป	874	23
CER001 ลดผลกระทบจากภาคปศุสัตว์ร่วมกับปัญหาลุ่มน้ำวิกฤติ	120	45
Q0201 สิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ (ฟาร์มขนาดใหญ่) - ประเภท ก.	2	1
Q0202 สิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ (ฟาร์มขนาดกลาง) - ประเภท ข.	28	13
Q0203 สิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ (ฟาร์มขนาดเล็ก) - ประเภท ค.	2	1
Q0204 สิ่งแวดล้อมด้านการปศุสัตว์ (โรงฆ่าสัตว์)	1	1
ทดสอบโรคเพื่อการเคลื่อนย้าย	5	1
<b>รวม</b>	<b>1,988</b>	<b>178</b>

ตารางสรุปงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างด้านโรคไม่ติดต่อแยกตามชนิดตัวอย่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง	จำนวน (รายการทดสอบ)	จำนวน (เคส)
ซีรัม	921	20
เลือด	205	6
อาหารในกระเพาะ	200	37
ตับ	160	43
น้ำ	159	54
น้ำกิน	61	12
อาหารในกระเพาะรูเมน	33	7
ฟาง	31	8
ไต้	26	9
อาหารสัตว์	22	7
น้ำเสียจากฟาร์มสุกรขนาดกลาง	20	10
อาหารสัตว์สำเร็จรูป	18	6
รำ	15	2
ซาก	13	2
น้ำเสีย	12	4
หญ้าแห้ง	12	3
อาหารในลำไส้	8	2
หญ้า	8	2
หญ้าสด	7	2
มันสำปะหลัง	6	1
ผลิตภัณฑ์อาหาร / ส่วนประกอบอาหารสัตว์	6	1
น้ำในช่องท้อง	5	4
ลำไส้เล็ก	4	1

ชนิดตัวอย่าง	จำนวน (รายการทดสอบ)	จำนวน (เคส)
น้ำเสียจากฟาร์มสุกรขนาดใหญ่	4	1
อาหารในกระเพาะบด	4	1
กระเพาะพัก	4	1
กระเพาะรูเมน	3	1
น้ำนม	3	1
ดิน	3	1
อาหารในลำไส้เล็ก	3	1
เกล็ดผงขาวบริเวณน้ำทิ้ง	3	1
กระเพาะแท้	3	1
มูลสัตว์	2	1
น้ำเสียจากฟาร์มสุกรขนาดเล็ก	2	1
หญ้าหมัก	1	1
น้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์	1	1
รวม	1,988	256

### ตารางสรุปงานตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างด้านโรคไม่ติดต่อแยกตามรายชนิดสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รายการทดสอบ	โค	ม้า	สุนัข	กระบือ	สุกร	แมว	แพะ	แกะ	เป็ด	ไก่	อื่น ๆ*	รวม (ตัวอย่าง)
ALP	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	32
ALT	22	73	0	0	0	0	0	0	0	0	4	99
AST	28	127	0	0	0	0	0	0	0	0	4	159
Albumin	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15
Arsenic (As)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	10
BUN	28	126	0	0	0	0	0	0	0	0	4	158
CK	11	1	0	0	15	0	0	0	0	0	1	28
Cadmium (Cd)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	21
Calcium (Ca)	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	16
Carbamate	66	1	23	23	1	6	3	0	1	31	19	174
Chemical Oxygen Demand (COD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Chromium (Cr)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Copper (Cu)	0	0	0	0	0	0	89	4	0	0	1	94
Creatinine	28	126	0	0	0	0	0	0	0	0	4	158
Cyanide	10	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	24
GGT	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Lead (Pb)	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	227
Magnesium (Mg)	6	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	95
Nickel (Ni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Nitrate	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9
Nitrite	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Organochlorine	66	1	20	22	3	6	3	0	1	22	17	161
Organophosphate	73	1	21	23	3	6	3	0	1	24	17	172
Paraquat	7	0	0	11	0	3	0	0	0	0	1	22

รายการทดสอบ	โค	ม้า	สุนัข	กระบือ	สุกร	แมว	แพะ	แกะ	เป็ด	ไก่	อื่น ๆ*	รวม (ตัวอย่าง)
Phosphide compounds	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Phosphorus (P)	1	0	0	5	15	0	0	0	0	0	2	23
Pyrethroid	11	0	2	5	2	0	0	0	0	5	5	30
Rodenticides	8	0	5	9	1	0	1	1	0	0	0	25
Strychnine	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total Aflatoxin	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	16
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Total Protein	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	6	41
Urea	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Warfarin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zinc (Zn)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
pH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
คุณภาพน้ำ**	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60
คุณภาพน้ำจากฟาร์มสุกร**	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	92
คุณภาพน้ำจากโรงฆ่าสัตว์**	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>รวม (ตัวอย่าง)</b>	<b>672</b>	<b>481</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>207</b>	<b>21</b>	<b>188</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>82</b>	<b>129</b>	<b>1,988</b>

**หมายเหตุ:**

\* อื่น ๆ ได้แก่ จิ้งหรีด 27 ตัวอย่าง ช้าง 18 ตัวอย่าง ตัวกินมดยักษ์ 5 ตัวอย่าง นกยางควาย 6 ตัวอย่าง นกเขา 3 ตัวอย่าง ปลาการ์ฟ 8 ตัวอย่าง ยีราฟ 5 ตัวอย่าง ลิง 12 ตัวอย่าง เสือโคร่ง 20 ตัวอย่าง แพะแคระ 1 ตัวอย่าง โลมา 18 ตัวอย่าง และน้ำที่ใช้ในการเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ 6 ตัวอย่าง

\*\* ประกอบด้วย parameters 6 รายการ ได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand (BOD), Chemical Oxygen Demand (COD), Total Kjeldahl Nitrogen (TKN), Total Suspended Solids (TSS) และ Total Phosphorus

# ผลการปฏิบัติงาน คออ.

## 1. งาน Antigen Detection

### 1.1 การตรวจหาและจำแนกชนิดไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย

การทดสอบ	ที่มา	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)				รวมทั้งหมด
		โอ (O)	เอ (A)	เอเชียวัน (Asia1)	ไม่พบเชื้อ (NVD)	
1. งานตรวจสอบเชื้อ	ท้องถิ่น	94	-	-	67	161
	ต่างประเทศ	-	-	-	-	-
2. งานตรวจสอบตัวอย่าง	ศอ./สทช.	444	20	11	556	1,031
	โครงการวิจัย PT จาก WRL	-	-	-	41	41

หมายเหตุ: สทช. หมายถึง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

WRL หมายถึง World Reference Laboratory for Foot and Mouth Disease

### 1.2 การตรวจหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างเชื้อไวรัสที่ผลิตวัคซีนและไวรัสที่ระบาดในท้องถิ่นและต่างประเทศ (r-value หรือ vaccine matching)

การทดสอบ	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)			
	โอ (O)	เอ (A)	เอเชียวัน (Asia1)	รวม (Trivalent)
1. virus titration	-	-	-	-
2. vaccine matching/r-value	-	-	-	-

### 1.3 งาน Virus Isolation

ที่มาของตัวอย่าง	จำนวน	
	ขวด/หลอด	ตัวอย่าง
1. ท้องที่	1,454	463
2. ต่างประเทศ	-	-
3. ตัวอย่าง antigen inactivated	-	-
4. ตัวอย่างงานโครงการวิจัย	449	280
5. เตรียม Primary lamb kidney cell	-	-

#### 1.4 งานทดสอบ TCID 50 และงานทดสอบ VNT (ตัวอย่างเชื้อจากห้องที่)

การปฏิบัติงาน	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)			
	โอ (O)	เอ (A)	เอเชียวัน (Asia1)	รวม (Trivalent)
1. TCID 50	79	2	1	82
2. VNT	70	-	-	70

#### 1.5 งานทดสอบ SN ตัวอย่าง serum ที่เป็นโครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม หลังการฉีดวัคซีนตามรอบบรรจุ

การปฏิบัติงาน	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)			
	โอ (O)	เอ (A)	เอเชียวัน (Asia1)	รวม (Trivalent)
SN	26	-	-	26

#### 1.6 ตรวจวินิจฉัยตัวอย่างเชื้อด้วยวิธี One-step Multiplex RT-PCR

ที่มาของตัวอย่าง	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)				
	โอ (O)	เอ (A)	เอเชียวัน (Asia1)	Not detected	รวม
1. เชื้อจากห้องที่	48	-	-	118	166
2. เชื้อจากต่างประเทศ	-	-	-	-	-
3. น้ำเชื้อ/ตัวอย่างอื่น ๆ	22	3	-	55	80

#### 1.7 ตรวจวินิจฉัยตัวอย่างเชื้อด้วยวิธี RT-PCR

ที่มาของตัวอย่าง	ผล: จำนวน (ตัวอย่าง)		
	positive	negative	รวม
1. เชื้อจากห้องที่	41	10	51
2. เชื้อจากต่างประเทศ	-	-	-
3. น้ำเชื้อ/ตัวอย่างอื่น ๆ	16	2	18

#### 1.8 ตรวจวินิจฉัยตัวอย่างเชื้อด้วยวิธี Real time RT-PCR

ที่มาของตัวอย่าง	ผล: จำนวน (ตัวอย่าง)			
	positive	negative	Not detected	รวม
1. เชื้อจากห้องที่	153	65	-	218
2. เชื้อจากต่างประเทศ	-	-	-	-
3. น้ำเชื้อ/ตัวอย่างอื่น ๆ	101	98	-	199

#### 1.9 ตรวจวินิจฉัยตัวอย่างเชื้อด้วยวิธี Sequencing

ที่มาของตัวอย่าง	ผล: จำนวน (ตัวอย่าง)			
	โอ (O)	เอ (A)	เอเชียวัน (Asia1)	รวม
1. เชื้อจากห้องที่	33	-	-	33
2. เชื้อจากต่างประเทศ	-	-	-	-
3. น้ำเชื้อ/ตัวอย่างอื่น ๆ	7	8	-	15

## 2. งาน Antibody Detection

### 2.1 การตรวจวินิจฉัยโรคตัวอย่างซีรัมจากห้องที่และกิจกรรมต่าง ๆ วิธี LP ELISA

กิจกรรม	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)						รวม
	O189	Alopburi	Asakol	Asia1	Ocathay	SAT2	
1. ตัวอย่างจากห้องที่	652	459	-	459	179	-	1,749
2. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันภายหลังจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยชนิดน้ำมัน (สคบ.)	365	365	-	365	-	-	1,095
3. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนมพื้นที่จังหวัดนครปฐม (สคบ.)	289	289	-	289	-	-	867
4. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ลพบุรี	160	160	-	160	-	-	480
5. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม ลพบุรี	50	50	-	50	-	-	150
6. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม นครปฐม	30	30	-	30	-	-	90
7. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม กาญจนบุรี	30	30	-	30	-	-	90
8. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ประจวบคีรีขันธ์	60	60	-	60	-	-	180
9. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อย ในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนมประจวบคีรีขันธ์	60	60	-	60	-	-	180
10. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม สระบุรี	-/200	-/200	-/-	-/200	-/-	-/-	-/600
11. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม สระบุรี	60	60	-	60	-	-	180
12. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ราชบุรี	62	62	-	62	-	-	186
13. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม ราชบุรี	20	20	-	20	-	-	60
14. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม นครปฐม	63	63	-	63	-	-	189
15. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม นครราชสีมา	160	160	-	160	-	-	480
16. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม นครราชสีมา	120	120	-	120	-	-	360
17. โครงการเฝ้าระวังโรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2	-	-	-	-	-	152	152

## 2.2 การตรวจวินิจฉัยโรคตัวอย่างซีรัมจากห้องที่และกิจกรรมต่าง ๆ วิธี NS Test

กิจกรรม	จำนวน		รวม
	ผลบวก	ผลลบ	
1. ตัวอย่างจากห้องที่	188	270	458
2. ทดสอบโรคเพื่อการส่งออก	48	452	500
3. รับรองสถานภาพฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย (สัตว์เคี้ยวเอื้อง)	3	733	736
4. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันภายหลังจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปาก และเท้าเปื่อยชนิดน้ำมัน (สคบ.)	22	343	365
5. ทดสอบโรคเพื่อการเคลื่อนย้าย	-	36	36
6. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนมพื้นที่จังหวัดนครปฐม (สคบ.)	192	97	289
7. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม จ.ลพบุรี	73	87	160
8. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.ลพบุรี	5	45	50
9. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.นครปฐม	-	30	30
10. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.กาญจนบุรี	22	8	30
11. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม จ.ประจวบคีรีขันธ์	19	41	60
12. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.ประจวบคีรีขันธ์	-	60	60
13. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม จ.สระบุรี	51	149	200
14. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.สระบุรี	9	51	60
15. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม จ.ราชบุรี	43	19	62
16. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.ราชบุรี	2	18	20
17. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม จ.นครปฐม	32	31	63
18. โครงการสำรวจความชุกและติดตามระดับภูมิคุ้มกันของโรคปากและเท้า เปื่อยในโคนม จ.นครราชสีมา	66	94	160
19. โครงการติดตามระดับภูมิคุ้มกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม ภายหลังจากการฉีดวัคซีนในลูกโคนม จ.นครราชสีมา	27	93	120
20. โครงการเฝ้าระวังโรคปากและเท้าเปื่อยชนิด SAT2	56	96	152

## 2.3 จำแนกชนิดสัตว์จากจำนวนตัวอย่างซีรัม

การทดสอบ	ชนิดสัตว์: จำนวน (ตัวอย่าง)					รวม
	โค	กระบือ	สุกร	แพะ	แกะ	
LP ELISA	6,237	34	553	256	8	7,088
NS Test	2,773	260	514	56	8	3,611

## 3. งาน Reagent and Material Preparation

### 3.1 งานเกี่ยวกับไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย

การปฏิบัติงาน	ชนิด (type): ปริมาตร (mL)						รวม
	O189/87	OIndia	Ocathay	Asako/97	Alopuri/12	Asia1/85	
1. งานเพาะเลี้ยงไวรัส	9,520	4,900	9,320	-	-	-	23,740
2. เตรียม Inactivated FMDV	8,200	4,400	7,300	-	-	-	19,900
3. เตรียม Concentrated FMD antigen สำหรับ LP ELISA	56	-	-	-	-	-	56
4. เตรียมอนุภาค 146S antigen	-	10	45	-	-	-	55

### 3.2 งาน Virus Titration

การปฏิบัติงาน	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)						รวม
	O189/87	OIndia	Ocathay	Asako/97	Alopburi/12	Asia1/85	
1. ทำ Virus titration โดยวิธี ELISA	4	-	-	-	5	-	9
2. ทำ Virus titration โดยวิธี TCID <sub>50</sub>	-	15	-	-	-	-	15

### 3.3 งานเตรียม Rabbit trapping antibody และ Guinea pig detecting antibody

การปฏิบัติงาน	ชนิด (type): จำนวน (ตัวอย่าง)					รวม
	O189/87	Ocathay	Asako/97	Alopburi/12	Asia1/85	
1. Rabbit serum titration	9	-	-	12	11	32
2. Guinea pig serum titration	19	-	-	8	33	70

### 3.4 งานแจกจ่าย Reagent ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

แจกจ่าย ชุดสารตรวจสอบ	ห้องปฏิบัติการ: จำนวนหลอด													รวม	
	สช.	ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี	ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	ศพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	BSL-2 RRL	BSL-3 RRL	ต่างประเทศ	สทช.		ฟาร์มวิจัย
1. สำหรับ ELISA (Type O, A และ Asia1)	-	18	11	-	12	30	17	11	28	121	17	-	-	-	265
2. Control serum (C++, C+, C-)	-	4	3	-	3	3	3	3	6	7	-	-	-	-	32

### 3.5 งานผลิต Reagent ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

การปฏิบัติงาน	ชนิด (type): จำนวนชุดที่ผลิต					รวม
	O189/87	OIndia	Asako/97	Alopburi/12	Asia1/85	
1. Rabbit serum anti FMDV	-	-	-	-	-	-
2. Guinea pig serum anti FMDV	-	-	-	-	-	-
3. Concentrated inactivated FMDV	3	-	-	1	1	5

### 3.6 งานผลิตตัวอย่างควบคุม ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ

การปฏิบัติงาน	ตัวอย่างควบคุม: จำนวนชุดที่ผลิต					รวม
	Strong Positive	Weak Positive	Negative	Positive for NS	Negative for NS	
Control serum	-	-	-	-	-	-

## 4. ด้านระบบประกันคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบ

### 4.1 โครงการทดสอบความชำนาญ (Proficiency Testing, PT) ประจำปี 2568

ห้องปฏิบัติการอ้างอิงภูมิภาคสำหรับโรคปากและเท้าเปื่อย (RRL-FMD) มีหน้าที่รับผิดชอบในการประสานงานและดำเนินโครงการทดสอบความชำนาญ (PT) ประจำปีสำหรับห้องปฏิบัติการวินิจฉัยโรค FMD โปรแกรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินและเสริมสร้างศักยภาพ ความสอดคล้อง และความเชี่ยวชาญทางเทคนิคของห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมทั้งในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยการเชิญเข้าร่วมในรอบนี้ส่งถึงห้องปฏิบัติการสัตวแพทย์ระดับชาติทั้งหมดในประเทศไทย รวมถึงห้องปฏิบัติการสมาชิกเครือข่าย FMD ภูมิภาค

ขอบเขตของโครงการ PT ประจำปีนี้ครอบคลุมทั้งวิธีการตรวจหาแอนติเจนและแอนติบอดีที่ใช้เป็นประจำในการเฝ้าระวังและสอบสวนการระบาดของโรค FMD ประกอบด้วย PCR และ ELISA Typing เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสามารถประเมินความสามารถในการตรวจหาอนุภาคกรดนิวคลีอิกของไวรัสและระบบซีโรไทป์ของ FMD ได้อย่างถูกต้อง ส่วนการทดสอบแอนติบอดีประกอบด้วย NSP ELISA ซึ่งจำเป็นสำหรับการแยกสัตว์ที่สัมผัสเชื้อจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน และ LP ELISA ซึ่งตรวจจับแอนติบอดีเฉพาะซีโรไทป์หลังจากการติดเชื้อหรือการได้รับวัคซีน การเข้าร่วมจากประเทศไทยมีทั้งหมด 9 ห้องปฏิบัติการระดับชาติ ซึ่งเป็นตัวแทนของศูนย์วิจัยและวินิจฉัยสัตวแพทย์ (VRDCs) ที่ตั้งอยู่ทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ นอกจากนี้ ยังมีห้องปฏิบัติการจากประเทศสมาชิกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 5 แห่ง ได้แก่ เวียดนาม สิงคโปร์ อินโดนีเซีย สปป. ลาว และเมียนมา ซึ่งเข้าร่วมโครงการนี้ด้วย เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือในระดับภูมิภาคและส่งเสริมมาตรฐานการวินิจฉัยที่สอดคล้องกัน การสนับสนุนจากสำนักงานตัวแทนองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH-SRR) กรุงเทพฯ ช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดส่งตัวอย่างและประสานงาน ทำให้ห้องปฏิบัติการในภูมิภาคได้รับประโยชน์ หลังจากการทดสอบของห้องปฏิบัติการเสร็จสิ้น ผลลัพธ์ทั้งหมดจะถูกวิเคราะห์และประเมินผลอย่างรอบคอบ รายงาน PT ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประกอบด้วยผลการปฏิบัติงานของแต่ละห้องปฏิบัติการ สรุปผลโดยรวม และคำแนะนำเพื่อการปรับปรุง จะถูกแจกจ่ายให้ผู้เข้าร่วมทุกแห่งเมื่อการประเมินเสร็จสมบูรณ์

### 4.2 การดำเนินงานทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการอ้างอิงภูมิภาคสำหรับโรคปากและเท้าเปื่อย (RRL-FMD)

ห้องปฏิบัติการอ้างอิงภูมิภาคสำหรับโรคปากและเท้าเปื่อย (RRL-FMD) ปากช่อง ประเทศไทย ได้ดำเนินการทดสอบทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับความสามารถทางเทคนิคและการบริหารคุณภาพของห้องปฏิบัติการทดสอบ เพื่อประกันความน่าเชื่อถือและความถูกต้องของผลการทดสอบสำหรับการวินิจฉัยโรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) ในสัตว์ การทดสอบของ RRL-FMD ครอบคลุม 4 ขอบข่ายหลักที่เป็นหัวใจของการตรวจวินิจฉัย FMD ได้แก่

ELISA Typing: ใช้สำหรับระบุซีโรไทป์ของไวรัส FMD จากตัวอย่างแอนติเจนที่เก็บได้ การทดสอบนี้ช่วยให้ห้องปฏิบัติการสามารถแยกแยะสายพันธุ์ต่าง ๆ ของไวรัสได้อย่างถูกต้อง ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการวางแผนควบคุมโรคและการเลือกใช้วัคซีนที่เหมาะสม

LP ELISA (Liquid Phase ELISA): ใช้ตรวจหาแอนติบอดีเฉพาะซีโรไทป์หลังจากการติดเชื้อหรือการได้รับวัคซีน การทดสอบนี้ช่วยในการประเมินความครอบคลุมของวัคซีนและการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของสัตว์ที่ได้รับวัคซีน

NSP Test (Non-Structural Protein Test): ตรวจสอบแอนติบอดีต่อโปรตีนโครงสร้างภายในของไวรัส ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการแยกสัตว์ที่ติดเชื้อจากสัตว์ที่ได้รับวัคซีน (DIVA: Differentiating Infected from Vaccinated Animals) ซึ่งเป็นแนวทางสำคัญในการติดตามการระบาดและเฝ้าระวังโรค FMD

Realtime RT-PCR: ใช้สำหรับตรวจหาและจำแนกกรดนิวคลีอิกของไวรัส FMD ด้วยความไวและความจำเพาะสูง การทดสอบนี้ช่วยให้สามารถระบุเชื้อไวรัสได้แม้ในปริมาณต่ำ และสามารถให้ผลลัพธ์ที่รวดเร็วเพื่อนำไปใช้ในการควบคุมการระบาดอย่างทันเวลา

การดำเนินงานตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ทำให้ RRL-FMD สามารถสร้างความมั่นใจได้ว่าผลการทดสอบทั้ง 4 ขอบข่ายมีความถูกต้อง น่าเชื่อถือ และสามารถเทียบเคียงกับห้องปฏิบัติการอื่น ๆ ทั้งในประเทศและระดับภูมิภาค นอกจากนี้ การรับรองมาตรฐานยังส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิกในเครือข่าย FMD ของเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ และสนับสนุนการติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคอย่างมีประสิทธิภาพ

การทดสอบทั้ง 4 ขอบข่ายนี้เป็นส่วนสำคัญของโครงการ Proficiency Testing (PT) ประจำปี 2568 ซึ่ง RRL-FMD เป็นผู้ประสานงานหลัก การดำเนินงานนี้ช่วยยกระดับศักยภาพห้องปฏิบัติการในด้านการวินิจฉัยและเฝ้าระวัง FMD ให้มีมาตรฐานสากลและสามารถตอบสนองต่อความต้องการด้านสุขภาพสัตว์ในประเทศและภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน

# ผลการปฏิบัติงาน ศทวช.

## 1. ผลการปฏิบัติงาน

### 1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ที่ผลิตภายในประเทศ

ชนิดตัวอย่าง	จำนวน (ตัวอย่าง)	รายการตรวจวิเคราะห์ (จำนวน)																		
		การตรวจสอบลักษณะภายนอก	การตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง	การตรวจสอบสภาพสุญญากาศ	การตรวจหาปริมาณโปรตีน	การตรวจหาปริมาณฟอสฟอรัส	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อรา	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อไวรัสชนิดอื่น	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อซีลีโมเนลลา	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้ออิมูโนโตพลาสมา	การทดสอบการฆ่าเชื้อ	การทดสอบความปลอดภัย	การทดสอบความคุ้มโรค	การทดสอบปริมาณเชื้อแบคทีเรีย	การทดสอบปริมาณไวรัส	การตรวจหาแอนติบอดี	การทดสอบความเฉพาะ	การทดสอบเอกลักษณ์ของเชื้อ
1. วัคซีนฝีดาษไก่ ชนิดเชื้อเป็น	2	2	2	2	2	-	2	2	-	-	2	2	-	2	1	-	2	-	-	-
2. วัคซีนกาฬโรคเป็ด ชนิดเชื้อเป็น	11	11	11	11	11	-	11	8	-	-	11	11	-	9	4	-	11	-	-	-
3. วัคซีนอหิวาต์เป็ด-ไก่ ชนิดเชื้อตาย	39	39	39	39	39	39	29	39	-	-	-	39	26	5	-	-	-	-	-	-
4. วัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดคอในไก่ ชนิดเชื้อเป็น	21	21	21	21	21	-	21	16	-	-	21	21	20	9	-	20	5	-	-	-
5. วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย ชนิดเชื้อตายสำหรับสุกร	29	29	29	-	-	-	29	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย ชนิดเชื้อตายสำหรับโค-กระบือ	26	26	26	-	26	-	26	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. วัคซีนอหิวาต์สุกร ชนิดเชื้อเป็น (ผ่านกระต่าย)	5	5	5	5	5	-	5	4	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
8. วัคซีนเอนโรรายิกเซพติซีเมีย ชนิดเชื้อตายสำหรับโค-กระบือ	5	5	5	-	-	-	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. วัคซีนแบลคเลก ชนิดเชื้อตาย	3	3	3	3	3	-	3	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. วัคซีนแอนแทรกซ์สปอร์ สำหรับโค-กระบือ	2	2	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
11. วัคซีนบรูเซลโลสิส ชนิดเชื้อเป็น	1	1	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
12. วัคซีนโรคลัมปี สกิน ชนิดเชื้อตาย สื่อน้ำมันสำหรับโค-กระบือ	5	5	5	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. แอนติเจนบรูเซลโลสิส ชนิดโรสเบงกอล	2	2	2	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
14. น้ำยาละลาย สำหรับวัคซีนนิวคาสเซิล และหลอดลมอักเสบติดคอในไก่ ชนิดเชื้อเป็น	24	24	24	-	-	-	24	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. น้ำยาละลาย สำหรับวัคซีนกาฬโรคเป็ด ชนิดเชื้อเป็น	86	86	86	-	-	-	86	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. น้ำยาละลาย สำหรับวัคซีนอหิวาต์สุกร	10	10	10	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. น้ำยาละลาย สำหรับวัคซีนฝีดาษไก่	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	272	272	272	43	110	39	269	184	50	0	39	39	39	57	19	3	33	5	2	0

## 1.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพชีวิตสัตว์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ

ชนิดตัวอย่าง	จำนวน (ตัวอย่าง)	รายการตรวจวิเคราะห์ (จำนวน)																			
		การตรวจสอบลักษณะภายนอก	การตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง	การตรวจสอบสภาพสุญญากาศ	การตรวจหาปริมาณโปรตีน	การตรวจหาปริมาณฟอสฟอรัส	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อรา	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ชนิดอื่น	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อไวรัสชนิดอื่น	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อซัลโมเนลลา	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้อยีสต์แลกลา	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนเชื้ออหิวาต์โคปดอส	การทดสอบการฆ่าเชื้อ	การทดสอบความปลอดภัย	การทดสอบความคุ้มโรค	การทดสอบปริมาณเชื้อแบคทีเรีย	การทดสอบปริมาณไวรัส	การตรวจหาแอนติบอดี	การทดสอบความเฉพาะ	การทดสอบเอกลักษณ์ของเชื้อ
1. วัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อในไก่	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. วัคซีนกัมโบโรชนิดเชื้อเป็น	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
3. ไข่นกกระทา	8	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. วัคซีนป้องกันโรคล้มปี่ สกิน	43	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-
รวม	53	44	0	45	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0

# การพัฒนาคุณภาพด้านปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐาน

## ISO/IEC 17025

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ เป็นองค์กรหลักในกรมปศุสัตว์ที่มีพันธกิจกิจการในด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาวิธีทดสอบห้องปฏิบัติการให้มีมาตรฐานตามหลักสากลให้สามารถตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ ชั้นสูตรโรคสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการนี้องค์กรฯ จึงได้ดำเนินจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 (General requirements for the competence of testing and calibration laboratories) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบที่กำหนดข้อกำหนดด้านระบบการจัดการคุณภาพและข้อกำหนดทางวิชาการ เพื่อแสดงว่าห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานนี้ สามารถแสดงผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ มีความสามารถทางเทคนิค มีความถูกต้องของผลการทดสอบ และสามารถสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าและหน่วยงานต่าง ๆ ได้ อีกทั้งมีการให้บริการด้วยความเป็นกลาง และเก็บรักษาข้อมูลของผู้รับบริการเป็นความลับ โดยมีแผนการขยายขอบข่ายเพื่อให้ครอบคลุมกับโรคระบาดที่สำคัญที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งยังมีการทดสอบสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 เพื่อให้ครอบคลุมกับงานด้านพัฒนาระบบประกันคุณภาพ รับรองตรวจสอบคุณภาพสินค้า ระบบการผลิตปศุสัตว์ และสิ่งแวดล้อมปศุสัตว์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนี้

### สรุปจำนวนรายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง/มีแผนขอการรับรอง ISO/IEC 17025:2017

(ปรับปรุงข้อมูล 16 ธันวาคม 2568)

หน่วยงาน	จำนวนขอบข่ายที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017			จำนวนขอบข่ายที่มีแผนการขอรับรอง ISO/IEC 17025:2017		
	ด้านการชั้นสูตรโรคสัตว์	ด้านตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์	รวม	ด้านการชั้นสูตรโรคสัตว์	ด้านตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์	รวม
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	28	-	28	6	-	6
ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	4	-	4	-	-	-
ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์	7	-	7	2	-	2
ศพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	19	15	34	-	-	0
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	14	10	24	-	4	4
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	15	11	26	1	0	1
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	14	9	23	-	1	1
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	20	4	24	-	-	-
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	15	13	28	0	1	1
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	18	7	25	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>154</b>	<b>69</b>	<b>223</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

รายการทดสอบที่ได้รับรอง/มีแผนขอการรับรอง ISO/IEC 17025:2017

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านการขนส่งโรคสัตว์	สสช.	ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	คตอ.	ศทวช.
1	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, H9 และนิวคาสเซิล โดยวิธี Haemagglutination inhibition test (HI test)	√	√	√	√	√	√	√	√		√
2	การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7 และเชื้อไวรัสโรคนิวคาสเซิลในสัตว์ปีก โดยวิธี Virus isolation และพิสูจน์เชื้อด้วยวิธี HA-HI	√	√	√	√	√	√	√	√		
3	การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกและนิวคาสเซิลจากสัตว์ปีก โดยวิธีแยกเชื้อในเซลล์เพาะเลี้ยง และพิสูจน์เชื้อด้วยวิธี HA-HI			√					√		
4	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, และ H9 ในสัตว์ปีก โดยวิธี Real-time RT-PCR	√	√	√	√	√	√	√	√		
5	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, และ H9 ในสัตว์ปีก โดยวิธี Real-time RT-PCR (ยوبرวมขอบข่าย)	*									
6	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคนิวคาสเซิลในสัตว์ปีก โดยวิธี Real-time RT-PCR	√	√	√	√	√	√	√	√		
7	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ในซีรัมไก่ โดยวิธี Indirect ELISA	√	√	√	√	√	√	√	√		
8	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ในซีรัมเป็ด โดยวิธี Competitive ELISA	√	√		√	√	√				
9	การตรวจหาเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยวิธี Direct fluorescent antibody test	√	√	√	√	√	√	√	√		
10	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยวิธี Real-time RT-PCR	√					√		√		
11	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้า ในซีรัมสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยวิธี Fluorescent antibody virus neutralization test (FAVN)	√									
12	การตรวจหาแอนติบอดีต่อ 3ABC non structural protein ของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยในซีรัมสัตว์กบคู่ โดยวิธี ELISA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
13	การตรวจหาแอนติบอดีต่อ 3ABC non structural protein ของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยในซีรัมสัตว์กบคู่ โดยวิธี ELISA (เพิ่มชุดตรวจ)	*									
14	การตรวจระดับแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย โดยวิธี LP ELISA		√			√	√			√	
15	การตรวจหาและจำแนกชนิดไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย									√	
16	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย ในสัตว์กบคู่ โดยวิธี Real-time RT-PCR	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
17	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสโลหิตจางติดเชื้อในม้า โดยวิธี Agar gel immunodiffusion	√	√				√				

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านการชันสูตรโรคสัตว์	สสช.	ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	ศอ.	ศทวช.
18	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสโลหิตจากติดเชื้อในน้ำ โดยวิธี Agar gel immunodiffusion (เปลี่ยนยี่ห้อชุดทดสอบ)	*									
19	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสกาฬโรคแอฟริกาในน้ำ โดยวิธี Real-time RT-PCR	√									
20	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสกาฬโรคแอฟริกาในน้ำ โดยวิธี ELISA	√									
21	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสกาฬโรคแอฟริกาในน้ำ โดยวิธี ELISA (เปลี่ยนยี่ห้อชุดทดสอบ)	*									
22	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสฮิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยวิธี Real-time PCR	√	√	√	√		√		√		
23	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสฮิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยวิธี Real-time PCR (swabs)	*									
24	การตรวจหา Inclusion body ของเชื้อ Porcine Circovirus ในอวัยวะระบบน้ำเหลืองสุกร โดยวิธีทางพยาธิวิทยา	√									
25	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Brucella abortus</i> ในซีรัมโค โดยวิธี Rose Bengal Test	√	√	√	√	√	√	√	√		
26	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Brucella abortus</i> ในซีรัมโค โดยวิธี Complement Fixation Test	√	√	√	√	√	√	√	√		
27	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Brucella abortus</i> ในซีรัมโค โดยวิธี Indirect ELISA	√									
28	การตรวจหาเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. โดยการเพาะเชื้อ										
	- จากตัวอย่างสัตว์ปีก	√	√								
	- จากตัวอย่างอวัยวะภายใน					√ (ไก่)		√ (ซีกัม)			
	- จากตัวอย่างอุจจาระสัตว์/มูลสัตว์	√			*	√	√	√	√		
	- จากตัวอย่าง boot swab	√			*	√	√	√			
	- จากสิ่งแวดล้อม								√		
29	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Leptospira</i> spp. ในซีรัมสัตว์ โดยวิธี Microscopic agglutination test (MAT)	√									
30	การตรวจหาตัวอ่อนของพยาธิ <i>Trichinella spiralis</i> ในกล้ามเนื้อสัตว์ โดยวิธี Artificial digestion	√									
31	การตรวจหาเชื้อ <i>Trypanosoma</i> spp. ในสัตว์ โดยวิธี Giemsa-stained blood smear	√	√								
32	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ <i>Trypanosoma evansi</i> ในซีรัมสัตว์ โดยวิธี Card Agglutination Test	*									
33	การทดสอบความปราศจากการปนเปื้อนแบคทีเรียและราในวัคซีนไวรัสชนิดเชื้อเป็น										√

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านการขนส่งโรคสัตว์	สสช.	ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	คตอ.	ศทวช.
34	การทดสอบความเป็นกรด-ด่าง										✓
35	การตรวจหาปริมาณฟอร์มาลิน										✓
36	การหาปริมาณไวรัสของวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อกันในไก่ชนิดเชื้อเป็นโดยวิธีฉีดไข่ไก่ฟัก										✓
37	การทดสอบความคุ้มโรคของวัคซีนนิวคาสเซิลชนิดเชื้อเป็น										✓
38	การหาปริมาณไวรัสของวัคซีนกาฬโรคเปิดชนิดเชื้อเป็น โดยวิธีฉีดไข่ไก่ฟัก										✓
39	การตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคลัมปี สกิน ในโคและกระบือ โดยวิธี Real-time PCR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
40	การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสโรคลัมปี สกิน ในซีรัมโคและกระบือ โดยวิธี ELISA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
41	การทดสอบความคุ้มโรคของวัคซีนเฮโมรายิกเซพติซีเมีย										*
42	ความปราศจากเชื้อราในวัคซีนไวรัสชนิดเชื้อเป็น										*

หมายเหตุ: \* หมายถึง มีแผนขอการรับรอง ISO/IEC 17025:2017

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์	สสช.	ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	คตอ.	ศทวช.
1	การตรวจหาเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. โดยการเพาะเชื้อ - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - อาหารสัตว์ - น้ำล้างซากสัตว์ การตรวจหาเชื้อ <i>Salmonella</i> spp. โดย USDA MLG 4.10 - ในน้ำล้างซากสัตว์		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓		

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์	สถช.	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ศวพ.ภาคตะวันออก	ศวพ.ภาคใต้	ศวพ.ภาคกลาง	ศวพ.ภาคเหนือ	ศวพ.ภาคตะวันออก	ศวพ.ภาคใต้
			จ.ชลบุรี	จ.สุรินทร์	จ.ขอนแก่น	จ.ลำปาง	จ.พิษณุโลก	จ.ราชบุรี	จ.นครศรีธรรมราช
2	<p>การตรวจหาเชื้อ <i>Clostridium</i> spp. โดย Conventional method</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> <li>- อาหารสัตว์</li> </ul> <p>การตรวจหาเชื้อ <i>Clostridium</i> spp. โดยวิธี Colony count technique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> </ul>		√ √ √	√ √					
3	<p>การตรวจหาเชื้อ <i>Listeria monocytogenes</i> โดย Conventional method</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> <li>- อาหารสัตว์</li> <li>- Surface swab</li> </ul> <p>การตรวจหาเชื้อ <i>Listeria</i> spp. และ <i>Listeria monocytogenes</i> โดยวิธี ISO 11290-1:2017</p> <p>การตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ <i>Listeria monocytogenes</i> จากเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ ด้วยวิธีเพาะเชื้อ</p>		√	*					
4	<p>การตรวจนับเชื้อ <i>Escherichia coli</i> โดย Colony count technique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> <li>- อาหารสัตว์</li> </ul> <p>การตรวจนับเชื้อ <i>Escherichia coli</i> โดยวิธี Petrifilm Count Plate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> </ul>		√ √ √	√ √	√ √		√		
5	<p>การตรวจนับเชื้อ Coliforms โดย Colony count technique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> <li>- อาหารสัตว์</li> </ul> <p>การตรวจนับเชื้อ Coliform โดยวิธี Petrifilm Count Plate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสัตว์</li> <li>- ผลิตภัณฑ์จากสัตว์</li> </ul>		√ √ √	√ √	√ √	√	√	√	

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์	สสช.	ศวก.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	ศวก.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศวก.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศวก.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศวก.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศวก.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศวก.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	คตอ.	ศทวช.
6	การตรวจนับเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> โดย colony count technique - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - อาหารสัตว์ การตรวจนับเชื้อ <i>Staphylococcus aureus</i> โดยวิธี Petrifilm Count Plate - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์		✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓			✓ ✓			
7	การตรวจนับเชื้อ <i>Enterococcus</i> spp. โดย Colony count technique - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - อาหารสัตว์ การตรวจนับเชื้อ <i>Enterococcus</i> spp. โดยวิธี Pour Plate - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - น้านม		✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓			*			
8	การตรวจนับเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacterial Count) โดย Colony count technique - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ - อาหารสัตว์ การตรวจนับเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacterial Count) โดยวิธี Petrifilm Count Plate - เนื้อสัตว์ - ผลิตภัณฑ์จากสัตว์		✓ ✓ ✓	✓ ✓		✓		✓			
9	การตรวจนับเชื้อ Yeast & moulds ในเนื้อสัตว์ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ และอาหารสัตว์ โดย Binary detection technology		✓								
10	การตรวจนับเชื้อ Coliform ในน้ำนมดิบ โดย Petrifilm Method		✓	*	✓	✓	✓	✓	✓		
11	การตรวจนับเชื้อ <i>Escherichia coli</i> ในน้ำนมดิบ โดย Petrifilm Method		✓					✓			
12	การตรวจนับเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด (Total Bacterial Count) ในน้ำนมดิบ โดย Petrifilm Method		✓	*	✓	✓	✓	✓	✓		

ลำดับที่	รายการทดสอบด้านตรวจสอบสินค้าปศุสัตว์	สถข.	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	คตอ.	ศทวช.
13	การตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total solid) ในน้ำนม โดยวิธี dry method การวิเคราะห์ปริมาณไขมันและของแข็งทั้งหมด (Total solid) ในน้ำนม ด้วยเทคนิค Mid-infrared spectroscopy/เครื่อง MilkoScanTM 7RM			√	√		√			
14	การตรวจวิเคราะห์จุดเยือกแข็งของน้ำนมดิบโดยเครื่อง Cryoscope การตรวจวิเคราะห์จุดเยือกแข็งของน้ำนมดิบด้วยเทคนิค Mid-infrared spectroscopy		√	√	√					
15	การตรวจวิเคราะห์ส่วนประกอบน้ำนมด้วยเทคนิค FTIR (Fourier Transform Infrared Spectroscopy) : Fat, Protein, Total solids						√	√		
16	การตรวจนับโซมาติกเซลล์ (Somatic cell) ในน้ำนม ด้วยเทคนิค Flow cytometry									
17	การตรวจวิเคราะห์สารเร่งเนื้อแดงในปัสสาวะสุกรโดยเทคนิค ELISA		√	√	√		√	√	√	
18	การทดสอบหาของแข็งแขวนลอยทั้งหมดในน้ำเสีย โดยวิธีอบที่ 103-105 °C						√			
19	การวิเคราะห์สารกลุ่ม Beta agonists ในปัสสาวะโดยเครื่อง LC-MS/MS			*	*					
20	การวิเคราะห์สารกลุ่ม Beta agonists ในปัสสาวะสุกรด้วยชุดทดสอบ สำเร็จรูป ยี่ห้อ Kwinson									

หมายเหตุ: \* หมายถึง มีแผนขอการรับรอง ISO/IEC 17025:2017

## ISO/IEC 17043

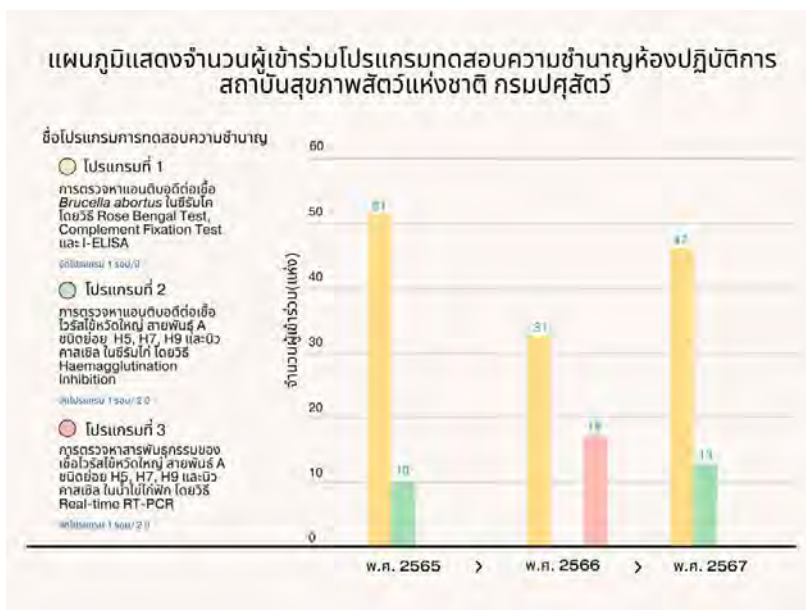
สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดทำระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2023 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ โดยผู้จัดโปรแกรม จะเป็น ผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ ตั้งแต่กระบวนการจัดทำแผน เตรียมและแจกจ่ายตัวอย่างให้ผู้เข้าร่วมการทดสอบความ ชำนาญ ประเมินและจัดทำรายงานผลการทดสอบความชำนาญ

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ถึงปัจจุบัน และได้รับการรับรองเป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญแล้ว โดยเข้าร่วมพิธีรับมอบใบรับรองความสามารถ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2023 จากอธิบดี กรมวิทยาศาสตร์บริการ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

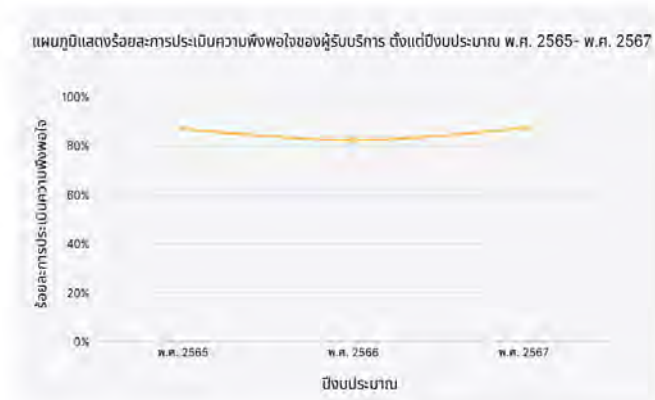


- ปัจจุบันสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ให้บริการทดสอบความชำนาญแล้ว จำนวน 3 โปรแกรม ได้แก่
- 1) โปรแกรมการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ *Brucella abortus* ในซีรัมโคแ่ง โดยวิธี Rose Bengal Test, Complement Fixation Test และ I-ELISA
  - 2) โปรแกรมการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, H9 และนิวคาสเซิล ในซีรัมไก่ โดยวิธี Hemagglutination Inhibition
  - 3) โปรแกรมการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, H9 และ นิวคาสเซิล ในน้ำไขไก่ฟัก โดยวิธี Real-time RT-PCR

ในปีงบประมาณ 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้รวบรวมข้อมูลผู้เข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญ จำแนกตามโปรแกรม ระหว่างปี พ.ศ. 2565-2567 ในรูปแบบแผนภูมิ



ผู้เข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญจะได้ทำแบบประเมินความพึงพอใจกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ จากนั้นข้อมูลจากแบบประเมินจะถูกนำมาวิเคราะห์และอภิปรายจัดทำเป็นข้อมูล และนำผลลัพธ์ไปพัฒนากระบวนการทดสอบความชำนาญให้ดีขึ้น ซึ่งจากเก็บข้อมูลการประเมินตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567 พบว่า ความพึงพอใจกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ มากกว่าร้อยละ 80 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น รายละเอียด ตามแผนภูมิแสดงร้อยละการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ



ทั้งนี้ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มีแผนที่จะขยายโปรแกรมการทดสอบความชำนาญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อให้ครอบคลุมโรคที่สำคัญในด้านการชันสูตรโรคสัตว์มากยิ่งขึ้น

## ISO 9001

วันที่ 18 มีนาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นประธานในการเปิดการฝึกอบรมหลักสูตร ข้อกำหนดและการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO 9001:2015 ณ ห้องประชุมใหญ่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ โดยมีนายสมชาย ช่างทอง ข้าราชการบำนาญ เป็นวิทยากร ให้กับเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารทั่วไป กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ กลุ่มสัตว์ทดลอง และกลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 41 คน โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการตรวจติดตามคุณภาพภายใน และการแก้ไขปรับปรุงตามข้อกำหนด ทั้งนี้ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 จากสำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ในขอบข่ายงานธุรการ งานพัสดุ งานการเงินและบัญชี งานแผนและงบประมาณ งานช่าง งานคอมพิวเตอร์ งานโสตทัศนอุปกรณ์ และงานยานยนต์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 ถึงปัจจุบัน



วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก เปิดการตรวจติดตามหลังการรับรอง ISO 9001:2015 ครั้งที่ 2 และต้อนรับคุณรัชนี ฐาปนพิพัฒน์ หัวหน้าผู้ตรวจประเมินคุณเอก เอื้อตระการวิวัฒน์ คุณธนกร สุขกลับ และคุณกิตติวรรณ กล้ารอด ผู้ตรวจประเมิน จากสำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) ซึ่งเป็นหน่วยงานรับรองระบบบริหารคุณภาพของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติตั้งแต่ปี 2556 จนถึงปัจจุบัน

ปัจจุบันสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้รับการรับรองระบบ ISO 9001:2015 จำนวน 10 ขอบข่ายงาน คือ งานธุรการ งานยานยนต์ งานช่าง งานพัสดุ งานการเงินและบัญชี งานแผนและงบประมาณ งานสัตวศาสตร์ งานคอมพิวเตอร์ งานพัฒนาบุคลากร และการขอใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ นางสาวมาริยา ปาทาน ผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพได้รายงานผลการดำเนินงานระบบบริหารคุณภาพในรอบปีที่ผ่านมา ต่อจากนั้นมีการตรวจผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ ผู้ช่วยผู้จัดการระบบบริหารคุณภาพ รวมถึงผู้ปฏิบัติงานของงานแผนและงบประมาณ งานธุรการ งานการเงินและบัญชี งานยานยนต์ และงานคอมพิวเตอร์ ทั้งส่วนของเอกสาร รายงาน และกระบวนการ และในปี 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ยังคงสถานะได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 ต่อไป



# กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

## กิจกรรมตรวจสอบโรงฆ่าภายในประเทศ

มาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ในปัจจุบัน ให้ความสำคัญในเรื่องของความปลอดภัยด้านอาหารเป็นอย่างมาก เนื่องจากส่งผลต่อความปลอดภัยในการบริโภคของผู้บริโภค และมีความสำคัญในการเจรจาค้าขายกับประเทศคู่ค้า จึงทำให้เกิดความตื่นตัวในเรื่องการพัฒนามาตรฐานสินค้าและสุขภาพอนามัย สืบผลต่อไปยังการพัฒนาโรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศให้เข้าสู่มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงกำหนดให้มีการตรวจสอบโดยการตรวจวิเคราะห์ปริมาณจุลินทรีย์ในสินค้าปศุสัตว์ของกิจกรรมตรวจสอบโรงฆ่าภายในประเทศ

ศพ.	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน													
		<i>Salmonella</i> spp.		<i>S. aureus</i>		TBC		Coliform		<i>E. coli</i>		MA		Enterococcus	
		พบ	%	พบ	%	พบ	%	พบ	%	พบ	%	พบ	%	พบ	%
ศพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	446	151	33.86	31	6.95	144	32.29	68	15.25	104	23.32	-	-	98	21.97
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง จ.สุรินทร์	458	148	32.31	52	11.35	93	20.31	49	10.70	63	13.76	-	-	192	41.92
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน จ.ขอนแก่น	255	52	20.39	15	5.88	7	2.74	12	4.71	14	5.49	-	-	72	28.24
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	266	95	35.71	22	8.27	58	21.80	33	12.41	50	18.80	-	-	26	9.77
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	368	107	29.08	29	7.88	61	16.58	76	20.65	51	13.86	-	-	57	15.49
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	437	162	37.07	46	10.53	91	20.82	38	8.70	55	12.59	-	-	42	9.61
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	246	112	45.53	61	24.80	96	39.02	56	22.76	74	30.08	-	-	62	25.20

หมายเหตุ: TBC = Total bacterial count, MA = Micro assay

## กิจกรรมโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK)

กรมปศุสัตว์ได้จัดให้มีโครงการการรับรองสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ตามโครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK) เพื่อการรับรองเป็นสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ที่มีสุขลักษณะที่ดีในการจำหน่าย เป็นการสร้างความมั่นใจในการเลือกสินค้าจากผู้บริโภค และยังเป็นการเพิ่มสินค้าที่มีคุณภาพในท้องตลาด โดยมีการระบุงูเงื่อนไขให้ต้นทางกระบวนการผลิตเนื้อสัตว์ มาจากจากสัตว์ซึ่งมาจากจากระบบฟาร์มที่ได้รับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) ผ่านการฆ่าที่โรงฆ่าสัตว์ซึ่งได้รับใบอนุญาตตั้งโรงฆ่าสัตว์ โรงพักสัตว์ และการฆ่าสัตว์ (ขจส.2) โดยผ่านการตรวจประเมินจากคณะกรรมการตรวจประเมินสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ (ปศุสัตว์ OK) และได้รับการรับรองจากคณะกรรมการรับรองสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ (ปศุสัตว์ OK)

ศวพ.	ชนิดตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน				
			Micro assay	Salmonella spp.	S. aureus	Beta-agonists	
						Salbutamol / Clenbuterol	Ractopamine
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี	เนื้อสัตว์	294	1	54	7	0	0
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	เนื้อสัตว์	69	0	25	9	0	0
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	เนื้อสัตว์	246	4	22	0	0	0
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	เนื้อสัตว์	79	2	37	4	0	0
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	เนื้อสัตว์	102	2	17	0	0	0
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	เนื้อสัตว์	106	0	16	3	0	0
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	เนื้อสัตว์	171	0	22	11	0	0
ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	เนื้อสัตว์	60	0	7	5	0	0

## กิจกรรมโครงการไข่ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK)

กรมปศุสัตว์ให้การรับรองสถานที่จำหน่ายไข่สด ตามโครงการไข่สดปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค หรือโครงการปศุสัตว์ OK ซึ่งเป็นการรับรองสถานที่จำหน่ายไข่สดที่มีสุขลักษณะที่ดี ผลิตจากฟาร์มสัตว์ปีกที่ผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านการปศุสัตว์ (GAP) และสามารถตรวจสอบย้อนกลับกระบวนการผลิตได้ เป็นโครงการที่สร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภคว่าสินค้าไข่สดที่ซื้อนั้นปลอดภัยและได้มาตรฐาน โดยสินค้าที่ได้รับตราสัญลักษณ์นี้มาจากฟาร์ม และสถานที่จำหน่ายที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ทำให้ผู้บริโภคมั่นใจในคุณภาพและสามารถตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาได้

ศวพ.	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน			
		Micro assay		Salmonella spp.	
		พบ	%	พบ	%
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี	318	4	1.26	0	0.00
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	192	0	0.00	0	0.00
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	246	4	1.63	22	8.94
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	264	0	0.00	0	0.00
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	186	0	0.00	0	0.00
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	204	0	0.00	0	0.00
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	240	0	0.00	1	0.42
ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	90	0	0.00	0	0.00

## กิจกรรมโครงการควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์

เนื่องจากโรคติดเชื้อดื้อยาปฏิชีวนะ (Antibiotic resistant infection) ถูกจัดให้เป็นโรคติดต่ออุบัติใหม่ (Emerging infectious diseases) ตามนิยามขององค์การอนามัยโลก และกำลังเป็นประเด็นปัญหาที่สำคัญด้านการสาธารณสุข และความปลอดภัยอาหารในระดับนานาชาติ ซึ่งกลไกการดื้อยาที่เกิดขึ้นนี้มีความซับซ้อน โดยมีความเกี่ยวข้องกับการใช้ยาต้านจุลชีพในมนุษย์ ภาคเกษตรกรรมและสิ่งแวดล้อม ทำให้เชื้อแบคทีเรียที่อยู่ร่วมกันคือดื้อยาต้านจุลชีพเป็นจำนวนมาก การเฝ้าระวังการใช้ยาปฏิชีวนะให้มีการใช้อย่างเหมาะสม และสร้างความตระหนักแก่สังคมเรื่องเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ และรณรงค์ให้งดใช้ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น กรมปศุสัตว์ได้เล็งเห็นถึงประเด็นปัญหาการดื้อยาต้านจุลชีพนี้ จึงได้จัดทำกิจกรรมควบคุม ป้องกันและแก้ไขปัญหาเชื้อดื้อยาในสัตว์ ซึ่งเป็นการบูรณาการการทำงานในทุกภาคส่วนของกรมปศุสัตว์

ศพพ.	ชนิดตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน					
			Salmonella spp.		E. coli		พบทั้ง E. coli และ Salmonella spp.	
			พบ	%	พบ	%	พบ	%
ศพพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	เนื้อสัตว์	425	184	43.29	231	54.35	116	27.29
ศพพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	เนื้อสัตว์	515	139	26.99	120	23.30	61	11.84
ศพพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	เนื้อสัตว์	396	92	23.23	72	18.18	23	5.81
ศพพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	เนื้อสัตว์	251	75	29.88	115	45.82	57	22.71
ศพพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	เนื้อสัตว์	361	174	48.20	173	47.92	154	42.66
ศพพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	เนื้อสัตว์	366	137	37.43	144	39.34	83	22.68
ศพพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	เนื้อสัตว์	364	148	40.66	286	78.57	121	33.24

## โครงการลดการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มปศุสัตว์

โครงการลดการใช้ยาปฏิชีวนะในฟาร์มปศุสัตว์เป็นโครงการที่มุ่งเน้นการควบคุมและลดการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสมในฟาร์ม เพื่อสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์อย่างมีคุณภาพ โดยส่งเสริมให้ฟาร์มปฏิบัติตามมาตรฐาน เช่น การรับรองฟาร์มมาตรฐาน (GAP) และการควบคุมการใช้ยาอย่างถูกต้อง เพื่อลดปัญหาเชื้อดื้อยา ป้องกันและสร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภคสินค้าปศุสัตว์ที่ปลอดภัย

ศพพ.	ชนิดตัวอย่าง	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน			
			Micro assay (เนื้อสัตว์)		Screening test (อาหารสัตว์)	
			พบ	%	พบ	%
ศพพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	28	0	0.00	0	0.00
ศพพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	-	-	-	-	-
ศพพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	12	0	0.00	0	0.00
ศพพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	4	0	0.00	0	0.00
ศพพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	14	0	0.00	0	0.00
ศพพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	4	0	0.00	0	0.00
ศพพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	เนื้อสัตว์และอาหารสัตว์	54	0	0.00	0	0.00

## กิจกรรมโครงการการเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์

โครงการการเลี้ยงสัตว์ปลอดการใช้ยาปฏิชีวนะในระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์ ที่มุ่งเน้นให้ฟาร์มปศุสัตว์ผลิตสินค้าที่ปราศจากการใช้ยาปฏิชีวนะตลอดห่วงโซ่การผลิต เพื่อลดปัญหาการดื้อยาต้านจุลชีพ และสร้างความมั่นใจให้ผู้บริโภค โดยโครงการนี้มีเป้าหมายเพื่อสร้างสินค้าปศุสัตว์ที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และสามารถตรวจสอบย้อนกลับแหล่งที่มาได้ เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ

ศพ.	ชนิดสัตว์	จำนวนตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน			
			Micro assay (เนื้อสัตว์)		Screening test (อาหารสัตว์)	
			พบ	%	พบ	%
ศพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	สุกร	1	0	0.00	-	-
	ไก่ไข่	13	0	0.00	-	-
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	สุกร	3	0	0.00	-	-
	ไก่ไข่	2	0	0.00	-	-
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	สุกร	-	-	-	-	-
	ไก่ไข่	-	-	-	-	-
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	สุกร	1	0	0.00	-	-
	ไก่ไข่	65	0	0.00	-	-
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	สุกร	9	0	0.00	-	-
	ไก่ไข่	33	0	0.00	-	-
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	สุกร	5	0	0.00	-	-
	ไก่ไข่	6	0	0.00	-	-
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	สุกร	7	0	0.00	-	-
	ไก่ไข่	0	0	0.00	-	-

## กิจกรรมการตรวจรับรองมาตรฐาน GMP โรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศ

กรมปศุสัตว์ได้กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงฆ่าสัตว์ (GMP) ขึ้น เพื่อให้โรงฆ่าสัตว์ได้ถือเป็นแนวทางปฏิบัติในการจัดการโรงฆ่าสัตว์ เพื่อให้สามารถผลิตเนื้อสัตว์ที่ปลอดภัย มีคุณภาพสำหรับบริโภคทั้งภายในประเทศและเพื่อการส่งออก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ศพ. ได้ดำเนินการตรวจตัวอย่างเนื้อสัตว์ในกิจกรรมการตรวจรับรองมาตรฐาน GMP โรงฆ่าสัตว์ภายในประเทศทั้งหมด 450 ตัวอย่าง

ศพ.	จำนวน ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน							
		Salmonella spp.	S. aureus	TBC	Coliform	E. coli	MA	Enterococcus	Beta-agonist
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	128	23	0	8	12	4	-	2	0
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	71	8	0	0	3	5	-	7	0
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	80	9	0	3	0	0	0	2	0
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	72	1	0	0	0	0	0	0	0
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	32	2	0	0	2	1	-	0	0
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	80	11	4	7	2	0	-	1	0
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	28	2	0	0	1	0	-	0	0

หมายเหตุ: TBC = Total bacterial count, MA = Micro assay

## กิจกรรมขอรับรองและต่ออายุมาตรฐานฟาร์ม

(1) ตรวจตัวอย่างอาหารจากฟาร์มสัตว์ปีกและฟาร์มสัตว์อื่น เพื่อตรวจรับรองฟาร์มมาตรฐานปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หายาตกค้าง คือ Furazolidone (FZD), Furaltadone (FTD), Nitrofurazone (NFZ), Roxithromycin (ROX), Chlortetracycline (CTC) และ Oxytetracycline (OTC)

ศพ.	ชนิด อาหาร	จำนวน ตัวอย่าง	กิจกรรม		ผลการตรวจพบยา					
			ตรวจรับรองฟาร์ม	ตรวจต่ออายุ	FZD	FTD	NFZ	ROX	CTC	OTC
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี	โค	104	1	103	0	0	0	0	0	0
	สุกร	184	5	179	0	0	0	0	1	0
	ไก่เนื้อ	291	14	277	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	84	3	81	0	0	0	0	0	0
	เป็ด	25	1	24	0	0	0	0	0	0
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง จ.สุรินทร์	โค	244	147	97	0	0	0	0	0	0
	สุกร	314	187	127	0	0	0	0	0	0
	ไก่เนื้อ	417	22	395	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	44	11	33	0	0	0	0	0	0
	ไก่พื้นเมือง	18	3	15	0	0	0	0	0	0
	เป็ดเนื้อ	11	1	10	0	0	0	0	0	0
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน จ.ขอนแก่น	จังหวัด	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	โค	116	23	93	0	0	0	0	0	0
	สุกร	429	58	371	0	0	0	0	0	0
	ไก่เนื้อ	166	22	144	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	95	29	66	0	0	0	0	0	0
	เป็ด	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	จังหวัด	1	1	0	0	0	0	0	0	0

ศวพ.	ชนิดอาหาร	จำนวนตัวอย่าง	กิจกรรม		ผลการตรวจพบยา					
			ตรวจรับรองฟาร์ม	ตรวจต่ออายุ	FZD	FTD	NFZ	ROX	CTC	OTC
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	โค	285	118	167	0	0	0	0	0	0
	สุกร	105	19	86	0	0	0	0	0	0
	ไก่เนื้อ	70	16	54	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	88	30	58	0	0	0	0	0	0
	เป็ด	1	-	1	0	0	0	0	0	0
	แกะ	4	1	3	0	0	0	0	0	0
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	โค	12	1	11	0	0	0	0	0	0
	สุกร	181	38	143	0	0	0	0	0	0
	ไก่เนื้อ	169	0	169	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	27	2	25	0	0	0	0	0	0
	ช้าง	4	0	4	0	0	0	0	0	0
	โค	159	64	95	0	0	0	0	0	0
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	สุกร	170	7	163	1	0	0	0	2	2
	ไก่เนื้อ	224	11	213	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	12	4	8	0	0	0	0	0	0
	เป็ด	19	6	13	0	0	0	0	0	0
	แพะเนื้อ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	โค	28	2	26	0	0	0	0	0	0
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	สุกร	405	103	302	0	0	0	0	0	0
	ไก่เนื้อ	399	93	306	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	48	27	21	0	0	0	0	0	0
	ช้าง	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	โค	2	1	1	0	0	0	0	0	0
ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	สุกร	24	3	21	0	0	0	0	0	0
	ไก่เนื้อ	66	7	59	0	0	0	0	0	0
	ไก่ไข่	5	3	2	0	0	0	0	0	0
	แพะ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	นก	2	0	2	0	0	0	0	0	0

(2) ตรวจตัวอย่างน้ำผึ้งจากฟาร์มผึ้ง เพื่อตรวจรับรองและตรวจต่ออายุฟาร์มมาตรฐานปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
 หายาปฏิชีวนะตกค้างชนิด Chloramphenicol (CHL), Tetracycline group (TET), Sulfonamide (SUL) และ Nitrofuran metabolites (NIT)

ศวพ.	จำนวนตัวอย่าง	ตรวจรับรองฟาร์ม	ตรวจต่ออายุ	ผลการตรวจพบสารตกค้าง			
				CHL	TET	SUL	NIT
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	141	56	85	0	0	0	0

## กิจกรรมแก้ไขปัญหาระงับเนื้อแดง

ตรวจหาสารตกค้างกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ เช่น Salbutamol/Clenbuterol และ Ractopamine ในปัสสาวะ โดยใช้เทคนิค ELISA ซึ่งเป็นการตรวจเบื้องต้น (Screening test) ด้วยหลักการแบบ Competitive immunoassay และยืนยันผลด้วย LC-MS-MS

ศพ.	ชนิดสัตว์	ปัสสาวะ						รวม			ยืนยันผลบวกด้วย LC-MS-MS	
		ฟาร์ม			โรงฆ่าสัตว์			จำนวน	ผลบวก	%	ผลบวก	%
		จำนวน	ผลบวก	%	จำนวน	ผลบวก	%					
ศพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	สุกร	4,593	5	0.11	0	0	0.00	4,593	5	0.11	5	100.00
	โคเนื้อ	51	0	0.00	0	0	0.00	51	0	0.00	0	0.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง จ.สุรินทร์	สุกร	3,857	1	0.03	0	0	0.00	3,857	1	0.03	0	0.00
	โคเนื้อ	589	3	0.51	0	0	0.00	589	3	0.51	3	100.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน จ.ขอนแก่น	สุกร	6,055	14	0.23	-	-	-	6,055	14	0.23	0	0.00
	โคเนื้อ	418	0	0.00	-	-	-	418	0	0.00	0	0.00
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	สุกร	3,025	0	0.00	-	-	-	3,025	0	0.00	0	0.00
	โคเนื้อ	236	0	0.00	-	-	-	236	0	0.00	0	0.00
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	สุกร	4,353	1	0.02	0	0	0.00	4,353	1	0.02	0	0.00
	โคเนื้อ	57	0	0.00	0	0	0.00	57	0	0.00	0	0.00
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	สุกร	5,445	10	0.18	-	-	-	5,445	10	0.18	10	100.00
	โคเนื้อ	878	5	0.57	-	-	-	878	5	0.57	5	100.00
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	สุกร	4,812	47	0.98	-	-	-	4,812	47	0.98	25	53.19
	โคเนื้อ	209	1	0.49	-	-	-	209	1	0.48	0	0.00
ศพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	สุกร	687	14	2.04	-	-	-	687	14	2.04	14	100.00
	โคเนื้อ	50	0	0.00	-	-	-	50	0	0.00	0	0.00

## กิจกรรมเคลื่อนย้ายสัตว์ (ด่าน) ตรวจสารเร่งเนื้อแดง

ตรวจหาสารตกค้างกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ เช่น Salbutamol/Clenbuterol และ Ractopamine ในปัสสาวะ โดยใช้เทคนิค Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) ซึ่งเป็นการตรวจเบื้องต้น (Screening test) ด้วยหลักการแบบ Competitive immunoassay

ศพ.	ชนิดสัตว์	ปัสสาวะจากฟาร์ม			ยืนยันด้วย LC-MS-MS	
		จำนวน	ผลบวก	%	ผลบวก	%
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	สุกร	45	0	0.00	0	0.00
	โคเนื้อ	0	0	0.00	0	0.00
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	สุกร	116	0	0.00	-	-
	โคเนื้อ	31	0	0.00	-	-

## กิจกรรมสิ่งแวดล้อมด้านปศุสัตว์

(1) ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากฟาร์มสุกร กิจกรรมทางสิ่งแวดล้อม (แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมนอกเหนือบริเวณลุ่มแม่น้ำ)

ศพ.	จำนวน ตัวอย่าง	ตัวอย่างที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (%)				
		pH	BOD	COD	TKN	SS
ศพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	46	0.00	47.83	26.09	0.00	32.61
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	34	2.94	58.82	67.65	58.82	58.82
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	84	0.00	61.90	72.61	34.52	77.38
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	38	5.26	82.14	84.21	76.32	84.21
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	46	0.00	97.83	80.43	54.35	82.61
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	44	2.27	36.36	58.81	54.54	45.45
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	48	0.00	47.92	43.75	52.08	62.50

หมายเหตุ: BOD = Biochemical oxygen demand, COD = Chemical oxygen demand, TKN = Total kjeldahl nitrogen, SS = Suspended solids

(2) การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียจากโรงฆ่าสัตว์ (แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมนอกเหนือบริเวณลุ่มแม่น้ำ)

ศพ.	จำนวน ตัวอย่าง	ตัวอย่างที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (%)				
		pH	BOD	COD	TKN	SS
ศพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	5	0.00	20.00	0.00	0.00	20.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	4	0.00	25.00	25.00	0.00	0.00
ศพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	8	0.00	0.00	12.50	0.00	50.00
ศพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	9	0.00	11.11	11.11	11.11	22.22
ศพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	5	0.00	60.00	20.00	40.00	40.00
ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	9	11.11	11.11	11.11	33.33	22.22
ศพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	3	0.00	33.33	33.33	33.33	33.33

# กิจกรรมตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมดิบ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง (ยกเว้น ศวพ. ภาคใต้ตอนล่าง) ดำเนินกิจกรรมตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำนมดิบ จากศูนย์รวมนม (Cooling tanks) และน้ำนมรายฟาร์ม (Bulk milk) โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบจากฟาร์มโคนม ก่อนนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับบริโภค ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการการตรวจคุณภาพน้ำนมดิบของสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ (สตส.)

## การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีในตัวอย่างน้ำนมโคดิบ

ศวพ.	ชนิดตัวอย่าง	ตัวอย่างที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (%)				
		%FAT	%Protein	%SNF	%TS	SCC
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.ชลบุรี	ศูนย์รวมนม	93.81 (197/210)	82.86 (174/210)	97.14 (204/210)	96.97 (203/210)	77.14 (162/210)
	น้ำนมรายฟาร์ม	82.17 (10,190/12,401)	54.29 (6,733/12,401)	75.49 (9,361/12,401)	79.24 (9,826/12,401)	69.62 (8,633/12,401)
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศูนย์รวมนม	90.29 (1,534/1,699)	69.57 (1,182/1,699)	78.46 (1,333/1,699)	96.70 (1,643/1,699)	79.68 (1,396/1,752)
	น้ำนมรายฟาร์ม	76.80 (19,378/25,231)	53.76 (13,564/25,231)	64.64 (16,310/25,231)	82.80 (20,892/25,231)	67.24 (19,030/28,303)
ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	ศูนย์รวมนม	85.67 (263/307)	90.88 (279/307)	95.44 (293/307)	74.92 (230/307)	64.26 (187/291)
	น้ำนมรายฟาร์ม	75.15 (8,701/11,578)	71.72 (8,304/11,578)	80.62 (9,334/11,578)	62.54 (7,241/11,578)	68.96 (7,638/11,076)
ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศูนย์รวมนม	98.61 (354/359)	80.22 (288/359)	92.76 (333/359)	99.16 (356/359)	92.76 (333/359)
	น้ำนมรายฟาร์ม	95.08 (12,407/13,049)	55.58 (7,252/13,049)	80.11 (10,453/13,049)	97.67 (12,745/13,049)	79.47 (10,370/13,049)
ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศูนย์รวมนม	99.17 (119/120)	38.33 (46/120)	43.33 (26/60)	85 (102/120)	94.17 (113/120)
	น้ำนมรายฟาร์ม	87.69 (3,406/3,884)	49.25 (1,913/3,884)	54.01 (2,008/3,718)	65.78 (2,555/3,884)	74.90 (2,909/3,884)
ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศูนย์รวมนม	95.06 (462/486)	66.26 (322/486)	94.65 (460/486)	99.38 (483/486)	73.05 (355/486)
	น้ำนมรายฟาร์ม	86.21 (33,578/38,949)	57.02 (22,208/38,949)	84.00 (32,719/38,949)	95.50 (37,197/38,949)	64.83 (25,251/38,949)
ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	ศูนย์รวมนม	91.06 (112/123)	65.04 (80/123)	72.36 (89/123)	100 (123/123)	85.71 (90/105)
	น้ำนมรายฟาร์ม	79.69 (1,911/2,398)	65.60 (1,573/2,398)	65.43 (1,569/2,398)	90.03 (2,159/2,398)	70.43 (1,103/1,566)

หมายเหตุ: SNF = Solid not fat, TS = Total solid, SCC = Somatic cell count

## การวิเคราะห์ทางกายภาพและจุลชีววิทยาตัวอย่างน้ำนมโคดิบ

ศพ.	ชนิดตัวอย่าง	ตัวอย่างที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (%)						
		SPC	Coliform	LPC	Antibiotic	FP	REZ	MBT
ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	ศูนย์รวมนม	42.66 (189/443)	53.50 (237/443)	95.71 (424/443)	100 (208/208)	78.33 (141/180)	-	-
	น้ำนมรายฟาร์ม	-	-	-	100 (1,216/1,216)	68.56 (1,871/2,729)	-	-
ภาคตะวันออก เชียงใหม่ตอนล่าง จ.สุรินทร์	ศูนย์รวมนม	62.57 (219/350)	74.29 (260/350)	92.08 (314/341)	100 (351/351)	46.73 (794/1,699)	81.96 (268/327)	50.15 (164/327)
	น้ำนมรายฟาร์ม	64.66 (75/116)	71.55 (83/116)	98.18 (108/110)	100 (124/124)	41.74 (10,532/25,231)	75.47 (80/106)	37.50 (39/104)
ภาคตะวันออก เชียงใหม่ตอนบน จ.ขอนแก่น	ศูนย์รวมนม	65.57 (200/305)	81.97 (250/305)	85.57 (261/305)	100 (307/307)	66.12 (203/307)	-	88.85 (271/305)
	น้ำนมรายฟาร์ม	59.76 (98/164)	62.20 (102/164)	92.68 (152/164)	100 (169/169)	75.04 (3,084/4,110)	-	71.34 (117/164)
ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	ศูนย์รวมนม	88.59 (326/368)	95.65 (352/368)	54.62 (201/368)	99.73 (367/368)	88.58 (318/359)	97.83 (360/368)	72.01 (265/368)
	น้ำนมรายฟาร์ม	-	-	-	-	-	-	-
ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	ศูนย์รวมนม	92.52 (99/107)	90.65 (97/107)	99.07 (106/107)	100.00 (63/63)	85.00 (102/120)	99.07 (106/107)	92.52 (99/107)
	น้ำนมรายฟาร์ม	-	-	-	50.08 (1,945/3,884)	-	-	-
ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	ศูนย์รวมนม	79.96 (387/484)	89.46 (433/484)	95.87 (464/484)	100.00 (484/484)	44.01 (213/484)	-	83.26 (403/484)
	น้ำนมรายฟาร์ม	-	-	-	-	-	-	-
ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	ศูนย์รวมนม	44.44 (12/27)	55.56 (15/27)	85.19 (23/27)	100 (27/27)	54.55 (54/99)	-	-
	น้ำนมรายฟาร์ม	32.96 (88/267)	49.06 (131/267)	92.88 (248/267)	100 (267/267)	57.30 (153/267)	-	-

หมายเหตุ: SPC = Standard Plate Count, LPC = Laboratory pasteurize count, FP = Freezing point, REZ = Resazurin, MBT = Methylene blue reduction test

# การพัฒนาบุคลากร

## การจัดฝึกอบรม

ตารางสรุปการจัดฝึกอบรมภายในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

วันที่	หัวข้อ	วิทยากร	ผู้จัดฝึกอบรม
1 ต.ค. 67	การฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ประจำปี 2568”	วิทยากรจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	คณะกรรมการความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
17 ธ.ค. 67	การฝึกอบรมบุคลากรภายในหน่วยงาน (On the job training) หลักสูตรการแปลผลการสอบเทียบ/ทวนสอบไมโครปีเปิดเวอร์ชันใหม่ ตามมาตรฐาน ISO 8655:2022	นางสาวภรณ์ญา บุทเสนา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
16-17 ม.ค. 68	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจวินิจฉัยวัณโรคในลิงแสมด้วยวิธี Chest X-ray และ MAPIA”	1) ศ.ดร.อังคณา ฉายประเสริฐ 2) ดร.ประภาภรณ์ ศรีโลหะสิน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล 3) ดร.สารดี วาฤทธิ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 4) ดร.สุธีโรจน์ มีสวัสดิ์ 5) น.สพ.ธรรธร เข้มทอง ศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 6) สพ.ญ.มัชฌมณ แก้วพฤษชัย สำนักอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
18 มี.ค. 68	การฝึกอบรมหลักสูตร “ข้อกำหนดและการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO 9001:2015”	นายสมชาย ช่างทอง ข้าราชการบำนาญ	ฝ่ายบริหารทั่วไป
9-12 มิ.ย. 68	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity Training)	วิทยากรจากหน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-ฮ็อกฟอร์ด (MORU) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ
9-13 มิ.ย. 68	โครงการสัมมนาและอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “Training on Nanopore Sequencing Applications for the Detection and Characterization of Zoonotic Pathogens”	1) Dr. Irene Kasindi Meki Department of Nuclear Sciences and Applications (NAFA), Joint FAO/IAEA Centre of Nuclear Techniques in Food and Agriculture, IAEA Laboratories, สาธารณรัฐออสเตรเลีย 2) Prof. Dr. Junya Yamagishi International Institute for Zoonosis Control, Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วันที่	หัวข้อ	วิทยากร	ผู้จัดฝึกอบรม
16-20 มิ.ย. 68	โครงการฝึกอบรมสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์ ภายใต้โครงการ HR Capacity Development แก่ เจ้าหน้าที่ราชอาณาจักรภูฏาน - หลักสูตร Basic Diagnostics Training for Animal Disease Diagnosis รุ่นที่ 1 - หลักสูตร Training Course on Introduction to the Application of Next Generation Sequencing (NGS) Techniques for Animal Diseases Diagnosis	วิทยากรจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์	- สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ - สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์
17-19 มิ.ย. 68	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้โปรแกรม Microsoft Excel และ Power BI เพื่อการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	วิทยากรจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์	กลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ
23-27 มิ.ย. 68	โครงการฝึกอบรมสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์ ภายใต้โครงการ HR Capacity Development แก่ เจ้าหน้าที่ราชอาณาจักรภูฏาน -หลักสูตร Basic Diagnostics Training for Animal Disease Diagnosis รุ่นที่ 2	วิทยากรจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์	- สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ - สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์
1-3 ก.ค. 68	การฝึกอบรมหลักสูตร “การวินิจฉัยและชั้นสูตรโรคปรสิตในเลือดสัตว์ด้วยเทคนิคอณูชีววิทยา”	1) รศ.น.สพ. ดร.มรกต แก้วธรรมสอน 2) นางสาวสุชัญญา ธาณี หน่วยปรสิตวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กลุ่มปรสิตวิทยา
15-16 ก.ค. 68	การฝึกอบรมหลักสูตร “การเฝ้าระวังคุณภาพของกิจกรรมทดสอบภายในห้องปฏิบัติการ”	น.สพ.กรพงศ์ ภิญโญสุชี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ
19-20 ส.ค. 68	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ภัยพิบัติที่เกิดจากอุทกภัย วาตภัย ดินถล่มหรือโคลนถล่ม และวิธีการดับเพลิง การหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	จ.ส.ต.มงคล ศรีสังวาล และคณะเจ้าหน้าที่จากสถานีดับเพลิงและกู้ภัยดุสิต	กลุ่มบริหารจัดการ สุขภาพสัตว์

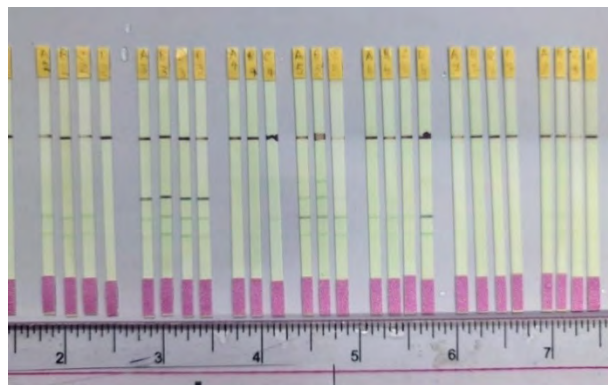
การฝึกอบรมหลักสูตร “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ประจำปี 2568”  
(1 ตุลาคม 2567)



การฝึกอบรมบุคลากรภายในหน่วยงาน (On the job training) หลักสูตรการแปลผลการสอบเทียบ/  
ทวนสอบไมโครปีเพตเวอ์ชันใหม่ ตามมาตรฐาน ISO 8655:2022 (17 ธันวาคม 2567)



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การตรวจวินิจฉัยวัณโรคในลิงแสมด้วยวิธี Chest X-ray และ MAPIA”  
(16-17 มกราคม 2568)



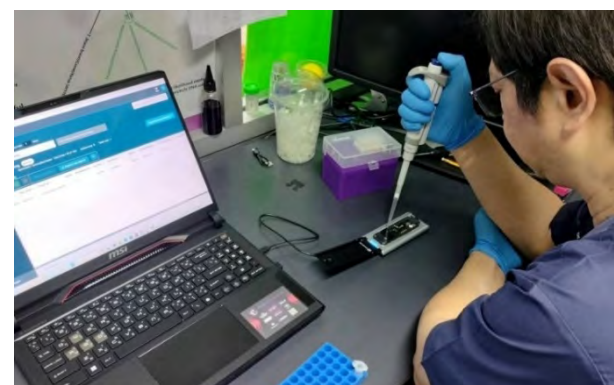
การฝึกอบรมหลักสูตร “ข้อกำหนดและการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ISO 9001:2015”  
(18 มีนาคม 68)



การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ  
(Biosafety and Biosecurity Training) (9-12 มิถุนายน 2568)



โครงการสัมมนาและอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “Training on Nanopore Sequencing Applications for the Detection and Characterization of Zoonotic Pathogens” (9-13 มิถุนายน 2568)



โครงการฝึกอบรมสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์  
ภายใต้โครงการ HR Capacity Development แก่เจ้าหน้าที่ราชอาณาจักรภูฏาน

- หลักสูตร Basic Diagnostics Training for Animal Disease Diagnosis รุ่นที่ 1 (16-20 มิถุนายน 2568)
- หลักสูตร Training Course on Introduction to the Application of Next Generation Sequencing (NGS) Techniques for Animal Diseases Diagnosis (16-20 มิถุนายน 2568)



โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การใช้โปรแกรม Microsoft Excel และ Power BI เพื่อการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลด้านระบดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (17-19 มิถุนายน 2568)



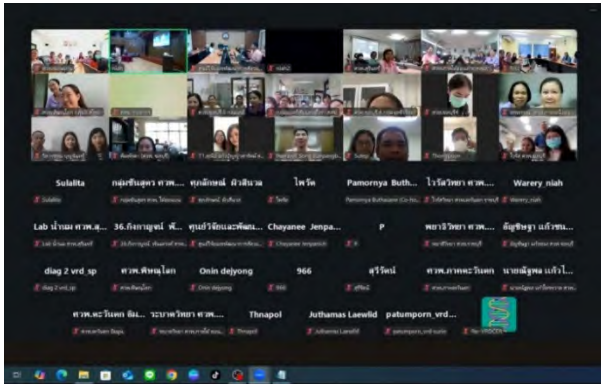
โครงการฝึกอบรมสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์  
ภายใต้โครงการ HR Capacity Development แก่เจ้าหน้าที่ราชอาณาจักรภูฏาน  
– หลักสูตร Basic Diagnostics Training for Animal Disease Diagnosis รุ่นที่ 2 (23-27 มิถุนายน 2568)



การฝึกอบรมหลักสูตร “การวินิจฉัยและชันสูตรโรคปรสิตในเลือดสัตว์ด้วยเทคนิคอนุชีววิทยา”  
(1-3 กรกฎาคม 2568)



การฝึกอบรมหลักสูตร “การเฝ้าระวังคุณภาพของกิจกรรมทดสอบภายในห้องปฏิบัติการ”  
(15-16 กรกฎาคม 2568)



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ภัยพิบัติที่เกิดจากอุทกภัย วาตภัย ดินถล่มหรือโคลนถล่ม และวิธีการดับเพลิง การหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
(19-20 สิงหาคม 2568)



## การจัดการความรู้

เมื่อวันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และหน่วยงานในสังกัด ได้ดำเนินการจัดการประชุม และนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ (KM) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้กรอบแนวคิด “KM 2025 Innovation for better (นวัตกรรมเพื่อสิ่งที่ดีกว่า)” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้บุคลากรของหน่วยงานได้นำเสนอ และเผยแพร่ผลงานการจัดการความรู้อย่างอิสระและสร้างสรรค์ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร ตลอดจนเกิดการสร้างเครือข่ายกระบวนการจัดการความรู้ระหว่างหน่วยงาน เป็นการสร้างพลังแห่งการเรียนรู้ และช่วยขับเคลื่อนองค์กรให้มีการพัฒนาได้อย่างยั่งยืน โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง จ.สุรินทร์ เป็นเจ้าภาพ ณ โรงแรมบีลีฟ & เซเวนปี จ.สุรินทร์ มีพิธีเปิดการประชุมและมอบนโยบายการจัดการความรู้ โดย น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย บุคลากรในหน่วยงานของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (สสช.) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ (ศวพ.) ประจำภูมิภาค 8 แห่ง ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ศออ.) และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ (ศทวช.) รวมทั้งสิ้น 123 คน และผู้เข้าร่วมประชุมผ่านระบบ Online โดยการถ่ายทอดสดทาง YouTube หัวข้อการนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด ดังนี้

ลำดับ	หัวข้อ	หน่วยงาน	ผลการประกวดผลงานการจัดการความรู้
1	Dairy Pro + “Enhancing Raw Milk Quality for Farmers”	ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี	รางวัลชนะเลิศ
2	ถังล้างหลอดปัสสาวะพลังน้ำ	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1
3	กล่องจับบังคับไก่... คนเดียวก็เพียงพอ	สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2
4	เครือข่ายร่วมมือ สื่อสารฉับไว ด้านภัยพิษสุนัขบ้า เป้าหมายสู่ zero rabies	ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช	-
5	Better Innovation Better Anatomy Learning	ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง	-
6	Anti Cow Kicker	ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์	-
7	Test Stock Alert ระบบแจ้งเตือน Stock และ วันหมดอายุชุดทดสอบผ่าน LINE	ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา	-
8	แนวทางการเตรียมความพร้อมในการเดินทาง ไปราชการต่างประเทศของพนักงานราชการ	ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ศออ.)	-
9	Eastern’s Smart Control	ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี	-
10	Line Remind เตือนออออ!!!	ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุ สำหรับสัตว์ (ศทวช.)	-
11	Easy IMViC	ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก	-

ภาพการประชุมและนำเสนอผลการจัดการความรู้ ประจำปี 2568  
“KM 2025 Innovation for better (นวัตกรรมเพื่อสิ่งที่ดีกว่า)”  
วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมบีพี & เซเวนปี จ.สุรินทร์



## Journal Club

วันที่ 7 มีนาคม 2568

1. “ISO/IEC 17025 Scoping Mission for National Animal Health Laboratory of Lao PDR, focusing on FMD NSP ELISA and HPAI Real-Time PCR Testing” โดย สพ.ญ.ไกล่รุ่ง ทนสรระน้อย นายสัตวแพทย์ชำนาญการ และนางสาวกุลธัญญรัตน์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา

2. “Introduction to Linux Command Line for WGS Data Analysis (MISSION: IMPOSSIBLE)” โดย นายทวีวัฒน์ ตีมะการ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสุขภาพสัตว์



วันที่ 11 เมษายน 2568

1. “ลักษณะทางอณูชีววิทยาและความสัมพันธ์ของรอยโรคทางจุลพยาธิวิทยากับการพบเชื้อไวรัสโรคโลหิตจางติดเชื่อในม้า (EIA) ที่ติดเชื่อตามธรรมชาติในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน” โดย สพ.ญ.วิจิตรา อนุกุล นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง

2. “การประยุกต์ใช้ Polymerase chain reaction เพื่อตรวจหาซีโรกรุ๊ป ซีโรไทป์และยืนยันควบคุมปัจจัยความรุนแรงของเชื้อ *Pasteurella multocida* ที่เพาะแยกได้จากโคและกระบือที่เป็นโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียในประเทศไทย” โดย สพ.ญ.ธรรมรัฐ สุจิต นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา



### วันที่ 29 กรกฎาคม 2568

1. “*Aspergillus* spp. และสารพิษจากเชื้อราที่เกี่ยวข้องกับอาหารโคนม: อะฟลาทอกซินและกลีโอทอกซิน” โดย นายอนุสรณ์ อยู่เย็น นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มพิษวิทยาและชีวเคมี
2. “Bridging Global Veterinary Diagnostics: Insights from ISWAVLD 2025 Poster Presentation Experience” โดย น.สพ.วรรณพล บุทเสน นายสัตวแพทย์ชำนาญการ กลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ



### วันที่ 29 สิงหาคม 2568

1. “WOAH Regional Hands-on Trainings on Lumpy Skin Disease (LSD) ณ China Animal Health and Epidemiology Center (CAHEC) สาธารณรัฐประชาชนจีน” โดย น.สพ.ดิสภรณ์ อรรถาเวช นายสัตวแพทย์ชำนาญการ กลุ่มไวรัสวิทยา
2. “Short-term research training program experience at Center for Animal Disease Control (CADIC), University of Miyazaki, Japan” โดย นางสาวสุรตนา บุญใส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา



## วันที่ 26 กันยายน 2568

1. “The WOAHA regional Hands-on Training on African Swine Fever (ASF) in Asia and the Pacific will be held in Qingdao, People’s Republic of China, from 25 to 29 August 2025.” โดย น.สพ.ณัฐธัญ เฟื่องเพชร นายสัตวแพทย์ชำนาญการ กลุ่มไวรัสวิทยา

2. “TADs Diagnostic Training at Lanzhou, China” โดย สพ.ญ.จิตรลดา ศรีหนา นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา



# โครงการวิจัยด้านสุขภาพสัตว์

การตอบสนองภูมิคุ้มกันของวัคซีนเวคเตอร์ lumpy skin disease virus  
สำหรับโรคเฮโมรายิกเซพติซีเมีย ปากและเท้าเปื่อยในหนูทดลอง

ผู้รับผิดชอบ นายเจษฎา รัตโนภาส  
ระยะเวลา 2 ปี (1 ต.ค. 2567-30 ก.ย. 2569)

การพัฒนาชุดตรวจแบบรวดเร็วชนิดแถบเพื่อตรวจการติดเชื้อ *Brucella abortus*  
(*B. abortus*) ในโค

ผู้รับผิดชอบ นายกรีลล์ย์ พรรคทองสุข  
ระยะเวลา 3 ปี (1 ต.ค. 2567-1 ก.ย. 2570)

การพัฒนาเทคนิค RPA และ CRISPR-Cas สำหรับตรวจเชื้อสเตรปโตคอคคัส ซูอิส  
และสเตรปโตคอคคัส ซูอิส ซีโรไทป์ 2 อย่างรวดเร็ว ในสุกร

ผู้รับผิดชอบ นางสาวสุรัตนา บุญใส  
ระยะเวลา 1 ปี (1 ต.ค. 2567-30 ก.ย. 2568)

การพัฒนาชุดทดสอบ duplex RPA-LFD สำหรับตรวจหาเชื้อเลปโตสไปรา  
ในปัสสาวะ

ผู้รับผิดชอบ นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์  
ระยะเวลา 2 ปี (1 ต.ค. 2567-30 ก.ย. 2569)

การพัฒนาวิธีตรวจหาเชื้อแบคทีเรียเติบโตยากที่ก่อให้เกิดการแท้งในสัตว์เศรษฐกิจ  
แบบรวดเร็วด้วยเทคนิค Multiplex real-time PCR

ผู้รับผิดชอบ นางธรรมรัฐ สุจิต  
ระยะเวลา 1 ปี (1 ต.ค. 2567-30 ก.ย. 2568)

# งานด้านสัตว์ทดลอง

โครงการที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (คกส.) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มีดังนี้

เลขโครงการ	ชื่อโครงการ	PI
EA-001/68 (R)	การเก็บตัวอย่างเลือดสุกรเพื่อการศึกษาความชุกและการจำแนกลักษณะทางพันธุกรรมของเชื้อเซอร์โคไวรัสในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน	นางวิจิตรา อนุกุล (U1-01447-2558)
EA-002/68 (T)	การเลี้ยงไก่เพื่อผลิตไข่ไก่ฟักสำหรับใช้ในงานทดสอบโรคสัตว์ปีกทางห้องปฏิบัติการ	นางสาวอรรณพ บุญมา (U1-10374-2565)
EA-003/68 (T)	การเลี้ยงไก่เพื่อผลิตเม็ดเลือดแดงสำหรับใช้ในงานทดสอบโรคสัตว์ปีกทางห้องปฏิบัติการ	นางสาวอรรณพ บุญมา (U1-10374-2565)
EA-004/68 (T)	การเลี้ยงไก่เพื่อใช้ในงานทดสอบโรคสัตว์ปีก	นายณฤพล พร้อมขุนทด (U1-02776-2559)
EA-005/68 (B)	การเลี้ยงไก่เพื่อผลิตเม็ดเลือดแดงสำหรับใช้ทดสอบโรคใช้หวัดนกและโรคนิวคาสเซิลในสัตว์ปีกตามระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 ของกลุ่มไวรัสวิทยา	นางสาวไกล่รุ่ง ทนสระน้อย (U1-02640-2559)
EA-006/68 (R)	การวิเคราะห์เชิงปริมาณของปริมาณไวรัสปากและเท้าเปื่อยในตัวอย่างโพรงจากโคโดยใช้ Droplet Digital RT-PCR ในประเทศไทย	นางสาวกัญจนาต์ บุญญา สีโย (U1-02064-2558)
EA-007/68 (R)	การตรวจหาเชื้อก่อโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคนอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำในตัวอย่างที่เก็บจากถ้ำค้างคาวในประเทศไทย	นายทวีวัฒน์ ติมะการ (U1-02099-2558)
EA-008/68 (T)	โครงการย่อยที่ 1 การเตรียมเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกรโครงการย่อยที่ 2 การทดสอบประสิทธิภาพและความปลอดภัยของวัคซีนสำหรับป้องกันโรคสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร	นายณัฐธัญ เฟิงเพชร (U1-11541-2566)
EA-009/68 (R)	การให้วัคซีนแบบพรีม-บูสต์เวกเตอร์อะดีโนไวรัส Ad5 และ Ad35 ผ่านทางจมูกเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันเยื่อเมือกในการป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย	นายเจษฎา รัตโนภาส (U1-02105-2558)
EA-0010/68 (R)	การประเมินการตอบสนองของภูมิคุ้มกันต่อ viral vector vaccine ของ Fowl Adenovirus	นายเจษฎา รัตโนภาส (U1-02105-2558)
EA-0011/68 (T)	การตรวจติดตามสถานการณ์หลังการระบาดของ <i>Clostridium botulinum</i> ชนิด C และ D โดยวิธี Polymerase chain reaction ในฟาร์มโคนมแห่งหนึ่ง ในจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย	นางเพชรรัตน์ เขียมสุขสานต์ (U1-01662-2558)
EA-0012/68 (R)	การพัฒนาไฮบริโดมาโคลนที่ผลิตแอนติบอดีจำเพาะต่อโปรตีนรีคอมบิแนนท์ p28 สำหรับใช้ในการพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยโรคข้อและสมองอักเสบในแพะ	นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ (U1-07731-2561)
EA-0013/68 (R)	การตรวจหาความชุกทางซีรัมวิทยาของโรคบรูเซลโลซิสที่เกิดจากเชื้อ <i>Brucella melitensis</i> ในแพะที่เลี้ยงในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้วิธี ELISA	นายกรีสิทธิ์ พรคทองสุข (U1-02093-2558)
EA-0014/68 (R)	การฉีดกระตุ้นหนูทดลองเพื่อใช้ผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อแกมมาอินเทอเฟอรอนของโค	นายกรีสิทธิ์ พรคทองสุข (U1-02093-2558)
EA-0015/68 (R)	ประเมินการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของอนุภาคคล้ายไวรัส SAT2 FMDV ที่ทนความร้อน	นายวรา วรงค์ (U1-02073-2558)
EA-0016/68 (R)	การพัฒนาแอนติเจนต้นแบบเพื่อผลิตเป็นวัคซีนชนิด bivalent โรคหิวาต์สุกรและเซอร์โคไวรัสสุกรชนิดที่ 2 โดยวิธีอะดีโนไวรัสเวกเตอร์	นายประกิต บุญพรประเสริฐ (U1-03192-2559)
EA-0017/68 (R)	การตรวจการตั้งท้องโคและกระบือในตลาดนัดโค-กระบือด้วยชุดตรวจการตั้งท้องจากปัสสาวะเปรียบเทียบกับ การตรวจด้วยเครื่องอัลตราซาวด์	นายวงศ์อนันต์ ณรงค์วัฒนาการ (U1-04768-2559)
EA-0018/68 (R)	การศึกษาเปรียบเทียบวิธีตรวจการตั้งท้องของช้างเลี้ยงในปางช้างโดยสังเกตการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและพฤติกรรมกับชุดตรวจการตั้งท้องจากปัสสาวะ	นายวงศ์อนันต์ ณรงค์วัฒนาการ (U1-04768-2559)
EA-0019/68 (R)	การผลิต polyclonal antibody serum ต่อเชื้อ <i>Brucella melitensis</i> ( <i>B. melitensis</i> ) โดยใช้กระต่าย	นายกรีสิทธิ์ พรคทองสุข (U1-02093-2558)

# กิจกรรมการดำเนินงานที่สำคัญ



# การดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

## การดำเนินงานความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568)

ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงานหลัก ที่ร่วมมือ	ระยะเวลา ความร่วมมือ	ผู้วิจัยสังกัด หน่วยงานภายนอก	ผู้วิจัยสังกัด สสช./ศวพ./ศอช./ศทวช.
การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อวัคซีน โรคปากและเท้าเปื่อยกับวัคซีน โรคล้มปี่ สกิน ที่ฉีดพร้อมกันในโคนม ในภาคสนาม	คณะ สัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1 กันยายน 2566 - 12 ธันวาคม 2567	1) ผศ.น.สพ.ดร. ประมินทร์ วินิจฉัยกุล (หัวหน้าโครงการ) 2) อ.น.สพ.ดร. อัมรินทร์ ฤทธิพรเลิศลักษณ์ 3) ผศ.น.สพ.ดร. ขวัญชาย เครือสุคนธ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือตอนบน 1) นางสาวอรพรรณ บุญมา นายสัตวแพทย์ชำนาญการ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2) นางสาวจิรนนท์ โชติจิตขัมพร นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ 3) นางสาวโสภา สิงคสิบุตร นักวิทยาศาสตร์
การเยี่ยมชมสถาบันสุขภาพสัตว์ แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์ และการประเมินผลการ ทดสอบ p30 ELISA ที่ผลิตขึ้นสำหรับ ตรวจโรคคอหอยแอฟริกาในสุกร (ASF) ภายใต้โครงการวิจัย “การทวนสอบความ ใช้ได้ของตัวอย่างชุดทดสอบเชื้อไวรัสฮี วาต์แอฟริกาในสุกร (ASF) ที่พัฒนาขึ้น เองโดยใช้เทคนิค ELISA”	Veterinary Research Institute Ministry of Agriculture สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567	Dr. Kuo-Jung Tsai	กลุ่มไวรัสวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 1) นายฐปณัฐ สงคสุภา นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ 2) นายณัฐธัญ เฟื่องเพชร นายสัตวแพทย์ชำนาญการ
การดัดแปรชีวไฟฟ้าพิมพ์สกรีนคาร์บอน จากฟางข้าวสำหรับกราววิเคราะห์ปริมาณ กรดยูริก (Screen-printed electrode modified with rice straw-derived activated carbon for determination of uric acid)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2566-2568	อาจารย์จันทร์ธิดา อุปัญญา (หัวหน้าโครงการ)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือตอนบน นายจำรัส เลิศศรี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยี ตัวรับรู้ทางเคมีและชีวภาพ	1) ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย 2) ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2568-2570	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 1) ศ.ดร.อรพรรณ ชัยลภากุล (หัวหน้าโครงการ) ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2) รศ.ดร.จรรยา จักรมณี (หัวหน้าโครงการเครือข่าย ศูนย์ภาคเหนือ)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคเหนือตอนบน นายจำรัส เลิศศรี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ชื่อโครงการ	ชื่อหน่วยงานหลัก ที่ร่วมมือ	ระยะเวลา ความร่วมมือ	ผู้วิจัยสังกัด หน่วยงานภายนอก	ผู้วิจัยสังกัด สสช./ศวกพ./ศออ./ศทวช.
การให้วัคซีนแบบไพรม์-บูสต์เวกเตอร์ อะดีโนไวรัส Ad5 และ Ad35 ผ่านทาง จมูกเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันเยื่อเมือก ในการป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย	บริษัท เจริญโกคภัณฑ์ อิน-เอ็กซ์ จำกัด	มิถุนายน - สิงหาคม 2568	นายธนธร เศรษฐลิขิต	กลุ่มพยาธิวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ 1) นายเจษฎา รัตโนภาส นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ (หัวหน้าโครงการ) 2) นายวรา วรงค์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ 3) นางนพพร วัตต์เดลล์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้าน เชื้อราที่สร้างสารพิษและสารพิษจาก เชื้อราในสัตว์	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตว แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	พฤษภาคม 2568 - พฤษภาคม 2569	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 1) รศ.ดร.ศรีญา พิวพลเทพ (หัวหน้าโครงการ) ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งอ่าวไทยฝั่ง ตะวันออก กรมทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง 2) นายสุเทพ เจือละออง	กลุ่มพิษวิทยาและชีวเคมี สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ นางสาวภัทราวดี วัฒนสุนทร นักวิทยาศาสตร์
การพัฒนาแพลตฟอร์มระบบตรวจวัด ด้วยเทคนิค LSPR เพื่อวิเคราะห์ โรคปากเท้าเปื่อยในสัตว์เศรษฐกิจ	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ แห่งชาติ สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี แห่งชาติ	2568-2569	นายทศพร เลิศวนิชผล (หัวหน้าโครงการ)	กลุ่มไวรัสวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ นายณัฐธัญ เฟื่องเพชร นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

## การดำเนินงานตามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ (MoU) กับหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อหน่วยงานที่ร่วมมือทางวิชาการ	วันที่ลงนาม	ระยะเวลา	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 7 กรกฎาคม 2565	7 กรกฎาคม 2565 - 26 มีนาคม 2570	1. เพื่อสร้างเครือข่ายระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เป็นหน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจในการตรวจสอบและป้องกันการลอกเลียนงานวรรณกรรม 2. เพื่อเป็นการป้องปรามมิให้มีการกระทำอันเป็นการลอกเลียนงานวรรณกรรมของบุคคลอื่น
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์	สถาบันสุขภาพสัตว์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ ด้านการเกษตรแห่ง มณฑลกวางตุ้ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	20 พฤษภาคม 2568	5 ปี 1. เพื่อสนับสนุนและพัฒนาความร่วมมือด้านสัตวแพทยศาสตร์และความปลอดภัยของอาหาร บนพื้นฐานความเท่าเทียมและผลประโยชน์ร่วมกัน ภายใต้โครงการนำร่อง “Belt and Road Joint Laboratory Initiative” 2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์ สามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ข้อมูล แนวคิด ทักษะ/เทคนิคต่าง ๆ ในการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน ระบาดวิทยา ชีวสารสนเทศ รวมทั้งการพัฒนาวัดซีน เพื่อการผลิตปศุสัตว์อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตร และสหกรณ์	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT) สาธารณรัฐอิตาลี	18 มิถุนายน 2568	5 ปี 1. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านสุขภาพสัตว์ สวัสดิภาพสัตว์ และความปลอดภัยอาหาร 2. เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และผู้เชี่ยวชาญระหว่างห้องปฏิบัติการทั้งสองฝ่าย 3. เพื่อพัฒนา/ถ่ายทอดแนวปฏิบัติที่ดีและนวัตกรรมในสาขาต่าง ๆ เช่น การวินิจฉัยโรคสัตว์ โรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน ชีวสารสนเทศศาสตร์ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยยกระดับขีดความสามารถของกรมปศุสัตว์ในการวินิจฉัย เฝ้าระวังโรค และพัฒนางานวิจัยให้มีมาตรฐานทัดเทียมนานาชาติ

## โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีปศุสัตว์

ภายใต้กรอบ Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS)

หน่วยงานรับผิดชอบ: กรมปศุสัตว์ ร่วมกับ องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA)

ระยะเวลาดำเนินงาน: พ.ศ. 2563-2568

### ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ของโครงการ

กรมปศุสัตว์ได้รับการสนับสนุนจากองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) ภายใต้กรอบโครงการ Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS) เพื่อดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “The Project for Acceleration of Livestock Revolution in Thailand aiming to be the Kitchen of the World through the Development of Novel Technologies for Stable Livestock Production and Food Safety” ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (พ.ศ. 2563-2568) โครงการดังกล่าวมีเป้าหมายสำคัญเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านปศุสัตว์ให้ประเทศไทยสามารถผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่มีความปลอดภัย มั่นคง และยั่งยืน พร้อมขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมาย “ครัวของโลก” ด้วยมาตรฐานสากล

### กรอบการดำเนินงานและผลการดำเนินการสำคัญ

โครงการวิจัยภายใต้ SATREPS ดำเนินการใน 4 ด้านหลัก ดังนี้

#### 1. การพัฒนาระบบวินิจฉัยโรคติดต่อในสัตว์อย่างรวดเร็ว

มุ่งสร้างเทคโนโลยีที่ช่วยจำกัดการแพร่ระบาดของโรคในระยะต้น เช่น เครื่องตรวจแบบพกพา (PicoGene®) และชุดตรวจโรคสำคัญ ได้แก่ โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) โรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ASF) และโรคล้มปี่ สกิน (LSD)

#### 2. การสร้างระบบควบคุมโรคโดยอิงข้อมูลระดับชาติ

พัฒนาแบบจำลองพยากรณ์โรคและการประเมินความเสี่ยงในฟาร์ม โดยเก็บข้อมูลจากฟาร์มโคนมในหลายจังหวัด เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงของโรคปากและเท้าเปื่อย และนำไปใช้เผยแพร่ความรู้แก่เกษตรกร

#### 3. การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อความปลอดภัยของอาหาร

นำเทคโนโลยีใหม่ เช่น ระบบ High-Pressure Pulsed Jet Spray (HPPJS) มาใช้เพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อก่อโรคในเนื้อสัตว์โดยไม่กระทบต่อคุณภาพ ช่วยยกระดับความปลอดภัยด้านอาหารในอุตสาหกรรมปศุสัตว์

#### 4. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านปศุสัตว์

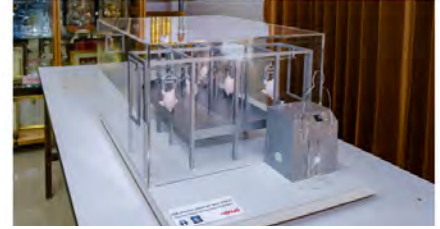
สนับสนุนการเรียนต่อระดับปริญญาเอก การอบรม และการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักวิจัยไทยและญี่ปุ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่ออย่างมีประสิทธิภาพ

### ความร่วมมือระหว่างประเทศ

โครงการ SATREPS ดำเนินงานโดยความร่วมมือระหว่างสถาบันชั้นนำของญี่ปุ่น ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแห่งโตเกียว มหาวิทยาลัยมิยาซากิ และมหาวิทยาลัยฮอกไกโด ร่วมกับหน่วยงานหลักของไทย ได้แก่ กรมปศุสัตว์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

### ผลลัพธ์และประโยชน์ที่ได้รับ

โครงการ SATREPS ไม่เพียงสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ช่วยยกระดับอุตสาหกรรมปศุสัตว์ไทยเท่านั้น แต่ยังเป็นเวทีสำคัญในการพัฒนาบุคลากร การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างไทยและญี่ปุ่น ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการยกระดับความมั่นคงทางอาหารและการผลิตปศุสัตว์ของไทยให้ก้าวสู่มาตรฐานสากลอย่างยั่งยืน



การสัมมนาทางวิชาการเชิงเทคนิคสำหรับภาคธุรกิจ ว่าด้วยเทคโนโลยีการฆ่าเชื้อในกระบวนการผลิตเนื้อสัตว์ปีก (มกราคม 2568)

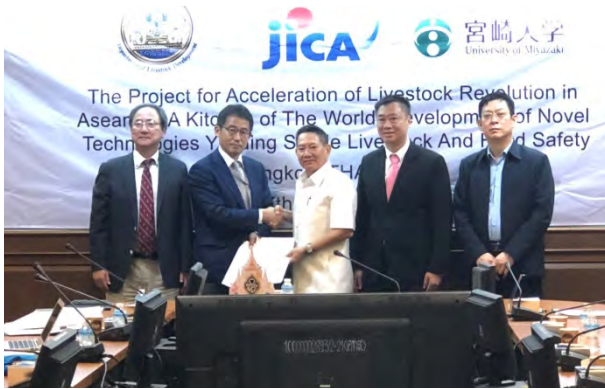


การนำเสนอผลงานในงานนิทรรศการ ICVS 2024 (พฤศจิกายน 2567 ณ กรุงเทพมหานคร)

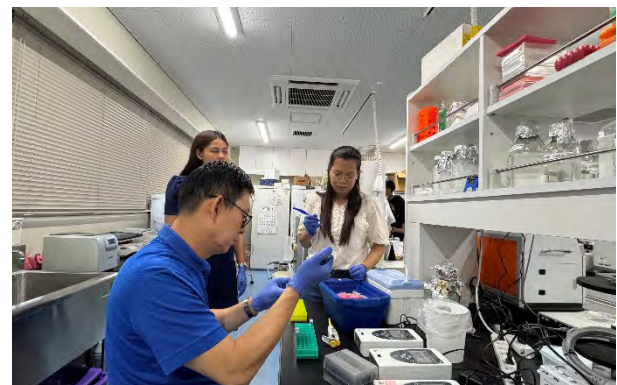
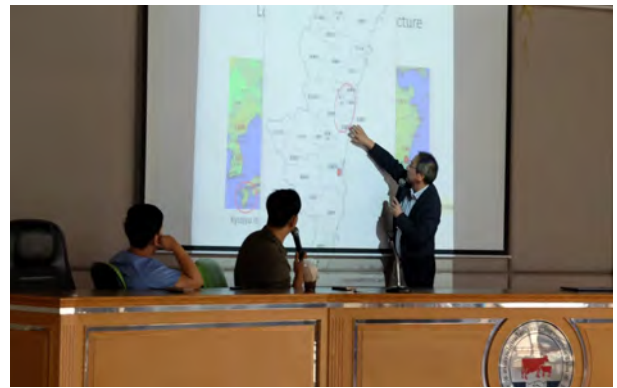


การพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีสมรรถนะในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่ห้องปฏิบัติการจนถึงภาคสนาม

## ประมวลภาพกิจกรรมตลอดโครงการ



## ประมวลภาพกิจกรรมตลอดโครงการ



# ความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์

ความหลากหลายทางชีวภาพ หมายถึง การที่สิ่งมีชีวิตหลายชนิดมาอยู่ร่วมกัน สามารถจำแนกได้ตามชนิด พันธุ์กรรม และระบบนิเวศ

อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Convention on Biological Diversity: CBD) เป็นข้อตกลง ด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างยุติธรรม ซึ่งประเทศไทยได้เข้าเป็นภาคีและมีพันธกรณีที่ต้องปฏิบัติตาม

กรมปศุสัตว์ ในฐานะหน่วยงานประสานงานด้านทรัพยากรพันธุกรรมสัตว์ (Animal Genetic Resources) ได้ กำหนดกรอบทิศทางพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์กรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2566-2570 โดยเฉพาะใน ยุทธศาสตร์ที่ 2: **เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตสินค้าปศุสัตว์ตลอดห่วงโซ่ให้ได้มาตรฐาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน** ซึ่งมุ่งเน้นการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพด้านปศุสัตว์ เพื่อสร้างฐานข้อมูลและธนาคารพันธุกรรมสัตว์ พืชอาหารสัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ ซึ่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ดำเนินการตามภารกิจที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพด้านจุลินทรีย์ในปศุสัตว์ (เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และปรสิต) ดังนี้

1. เป็นแหล่งเก็บรวบรวมสายพันธุ์เชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์
  2. เป็นศูนย์ข้อมูลความรู้ด้านระบาดวิทยาทางชีวโมเลกุลของเชื้อก่อโรค เพื่อแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายของโรค
  3. ศึกษาและติดตามแนวโน้มการดื้อยาในระดับพันธุกรรมของเชื้อแบคทีเรียก่อโรค เพื่อให้มีการใช้ยาที่เหมาะสม
  4. เป็นแหล่งข้อมูลด้านสารพันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับความรุนแรงหรือการป้องกันโรคในเชื้อต่าง ๆ เพื่อใช้ในการผลิตชุดทดสอบโรคหรือวัคซีนที่เหมาะสมสำหรับเชื้อในท้องถิ่น
  5. เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงในการจำแนกเชื้อโดยวิธีการหาลำดับเบส เพื่อการชันสูตรโรคที่รวดเร็วและถูกต้อง
- ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ดำเนินกิจกรรมความหลากหลายทางชีวภาพด้านจุลินทรีย์ในปศุสัตว์ โดยมีผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมาย ดังนี้

กิจกรรม	เป้าหมาย (สายพันธุ์)	ผล (สายพันธุ์)
- ครอบครองเชื้อจุลินทรีย์ด้านปศุสัตว์ (ตัวชี้วัด)	500	804
- เฝ้าระวังเชื้อดื้อยาในปศุสัตว์	500	684
- การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ก่อโรคในปศุสัตว์	500	715

# LACATH4

## โครงการความร่วมมือเพื่อเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการสัตวแพทย์ “FAO LMT Assessments และ LACATH4 Project”

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการความร่วมมือกับหน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด (Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit: MORU) ในการเสริมสร้างศักยภาพห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์ ภายใต้โครงการ “Veterinary Laboratory Capacity Building and Zoonotic Disease Detection Biological Threat Reduction Program (BTRP) in Cambodia, Lao PDR and Thailand 4 (LACATH4)” ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน Defense Threat Reduction Agency (DTRA)-Biological Threat Reduction Program (BTRP) ซึ่งโครงการดังกล่าวได้สิ้นสุดลงในเดือนมิถุนายน 2567 และได้มีการต่อสัญญาโครงการ LACATH4 โดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) และ DTRA-BTRP เพื่อดำเนินโครงการ “FAO LMT Assessments และ LACATH4 Project” ระหว่างเดือนตุลาคม 2567- มิถุนายน 2568 กิจกรรมภายใต้โครงการ ประกอบด้วย

- การตรวจประเมินสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติโดยใช้ Laboratory Mapping Tool (LMT)
- การจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- การเยี่ยมชม ให้คำปรึกษาและตรวจประเมินห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพระดับ 2



### การตรวจประเมินสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติโดยใช้ Laboratory Mapping Tool (LMT)

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2567 หัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย ผู้แทน พร้อมด้วยคณะทำงานด้านความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้เข้าร่วมประชุมการตรวจประเมินหน่วยงานทางห้องปฏิบัติการ โดยใช้ Laboratory Mapping Tool (LMT) เพื่อประเมินศักยภาพและความเข้มแข็งของห้องปฏิบัติการทางสัตวแพทย์ โดยทีมผู้ตรวจประเมินจากหน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด (MORU) ประกอบด้วย สพ.ญ.สมใจ กมลศิริพิชัยพร MORU Liaison, Consultant คุณสร้อยรัชนิกร เรื่องใจมั่น MORU Safety Manager และคุณพีระพล มารุ่งเรือง MORU Senior Safety Officer การตรวจประเมินจะเป็นประโยชน์ในการช่วยสนับสนุนการทำงานทั้งในด้านการจัดการข้อมูลห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพ การตรวจสอบความพร้อมของห้องปฏิบัติการ การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน และการส่งเสริมความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ผู้บริหารสามารถใช้ LMT ในการวางแผน การจัดสรรทรัพยากร และการตัดสินใจในเชิงกลยุทธ์ได้อย่างแม่นยำเพิ่มมากขึ้น



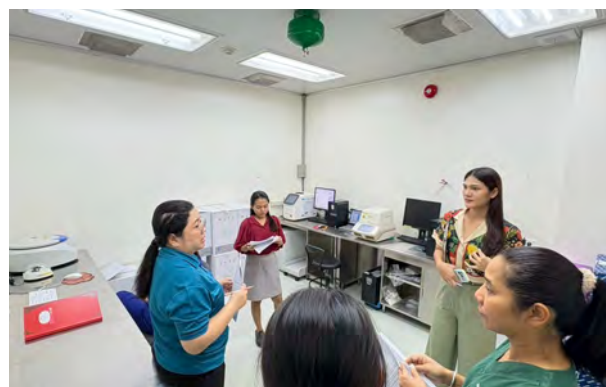
### การประชุมปิดโครงการ

การประชุมปิดโครงการ LACATH4 จัดขึ้นในวันที่ 3 กรกฎาคม 2568 เพื่อสะท้อนถึงความสำเร็จของโครงการที่ดำเนินมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555/2556 โดย Prof. Stuart Blacksell, MORU ในฐานะ LACATH4 Project Leader ได้กล่าวเปิดงานเพื่อทบทวนพัฒนาการของโครงการและย้ำถึงความสำคัญของการทำงานเป็นทีมที่ต่อเนื่องมาอย่างยาวนาน พร้อมแสดงความภาคภูมิใจในผลสำเร็จที่เกิดขึ้น และเน้นว่าการสิ้นสุดของระยะนี้ไม่ใช่จุดจบของความร่วมมือ หากยังมีโอกาสต่อยอดในอนาคตเมื่อได้รับทุนสนับสนุน ทั้งนี้การประชุมยังได้ทบทวนผลการดำเนินงาน วิเคราะห์สิ่งที่ทำได้ดี ความท้าทาย บทเรียนที่ได้รับ รวมทั้งเปิดรับข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมเพื่อนำไปเป็นแนวทางสำหรับโครงการในอนาคต

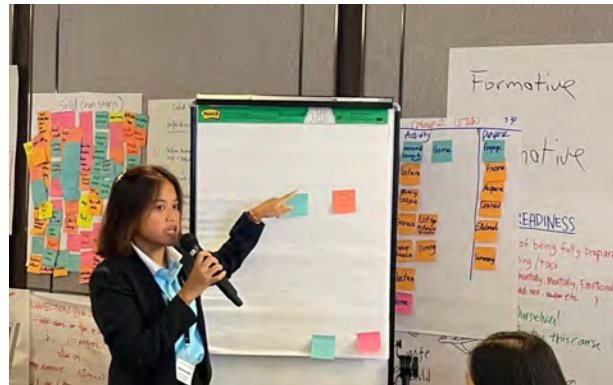


# Biosafety

วันที่ 10-11 ตุลาคม 2567 คณะทำงานด้านความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ จำนวน 21 ท่าน ได้ดำเนินการตรวจติดตามภายในด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของห้องปฏิบัติการระดับ 1-3 ภายในสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ โดยมีห้องปฏิบัติการที่เข้ารับการตรวจประเมิน จำนวน 9 ห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการกลุ่มไวรัสวิทยา กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา กลุ่มพิษวิทยาและชีวเคมี กลุ่มปรสิตวิทยา กลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา กลุ่มพยาธิวิทยา ห้องปฏิบัติการโรคพิษสุนัขบ้า ห้องปฏิบัติการนิวคาสเซิล และห้องปฏิบัติการ BSL-3 รวมถึงฝ่ายสนับสนุน ได้แก่ ห้องรับตัวอย่าง ศูนย์บริการกลางและกลุ่มสัตว์ทดลอง ซึ่งการตรวจติดตามในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบแนวทางการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามมาตรฐานและเพื่อสร้างความปลอดภัยต่อบุคลากร สิ่งแวดล้อมและชุมชน จากเชื้อหรือสารชีวภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน



วันที่ 18-22 สิงหาคม 2568 สพ.ญ.นวพร วัดเดลล์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มพยาธิวิทยา และ น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว นายสัตวแพทย์ชำนาญการ กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ RPHL Biological Waste Disposal Train the Trainer จัดโดย Sandia National Laboratory โดยการสนับสนุนของ Regional Public Health Laboratory Network (RPHL) และ US Defense Threat Reduction Agency (DTRA) ณ โรงแรมรอยัล ออคิด เซอราตัน ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร



# ผลงานโดดเด่นของกลุ่มงาน สสช.

## กลุ่มไวรัสวิทยา

### ภารกิจด้านสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health)

วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2567 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การกำกับติดตามการดำเนินงาน แผนปฏิบัติการตามการประเมินสมรรถนะหลักในการปฏิบัติตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ (National Action Plan for Health Security: NAPHS) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อติดตามการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการตามการประเมินสมรรถนะหลัก ในการปฏิบัติตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ ที่กำหนดไว้ และวางกรอบการดำเนินงานให้เกิดความต่อเนื่อง เพื่อปิดช่องว่างสำหรับเตรียมความพร้อมก่อนการประเมิน IHR-JEE ณ โรงแรมบางแสนเฮอริเทจ จังหวัดชลบุรี



วันที่ 4-7 ธันวาคม 2567 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา พร้อมกับ สพ.ญ.วิไลภรณ์ วงศ์พุกษาสูง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง One Health 7-1-7 Adaptation Workshop for Cambodia and Thailand เพื่อพัฒนาเครื่องมือในการประเมินความทันเวลา (Timeliness) ในการตรวจจับแจ้งและตอบสนอง ต่อการเกิดโรคหรือเหตุการณ์ผิดปกติ สำหรับนำไปใช้ กับประเทศอื่น ๆ ต่อไป โดยศูนย์ความร่วมมือ ไทย-สหรัฐด้านสาธารณสุข (ศรทส.) ณ จังหวัดเสียมราฐ ราชอาณาจักรกัมพูชา



วันที่ 1-3 เมษายน 2568 น.สพ. เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมด้วย สพ.ญ.ธรรมรัฐ สุจิต หัวหน้ากลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา และ สพ.ญ.พีรดา ศิริวัชรวงค์ กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมการประชุม เรื่อง National Consultation for Strengthening Animal Health and One Health Systems in Thailand โดยมี น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก และ สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา ร่วมเป็น facilitator ในการประชุมดังกล่าว ระหว่าง ณ โรงแรม Melia จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 16-17 มิถุนายน 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา พร้อมด้วย สพ.ญ.ธรรมรัฐ สุจิต หัวหน้ากลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา และ สพ.ญ.พีรดา ศิริวัชรวงค์ กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ และการกำกับติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์การพัฒนาระบบ และสมรรถนะห้องปฏิบัติการ สุขภาพหนึ่งเดียวของประเทศไทย พ.ศ. 2568-2570 (National 'One Health' Laboratory Strategic Plan for Thailand, 2025-2027) จัดโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ณ โรงแรมอควินแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร



วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมการประชุม เรื่อง การปรับปรุงแนวทางการประเมินการดำเนินงานพัฒนาสมรรถนะตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-JEE) ระดับจังหวัด จัดโดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ณ โรงแรมริเวอร์โรจน์เพลส ไฮเทล แอนด์ เรสซิเดนซ์ จังหวัดนนทบุรี



น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมด้วย น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิตผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก และ สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา ร่วมกับกรมควบคุมโรค กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จัดการประชุมเพื่อเขียนร่างข้อเสนอ โครงการขอรับงบประมาณจากกองทุนโรคระบาดสัตว์ ครั้งที่ 3 (Pandemic Fund 3<sup>rd</sup> call for proposals) ของธนาคารโลก (World Bank) โดยมีองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้ความช่วยเหลือในการจัดทำโครงการ



## การเข้าร่วมฝึกอบรม/ประชุมสัมมนาในประเทศและต่างประเทศ

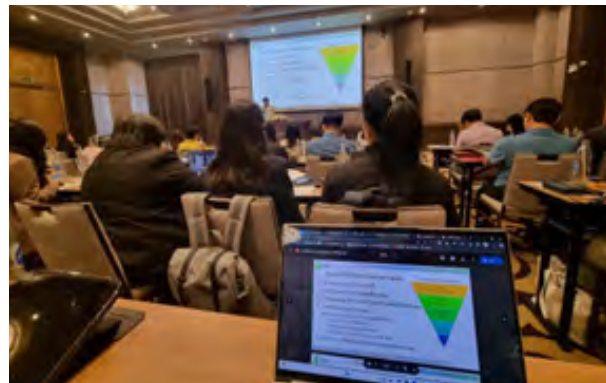
วันที่ 28 สิงหาคม 2567 - 29 มกราคม 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา ได้รับการคัดเลือก เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร วิทยาการการจัดการสำหรับนักบริหารระดับสูง (วบส.) (Advance Master of Management Program) รุ่นที่ 12 คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) ณ อาคารสยามบรมราชกุมารี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



นางสาวกุลธัญญรัตน์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร Next Generation Sequencing and Nanopore Sequencing Applications for The Detection and Characterization of Pathogens ระหว่างวันที่ 18-30 พฤศจิกายน 2567 และเข้าร่วมฝึกงาน เชิงปฏิบัติการกับผู้เชี่ยวชาญ Animal Production and Health Laboratory ระหว่างวันที่ 2-6 ธันวาคม 2567 ณ Joint FAO/IAEA Centre of Nuclear Techniques in Food and Agriculture สาธารณรัฐออสเตรเลีย



วันที่ 30 เมษายน 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปีที่ 8 ครั้งที่ 2 ภายใต้โครงการยกระดับมาตรฐาน ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย (Enhancement of Safety Practice of Research Laboratory: ESPReL) โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตล์ช็องคอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี



วันที่ 12-16 พฤษภาคม 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา และ สพ.ญ.ชญานี เจนพานิชย์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบทางห้องปฏิบัติการ เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Regional Public Health Laboratory (RPHL)-Global Laboratory Leadership Programme (GLLP) Training of Trainers and Training of Mentors จัดโดย RPHL Network ณ โรงแรม Grande Centre Point Ploenchit กรุงเทพมหานคร



วันที่ 4-8 สิงหาคม 2568 นางสาวกุลธรรณัฐณ์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมการฝึกอบรมวิจัย ณ Center for Animal Disease Control (CADIC), University of Miyazaki ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้รับการสนับสนุนโดย Japan International Cooperation Agency (JICA)



วันที่ 18-22 สิงหาคม 2568 น.สพ.ติสภรณ์ อรรถาเวช กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร WOA Regional Hands-on Trainings on Lumpy Skin Disease (LSD) ณ China Animal Health and Epidemiology Center (CAHEC) ณ เมืองชิงเต่า มณฑลซานตง สาธารณรัฐประชาชนจีน



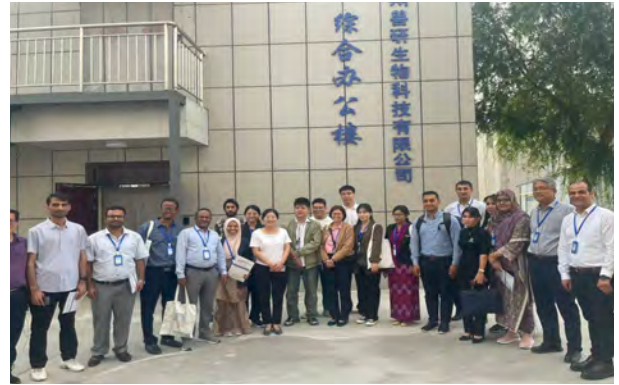
วันที่ 25-29 สิงหาคม 2568 สพ.ญ.พีรดา ศิริวัชรารวงศ์ กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร WOA Regional Hands-on Trainings on Peste des Petits Ruminants (PPR) ณ China Animal Health and Epidemiology Center (CAHEC) ณ เมืองชิงเต่า มณฑลซานตง สาธารณรัฐประชาชนจีน



วันที่ 25-29 สิงหาคม 2568 น.สพ.ณัฐธัญ เพ็ญเพชร กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร WOA Regional Hands-on Trainings on African Swine Fever (ASF) ณ China Animal Health and Epidemiology Center (CAHEC) ณ เมืองชิงเต่า มณฑลซานตง สาธารณรัฐประชาชนจีน



วันที่ 6-20 กันยายน 2568 สพ.ญ.จิตรลดา ศรีหนา กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ Major Transboundary Animal Diseases (TADs) Diagnosis Technology ณ เมืองหลานโจว มณฑลกานซู สาธารณรัฐประชาชนจีน



วันที่ 8-15 กันยายน 2568 สพ.ญ.ภรณ์ชนก ภาสบุตร กลุ่มไวรัสวิทยา เข้าร่วมอบรมหัวข้อ Molecular Biological Techniques in Cross-Border Animal Disease Surveillance and Diagnostics เมื่อ จัดโดย Guangxi Veterinary Research Institute (GVRI) ณ เมืองหนานหนิง มณฑลกวางซี สาธารณรัฐประชาชนจีน



## โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ

วันที่ 30 กันยายน 2567 - 29 กันยายน 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา สพ.ญ.พีรดา ศิริวัชรวงค์ และนางสาวกุลธัญญรัตน์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา ได้รับทุนสนับสนุนจากจากศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (Centers for Disease Control and Prevention: CDC) ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างกรมปศุสัตว์และ CDC (DLD-CDC CoAg) เพื่อดำเนินโครงการ Epidemiological and Genetic Characteristics of Rabies virus in Thailand, 2022-2024 โดยได้รับความร่วมมือจาก Laboratory Branch, Division of Global Health Protection (DGHP), CDC ประเทศไทย ในการทำวิจัย pilot project ศึกษาการทำ Whole genome sequencing ของเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าในสัตว์ด้วยเทคโนโลยี Oxford Nanopore Sequencing ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



วันที่ 15-17 ตุลาคม 2567 สพ.ญ.จันทรา วัฒนเมธานนท์ กลุ่มปศุสัตว์วิทยา และ สพ.ญ.ไอลัฐ ทัศนระน้อย กลุ่มไวรัสวิทยา ผู้ประสานงาน โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกรมปศุสัตว์ และทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (International Atomic Energy Agency: IAEA) ได้รับมอบหมายให้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับนานาชาติ หลักสูตร IAEA RAS5100 Regional Training Course on Biosafety Cabinets in Diagnostic Laboratories ซึ่งเป็นกิจกรรมภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการ RAS5100 “Strengthening Regional and National Surveillance Capacity and Capability Through Nuclear and Molecular Techniques for Priority Animal and Zoonotic Diseases and Potential Vector-Borne Diseases” ณ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อยภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดนครราชสีมา



วันที่ 27-30 มกราคม 2568 สพ.ญ.ไฉ่รุ่ง ทนสรระน้อย และนางสาวกุลธัญญรัตน์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา ได้เข้าร่วมภารกิจ ISO/IEC 17025 Scoping Mission ณ National Animal Health Laboratory (NAHL) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป. ลาว) เพื่อสนับสนุนการพัฒนาห้องปฏิบัติการ สุขภาพสัตว์แห่งชาติ สปป.ลาว ให้ก้าวสู่มาตรฐานสากล ISO/IEC 17025



วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมด้วย น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา น.สพ.ฐปณัฐ สงคสุภา และ น.สพ.ณัฐธัญ เพ็งเพชร กลุ่มไวรัสวิทยา ให้การต้อนรับ ศ.น.สพ.ดร.รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช คณะผู้วิจัย จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ Dr. Jiang Yifeng, Gao Fei และ Zhou Yanjun จาก Shanghai Veterinary Research Institute (CAAS) นครเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อหารือแนวทางการสร้างเครือข่ายงานวิจัย ในอนาคต และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา ณ ห้องประชุม 3 ตึกอำนวยการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



## วิทยากรถ่ายทอดความรู้

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 น.สพ.ฐปณัฐ สงคสุภา กลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากร ในงานประชุมใหญ่สัตวแพทยสภา ครั้งที่ 13 ประจำปี 2567 “การเสวนา ถอดบทเรียน ASF ในประเทศไทย และ ถาม-ตอบ รอบด้านธุรกิจสุกร” ณ โรงแรมแกรนด์ริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี



วันที่ 21 มกราคม 2568 น.สพ.ฐปณัฐ สงคสุภา กลุ่มไวรัสวิทยา และ น.สพ.ฐาปกรณ์ แซ่มช้อย กลุ่มระบาดวิทยา ทางห้องปฏิบัติการ เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่องการเก็บตัวอย่างและการดูแลรักษาตัวอย่าง และเรื่องระบบป้องกันตนเอง ในการดำเนินงาน ด้านระบาดวิทยา ณ โรงแรมรามาร์คเด้นส์ กรุงเทพมหานคร



วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากร ในการประชุม เชิงปฏิบัติการ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินงานจากระดับภูมิภาคสู่ระดับชาติในโครงการเสริมสร้างความร่วมมือ และการดำเนินงานด้านสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health Governance) โดยอภิปรายในหัวข้อ การประยุกต์ใช้หลัก แนวคิด สุขภาพหนึ่งเดียวกับงานห้องปฏิบัติการวิจัยและสาธารณสุข ณ โรงแรมเบลล่า บี บางกรวย พระราม 7 กรุงเทพมหานคร



วันที่ 25-27 มีนาคม 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา และ สพ.ญ.พีรดา ศิริวัชรวงศ์ กลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากรในการจัดการประชุมโครงการ ซ้อมแผนเตรียมความพร้อมรับมือการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ด้านสุขภาพสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ โรงแรม เลอแคสเซีย อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น



วันที่ 26 มิถุนายน 2568 สพ.ญ.ไอลัฐ์ ทนสรระน้อย กลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากรโครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการแนวทางการดำเนินงานด้านสุขภาพสัตว์และระบาดวิทยาเบื้องต้นสำหรับเจ้าหน้าที่สัตวบาล และ นายสัตวแพทย์บรรจุมใหม่ กรมปศุสัตว์ ในหัวข้อ “ระบบป้องกันตนเอง ในการดำเนินงานด้านระบาดวิทยา” ณ โรงแรม เซอร์ เจมส์ ลอดจ์ จังหวัดสระบุรี



วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากร ในงานสัมมนาวิชาการด้านสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ (Mini CUVA 2025) โดยบรรยายและเสวนาในหัวข้อ ใช้หัวदनก: เมื่อไวรัสปรับตัวไว เราจะปรับตัวตามอย่างไร จัดโดย สมาคมนิสิตเก่าคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ อาคาร 60 ปี สัตวแพทยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี หัวหน้ากลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากร ในการประชุมวิชาการ เชิงปฏิบัติการเรื่อง Pandemic Preparedness: Bridging Lessons from Influenza to COVID-19 and Beyond จัดโดย สมาคมไวรัสวิทยา (ประเทศไทย) โดยบรรยายในหัวข้อ Diagnostic Workflow for Avian Influenza in Animals : from Specimen Collection to Laboratory Confirmation ณ โรงแรม เอส ดี อเวนิว กรุงเทพมหานคร



วันที่ 30 กรกฎาคม 2568 น.สพ.ฐปณัฐ สงคสุภา กลุ่มไวรัสวิทยา เป็นวิทยากรในการประชุม เชิงปฏิบัติการ ภายใต้อำเภอ “การจัดทำแผนที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนา ระบบเฝ้าระวังและติดตามเชื้อไวรัส ไข้หวัดใหญ่สุกร ในประเทศไทย ตามแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว” ของศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางโรคอุบัติใหม่และอุบัติซ้ำในสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ โรงแรมมิสโตล์ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับการสนับสนุนจาก ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งชาติ ประเทศสหรัฐอเมริกา (US Centers for Disease Control and Prevention หรือ US CDC) สำนักงานประจำประเทศไทย



วันที่ 4 กันยายน 2568 สพ.ญ.ไอลิ่ง ทัศนระน้อย กลุ่มไวรัสวิทยา ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “ประสบการณ์และบทบาทสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติใน การสร้างมาตรฐานห้องปฏิบัติการวินิจฉัยโรคไข้หวัดนก” ในการประชุมวิชาการและการประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2568 ของสมาคมเวชศาสตร์ชันสูตรทางสัตวแพทย์ไทย (Thai Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians: TAVLD) ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการ BITEC บางนา ในงาน Thailand LAB International 2025 ในธีม “Avian Influenza Diagnostics and Beyond: Strengthening Veterinary Laboratory Networks in Thailand”



## กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา

วันที่ 30 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567 สพ.ญ.ธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร Assessment of the National Antimicrobial Resistance Surveillance System in the Food and Agriculture Sector ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ เป็นการเข้าร่วมการฝึกอบรมเพื่อเป็นผู้ประเมินระบบห้องปฏิบัติการตามกรอบ ATLASS (Assessment Tool for Laboratories and AMR Surveillance Systems) ร่วมกับประเทศสิงคโปร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของประเทศไทยให้สามารถประเมินระบบห้องปฏิบัติการและระบบเฝ้าระวัง AMR ได้ด้วยตนเอง



วันที่ 9 ตุลาคม 2567 และวันที่ 11 ตุลาคม 2567 สพ.ญ.ธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมการดำเนินการตรวจประเมิน ATLASS ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดชลบุรี ตามลำดับ เพื่อประเมินจุดแข็งช่องว่าง และแนวทางการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการในระดับภูมิภาคอย่างเป็นระบบ



วันที่ 17-18 ธันวาคม 2567 น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร One Health Leadership Training: Turning Laboratory Workers into One Health Professionals จัดโดย SEAHOHUN และ RPHL ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์ กรุงเทพมหานคร เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านภาวะผู้นำและเสริมสร้างมุมมองการทำงานแบบบูรณาการตามแนวคิด One Health



วันที่ 27-31 มกราคม 2568 นางสาวสุรัตนา บุญใส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร Viral and Bacterial Whole Genome Sequencing using NGS and Bioinformatics Data Analysis ณ National Institute of Health ประเทศไทย เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความชำนาญ และทักษะด้านการถอดรหัสพันธุกรรม ทั้งจีโนมและการวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวสารสนเทศ อันเป็นพื้นฐานสำคัญต่อการพัฒนางานด้านห้องปฏิบัติการ



วันที่ 17-21 มีนาคม 2568 นางสาวฉัตรสุดา สุระภี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมระดับภูมิภาคเรื่อง Regional training on detection of ESBLs and whole genome sequencing for AMR surveillance in terrestrial animals จัดโดย FAO Reference Centre for Antimicrobial Resistance ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพในสัตว์บก



วันที่ 27-28 มีนาคม 2568 เจ้าหน้าที่กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา ได้ดำเนินการจัดประชุม Annual Meeting of Livestock Network on AMR Surveillance ณ โรงแรมอัสวิน แกรนด์ คอนเวนชัน กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมจำนวน 80 คน จากเครือข่าย One Health การประชุมมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสานความร่วมมือด้านการเฝ้าระวัง AMR ระหว่างภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผลการเฝ้าระวัง AMR การบูรณาการข้อมูลระหว่างภาคส่วนด้านสุขภาพสัตว์ สุขภาพคน และสิ่งแวดล้อม รวมถึงหารือแนวทางการพัฒนาระบบเฝ้าระวัง AMR ของประเทศอย่างยั่งยืน



วันที่ 13 เมษายน - 29 มิถุนายน 2568 นางสาวสุรตนา บุญใส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตร R Basics & Beyond: Intro to Data Analysis with R จัดโดย Biological Weapons Convention ร่วมกับ University of Geneva ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อพัฒนาทักษะด้านการจัดการ วิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์อย่างเป็นระบบ



วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2568 น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว นางสาวสุรัตนา บุญใส และนางสาวฉัตรสุดา สุระภี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการสัมมนาและอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม ในสภาพจริง จัดโดยบริษัท ชีระเทคดิง จำกัด เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะเชิงเทคนิคทางห้องปฏิบัติการให้มีความถูกต้อง แม่นยำ และได้มาตรฐาน



วันที่ 9-13 มิถุนายน 2568 นางสาวสุรัตนา บุญใส และนางสาวฉัตรสุดา สุระภี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการสัมมนาและอบรมเชิงปฏิบัติการ Training on Nanopore Sequencing Applications for the Detection and Characterization of Zoonotic Pathogens ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อยกระดับศักยภาพด้านการตรวจและจำแนกเชื้อก่อโรคจากสัตว์สู่คนด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง



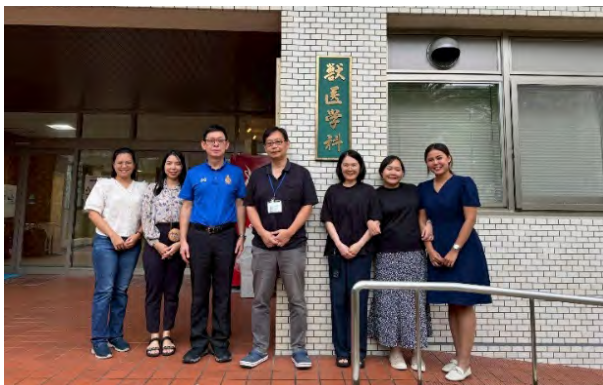
วันที่ 27-30 กรกฎาคม 2568 น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ได้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการระดับภูมิภาค Regional Workshop on “Breaking Silos: A Collaborative Approach to Biosecurity” จัดโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ณ โรงแรมอมารี กรุงเทพฯ และโรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ บางกอก คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และความร่วมมือด้านความมั่นคงทางชีวภาพระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



วันที่ 4-8 สิงหาคม 2568 นางสาวฉัตรสุดา สุระภี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง การถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนมของเชื้อไวรัสและแบคทีเรียด้วยเทคนิค Next Generation Sequencing และการวิเคราะห์ข้อมูลทางชีวสารสนเทศ จัดโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานวิชาการ



วันที่ 4-8 สิงหาคม 2568 นางสาวสุรตนา บุญใส นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ได้เข้าร่วมโครงการ Short-term Research Training Program ณ Center for Animal Disease Control (CADIC), University of Miyazaki ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ ประสบการณ์ด้านการวิจัย และเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือทาง วิชาการในระดับนานาชาติ



วันที่ 18-22 สิงหาคม 2568 น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม RPHL Biological Waste Disposal Train the Trainer Workshop ณ โรงแรมรอยัล ออคิด เชอราตัน ริเวอร์ไซด์ กรุงเทพมหานคร เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการจัดการของเสียชีวภาพอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้แก่บุคลากรภายในหน่วยงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



## กลุ่มปรสิตวิทยา

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 68 สพ.ญ.มัชชรี ทัดติยพงศ์ หัวหน้ากลุ่มปรสิตวิทยา เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร Regional Training Course on the Capture, Sorting, Detection and Differentiation of the Most Important Vectors for Vector Based Diseases (VBDs) ณ กรุงฮานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ด้วยทุน International Atomic Energy Agency (IAEA) โดยมุ่งให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างแมลงพาหะนำโรค (Vectors) ได้แก่ ยุง (Mosquitoes) รันฝอยทราย (Sandflies) รัน *Culicoides* spp. (Biting midges) และเห็บ (Ticks) รวมถึงสามารถระบุชนิดของแมลงพาหะนำโรสดังกล่าวได้



## กลุ่มพยาธิวิทยา

วันที่ 26-27 มีนาคม 2568 สพ.ญ.นวพร วัดเคลล์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง In situ hybridization ให้กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา รายวิชาฮิสโตวิทยาการสัตวแพทย์ขั้นสูง (Advanced Veterinary Histology) ณ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยแบ่งออกเป็นการบรรยายทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการ วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการตรวจวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการพร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ กับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาและอาจารย์ในภาควิชา เพื่อพัฒนาความร่วมมืออย่างยั่งยืนในการด้านการวินิจฉัยโรคในปศุสัตว์



วันที่ 9 เมษายน 2568 สพ.ญ. ฐริตา ศรีพิพัฒน์กุล ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง มาตรฐานฟาร์มจิ้งหรีด ในโครงการสัมมนาวิชาการ The KVDC Annual Report 2025 ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

**โครงการสัมมนาวิชาการ**  
The KVDC Annual Report 2025

วันพุธที่ 9 เมษายน 2568  
เวลา 13.00-16.10 น.

ผู้เข้าร่วมได้รับคะแนน +CE

13.00-13.05 น.	เปิดรายการ (สพ.ญ.เอกมาศ ตันตราวุธ)
13.05-13.30 น.	PORCINE PARVOVIRUS โรคที่ไม่ควรมองข้าม โดย อ.น.สพ.หฤทัย ทรานานทอง
13.30-14.00 น.	โรคหังววม กวนใจฟาร์ม โดย อ.มต.น.สพ.ดร.เกษิณี ไกรวิฑูร์เสถียร
14.00-14.30 น.	ແຜລເຮືອຈຶ່ງຈາກການຕິດເຊື້ອ PHYTUM INSIDIOSUM ในม้า โดย สพ.ญ.จุฑามาศ เล็กกลับ
มาตรฐานฟาร์มสัตว์เศรษฐกิจ	
14.30-15.00 น.	คุณสมพิศ แฉ้มเกษม (ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนางานการเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมชน)
15.00 - 15.30 น.	สพ.ญ.นภาพรชน พันภัย (นายสัตวแพทย์ผู้ชำนาญการโรคพิษสุนัขบ้า สำนักรักษามูลนิธิสงเคราะห์สัตว์น้ำจืดและป่าไม้โครงการสัตว์เศรษฐกิจ)
15.30 - 16.00 น.	สพ.ญ.ฐริตา ศรีพิพัฒน์กุล (นายสัตวแพทย์ผู้ชำนาญการโรคพิษสุนัขบ้า สำนักรักษามูลนิธิสงเคราะห์สัตว์น้ำจืดและป่าไม้โครงการสัตว์เศรษฐกิจ)
16.00-16.10 น.	กาม-ตอป แนะนำหนังสือแบบตาวนัโหลด ทำแบบสอบถามเพื่อรับ CE

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง

วันที่ 15-16 กันยายน 2568 นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรณ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Training Course on Veterinary Diagnostic Laboratory Network Partners on the Detection and Characterization of Pathogens Causing Major Transboundary Animal Diseases and Zoonoses ณ IAEA Laboratories in Seibersdorf สาธารณรัฐออสเตรีย

## กลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ

วันที่ 17-19 มิถุนายน 2568 กลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ จัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การใช้โปรแกรม Microsoft Excel และ Power BI เพื่อการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลด้านระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ จำนวน 32 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการใช้เครื่องมือในการจัดการและนำเสนอข้อมูลด้วย Microsoft Excel, Power BI, Looker studio และ SatScan โดยได้รับเกียรติจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ร่วมเป็นวิทยากรผู้ให้ความรู้แก่ผู้เข้ารับการอบรม



กลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ จัดการฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์ ภายใต้โครงการ HR Capacity Development แก่เจ้าหน้าที่จากราชอาณาจักรภูฏาน หลักสูตร “Risk assessment for Disease Control and Veterinary Services” โดยการฝึกอบรมแบ่งเป็น 2 ครั้ง ดังนี้

วันที่ 2-4 กรกฎาคม 2568 ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เรื่องการประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาดสัตว์ และเครื่องมือที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยง โดยได้ความอนุเคราะห์จาก รศ.สพ.ญ.ดร.สุวิชา เกษมสุวรรณ และสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ร่วมเป็นวิทยากรแก่ผู้เข้ารับการอบรม ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ โดยการอบรมนี้มีผู้เข้าร่วมการอบรมจาก องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)

วันที่ 7-9 กรกฎาคม 2568 ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับประสบการณ์ในการศึกษาดูงานการประเมินความเสี่ยงของประเทศไทย ที่ด่านระหว่างประเทศ โดยทางกองสารวัตรและกักกัน ด่านกักกันสัตว์ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ด่านกักกันสัตว์ท่าเรือกรุงเทพ เป็นผู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ นอกจากนี้ยังได้เรียนรู้การทำงานของเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในระดับพื้นที่ ที่จังหวัดสระบุรี โดยมีปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี และ บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นวิทยากร ทั้งนี้การศึกษาดูงานเพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความเข้าใจอย่างครอบคลุมเกี่ยวกับแนวคิด หลักการ และวิธีการที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับโรคสัตว์และบริการทางสัตวแพทย์



## กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เข้าร่วมกิจกรรมงานวันคล้ายวันสถาปนากรมปศุสัตว์ โดยได้รับรางวัลคุณภาพกรมปศุสัตว์ (DLD Quality Awards) ประเภทพัฒนาการบริการระดับดี ผลงาน “ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญกระบวนการพัฒนาบริการด้านตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์”



การทดสอบความชำนาญ (Proficiency testing, PT) เป็นกิจกรรมหนึ่งในการประกันคุณภาพผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการ แสดงถึงความสามารถในการทดสอบ ทำให้เกิดความเชื่อมั่นในผลการทดสอบ เป็นที่ยอมรับตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ทั้งนี้ประเทศไทยยังไม่มีหน่วยงานใดที่เป็นผู้ให้บริการทดสอบความชำนาญครอบคลุมโรคที่สำคัญในด้านการชันสูตรโรคสัตว์ ได้แก่ โรคไข้หวัดนก โรคนิวคาสเซิล และโรค布鲁เซลลา

ในการนี้ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักของประเทศที่ทำหน้าที่ในการชันสูตรโรคสัตว์ ได้มีนโยบายจัดทำแผนและจัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญให้แก่ห้องปฏิบัติการในสังกัดกรมปศุสัตว์ และห้องปฏิบัติการภาคเอกชน พร้อมทั้งยื่นขอการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043:2023 กับกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้การรับรองมาตรฐาน

จึงเป็นการยกระดับจากผู้เข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญเป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ อีกทั้งยังเป็นการทำให้ห้องปฏิบัติการอ้างอิงโรค布鲁เซลลา (WOAH Reference Laboratory for Brucellosis) ขององค์การสุขภาพสัตว์โลก ที่ตั้งอยู่ที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญอีกด้วย

กิจกรรมการดำเนินการทดสอบความชำนาญ เป็นผลงานที่ริเริ่มโดยหน่วยงานเอง เป็นขยายผลจากเดิมที่เป็นผู้เข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ ปรับเปลี่ยนมาเป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ รูปแบบการจัดโปรแกรม

การทดสอบความชำนาญ จะจัด 1 รอบ/ปี หรือทุก 2 ปี ขึ้นกับโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ โดยจะประกอบด้วยกระบวนการจัดทำแผน เตรียมและแจกจ่ายตัวอย่างให้ผู้เข้าร่วมการทดสอบความชำนาญ ประเมินและจัดทำรายงานผลการทดสอบความชำนาญ

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ถึงปัจจุบัน และได้รับการรับรองเป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญแล้ว โดยเข้าร่วมพิธีรับมอบใบรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ จากอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยปัจจุบันสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ให้บริการทดสอบความชำนาญแล้วจำนวน 3 โปรแกรม ซึ่งผลจากการดำเนินการทดสอบความชำนาญ ได้สร้างประโยชน์ในหลาย ๆ ด้าน ได้แก่



1) ผลงานการเป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญ เป็นกระบวนการพัฒนางานทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงตรโรคสัตว์ โดยให้บริการจัดโปรแกรม และประเมินผลห้องปฏิบัติการในสังกัดกรมปศุสัตว์ ห้องปฏิบัติการมหาวิทยาลัย และห้องปฏิบัติการเอกชน ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกับหน่วยงานผู้จัดจากต่างประเทศ และเป็นการยกระดับความสามารถของห้องปฏิบัติการ

2) สร้างเครือข่ายในกระบวนการทดสอบและชั้นสูงตรโรคที่มีผลกระทบและความสำคัญของประเทศ ตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558 ได้แก่ โรคไข้หวัดนก โรคนิวคาสเซิล และโรคบรูเซลลา โดยเป็นเวทีแลกเปลี่ยน และแบ่งปันประสบการณ์ และเทคนิคการชั้นสูงตรโรคสัตว์

3) ห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วม มีความเป็นมาตรฐาน และมีศักยภาพในการชั้นสูงตรโรคสัตว์ และผลการตรวจจากห้องปฏิบัติการ จะสร้างความมั่นใจ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มีแผนที่จะขยายโปรแกรมการทดสอบความชำนาญอย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยจะดำเนินการถอดบทเรียนจากเสียงสะท้อนของผู้รับบริการ เพื่อปรับปรุงโครงการทุกปี พร้อมทั้งพัฒนาและขยายความร่วมมือกับเครือข่ายองค์กร เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านการควบคุมโรคสัตว์ข้ามพรมแดนต่อไป

## กลุ่มไวรัสวิทยา กลุ่มปรสิตวิทยา และกลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา

กลุ่มไวรัสวิทยา กลุ่มปรสิตวิทยา และกลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา ร่วมกันดำเนินการตรวจวินิจฉัยโรคในม้า ตามโครงการจัดทำพื้นที่ปลอดโรคม้า (Equine Disease Free Zone: EDFZ) จากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กรมปศุสัตว์ได้อนุมัติโครงการจัดทำพื้นที่ปลอดโรคม้า (Equine Disease Free Zone: EDFZ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการขอรับรองเป็นพื้นที่ปลอดโรคม้าจากองค์การสุขภาพสัตว์โลก (WOAH) โดยเป็นการจัดทำพื้นที่ปลอดโรคม้ารอบสนามแข่งขันกีฬาขี่ม้ารายการ 2<sup>nd</sup> FEI Asian Championships 2025 และรายการ 33<sup>rd</sup> South East Asian Games 2025 ซึ่งจะจัดการแข่งขันขึ้นในเดือนพฤศจิกายน ถึงธันวาคม พ.ศ. 2568 โดยจะมีการใช้สนามแข่งขัน Thai Polo & Equestrian Club จังหวัดชลบุรี และสนาม VS Sport club & Siam Polo Park จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งม้าที่จะเข้าร่วมการแข่งขันจะเดินทางมาจากทั้งสหภาพยุโรป (EU) และกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การจัดทำพื้นที่ปลอดโรคม้า (EDFZ) ได้มีการดำเนินการเก็บตัวอย่างจากสัตว์ที่อยู่ในพื้นที่สนามแข่งขัน และสัตว์ที่อยู่รอบสนามแข่งขันรัศมี 20 กิโลเมตร โดยสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาค มีหน้าที่หลักในการตรวจเฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่ โรค Glanders, Surra, Equine infectious anemia (EIA), Equine viral arteritis (EVA), Dourine และ Strangles โดยดำเนินการตรวจตัวอย่างม้าและโค รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,055 และ 51 ตัวอย่าง ตามลำดับ รวมทั้งได้มีการดำเนินการสำรวจแมลงพาหะในพื้นที่ EDFZ อีกด้วย



# ผลงานวิชาการและคู่มือ



## ผลงานวิชาการภายในหน่วยงานเดียวกัน

การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจหาปริมาณความชื้นในวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหอดอดลมอักเสบติดต่อในไก่ด้วยวิธีอบในตู้สุญญากาศ โดย อนงนาฏ พุ่มสุคันธรส รัตนีย์ ทองทา ฐิตาภรณ์ สุขศิริ เผยแพร่ในเว็บไซต์ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์

การตรวจหายีนที่สร้างเอนไซม์เบตาแลคตาเมสชนิดฤทธิ์ขยายและการดื้อยาต้านจุลชีพกลุ่มเบตาแลคแทมของเชื้อ *Escherichia coli* ที่แยกได้จากเนื้อไก่และเนื้อสุกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ปี 2564- 2566 โดย ศิริประภา คำโคตร กุลนรี คำสี และจรรยาลักษณ์ มาเอียด เผยแพร่ในงานประชุมวิชาการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่างประจำปี 2568 ระหว่างวันที่ 22-24 กรกฎาคม 2568 ณ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง วังจันทร์ริเวอร์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก

การตรวจหายีนที่สร้างเอนไซม์เบตาแลคตาเมสชนิดฤทธิ์ขยายและการดื้อยาต้านจุลชีพกลุ่มเบตาแลคแทมของเชื้อ *Escherichia coli* ที่แยกได้จากน้ำนมโคดิบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของ ประเทศไทย โดย ศิริประภา คำโคตร สุนันทา รุ่งมี และธารินทร์ ศรีวีโรจน์ (ไม่มีการเผยแพร่)

การตรวจเอกลักษณ์และหาปริมาณสารกำจัดวัชพืชชนิด atrazine และ diuron ในอาหาร ในกระเพาะด้วยวิธี Thin Layer Chromatography และ UV-Vis Spectrophotometry โดย อนุสรณ์ อยู่เย็น ณิชกร ราชบุตร เผยแพร่ในวารสารสัตวแพทยสาร ปีที่ 75 เล่มที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2567) หน้า 1-15

การประดิษฐ์เครื่องฆ่าเชื้อด้วยรังสียูวี-ซี แบบเคลื่อนที่ และการทดสอบประสิทธิภาพ โดย สุเมธ วันภูงาเนตรภมล ยิ้มพิรัตน์ ภาวัชญา หาญสุรีย์ ฐิตาภรณ์ สุขศิริ เบญจวรรณ ใจสะอาด เผยแพร่ในเว็บไซต์ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์

พิษวิทยาทางสัตวแพทย์ : สารพิษและเทคนิคการตรวจวิเคราะห์สำหรับห้องปฏิบัติการชันสูตรโรคสัตว์ โดย อนุสรณ์ อยู่เย็น เผยแพร่ใน <https://niah.dld.go.th/index.php/th/knowledge/expert-s-guide/bee-diseases-2>

*Aspergillus* spp. และสารพิษจากเชื้อราที่เกี่ยวข้องกับอาหารโคนม: อะฟลาทอกซินและกลีโอทอกซิน โดย อนุสรณ์ อยู่เย็น บรรยายในโครงการ Journal Club วันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 อาคารอำนวยการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

Antimicrobial Resistance Patterns and Cluster Analysis of *Pasteurella multocida* Serotype B Isolates from Hemorrhagic Septicemia Cases in the Lower Northern Region of Thailand, 2011-2024. Parichart Muangake Pummarat Kulchim Peamphathraphirome Pensuwan Jarunee Jongcherdchootrakul Yothakan Singwong and Naruepol Promkuntod Proceeding of Veterinary Research and Development center Lower Northern Region Annual Conference 2025 p 6. July 2025. Phitsnulok province, Thailand.

**Detection and Serotyping of Streptococcus suis from Nasal swab, Tonsil and Pork in Phitsanulok Province Using PCR Technique.** Juthamas Laewlid Pummarat Kulchim Peamphathraphirome Pensuwan Jarunee Jongcherdchootrakul Yothakan Singwong and Naruepol Promkuntod. Proceeding of Veterinary Research and Development center Lower Northern Region Annual Conference 2025 p 28. July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

**Detection of lumpy skin disease virus in formalin-fixed paraffin-embedded tissues using immunohistochemistry and indirect immunofluorescence assay.** Vara Varong and Peerada Siriwatcharawong. Poster presentation. The 46th International Conference on Veterinary Science (ICVS 2024). Nov 28<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2024 at Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC). Thailand.

**Development and validation of a real-time PCR assay for the detection of Lumpy skin disease virus in compliance with ISO/IEC 17025:2017 accreditation.** Nonglak Saenbuaphan and Arphaphorn Dokphut. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center (Lower Northern region) annual conference 2025. P. 24. 22-24 July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

**Development of adenovirus-vectored vaccine against foot-and-mouth-disease virus serotype O and A.** Jadsada Ratthanophart, Marutpong Pumpuang, Nawaporn Waddell, Vara Varong, Lerdchai Chintapitaksakul, Proceedings. QSMI Biennial Scientific Conference 2024 & 4th Asian Rabies Advisory Group of Experts Meeting, 3 December 2024, p. 87-103, Bangkok, Thailand.

**Development of Serological Diagnosis of Leptospirosis by Microscopic Agglutination Test (MAT) Using Motorized Scanning Stage Microscope.** Duangjai Suwanchaoen, Busara Sittiwicheanwong, Chatsuda Suraphi, Kanokwan Kongchalerm and Prapai Bunlum. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center Lower Northern Region Annual Conference 2025. p. 16. 22-24 July 2025. Phitsanulok, Thailand.

**Diagnosis of *Salmonella* Enteritidis Infection in a Captive Siberian Tiger (*Panthera tigris altaica*): Case report.** Petcharat Piamsukhasant, Kritkhachorn Phatthanaphichai, Rodjana Namkratok.

**Establishment of Immortalized Chicken Embryonic Liver Cells for Enhanced Fowl Adenovirus Cultivation.** Pusayaporn Swasdison and Nuttun Pengpetch.

- Poster presentation. Veterinary Research and Development Center, Lower Northern Region: Annual Conference 2025. July 22<sup>nd</sup>-24<sup>th</sup>, 2025 at Cultural center Lower Northern Region Wang Chan Riverview Pibulsongkram Rajabhat University. Thailand.

- Poster of Annual Livestock Academic Conference Project, Fiscal Year 2025. 20-22 August 2025. Chonburi Province, Thailand.

***Fasciola gigantica*: Next-Generation Sequencing of the Whole Mitochondrial Genome.** Muncharee Tattiyapong, Juntra Wattanamethanont, Thanyakan Thareeboon, Chananphat Tantikositruj, Kittiporn Sangsorn and Taweewat Deemagarn. Proceedings of Veterinary Research and Development Center Lower Northern Region Conference 2025. p. 20. 22-24 July 2025. Phitsanulok Province, Thailand.

**Mass Mortality in Cricket Farms: An Investigation into the Unexplained Deaths and Contributing Factor.** Phurida Sripipattanakul, Ekrim Khongkham, Taweewat Deemakarn, Nawaporn Waddell, Juntra wattanamethanont, Surattana Boonsai, Phattarawadee Wattanasuntorn, and Onrumpa Pisitworakun. Poster presentation. Veterinary Research and Development Center, Lower Northern Region: Annual Conference 2025. July 22<sup>nd</sup>-24<sup>th</sup>, 2025 at Cultural center Lower Northern Region Wang Chan Riverview Pibulsongkram Rajabhat University. Thailand.

**Mass Mortality in Cricket Farms: An investigation into the unexplained deaths and contributing factor.** Phurida Sripipattanakul, Ekarin Khongkham, Taweewat Deemakarn, Nawaporn Waddell, Juntra Wattanamethanont, Surattana Boonsai, Phattarawadee Wattanasuntorn and Onrumpa Pisitworakun. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center Lower Northern Region Annual Conference 2025. p. 17. 22-24 July 2025. Phitsanulok, Thailand.

**Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolated from Chicken and Pork Meat in the Upper Northern Region of Thailand.** Kamornrat Krutharote and Saranya Wutthiosot. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center (Lower Northern region) annual conference 2025. P. 22. 22-24 July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

**Method Verification for the Quantitative Analysis of Beta-agonists and Ractopamine in Urine by Chemiluminescence Immunoassay.** Wilawan Bunchan Daranee Nak-opat and Naruepol Promkuntod. Proceeding of Veterinary Research and Development center Lower Northern Region Annual Conference 2025 p 27. July 2025. Phitsnuluk province, Thailand.

**Production of cell line for caprine arthritis encephalitis virus isolation and Development Agar-gel immunodiffusion (AGID) test.** Thitikan Jirakittisonthon, Nawaporn Waddell and Jadsada Ratthanophart. Poster presentation. The 46th International Conference on Veterinary Science (ICVS 2024). Nov 28<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2024 at Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC). Thailand.

**Retrospective Case Study of Ovine Pulmonary Adenocarcinoma (OPA) In Western Region, Thailand: March 2012-April 2025.** Rodjana Namkratok<sup>1</sup> Rattiya Naksuwan<sup>1</sup> and Krongkan Srihaukhum.

**Serotype Distribution and Antimicrobial Susceptibility of Avibacterium paragallinarum in Thailand during 2023 to 2025.** Wanchana Pinkaew and Tonlawat Sibui. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center Lower Northern Region Annual Conference 2025. p. 1. 22-24 July 2025. Phitsanulok, Thailand.

**Species Survey and Detection of Lumpy Skin Disease Virus in Hematophagous Insect and Tick Species in Infected Cattle Farms in Central Region of Thailand.** Juntra Wattanamethanont, Kittichai Unjit, Tipkanya Amornchaisuwan, Muncharee Tattiyapong and Tapanut Songkasupa. Proceedings of Veterinary Research and Development Center Lower Northern Region Conference 2025. p. 13. 22-24 July 2025. Phitsanulok Province, Thailand.

**Study of Extended Spectrum Beta-lactamase (ESBL)-producing *Salmonella* spp. isolated from wastewater in lower northern Thailand.** Daranee Nak-opat Wilawan Bunchan and Naruepol Promkuntod. Proceeding of Veterinary Research and Development center Lower Northern Region Annual Conference 2025 p 26. July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

**Study of Serological Methods for Detecting Antibodies in Cattle Vaccinated with Inactivated Lumpy Skin Disease Vaccine Using Virus Neutralization Test and Enzyme-Linked Immunosorbent Assay.** Sirintip Khemtong and Saowaluck Paduang. Proceedings of Veterinary Research and Development Center Lower Northern Region Annual Conference 2025. p. 38. 22-24 July 2025. Phitsanulok Province, Thailand.

**Three-Year Study of Antibiotic Resistance in *Salmonella* spp. Isolated from Chicken and Pork Meat in the Upper Northern Region of Thailand.** Kamonrat Krutharote and Saranya Wutthiosot. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center (Lower Northern region) annual conference 2025. P. 23. 22-24 July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

## ผลงานวิชาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก

Characterization of Lung Microbiome in Subclinical Pneumonic Thai Pigs Using 16S rRNA Gene Sequencing. Phacharaporn Tadee, Pakasinee Khaodang, Prapas Patchanee, Songphon Buddhasiri, Thanaporn Eiamsam-ang, Nattinee Kittiwat and Pakpoom Tadee. *Animals* 2025. 15(3), 410.

Comprehensive Characterization of the Genetic Landscape of African Swine Fever Virus: Insights into Infection Dynamics, Immunomodulation, Virulence and Genes with Unknown Function. Venkateswaran D, Prakash A, Nguyen QA, Salman M, Suntisukwattana R, Atthaapa W, Tantituvanont A, Lin H, Songkasupa T, Nilubol D. *Animals (Basel)*. 2024 Jul 26;14(15):2187. doi: 10.3390/ani14152187. PMID: 39123713; PMCID: PMC11311002.

Development of a Multi-Locus Real-Time PCR with a High-Resolution Melting Assay to Differentiate Wild-Type, Asian Recombinant, and Vaccine Strains of Lumpy Skin Disease Virus. Bhakha, K., Matsui, Y., Buakhao, N., Wanganurakkul, S., Deemagarn, T., Oba, M., Takemae, H., Mizutani, T., Misawa, N., Chintapitaksakul, L., Yamada, K., & Suwankitwat, N. *Veterinary Sciences*, 12(3), 2025. 213. <https://doi.org/10.3390/vetsci12030213>.

Development of a Simple and Portable Electrochemical Method for Lead Quantification in Honey. Jamras Lerdsri, Pornpun Laolue and Suwannee Srisuwan. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center (Lower Northern region) annual conference 2025. P. 21. 22-24 July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

Enhanced detection of *Trypanosoma evansi* in Cattle: Superior performance of LAMP compared to PCR and CATT/*T. evansi* test. Wuttichote Jansaento, Mallika Osiriphan, Nattharinee Kongta, Wittawat Modethed, Thanakorn Rompo and Suwit Duangmano. *Journal of Associated Medical Sciences* 2025. 59(1).

Epidemiology of bluetongue virus infection among goat populations in central and western Thailand: Prevalence, risk factors, and serotype analysis. Homat T, Fujisawa Y, Nakthong C, Prompiram P, Phonaknguen R, Songkasupa T, Satitvipawee P, Chaichoun K, Sutummaporn K, Kornmatitsuk S, Kornmatitsuk B. *Acta Trop*. 2025 Mar;263:107558. doi: 10.1016/j.actatropica.2025.107558. Epub 2025 Feb 18. PMID: 39970832.

First experimental evidence of the transovarial transmission of lumpy skin disease virus by *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). Sri-In C, Thontiravong A, Kamkong P, Songkasupa T, Bartholomay LC, Tiawsirisup S. *Acta Trop*. 2025 Oct;270:107794. doi: 10.1016/j.actatropica.2025.107794. Epub 2025 Aug 19. PMID: 40840697.

Machine Learning-Based detection of pig coughs and their association with respiratory diseases in fattening pigs. Panuwat Yamsakul, Terdsak Yano, Kiattipoch Junchum, Wichitra Anukool and Nattinee Kittiwat. *Veterinary Sciences* 2025. 12(9), 818.

Metabarcoding-Based Characterization of Gastrointestinal Strongyle Nematode Communities in Cattle and Goats in Northern Thailand. Thanakorn Rompo, Sanigan Thongsawad, Nattinee Kittiwat, Wichitra Anukul, Saruda Tiwanunthagorn, Ryo Nakao and Nariaki Nonaka. The Proceedings of Veterinary Research and Development Center (Lower Northern region) annual conference 2025. P. 5. 22-24 July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

Porcine circovirus type 2, 3 and 4 in the Upper Northern Region of Thailand: Prevalence and Phylogenetic Analysis. Wichitra Anukool and Panuwat Yamsakul. . The Proceedings of Veterinary Research and Development Center (Lower Northern region) annual conference 2025. P. 25. 22-24 July 2025. Phitsanulok province, Thailand.

Prevalence and genetic characterization of porcine circovirus type 2, 3 and 4 in the upper Northern region of Thailand. Wichitra Anukool and Panuwat Yamsakul. *Veterinary Research Communications* 2025. 49(4), 218.

Strongyle nematode fauna in three ruminants in upper northern Thailand. Thanakorn Rompo, Naoki Hayashi, Ernest Teo, Tawatchai Singhla, Chakorn Kunkaew, Duanghatai Sripakdee, Boondarika Nambooppha, Saruda Wanganurakkul, Kanthanis Limwibulpong, Kanyatip Sangarun, Napatsorn Suwongsaksri, Saravalee Suphakarn, Chanakan Chotiphutthikul, Yuto Matsui, Takao Irie, Ayako Yoshida, Lerdchai Chintapitaksakul, Naoaki Misawa, Nariaki Nonaka, Ryo Nakao and Saruda Tiwananthagorn. *Parasitology International* 2025. 108, 103057.

Sustainable uric acid sensor based on a lab-fabricated electrode modified with rice straw-derived carbon materials. Pakin Noppawan, Jaroon Jakmune, Andrew J. Hunt, Nontipa Supanchaiyamat, Suwiwat Sangon, Jamras Lerdsri, Thidarat Kruatian and Jantima Upan. *Scientific Reports* 2025. 15(1), 18380.

The Viremic Phase and Humoral Immune Response Against African Horse Sickness Virus That Emerged in Thailand in 2020. Pipitpornsirikul P, Thangthamniyom N, Laikul A, Songkasupa T, Pathomsakulwong W, Apichaimongkonkun T, Kasemsuwan S, E-kobon T, Lekcharoensuk P. Veterinary Sciences. 2025; 12(9):878. <https://doi.org/10.3390/vetsci12090878>.

Transcriptome insights into Newcastle disease virus-mediated eradication of cholangiocarcinoma cells. Suphanee Thanyaphoo, Chanachai Sae-Lee, Wilasinee Thaopech Warisa Amornrit, Mutita Junking, Pa-thai Yenchitsomanus and Naravat Pongvarin. PLoS One 20(5): e0322307. Available: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0322307>.

## บทความวิชาการ

1) บทความวิชาการ เรื่อง โรคลำไส้อักเสบในสุนัขและแมวจากการติดเชื้อพาร์โวไวรัส โดยนางสาวกรรณกาญจน์ สีขาวขำ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 (ตุลาคม 2567) หน้า 3-6

2) บทความวิชาการ เรื่อง โรคเฮอร์ปेटิกเซฟติซีเมีย โดยนายอัครพล หงษ์สวัสดิ์ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 2 (พฤศจิกายน 2567) หน้า 3-10

3) บทความวิชาการ เรื่อง หลักการระบบ Liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) โดยนางสาวอรอุมา ปิ่นถา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ เผยแพร่ในจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 3 (ธันวาคม 2567) หน้า 3-9

4) บทความวิชาการ เรื่อง โรคโลหิตจางติดเชื้ในไก่ โดยนางสาวรัตติยา นาคสุวรรณ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ พิเศษ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 4 (มกราคม 2568) หน้า 3-6

5) บทความวิชาการ เรื่อง Web Application เพื่อจดจำข้อกำหนด ISO โดยนางสาวสุภาพร มีบุญ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 5 (กุมภาพันธ์ 2568) หน้า 3-5

6) บทความวิชาการ เรื่อง เรื่อง การตรวจวินิจฉัยเชื้อ *Salmonella Enteritidis* ในสื่อโคร่งไซปรีเรีย โดยนางเพชรรัตน์ เปี่ยมสุขสานต์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 6 (มีนาคม 2568) หน้า 3-9

7) บทความวิชาการ เรื่อง การเก็บรักษาเชื้อจุลินทรีย์ โดยนางสาวกิตติยา ไพบูลย์กุลกร นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชำนาญการ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 7 (เมษายน 2568) หน้า 3-9

8) บทความวิชาการ เรื่อง กาฬโรคเป็ด (Duck plague, Duck Virus Enteritis) โดยนางสาวรจนา นามกระโทก นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 8 (พฤษภาคม 2568) หน้า 3-4

9) บทความวิชาการ เรื่อง การประยุกต์ใช้ Exopolysaccharide จากเชื้อราในด้านต่าง ๆ โดยนายเกษขจร พัฒนะพิชัย นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ เผยแพร่ในจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 9 (มิถุนายน 2568) หน้า 3-11

10) บทความวิชาการ เรื่อง โรคเกลสเซอร์ (Glasser's Disease) โดยนายตระการศักดิ์ แพ้โธสง นายสัตวแพทย์ ชำนาญการพิเศษ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 10 (กรกฎาคม 2568) หน้า 3-5

11) บทความวิชาการ เรื่อง การแปรผลการทดสอบของวิธี Real-time PCR (qPCR) โดยนางสาวกรองกาญจน์ สีขาวขำ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 11 (สิงหาคม 2568) หน้า 6-8

12) บทความวิชาการ เรื่อง โรคข้ออักเสบและสมองอักเสบในแพะ (Caprine Arthritis Encephalitis: CAE) โดย นางสาวพิไลพร เจริญวรรณ นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ เผยแพร่ลงจดหมายข่าวศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันตก ปีที่ 22 ฉบับที่ 12 (กันยายน 2568) หน้า 4-6

# ภาพกิจกรรม ที่สำคัญ

## สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วันที่ 9 ตุลาคม 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้มอบหมายให้ น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก ให้การต้อนรับ คณะผู้เชี่ยวชาญจาก Health Security Partner และ Department of Balochistan สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน ณ ห้องประชุม 1 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อหารือและแลกเปลี่ยนประเด็นที่เกี่ยวข้องในหัวข้อ Biorisk Management รวมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ



วันที่ 2 พฤศจิกายน 2567 พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ พระราชทานผ้าพระกฐินพร้อมเครื่องบริวารพระกฐิน ให้กรมปศุสัตว์ โดย น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ น้อมนำไปทอดถวาย ณ วัดเขาบางทราย จังหวัดชลบุรี โดยการถวายผ้าพระกฐินพระราชทานในครั้งนี้ กรมปศุสัตว์และประชาชนทั่วไปได้ร่วมทำบุญเพื่อทำนุบำรุงพระศาสนา เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 4,684,564.25 บาท พร้อมทั้งได้มอบทุนการศึกษาโรงเรียนอนุบาลพุทธยามคม (วัดเขาบางทราย) เป็นเงิน 20,000 บาท โรงเรียนชลบุรี “สุขบท” เป็นเงิน 20,000 บาท และมอบค่าบำรุงวงศ์โรงเรียนชลบุรี “สุขบท” เป็นเงิน 10,000 บาท



วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 สพ.ญ.ธรรมรัฐ สุจิตต์ เข้าร่วมกิจกรรม Global One Health Day 2024 ในธีม One Health One Fight: Secure Food Safety and Reduce AMR โดย น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ ให้เกียรติเข้าร่วมพิธีเปิดงาน และภายในงานมีการแสดงนิทรรศการของหน่วยงานเครือข่าย และการเสวนาหัวข้ออาหารปลอดภัย เพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน และหัวข้อทางไกลการดีอย่า เริ่มต้นที่การใช้ยาอย่างถูกต้อง โดยมีวิทยากรตัวแทนจากหน่วยงานกรมปศุสัตว์เข้าร่วม โดย Global One Health Day 2024 จัดขึ้นเพื่อแสดงความเข้มแข็งและเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานสุขภาพหนึ่งเดียว ในด้านการป้องกันควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน และการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ รวมถึงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ตามแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียวของหน่วยงานพันธมิตรในเครือข่ายทั้งภายในประเทศ และองค์การระหว่างประเทศ ณ บริเวณ ICONSIAM PARK 1 ชั้น 2 กรุงเทพมหานคร



วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เจ้าหน้าที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้เข้าร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต เนื่องในโอกาสวันครบรอบ 131 ปี องค์การอัยการ ประจำปี 2567 ณ อาคารสมาคมภริยาอัยการ (ถนนรัชดาภิเษก) สำนักงานอัยการสูงสุด ทั้งนี้หลังจากทุกท่านบริจาคเลือดเสร็จทางสำนักงานอัยการสูงสุดได้มอบเกียรติบัตรพร้อมเข็มชมเชยผู้ประกอบคุณงามความดีเป็นที่ระลึกให้ด้วย



วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ลงพื้นที่หาสาเหตุการตายของกระบือที่เวียงหนองล่อง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วยผู้บริหารกรมปศุสัตว์ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เข้าร่วมการตรวจราชการของนายอติธิ์ ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมรับ

ฟังปัญหากลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ และหารือแนวทางการแก้ไขปัญหาของพี่น้องเกษตรกรผู้เลี้ยงกระบือ ทั้งนี้ได้ทำการเก็บตัวอย่างจากกระบือที่เสียชีวิต เพื่อนำไปตรวจวินิจฉัยในห้องปฏิบัติการ และให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการดูแลสุขภาพสัตว์ ฌ ปางกระบือบ้านห้วยน้ำราก เวียงหนองล่อง ตำบลจันจว้า อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 น.สพ.อิสระ สิริกนก และเจ้าหน้าที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ร่วมกิจกรรมพิธีเปิด (Kick off) โครงการเร่งรัดกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีงบประมาณ 2568 ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ นำโดย น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เพื่อขับเคลื่อนโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าแก่ประชาชน ส่งเสริมให้ประชาชนเลี้ยงสุนัขและแมวอย่างถูกวิธี เพื่อให้จังหวัดฉะเชิงเทราปลอดโรคพิษสุนัขบ้า และเป็นต้นแบบของการร่วมมือจากทุกหน่วยงานในจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมี นายอิทธิ ศรีลิขิตยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิด มีนางสาวฉัตรประอร นิยม รองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา กล่าวต้อนรับ และมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประชาชนที่สนใจ และสื่อมวลชน เข้าร่วม ณ อาคารอเนกประสงค์ เทศบาลตำบลพนมสารคาม อำเภอมพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา



วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก และหัวหน้ากลุ่มงาน ร่วมแสดงความยินดีกับ น.สพ.ชัยวัฒน์ โยธคล ในโอกาสเข้ารับตำแหน่งเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช) ณ อนุสาวรีย์สามบูรพาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และตามด้วยพิธีสักการะ ศาลพระภูมิ ศาลตา-ยาย ภายในมกอช. ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมเพื่อขอพร และเสริมสร้างความเป็นมงคลในการทำงานในตำแหน่งสำคัญนี้ โดยมีผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่ เข้าร่วมพิธีและร่วมแสดงความยินดีอย่างอบอุ่น



วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ส่งรางวัลสนับสนุนจัดกิจกรรมงานฉลองวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในวันที่เสาร์ที่ 10 มกราคม 2568 ณ บริเวณกระทรวงศึกษาธิการ ที่กองส่งเสริมและพัฒนากิจการปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์ เพื่อร่วมกิจกรรมงานวันเด็กแห่งชาติของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



วันที่ 11 ธันวาคม 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เข้าร่วมกิจกรรมกรมปศุสัตว์ ประกาศเจตนารมณ์ต่อต้านการทุจริต “FIGHT AGAINST CORRUPTION สู้ให้สุด หยุดการโกง” นำโดย น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ จัดกิจกรรมต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบของกรมปศุสัตว์ ภายใต้แนวคิด “FIGHT AGAINST CORRUPTION สู้ให้สุด หยุดการโกง” พร้อมด้วย น.สพ.โสภชัย ขวาลกุล น.สพ.ประภาส ภิญโญชีพ และนายพงษ์พันธ์ ธรรมมา รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ผู้อำนวยการกอง/สำนัก ปศุสัตว์เขต และเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ ณ ลานหน้าเสาธงกรมปศุสัตว์ โดยมีกิจกรรมเดินขบวนรณรงค์ต่อต้านการทุจริต เพื่อสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการของกรมปศุสัตว์ และประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบอย่างจริงจัง โดยปฏิบัติหน้าที่ราชการอย่างซื่อสัตย์สุจริตและประพฤติตนตามรอยพระยุคลบาท โดยน้อมนำ สืบสาน รักษา และต่อยอดพระราชปณิธานของศาสตร์พระราชารู้ทรงธรรม ด้วยความมุ่งมั่นในประโยชน์อันสูงสุดของประเทศชาติและประชาชน

ในงานนี้มีการมอบรางวัลให้เจ้าหน้าที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้แก่ นางสาวณภัทร นาคะโร พนักงานห้องปฏิบัติการ ส4 โดยได้รับรางวัลเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรมดีเด่น ประจำปี 2567 และสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติได้จัดกิจกรรมแสดงออกเชิงสัญลักษณ์ในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันด้วย



วันที่ 16-17 ธันวาคม 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นางสาวกนกวรรณ พ่วงจินดา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ จังหวัดนครราชสีมา



วันที่ 16-18 ธันวาคม 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายเกรียงศักดิ์ ศรีแก้วเขียว นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายดำรงค์ ชะรัมย์ นายช่างไฟฟ้า กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (Biological safety cabinet, BSC) ณ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ จังหวัดนครราชสีมา



วันที่ 18-20 ธันวาคม 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายเกรียงศักดิ์ ศรีแก้วเขียว นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายดำรงค์ ชะรัมย์ นายช่างไฟฟ้า กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (Biological safety cabinet, BSC) ณ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดนครราชสีมา



วันที่ 29 ธันวาคม 2567 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และ น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก เข้าร่วมพิธีเปิดงานมหกรรมการเกษตรและท่องเที่ยว ถนนสายดอกไม้งามริมกว๊านพะเยา ณ บริเวณอนุสาวรีย์พ่อขุนงำเมือง ริมกว๊านพะเยา จังหวัดพะเยา ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2567 - 5 มกราคม 2568 และร่วมจัดแสดงนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคสำคัญทางปศุสัตว์ ในโซนปศุสัตว์ (Livestock Arena) โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วย น.สพ.โสภชัย ขวาลกุล น.สพ.ประภาส ภูมิกัญญา และ น.สพ.บุญญกฤต ปิ่นประสงค์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ และผู้บริหารกรมปศุสัตว์ร่วมพิธีเปิด



วันที่ 9 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมด้วยหัวหน้ากลุ่มงาน เข้าร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตรแด่พระภิกษุสงฆ์ เพื่อความเป็นสิริมงคล เนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ ณ กรมปศุสัตว์ โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วย น.สพ.โสภชัย ชวาลกุล น.สพ.ประภาส ภิญโญชีพ นายพงษ์พันธ์ ธรรมมา และ น.สพ.บุญญกฤช ปิ่นประสงค์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ เข้าร่วมพิธี ณ กรมปศุสัตว์ พญาไท กรุงเทพมหานคร



วันที่ 10 มกราคม 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ครบรอบ 38 ปี โดยมี น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภูมิภาคทั้ง 8 แห่ง ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวะวัตถุสำหรับสัตว์ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเจ้าหน้าที่ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ทำพิธีไหว้ศาลพระภูมิ ในช่วงเช้า และร่วมพิธีทำบุญตักบาตรข้าวสาร-อาหารแห้ง ถวายสังฆทานแด่พระสงฆ์ 9 รูป เพื่อความเป็นสิริมงคล



วันที่ 21 มกราคม 2568 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารทั่วไป เป็นตัวแทนสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ นำปฏิทินตั้งโต๊ะเก่าที่รวบรวมจากบุคลากรของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เพื่อส่งต่อให้มูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย เพื่อนำไปผลิตสื่ออักษรเบรลล์ สำหรับผู้พิการทางการมองเห็น ผ่านสถานีโทรทัศน์ Thai PBS เริ่มรับบริจาคปฏิทินตั้งโต๊ะเก่า ระหว่างวันที่ 2 ธันวาคม 2567 - 20 มกราคม 2568 กิจกรรมที่จัดขึ้นเป็นการดำเนินการแผนกลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพชีวิตบุคลากรกรมปศุสัตว์ ประจำปี 2568 มิติด้านสังคม ส่งเสริมให้บุคลากรมีจิตสาธารณะ และพร้อมที่จะช่วยเหลือสังคมเพิ่มมากขึ้น รวมถึงเป็นการลดขยะที่ไม่ใช้แล้วอีกทางหนึ่ง



วันที่ 22-24 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน จังหวัดนครศรีธรรมราช



วันที่ 22-24 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายสมนึก มะซังหลง นายช่างไฟฟ้า กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (biosafety cabinet, BSC) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน จังหวัดนครศรีธรรมราช



วันที่ 24 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก สพ.ญ.ธรรมรัฐ สุจิต และ สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี เข้าร่วมพิธีอำลา Dr. Ronello Abila ผู้แทนองค์การสุขภาพสัตว์โลกประจำอนุภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WOAH Sub-regional Representative for South East Asia) เนื่องในโอกาสเกษียณอายุ ณ ตึกอำนวยการ กรมปศุสัตว์ พญาไท กรุงเทพมหานคร



วันที่ 28 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก และ น.สพ.ดร.วงศ์อนันต์ ณรงค์ควาณิชการ เข้าร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นองค์ประธานเปิด “เทศกาลโคนมแห่งชาติ ประจำปี 2568” ภายใต้แนวคิด “โคนมไทย พิชิตเป้าหมายสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) อำเภออมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี



วันที่ 29-31 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายเกรียงศักดิ์ ศรีแก้วเขียว นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายสมนึก มะซังหลง นายช่างไฟฟ้า กลุ่มบริหารจัดการสุขภาพสัตว์ ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (biosafety cabinet, BSC) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก จังหวัดราชบุรี



วันที่ 29-31 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้นางสาวกนกวรรณ พ่วงจินดา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก จังหวัดราชบุรี



วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 บุคลากรสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้เข้าร่วมบริจาคโลหิตเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์และสาธารณกุศล เนื่องในโอกาสพระราชพิธีสมมงคล พระชนมายุเท่าพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช สมเด็จพระปฐมบรมมหาชนกฯ แห่งพระราชวงศ์จักรี พุทธศักราช 2568 ณ อาคารสมาคมภริยาอัยการ สำนักงานอัยการสูงสุด อาคารถนนรัชดาภิเษก



วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.อิสระ สิริกนก และนายศรัณย์ จันทะชัย นักวิทยาศาสตร์ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้เข้าร่วมกิจกรรมโครงการเร่งรัดกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธานฯ โดยร่วมกับ สคบ. กสบ. กสก. สทป. สพส. สนง.ปศข.2 สนง.ปศจ.ฉะเชิงเทรา ออกหน่วยเคลื่อนที่ตามโครงการ ครั้งที่ 27/30 ร่วมกับเทศบาลตำบลศาลาแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาแดง ตำบลศาลาแดง อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีผู้มารับบริการ 64 ราย ผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว จำนวน 161 ตัว และทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าทั้งสิ้น 31 ตัว



วันที่ 18-20 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น



วันที่ 20-21 มกราคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายเอกชัย นงคราญ นายช่างเทคนิค ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (biosafety cabinet, BSC) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัดขอนแก่น



วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ สพ.ญ.ชฎานี เจนพานิชย์ สพ.ญ.ดร.เรชา คณิตพันธ์ และ สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี ได้รับเชิญเข้าร่วมการสัมมนาข้อกำหนดกฎระเบียบใหม่ ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ และเข้ารับมอบใบรับรองความสามารถผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043 ในงานพิธีมอบใบรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ โดย นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ณ ห้องประชุมภูมิบัณฑิต ชั้น 6 อาคารสถานศึกษาเคมีปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปัจจุบัน สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้รับการรับรองเป็นผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ จำนวน 3 โปรแกรม ได้แก่

- 1) การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ *Brucella abortus* ในซีรัมโคแห้ง โดยวิธี Rose Bengal Test, Complement Fixation Test และ I-ELISA
- 2) การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, H9 และนิวคาสเซิลในซีรัมไก่ โดยวิธี Haemagglutination Inhibition

3) การตรวจหาเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ A ชนิดย่อย H5, H7, H9 และนิวคาสเซิล ในน้ำไขไก่ฟัก โดยวิธี Real-time RT-PCR



วันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จังหวัดลำปาง



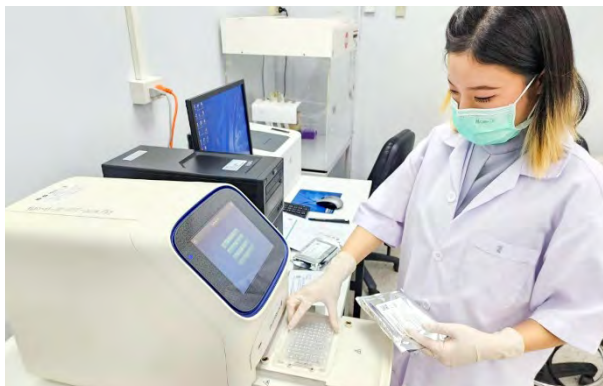
วันที่ 24-28 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายเอกชัย นงคราญ นายช่างเทคนิค ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (biosafety cabinet, BSC) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จังหวัดลำปาง



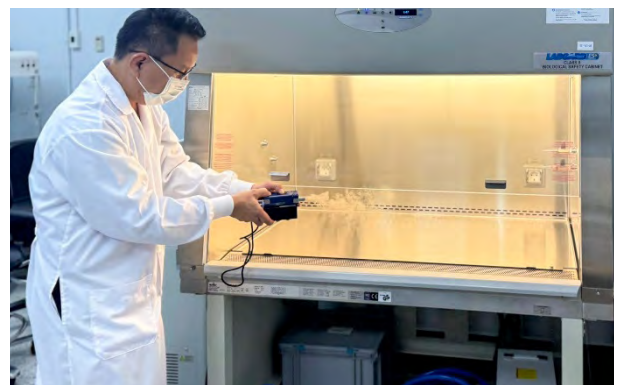
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้น.สพ.ติสภรณ์ อรรถาเวช เข้าร่วมพิธีเปิด (kick-off) โครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคล้มปี่ สกีน โดยมี นายอิทธิ ศรีลิขิตยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีเปิด นายภาคภูมิ บุลย์ประมุข สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร จังหวัดตาก กล่าวต้อนรับ น.สพ.บุญญกฤช ปิ่นประสงค์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ กล่าวรายงาน และนายสุชาติ หมอกยา ปศุสัตว์จังหวัดตาก และผู้บริหารในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมงาน ณ เทศบาลตำบลแม่จะเรา อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก



วันที่ 13-14 มีนาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้นางสาวภรณญา บุทเสน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี



วันที่ 13-14 มีนาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายเอกชัย นงคราญ นายช่างเทคนิค ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (biosafety cabinet, BSC) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี



วันที่ 25-27 มีนาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นางสาวกนกวรรณ พ่วงจินดา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์



วันที่ 28 มีนาคม 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่จากห้องปฏิบัติการศูนย์วินิจฉัยโรคสัตว์บก สังกัด บมจ. ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) โดยมี สพ.ญ.ดร.นันทพร วันดี สพ.ญ.ไกล่รุ่ง ทนสระน้อย และ น.สพ.ติสภรณ์ อรรถาเวช ให้การต้อนรับ ซึ่งมีตัวแทนจากห้องปฏิบัติการศูนย์วินิจฉัยโรคสัตว์บก จำนวน 5 คน เข้าศึกษาคุณา ณ ห้องปฏิบัติการกลุ่มไวรัสวิทยา สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ เพื่อประสานความร่วมมือด้านการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสสำคัญในสัตว์ปีกทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่ โรคไขหวัดนก และโรคนิวคาสเซิล ทั้งเทคนิคการตรวจแยกเชื้อไวรัสและการตรวจยืนยันเชื้อทางอณูชีววิทยา เพื่อศึกษาข้อมูลอ้างอิง สำหรับการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ปีก ตามมาตรฐานกรมปศุสัตว์และมาตรฐานสากล อันจะเป็นประโยชน์ต่อการประยุกต์วิธีการตรวจวินิจฉัยโรคเพื่อเฝ้าระวังและควบคุมโรคในสัตว์ปีก เพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางอาหารและสาธารณสุขของประเทศ



วันที่ 1 เมษายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.เจษฎา รัตโณภาส เข้าร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครบรอบ 133 ปี ในโอกาสนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบนโยบายเพื่อการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแสดงความเสียใจต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติ และแสดงความห่วงใยต่อบุคลากรของกระทรวงฯ โดยมีการเน้นถึงความสำคัญในการสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบการทำงานและการสนับสนุนเกษตรกรในช่วงสถานการณ์ที่ทำทายนี้งานดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อมุ่งหวังให้เกษตรกรและสหกรณ์ก้าวไปข้างหน้าอย่างยั่งยืน



วันที่ 9 เมษายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมเจ้าหน้าที่ ร่วมงาน “ครอบครัวสืบสานประเพณีวันสงกรานต์กรมปศุสัตว์ ประจำปี 2568” โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วยนายพงษ์พันธ์ ธรรมมา น.สพ.บุญญฤกษ์ ปิ่นประสงค์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ พร้อมใจกันแสดงเจตจำนง สืบสานวัฒนธรรมด้วยการสรงน้ำพระ และรดน้ำขอพรอดีตผู้บริหารกรมปศุสัตว์ และผู้บริหารกรมปศุสัตว์ เพื่อความเป็นสิริมงคล และเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีไทยอันดีเนื่องในวันสงกรานต์ ณ ห้องประชุมเรือนแก้ว ตึกอำนวยการ ชั้น 1 กรมปศุสัตว์ พญาไท กรุงเทพมหานคร



วันที่ 9 เมษายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมด้วย ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ร่วมกันจัดกิจกรรมสรงน้ำพระและรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ เพื่อความเป็นสิริมงคล และเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีไทยอันดีเนื่องในวันสงกรานต์ ณ ตึกอำนวยการ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



วันที่ 21-24 เมษายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (PCR) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก



วันที่ 21-25 เมษายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายเอกชัย นงคราญ นายช่างเทคนิค ดำเนินการตรวจรับรองตู้ชีวนิรภัย (biosafety cabinet, BSC) ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก



วันที่ 28 เมษายน 2568 น.สพ. เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ครั้งที่ 1 ตามโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วยกิจกรรม 5ส ประจำปี 2568 โดยมีข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการ ร่วมแรงร่วมใจกันทำกิจกรรม เป็นการจัดการกองขยะใบไม้ด้านหลังตึกสัตว์ทดลอง โดยจัดทำบ่อทิ้งขยะใบไม้ ในพื้นที่บริเวณโรงเก็บพัสดุ ผังตรงข้ามสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นสถานที่รองรับขยะใบไม้ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการ และช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์ของหน่วยงานให้สะอาดเรียบร้อยดูเป็นระเบียบ



วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และข้าราชการ และเจ้าหน้าที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติเข้าร่วมกิจกรรม งานวันคล้ายวันสถาปนากรมปศุสัตว์ ครบรอบ 83 ปี (5 พฤษภาคม 2568) ภายใต้แนวคิด “83 ปี ครอบคลุมปศุสัตว์ ก้าวสู่นาคตด้วยหัวใจดิจิทัล” โดยมีนายอิทธิ ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดงาน ผู้บริหารจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมงาน โดยงานนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นการรำลึกถึงวันคล้ายวันสถาปนาและ ผลสำเร็จของกรมปศุสัตว์ตลอด 83 ปี พร้อมแสดงวิสัยทัศน์การขับเคลื่อนองค์กรสู่ยุคดิจิทัลเต็มรูปแบบ ด้วยการเปิดตัว ระบบ DLD-Televet อีกทั้ง มีกิจกรรมหลากหลาย เช่น พิธีมอบโค การจัดนิทรรศการ การจัดแสดงผลผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ OK การจัดแสดงผลผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์มูลค่าสูง การแสดงโชว์ Line Dance ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ การให้บริการผ่าตัด ทำหมันและฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัขและแมว ณ กรมปศุสัตว์ พญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ในปี นี้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้รับรางวัลคุณภาพกรมปศุสัตว์ (DLD Quality Awards ) ประเภท พัฒนาการบริการ ระดับดี ผลงาน ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญกระบวนการพัฒนาบริการด้านตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์



วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ให้ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่ ที่สนใจอยากร่วมทำบุญบริจาคโลหิต เข้าร่วมกิจกรรมบริจาคโลหิต “1 คนให้ 3 คนรับ ครั้งที่ 21” เนื่องในโอกาสวันสถาปนาองค์กรอัยการ ครบรอบ 132 ปี ณ อาคารสมาคมภริยาอัยการ (ถนนรัชดาภิเษก) สำนักงานอัยการสูงสุด



วันที่ 16 พฤษภาคม 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ประจำปี พ.ศ. 2568 เพื่อเป็นการสร้างและกระตุ้นจิตสำนึก เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรกรมป่าไม้ของชาติ ณ บริเวณทางเข้าอาคารโรงเก็บพัสดุฝังตรงข้ามสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ โดยมีบุคลากรของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติร่วมปลูกต้นตะแบก และต้นชัยพฤกษ์ เพื่อเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกการลดปัญหามลพิษทางอากาศ ซึ่งเกิดจากฝุ่นละอองและหมอกควันในประเทศอีกด้วย



วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ให้การต้อนรับคณะผู้แทนจาก Institute of Animal Health, Guangdong Academy of Agricultural Sciences สาธารณรัฐประชาชนจีน การเยือนในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและกระชับความร่วมมือระหว่างสองหน่วยงาน ภายใต้ MoU on Cooperative framework of the Belt and Road Joint Laboratory Initiative โดยมีการนำเสนอภาพรวมของภารกิจและการดำเนินงานของทั้งสองหน่วยงาน มีการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และหารือแนวทางการร่วมมือในอนาคต เพื่อเสริมสร้างระบบสุขภาพสัตว์ที่เข้มแข็งและยั่งยืนระหว่างสองประเทศ



วันที่ 30 พฤษภาคม 2568 น.สพ.ดร.กิตติชัย อุ่นจิต ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยโรคสัตว์ปีก พร้อมด้วยหัวหน้ากลุ่มห้องปฏิบัติการ ให้การต้อนรับคณะผู้เข้ารับการฝึกอบรมนานาชาติ หลักสูตร Overview of Public Administration, Governance Principle, and Ethics สำหรับข้าราชการระดับต้น จากสาธารณรัฐประชาชนบังคลาเทศ ซึ่งจัดโดยสถาบันบริหารวิชาการ แห่งสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) โดยมีการนำเสนอนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาปศุสัตว์ของประเทศไทย กระบวนการพัฒนาการตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และกระบวนการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการให้ได้มาตรฐานระดับสากล รวมทั้งเยี่ยมชมห้องรับตัวอย่าง กลุ่มระบาดวิทยาทางห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการกลุ่มปรสิตวิทยา และกลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา



วันที่ 4-6 มิถุนายน 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้วยกิจกรรม 5ส ประจำปี 2568 ตามนโยบายกรมปศุสัตว์ ในขณะนี้คณะทำงานกิจกรรม 5ส สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้ออกตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม 5ส ของกลุ่ม/ ฝ่ายต่าง ๆ ตามมาตรฐานกลางการจัดพื้นที่ 5ส กรมปศุสัตว์ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง รักษา 5ส ให้คงสภาพ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรม 5ส บรรลุผลสำเร็จตามแผนและเป้าหมายที่วางไว้ โดยผลการตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม 5ส หน่วยงานที่ได้รับคะแนนประเมินสูงสุด 3 ลำดับ คือ รางวัลชนะเลิศ กลุ่มพยาธิวิทยา รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 กลุ่มพิษวิทยาและชีวเคมี และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 กลุ่มภูมิคุ้มกันวิทยา



วันที่ 9 มิถุนายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ครั้งที่ 2 ตามโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วยกิจกรรม 5ส ประจำปี 2568 โดยมี ข้าราชการ ลูกจ้าง พนักงานราชการ ร่วมแรงร่วมใจกันทำกิจกรรม เป็นการช่วยกันกำจัดวัชพืชบริเวณรอบสระน้ำและ ขุดลอกท้องร่องริมรั้วด้านหลังตึกพัสดุและสารเคมี เพื่อความสะอาดปลอดภัย ป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและ ช่วยปรับปรุงสภาพแวดล้อมภูมิทัศน์ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ให้สะอาดเรียบร้อยดูเป็นระเบียบ



วันที่ 16-20 มิถุนายน 2568 กรมปศุสัตว์ มอบหมายให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ จัดทำโครงการฝึกอบรมสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์ ภายใต้โครงการ HR Capacity Development ซึ่งราชอาณาจักรภูฏานได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนโรคระบาด (The Pandemic Fund) โดยมีการจัดฝึกอบรมที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ Basic Diagnostics Training for Animal Disease Diagnosis (Batch 1) จำนวน 10 ราย และ Training Course on Introduction to the Application of Next Generation Sequencing (NGS) Techniques for Animal Diseases Diagnosis จำนวน 2 ราย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และประสบการณ์จากการฟังบรรยาย ดูงานและฝึกปฏิบัติ เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านสุขภาพ สัตว์และเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างทั้งสองประเทศด้วย



วันที่ 23 - 27 มิถุนายน 2568 กรมปศุสัตว์ มอบหมายให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ จัดทำโครงการฝึกอบรมสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสุขภาพสัตว์ ภายใต้โครงการ HR Capacity Development ซึ่งราชอาณาจักรภูฏานได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนโรคระบาด (The Pandemic Fund) โดยมีการจัดฝึกอบรมที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หลักสูตร Basic Diagnostics Training for Animal Disease Diagnosis รุ่นที่ 2 มีผู้เข้าอบรมจำนวน 11 ราย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้และประสบการณ์จากการฟังบรรยาย ดูงานและฝึกปฏิบัติ ตั้งแต่การรับตัวอย่าง หลักความปลอดภัยทางชีวภาพ พยาธิวิทยา ไวรัสวิทยา ปรสิติวิทยา แบคทีเรียวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา และระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานต่อไป นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านสุขภาพสัตว์และเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างทั้งสองประเทศด้วย



วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ให้การต้อนรับตัวแทนคณะกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ส่วนกลาง ที่มาตรวจประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม 5ส ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรมตามโครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานด้วยกิจกรรม 5ส ประจำปีงบประมาณ 2568 ของกรมปศุสัตว์



วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เข้าร่วมบันทึกเทปโทรทัศน์ถวายพระพร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568 นำโดย น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วย น.สพ.โสภชัย ชวาลกุล น.สพ.บุญญกฤช ปิ่นประสงค์ น.สพ.รักไทย งามภักดิ์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ นำคณะผู้บริหารกรมปศุสัตว์ เข้าร่วมบันทึกเทปโทรทัศน์ถวายพระพร พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568 ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) กรมประชาสัมพันธ์ กรุงเทพมหานคร



วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ นายคมกฤษ โสมนัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน และนายสมนึก มะซังหลง นายช่างไฟฟ้า ดำเนินการตรวจสอบเทียบตู้ปลอดเชื้อ กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์ ณ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี



วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้ น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว ดำเนินการสอบเทียบเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ กลุ่มตรวจสอบคุณภาพเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์ ณ สำนักงานตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จังหวัดปทุมธานี



วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ผู้แทนกรมปศุสัตว์ เป็นประธานในพิธีรับมอบและเปิดอาคารห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับ 3 (BSL-3) เฟสที่ 2 ณ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดนครราชสีมา พิธีเปิดครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้แทนหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศเข้าร่วมงาน ได้แก่ Robert Pope ผู้อำนวยการโครงการลดภัยคุกคามร่วม องค์การลดภัยคุกคาม (Defense Threat Reduction Agency: DTRA) ภายใต้แผนงานลดภัยคุกคามทางชีวภาพ (Biological Threat Reduction Program: BTRP) จากสหรัฐอเมริกา Stuart D. Blacksell จากหน่วยวิจัยเวชศาสตร์เขตร้อนมหิดล-อ็อกซ์ฟอร์ด (MORU) รศ. ดร.พรสวรรค์ เหลืองวุฒิมวงษ์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล สพ.ญ.ดร.นรี เกตุสิงห์ ผู้แทนองค์การสุขภาพสัตว์โลกประจำอนุภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SRR-SEA) พร้อมด้วย ผู้แทนจากสำนักงานปศุสัตว์เขต 3 ปตจ.นครราชสีมา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ จังหวัดขอนแก่นและสุรินทร์ สทช. ศทวช. และผู้แทนจากอำเภอปากช่อง



วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ มอบหมายให้นายอนุสรณ์ อยู่เย็น รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านชีวเคมีและพิษวิทยา เข้าร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ประจำปี 2568 โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานในพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดินของกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วย น.สพ.รักไทย งามภักดิ์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ คณะผู้บริหารของกรมปศุสัตว์ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์เข้าร่วมพิธีฯ ทั้งนี้ เพื่อให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ได้แสดงความมุ่งมั่นแน่วแน่ที่จะเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน ปฏิบัติหน้าที่ตามรอยพระยุคลบาทในฐานะข้าราชการให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนและประเทศชาติสืบไป ณ ตึกอำนวยการ กรมปศุสัตว์ พญาไท กรุงเทพมหานคร



วันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เจ้าหน้าที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เข้าร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี และพลังของแผ่นดินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดย น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วย น.สพ.โสภชัย ขวาลกุล น.สพ.รักไทย งามภักดิ์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ และคณะผู้บริหารกรมปศุสัตว์ เข้าร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดี และพลังของแผ่นดินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2568 เบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยมีนายอรรถกร ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีพร้อมนายอัครา พรหมเผ่า รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายประยูร อินสกุล ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้บริหาร ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เข้าร่วมพิธีอย่างพร้อมเพรียง ณ ลานหน้าอาคาร 1 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ราชดำเนินนอก กรุงเทพมหานคร



วันที่ 24 กรกฎาคม 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ นำคณะผู้บริหาร และบุคลากร ถวายสัตย์ปฏิญาณ เพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2568 พร้อมลงนามถวายพระพรฯ เพื่อแสดงความจงรักภักดี สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ และแสดงความมุ่งมั่นแน่วแน่ที่จะเป็นข้าราชการที่ดี และพลังของแผ่นดิน ปฏิบัติหน้าที่ตามรอยพระยุคลบาทในฐานะข้าราชการของแผ่นดินให้เกิดประโยชน์สุข แก่ประชาชนและประเทศชาติสืบไป



วันที่ 3 กันยายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ได้จัดให้มีพิธีทำบุญ เพื่ออุทิศส่วนกุศลให้แก่สัตว์ทดลองที่ใช้ในการชันสูตรและวิจัยโรคสัตว์ ประจำปี 2568 ณ อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีข้าราชการ พนักงานราชการ และลูกจ้างประจำ ร่วมทำบุญถวายภัตตาหารเพล แต่พระสงฆ์ และถวายไทยทานซึ่งผู้มีจิตศรัทธาได้บริจาคทั้งจัดตู้ปัจจัย อาหารคาวหวาน ผลไม้ และเครื่องตั้งมากมาย หลังจากเสร็จพิธีทำบุญได้รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน



วันที่ 8-12 กันยายน 2568 น.สพ.วรา วรงค์ และ สพ.ญ.เกษมศรี สัจจะวิริยะกุล สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เข้าร่วมโครงการเร่งรัดผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมวเพื่อควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่เสี่ยง ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานพิธีเปิดโครงการ ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเทพนคร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร



วันที่ 18 กันยายน 2568 น.สพ.อิสระ สิริกนก และ สพ.ญ.ชนากานต์ โชติพิทุธิกุล สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เข้าร่วมกิจกรรมโครงการเร่งรัดผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว เพื่อควบคุมป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในพื้นที่เสี่ยง จังหวัดฉะเชิงเทรา ครั้งที่ 4/2568 มีกรมปศุสัตว์ สคบ. สตส. สสช. สทป. สพส. กสบ. กสก. ปศข.2 ปศจ. ในพื้นที่ปศุสัตว์ เขต 2 ดำเนินโครงการเร่งรัดผ่าตัดทำหมัน เพื่อควบคุม ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในพื้นที่เสี่ยง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า ตามพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าฟ้าฯ กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี ออกหน่วยบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ผ่าตัดทำหมันให้แก่สัตว์เลี้ยงของประชาชนในพื้นที่อำเภอบางน้ำเปรี้ยว ณ วัดบางไทร ตำบลโยธะกา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีผู้มารับบริการ 96 ราย ผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมว จำนวน 234 ตัว



วันที่ 19 กันยายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นประธาน เปิดงานแสดงมุทิตาจิต ผู้เกษียณอายุราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีและข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้าง ของสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ และศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีวิตสัตว์สำหรับสัตว์ เข้าร่วมงาน ในงานมีการนำเสนอวีดิทัศน์ ผู้เกษียณอายุราชการ กล่าวต้อนรับผู้เกษียณ มอบของที่ระลึก ตัวแทนผู้เกษียณกล่าว ถวายรูปหมู่ และพิธีมุทิตาจิต ห้องประชุมใหญ่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผู้เกษียณ จำนวน 14 คน



วันที่ 29 กันยายน 2568 น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ นำคณะ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ร่วมกิจกรรมเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติไทย เนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย ณ ลานหน้าเสาธง สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ โดยวันที่ 28 กันยายนของทุกปี คณะรัฐมนตรีได้ กำหนดให้เป็น วันพระราชทานธงชาติไทย เพื่อให้หน่วยงานทั่วประเทศพร้อมใจกันจัดกิจกรรมและเชิญธงชาติขึ้นสู่ยอด เสา แสดงถึงความรักชาติ ความสามัคคี และความภาคภูมิใจในสัญลักษณ์ของความเป็นไทย



## ศูนย์อ้างอิงโรคปากและเท้าเปื่อย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

กรมปศุสัตว์จัดพิธีรับมอบอาคารห้องปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ ระดับ 3 ระยะที่ 2 (BSL-3) Phase 2 ภายใต้โครงการความร่วมมือกับหน่วยวิจัยโรคเขตร้อนมหิดล-ออกซ์ฟอร์ด (Mahidol-Oxford Tropical Medicine Research Unit: MORU)



เก็บตัวอย่าง Probang ประกอบโครงการศึกษาวิจัย



จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “วิธีตรวจหาแอนติบอดีต่อ 3ABC non structure protein ของไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยด้วยชุดทดสอบสำเร็จรูป BIOVET FMDV NSP-3B bELISA (multi-species)”



จัดกิจกรรมจิตอาสา รวมพลังช่วยเหลือผู้อพยพชายแดนไทย-กัมพูชา



งานประชุมวิชาการและจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการเกษตร สวท. “AGRINEXT THAILAND 2025” งาน “FARM EXPO 2025”



จัดประชุม 5th Scientific Meeting on Foot-and-Mouth Disease



โครงการความร่วมมือ Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development Program (SATREPS)



ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพในสถานปฏิบัติการระดับ 3 (Biosafety level 3 laboratory)



การประชุม The12<sup>th</sup> ASEAN Regional Animal Health Laboratory Technical Advisory Group (Lab-TAG) Meeting ณ เมืองเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



เข้าร่วมประชุมวิชาการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก ประจำปี 2568 ได้นำเสนอผลงานทางวิชาการ 2 เรื่อง ได้แก่

1. รูปแบบโปสเตอร์ เรื่อง Formalization of a Framework for a Risk Management Program for the RRLFMD BSL-3 โดย สพ.ญ.นลินี หงส์ชุมพล เป็นผู้นำเสนอ
2. รูปแบบการบรรยาย เรื่อง Validation of a Quantitative Real-time PCR (qRT-PCR) Assay for Foot and Mouth Disease (FMD) Diagnosis in Thailand โดย สพ.ญ.ดร.อมรรัตน์ ชุณิศาสตร์ เป็นผู้นำเสนอ



เข้าร่วมการประชุม Diagnostic Laboratory Network (VETLAB Network) with Directors of African and Asian Veterinary laboratories ที่จัดขึ้นโดย หน่วยงาน Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) and the International Atomic Energy Agency (IAEA) ณ เมืองเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย



เข้าร่วมประชุมวิชาการปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อให้นักวิจัยกรมปศุสัตว์ได้นำเสนอผลงานวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ในการดำเนินงานวิจัย ด้านการผลิตสัตว์ ด้านสุขภาพสัตว์ ด้านมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ และสังคมศาสตร์ และเสวนาในหัวข้อการพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ร่วมกับเกษตรกร



การประชุมคณะกรรมการประสานงาน ครั้งที่ 5 (5th Joint Coordinating Committee) และการประชุมคณะกรรมการควบคุมโครงการ (Steering Committee) ครั้งที่ 5 ของโครงการ SATREPS



การฝึกอบรมหลักสูตร Training Course for Veterinary Diagnostic Laboratory Network Partners on the Detection and Characterization of Pathogens Causing Major Transboundary Animal Diseases and Zoonoses



การประชุมใหญ่สัตวแพทยสภา ครั้งที่ 14 ประจำปี 2568 (The 14th Veterinary Council Annual Conference 2025, VCAC 2025)



การประชุมเชิงปฏิบัติการ “Regional Biorisk Management Workshop on Laboratory Emergency Preparedness” ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์



เข้าร่วมประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ Right Tools, Real Impact: Evaluation and Use of FMD Vaccine and Diagnostics in the field ”



## ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 น.สพ.จิตต์วัฒน์ จันทวร พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ สมาชิก อบต.ปากช่อง ผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ร่วมจัดกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์และสาธารณกุศล เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีสมมงคล พระชนมายุเท่าพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช สมเด็จพระปฐมบรมมหาชนกพระปฐมบรมกษัตริยาธิราชแห่งพระราชวงศ์จักรี พ.ศ. 2568 กิจกรรมประกอบด้วย การเก็บขยะบริเวณพื้นที่โดยรอบหน่วยงาน การจัดทำป้ายและติดป้ายห้ามทิ้งขยะในสถานี่ราชการ กิจกรรมครั้งนี้นอกจากจะเป็นการแสดงความรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ยังเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรได้มีโอกาสทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม และปลูกจิตสำนึกในการเป็นจิตอาสาที่ดีให้กับบุคลากรของหน่วยงาน



วันที่ 19 มีนาคม 2568 น.สพ.จิตต์วัฒน์ จันทวร ทำหน้าที่ผู้ทรงคุณวุฒิ ติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ขอทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) เรื่อง “การผลิตอิมมูโนโกลบูลินป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าจากไก่ไข่” ร่วมเป็นคณะผู้ประเมินผลและเยี่ยมชมสถานที่ปฏิบัติงานโครงการวิจัย พร้อมทั้งเยี่ยมชมโรงเรียนเลี้ยงไก่ปลอดเชื้อ ณ ศูนย์วิจัยโรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดกาญจนบุรี ในการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยครั้งนี้ ได้รับฟังรายงานความก้าวหน้าของโครงการ ร่วมหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และแนวทางการผลักดันให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์กับรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานการวิจัย รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล ทีมผู้ทรงคุณวุฒิจาก สวก. ทีมผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ และบริษัท ไทย เอสพีเอฟ จำกัด



วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 น.สพ.ฐิตวัฒน์ จันทวร พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ให้การต้อนรับคณะอนุกรรมการตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม 5ส ส่วนภูมิภาค สำนักงานปศุสัตว์เขต 3 ที่ได้เข้าตรวจติดตามและประเมินผลการดำเนินกิจกรรม 5ส ของหน่วยงาน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินกิจกรรม 5ส ของหน่วยงาน เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเกิดการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง



วันที่ 14-15 กรกฎาคม 2568 สพ.ญ.วิลาสินี ท้าวเพชร และนางรัตนี ทองทา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมการประชุม ASEAN National Focal Point on Veterinary Product (ANFPVP) ครั้งที่ 12 ณ โรงแรมแรมแบรนต์ กรุงเทพมหานคร การประชุมครั้งนี้ จัดขึ้นภายใต้ความร่วมมือของประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ติดตามความก้าวหน้าตามแผนปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สัตวแพทย์และวัคซีนของอาเซียน การสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านวัคซีนสัตว์ในภูมิภาค การพิจารณาทบทวนการรับรองห้องปฏิบัติการอ้างอิง และปรับปรุงมาตรฐานด้านผลิตภัณฑ์ทางสัตวแพทย์และวัคซีนสัตว์ของอาเซียนให้สอดคล้องตามมาตรฐาน World Organisation for Animal Health (WOAH)



วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 น.สพ.ฐิตวัฒน์ จันทวร พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ ร่วมมอบสิ่งของบริจาค ณ บริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยสิ่งของที่นำมามอบ ได้แก่ เครื่องอุปโภคบริโภค ข้าวสาร อาหารแห้ง ยารักษาโรค ผ้าอ้อมสำเร็จรูป ผ้าอนามัย และสิ่งของจำเป็นอื่น ๆ เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ความไม่สงบบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา



วันที่ 21 ตุลาคม 2568 น.สพ.ฐิตวัฒน์ จันทร์ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ จัดกิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2568 เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และเป็นการสร้างจิตสำนึกให้เกิดความรัก ความหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ของชาติ โดยร่วมกันบำรุงรักษาต้นไม้ ด้วยการพรวนดิน ใส่ปุ๋ย และตัดแต่งกิ่งไม้ ในพื้นที่บริเวณรอบหน่วยงาน



## ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จ.ชลบุรี

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 น.สพ.สมพงษ์ จันทะหาร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมด้วย น.สพ.พันเลิศ ศักดิ์แก้ว สพ.ญ.วราพร จงรักษ์ และ สพ.ญ.พิกานัน รัตนกำพล เข้าร่วมต้อนรับ นายอรรถกร ศิริลัทธยากร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วัดบางแตน อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี นอกจากนี้ได้ร่วมกิจกรรมให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และผ่าตัดทำหมันควบคุมประชากรสุนัขและแมว ในพื้นที่ร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปราจีนบุรี



วันที่ 25 กรกฎาคม 2568 นายภูมิธรรม เวชยชัย รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นประธานกิจกรรมจิตอาสาบริการประชาชน เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม 2568 ณ ลานคนเมือง กรุงเทพมหานคร โดยมี นางสาวธีรรัตน์ สำเร็จวาณิชย์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย นายเดชอิศม์ ขาวทอง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย นายอรรถวิชช์ สัมพันธ์รัตน์ ปลัดกระทรวงมหาดไทย นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พญ.วันทนีย์ วัฒนนะ ปลัดกรุงเทพมหานคร พร้อมด้วยผู้แทนหน่วยราชการในพระองค์ ผู้บริหารกระทรวงมหาดไทย ผู้บริหารกรม รัฐวิสาหกิจ ในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ผู้บริหารกรุงเทพมหานคร ตลอดจนจิตอาสา 904 ประชาชนจิตอาสา กว่า 1,000 คน ร่วมกิจกรรม ทั้งนี้ น.สพ.สมพงษ์ จันทะหาร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มอบหมายให้ นางสาวชนพิศ ปุผาลา หัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป เข้าร่วมพิธี “จิตอาสา ทำดีด้วยหัวใจ”



วันที่ 25 กรกฎาคม 2568 นางสาวฤชดา กาญจนเพ็ญ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ นางสาวนันทิชา รัตนมังคลานนท์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ และนางสาวโชติกา ทองศรีสุข นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สังกัด ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าตรวจประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทสัน โพลทรี (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนรับถ่ายโอนภารกิจด้านการตรวจวิเคราะห์เชื้อเซลล์โมเนลลาจากฟาร์มสัตว์ปีก จากกรมปศุสัตว์ โดยเป็นการตรวจประเมินตามแผนการตรวจประเมิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อตรวจประเมินรายการทดสอบที่ขอต่ออายุใบรับรอง โดยเป็นการตรวจประเมินด้านเทคนิค ตามนโยบายบูรณาการการปฏิบัติงานของกรมปศุสัตว์



วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 น.สพ.สมพงษ์ จันทะหาร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดโครงการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ประจำปี 2568 ให้แก่บุคลากรในหน่วยงาน โดยได้รับความอนุเคราะห์จากเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบลำปัด ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



วันที่ 8 สิงหาคม 2568 น.สพ.สมพงษ์ จันทะหาร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก มอบหมายให้ น.สพ.พันเลิศ ศักดิ์แก้ว ส.พญ.พิชานัน รัตนกำพล และเจ้าหน้าที่ตัวแทนของหน่วยงาน เข้าร่วมกิจกรรม จิตอาสา เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2568 ณ วัดแก้วจุฬามณี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร



## ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์

วันที่ 4 ธันวาคม 2567 ร่วมจัดกิจกรรม “ปันรัก ปันสุข” สำหรับนักเรียนและบุคลากร ณ โรงเรียนโสตศึกษา จังหวัดสุรินทร์



วันที่ 19 พฤษภาคม 2568 ร่วมโครงการ “วันต้นไม้ประจำปีของชาติ พ.ศ. 2568” โดยเป็นการจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้ในพื้นที่ของศูนย์ฯและบริเวณข้างเคียง เพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวและลดผลกระทบโลกร้อน



วันที่ 3 สิงหาคม 2568 บูรณาการร่วมกับหน่วยงาน DLD-C พื้นที่จังหวัดสุรินทร์ ดูแลสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ ปะทะชายแดนไทย-กัมพูชา จังหวัดสุรินทร์



วันที่ 29 กันยายน 2568 ดำเนินการจัดกิจกรรมเคารพธงชาติและร้องเพลงชาติไทย เนื่องในวันพระราชทานธงชาติไทย (Thai National Flag Day) ประจำปี 2568



## ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จ.ขอนแก่น

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ได้ลงพื้นที่สอบสวนโรครณีกระบือป่วยตายผิดปกติ ที่บ้านเหล่าคราม หมู่ 4 ตำบลจำปาโมง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี ผลการสอบสวนโรคพบกระบือซึ่ม ไม่กินอาหาร ปัสสาวะปนเลือดตาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบค่าชีวเคมี ASP ALT CK BUN CR ในเลือดสูงเกินเกณฑ์มาตรฐาน จึงสันนิษฐานว่ากระบือเสียชีวิตจากการได้รับสารพิษจากหญ้าที่นำมาจากภายนอกฟาร์มและพบกระป๋องยากำจัดวัชพืชบริเวณใกล้เคียง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ให้ข้อเสนอแนะด้านการดูแลสุขภาพสัตว์และการจัดการอาหารอย่างเหมาะสม



## ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง

วันที่ 18 ตุลาคม 2567 คณะเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลห้างฉัตร อำเภอบางช้าง จังหวัดลำปาง ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ใหม่ประจำปี 2567 แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จำนวน 54 คน ณ อาคารชั้นสูตรโรคสัตว์



เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน เข้าร่วมบริจาคโลหิต ดวงตา และอวัยวะ ดังนี้  
3 ธันวาคม 2567 ณ หอประชุมอาคารบุญชูตรีทอง โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย อำเภอมืองลำปาง  
12 มีนาคม 2568 ณ หอประชุมอำเภอบางช้าง จังหวัดลำปาง  
23 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุมศาลากลาง จังหวัดลำปาง



เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน จัดกิจกรรม วันรักต้นไม้ประจำปีแห่งชาติ 28 ตุลาคม 2567 และวันต้นไม้ประจำปีของชาติ 27 พฤษภาคม 2568

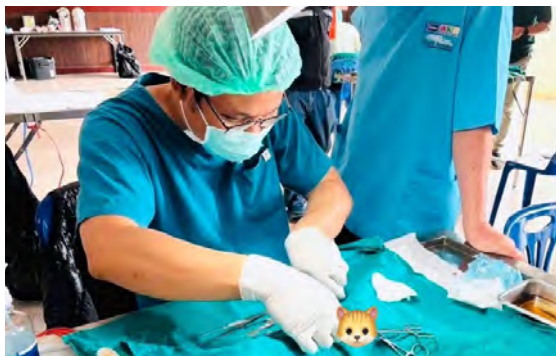




ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน เข้าร่วมชุดเฉพาะกิจตรวจสอบสารเร่งเนื้อแดงในเนื้อสัตว์ของกรมปศุสัตว์ ประจำสำนักงานปศุสัตว์เขต 5 ดังนี้ วันที่ 26 สิงหาคม 2568 จังหวัดแพร่ วันที่ 2 กันยายน 2568 จังหวัดลำปาง วันที่ 4 กันยายน 2568 จังหวัดเชียงราย และวันที่ 5 กันยายน 2568 จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 25-29 สิงหาคม 2568 เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน ร่วมกิจกรรมผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมวในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำนวน 1,000 ตัว ภายใต้โครงการเร่งรัดผ่าตัดทำหมันสุนัขและแมวตามนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวมถึงร่วมจัดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า และอันตรายจากสารเร่งเนื้อแดงในเนื้อสัตว์แก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป โดยมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานในพิธีเปิด ณ หอประชุมเทศบาลตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา



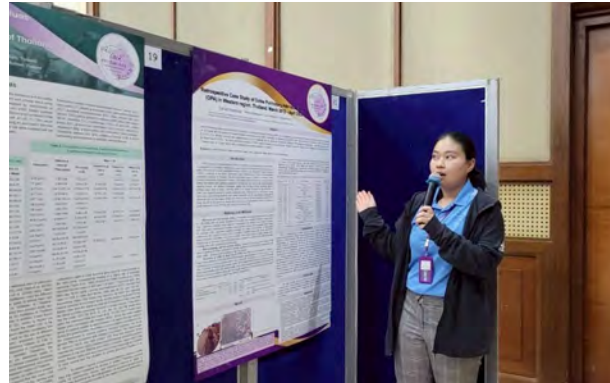
# ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก

การประชุมวิชาการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2568



## ศวพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี

วันที่ 22-24 กรกฎาคม 2568 น.สพ.ตระการศักดิ์ แพ้โธสง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก พร้อมด้วยนักวิชาการ ประกอบด้วย นายสัตวแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และนักวิชาการสัตวบาล รวม 10 คน เข้าร่วมประชุมวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2568 ณ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง วังจันทน์ ริเวอร์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก จัดโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง



วันที่ 28 กรกฎาคม 2568 น.สพ.ตระการศักดิ์ แพ้โธสง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก พร้อมด้วยข้าราชการในสังกัด ร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568 ณ บริเวณด้านหน้าอาคารโรงยิมเนเซียม อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี กิจกรรมประกอบด้วย พิธีเจริญพระพุทธมนต์ พิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน โดยมีนางสาวฐิติลักษณ์ คำพา ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นประธานในพิธี



วันที่ 6 สิงหาคม 2568 น.สพ.ตรการศักดิ์ แพ้โธสง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก พร้อมด้วยข้าราชการ พนักงานราชการ และพนักงานจ้างเหมา ร่วมจัดกิจกรรมจิตอาสาบำเพ็ญสาธารณประโยชน์และบำเพ็ญสาธารณกุศล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติ และแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ตลอดจนปลูกฝังจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมบำเพ็ญประโยชน์ต่อส่วนรวม กิจกรรมประกอบด้วย การทำความสะอาดบริเวณวัด การเก็บขยะ และการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ณ สำนักสงฆ์พุทธสันติธรรม ตำบลปากช่อง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี



วันที่ 12 สิงหาคม 2568 น.สพ.ตรการศักดิ์ แพ้โธสง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก พร้อมด้วย สพ.ญ.รัตติยา นาคสุวรรณ นางเพชรรัตน์ เปี่ยมสุขสานต์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ และนางสาวสุภาพร มีบุญ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ เข้าร่วมกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ บริเวณด้านหน้าอาคารโรงยิมเนเซียม อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ภายในงานจัดให้มีพิธีเจริญพระพุทธมนต์ และพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล โดยมีนางสาวฐิติลักษณ์ คำพา ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นประธานในพิธี



เข้าร่วมโครงการสัตวแพทย์พระราชทานในพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ปังบประมาณ พ.ศ. 2568 จังหวัดกาญจนบุรี



ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับโรงเรียนโพธารามพัฒนาเสนา



เข้าร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ จังหวัดราชบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



## ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช

ทีมศูนย์ได้บริการสุขภาพสัตว์ ลงพื้นที่ให้บริการเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เก็บตัวอย่างเลือด ซีรัม และอุจจาระเพื่อตรวจสุขภาพและทดสอบโรค布鲁เซลลา พร้อมทั้งให้บริการฉีดยาบำรุงและถ่ายพยาธิแก่สัตว์เลี้ยง กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และดำเนินการภายใต้แผน DLD Co-ordinator (DLD-C) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร สร้างความมั่นคงทางอาหาร และส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน



น.สพ.ดร.อัญญรัตน์ ทิพย์ธารา นำทีมเจ้าหน้าที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน ร่วมบริจาคโลหิต ในโครงการ “กรมปศุสัตว์ร่วมใจบริจาคโลหิต เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10” ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 11 จังหวัดนครศรีธรรมราช



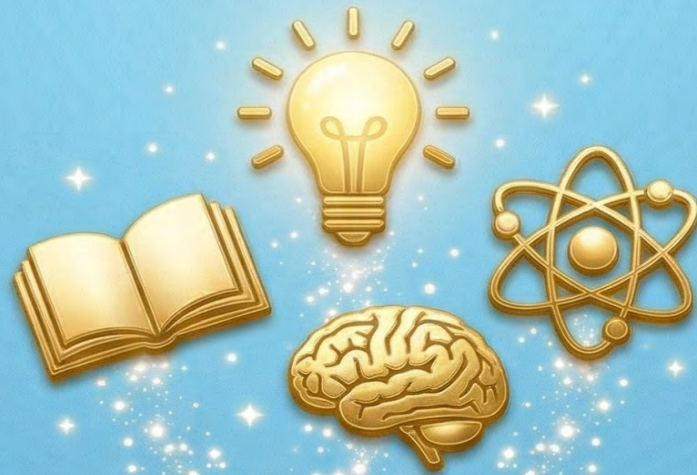
ทีมจิตอาสาศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน นำผ้าดิบ จำนวน 120 ผืน มูลค่า 5,963 บาท ซึ่งบุคลากรร่วมกันบริจาคเงินสมทบจัดหา เพื่อมอบให้กับโรงพยาบาลทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



## ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา

วันที่ 23-25 กรกฎาคม 2568 เข้าร่วมโครงการสัตวแพทย์พระราชทาน ในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ อำเภอละงู จังหวัดสตูล





# รางวัลแห่ง ความภาคภูมิใจ



## สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2568 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เรื่อง “กล่องจับบังคับไก่... คนเดียวก็เพียงพอได้” ในงานการจัดการความรู้ (Knowledge Management) “KM 2025 Innovation for better (นวัตกรรมเพื่อสิ่งที่ดีกว่า)” ณ โรงแรมบีลีฟ & เซเวนปี จังหวัดสุรินทร์



วันที่ 2 พฤษภาคม 2568 ได้รับรางวัลคุณภาพกรมปศุสัตว์ (DLD Quality Awards 2025) ประเภท พัฒนาการบริการ ระดับดี ผลงาน ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญกระบวนการงานพัฒนาบริการด้านตรวจวินิจฉัยโรคสัตว์



วันที่ 22-24 กรกฎาคม 2568 ได้รับรางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานวิชาการประเภท oral presentation เรื่อง Serotype Distribution and Antimicrobial Susceptibility of Avibacterium paragallinarum in Thailand during 2023 to 2025 โดย น.สพ.วันชนะ ปิ่นแก้ว และนายตลวัฐส์ สีปู้ กลุ่มแบคทีเรียและเชื้อรา งานประชุมวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2568 ณ ศูนย์วัฒนธรรมภาคเหนือตอนล่าง วังจันทร์ ริเวอร์วิว มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก



วันที่ 5 สิงหาคม 2568 นางสาวกุลฐ์ณรัตน์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กลุ่มไวรัสวิทยา ได้รับรางวัล Excellent paper Award จาก Center for Animal Disease control (CADIC), University of Miyazaki, Japan จากงานวิจัยเรื่อง Development of a Multi-Locus Real-Time PCR with a High-Resolution Melting Assay to Differentiate Wild-Type, Asian Recombinant, and Vaccine Strains of Lumpy Skin Disease Virus ที่ห้องประชุม University of Miyazaki ประเทศญี่ปุ่น



◆Excellent Paper Award◆ Masato Matsui, Visiting Researcher, CADIC

Target papers

title	Development of a Multi-Locus Real-Time PCR with a High-Resolution Melting Assay to Differentiate Wild-Type, Asian Recombinant, and Vaccine Strains of Lumpy Skin Disease Virus.
author	Kuliyarat Bhakha, <b>Yufo Matsui</b> , Natchaya Buakhao, Saruda Wangnarakul, Taweewal Deemagam, Mami Ota, Hiroshi Takemae, Tetsuya Mizutani, Naoki Misawa, Lerchai Chintapaksakul, Kentaro Yamada, Nutthakam Suwankiat
Publication journal and volume number	Veterinary Sciences Volume 12, Issue 3 (Article No. 213) 2025 DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/vetsci12030213">https://doi.org/10.3390/vetsci12030213</a>

วันที่ 20-22 สิงหาคม 2568 นางสาวกุลฐ์ณรัตน์ ภาคะ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ ได้รับรางวัลชมเชย ประเภทงานวิจัย จากผลงานเรื่อง Development of a Multi-Locus Real-Time PCR with a High-Resolution Melting Assay to Differentiate Wild-Type, Asian Recombinant, and Vaccine Strains of Lumpy Skin Disease Virus ในการประชุมวิชาการปศุสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ โรงแรมแกรนด์ จอมเทียน พาเลซ จังหวัดชลบุรี



# ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ การดำเนินงานกิจกรรม 5ส ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



## ศวพ.ภาคตะวันออก จ.ชลบุรี

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก ได้รับรางวัล ชนะเลิศอันดับ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กิจกรรม 5ส ต้นแบบ หน่วยงานส่วนภูมิภาค กลุ่มศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออก ณ ห้องประชุม ราชนฤกษ์ปี โรงแรมเซ็นโรส ลากูน โอเทล แอนด์ กอล์ฟ อ่าเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา



## ศวพ.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จ.สุรินทร์

วันที่ 26 ธันวาคม 2567 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้รับรางวัลชนะเลิศ การแข่งขันแชร์บอลหญิง งานกีฬาสัมพันธ์คัสส์ตว์สุรินทร์ (DLD-C Surin)



วันที่ 22-24 กรกฎาคม 2568 สพ.ญ.ทิชากร หงส์ชัย ได้รับรางวัลชมเชย จากการนำเสนอ Oral Presentation เรื่อง “Prevalence of Gastrointestinal Parasitic Infection of Cattle and Buffaloes in the Lower Northeastern Region of Thailand During 2017-2024” ในการประชุมวิชาการสุขภาพสัตว์ประจำปี พ.ศ. 2568



## ศวพ.ภาคเหนือตอนบน จ.ลำปาง

วันที่ 11 ธันวาคม 2567 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนบน เข้าร่วมกิจกรรมต่อต้านการทุจริต และประพาศติมิชอบของกรมปศุสัตว์ ซึ่งมี น.สพ.สมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นประธานพร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ เพื่อสร้างความตระหนักรู้และความมุ่งมั่นของข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการของกรมปศุสัตว์ ในการปฏิบัติงานตามกฎหมายอย่างถูกต้อง โปร่งใส และความเชื่อมั่นให้กับประชาชน เกษตรกร และได้มอบโล่เกียรติคุณ เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติผู้ประพฤติปฏิบัติตนชอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริตมีคุณธรรมจริยธรรมอันดีงามตามมาตรฐานทางจริยธรรม เพื่อเป็นต้นแบบในการปฏิบัติราชการที่ดีแก่ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการของกรมปศุสัตว์ ทั้งนี้นางชนิกานต์ อินแสน ได้เข้ารับโล่รางวัล “ผู้มีคุณธรรมจริยธรรมดีเด่น ของกรมปศุสัตว์ ประจำปี 2567 ในกลุ่มพนักงานราชการ”



## ศวพ.ภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก

ด้วยกรมปศุสัตว์ มีนโยบายการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ด้วยกิจกรรม 5ส ซึ่งศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ได้ดำเนินการกิจกรรม 5ส มาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2543 จนถึงปัจจุบัน และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 นี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคเหนือตอนล่าง ได้มีการดำเนินกิจกรรม 5ส มาอย่างต่อเนื่อง ทั้งสร้างการตระหนักรู้ การสร้างควมมีส่วนร่วม การสร้างนิสัย การรักษามาตรฐาน รวมไปถึงการปรับปรุงพัฒนา 5ส ให้ดียิ่งขึ้นไป ซึ่งในการประเมินผลการดำเนินกิจกรรม 5ส ส่วนภูมิภาค สำนักงานปศุสัตว์เขต 6 ทำให้หน่วยงานได้รับรางวัล “ชนะเลิศ” ประจำปี 2568



## ศพ.ภาคตะวันตก จ.ราชบุรี

วันที่ 4-6 กุมภาพันธ์ 2568 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก เข้าร่วมงานประชุมและนำเสนอผลงานการจัดการความรู้ (Knowledge Management) “KM 2025 Innovation for better (นวัตกรรมเพื่อสิ่งที่ดีกว่า)” จัดโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ณ โรงแรมบีลีฟ & เซเวนปี จังหวัดสุรินทร์ โดยมี น.สพ.เลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ เป็นประธานเปิดการประชุม ทางศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก ได้ร่วมนำเสนอผลงาน KM เรื่อง Dairy Pro + “Enhancing Raw Milk Quality for Farmers” นำเสนอโดย น.สพ.อัครพล หงษ์สวัสดิ์ ซึ่งผลการนำเสนอได้รับรางวัลชนะเลิศ



น.สพ.ตระการศักดิ์ แพ้โรสง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคตะวันตก มอบหมายให้นางนาคยา ฉายแก้ว หัวหน้าคณะทำงาน 5ส เข้ารับมอบโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร รางวัลชนะเลิศ 5ส อันดับ 1 ประจำปี พ.ศ. 2568 ส่วนภูมิภาค (เขตปศุสัตว์ที่ 7) มอบโดย น.สพ.ยุชฐิระ บัณฑุกุล ปศุสัตว์เขต 7 ณ สำนักงานปศุสัตว์เขต 7 อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม



# ศวพ.ภาคใต้ตอนบน จ.นครศรีธรรมราช

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน รับการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส โดยคณะกรรมการตรวจประเมินกิจกรรม 5ส สำนักงานปศุสัตว์เขต 8 โดยวิธี Live สด ผ่านระบบ Zoom และได้รับคัดเลือกให้รับ “รางวัลดีเด่นกิจกรรม 5ส หน่วยงานในระดับภูมิภาค”



ลำดับที่	หน่วยงาน	คะแนน	อันดับ
1	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๘	๙๖.๖๖	๑
2	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑	๙๖.๖๖	๒
3	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒	๙๖.๖๖	๓
4	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๓	๙๖.๖๖	๔
5	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๔	๙๖.๖๖	๕
6	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕	๙๖.๖๖	๖
7	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๖	๙๖.๖๖	๗
8	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๗	๙๖.๖๖	๘
9	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๙	๙๖.๖๖	๙
10	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๐	๙๖.๖๖	๑๐
11	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๑	๙๖.๖๖	๑๑
12	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๒	๙๖.๖๖	๑๒
13	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๓	๙๖.๖๖	๑๓
14	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๔	๙๖.๖๖	๑๔
15	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๕	๙๖.๖๖	๑๕
16	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๖	๙๖.๖๖	๑๖
17	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๗	๙๖.๖๖	๑๗
18	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๘	๙๖.๖๖	๑๘
19	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๑๙	๙๖.๖๖	๑๙
20	สำนักงานปศุสัตว์เขต ๒๐	๙๖.๖๖	๒๐



สพ.ญ.สมสมร เพชรแสง ได้รับรางวัลชมเชยในการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง Detection of *Brucella* spp. in Stranded Dolphins from the Andaman Coast of Thailand ในงานประชุมวิชาการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนบน ประจำภูมิภาคและสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติประจำปี พ.ศ. 2568





# คณะทำงานจัดทำหนังสือรายงานประจำปี 2568 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



## คณะทำงาน

สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

นายกิตติชัย อุ่นจิต  
 นายอนุสรณ์ อยู่เย็น  
 นางสาวลัชฌา รามริน  
 นางจันทร์รา วัฒนเมธานนท์  
 นางสาวชญานิ เวณพานิชย์  
 นางสาวภูริดา ศรีพิพัฒน์กุล  
 นายเอกรินทร์ คงขำ  
 นางสาวเกษมศรี สัจจะวิริยะกุล  
 นางสาววาทินี เสาเวียง  
 นางสาวปิยะวรรณ เกิดพันธ์  
 นางสาวชนกพร บุญศาสตร์  
 นางสาวสาวิตรี ล้านศรี  
 นางสาวกรรณิการ์ ชัยวงศ์ล้วน  
 นางสาวสิริกาญจน์ คำมณี  
 นายประสพพร ทองนุ่น  
 นายอัษฎนรินทร์ ทิพย์ธารา  
 นายเด่นพงษ์ สาข้อง  
 นางสาวเจริญชวัญ พันธุ์ศรี  
 นายชัยยงค์ สากำ  
 นางสาวรัตติยา นาคสุวรรณ  
 นางสาวกมลรัตน์ ครุฑาโรจน์  
 นางสาวกมลทิพย์ เสนาชัย  
 นางรัตนีย์ ทองทา  
 นางสาวณัฐฐ์ อีสริยานนท์  
 นางสาววรัญญา ด้วงสอาด  
 นางสาวรัศมีวรรณ สวัสดิ์นาสกุล

ที่ปรึกษา  
 ที่ปรึกษา  
 ประธานคณะทำงาน  
 รองประธานคณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงาน  
 คณะทำงานและเลขานุการ  
 คณะทำงานและเลขานุการ

