

# รายงานประจำปี 2565

## สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

เพื่อปดุงดี เพื่อรักษา เพื่อบบุนยชาติ



ANNUAL REPORT 2022  
Queen Saovabha Memorial Institute









## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
รับพระราชทานรางวัล

“ผู้ทำคุณประโยชน์ในการพัฒนางาน  
ด้านวัคซีนของประเทศ” ประเภท “หน่วยงาน”  
ในงานประชุมวิชาการวัคซีนแห่งชาติ ครั้งที่ 10



วันพุธที่ 16 มีนาคม 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา  
สภากาชาดไทยเข้ารับพระราชทานรางวัล “ผู้ทำคุณประโยชน์ใน  
การพัฒนางานด้านวัคซีนของประเทศ” ประเภท “หน่วยงาน” จาก  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี ณ วังสระปทุม







## ความเป็นมาด้านวัคซีนของสถานเสาวภา

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์ พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระปิยมหาราช ทรงพระราชดำริให้ทำหนองฝีขึ้นใช้เอง จึงพระกรุณาโปรดเกล้าให้เสนาบดีกระทรวงธรรมการรับธุระไปจัดการโดยจัดส่งนายแพทย์ 2 นายออกไปเพื่อศึกษาวิชาการนี้ที่ประเทศฟิลิปปินส์ และกลับเข้ามาดำเนินการทำพันธุ์หนองฝีแก่โคชินเป็นแห่งแรกที่ตำบลสี่กั๊กพระยาครีในพระมหารนคร เมื่อปี พ.ศ. 2444

ต่อมาในปี พ.ศ. 2446 ได้ย้ายที่ทำการปลูกพันธุ์หนองฝีมายังจังหวัดนครปฐม และเพิ่มการทำเชรุ่มสำหรับรักษาโรคของสัตว์พาหนะต่าง ๆ และจัดหาเชรุ่มสำหรับรักษามนุษย์ และมีการโอนย้ายสังกัดให้ไปอยู่ในความปกครองของกระทรวงมหาดไทย

ปี พ.ศ. 2454 หม่อมเจ้าหญิงบันลือศิริสนัดดี ดิสกุล พระธิดาในสมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ ถูกสุนัขบ้ากัดจนถึงสิ้นชีพิตักษัย สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ เสนาบดีกระทรวงมหาดไทยได้นำความขึ้นกราบทูลพระกรุณาขอพระราชทานพระบรมราชานุญาต พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อจัดตั้งสถานที่ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคกลัวน้ำขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศไทย โดยอาศัยเงินอุดหนุนที่ได้รับพระราชทานเป็นปฐมฤกษ์จากสมเด็จพระราชชนนีพันปีหลวงส่วนหนึ่งกับเงินที่ประชาชนร่วมใจบริจาคให้อีกส่วนเพื่อจัดซื้อเครื่องมือทางการแพทย์ ขาดแต่สถานที่สำหรับดำเนินการ พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว จึงได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อาศัยตึกหลวงที่ถนนบำรุงเมืองเป็นสถานที่ทำการชั่วคราว พร้อมกับโปรดเกล้าฯ ให้ย้ายกิจการทำพันธุ์หนองฝีและทำวัคซีนอื่นที่อยู่ทางจังหวัดนครปฐม มาดำเนินการอยู่ด้วยกัน โดยขนานนามว่า **“ปาสตุระสภา”** เปิดอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2456 อยู่ในสังกัดของกระทรวงมหาดไทย

ต่อมาในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2460 ได้พระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้โอนปาสตุระสภาไปสังกัดสภาอากาศไทย และเปลี่ยนชื่อเป็น **“สถานปาสเตอร์”** เพื่อใช้เป็นสถานที่ทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ทำพันธุ์หนองฝีทำยาฉีดป้องกันและรักษาโรคต่าง ๆ สืบเสาะแสวงหากำเนิดของโรคต่าง ๆ ที่เกิดใหม่ และจัดหาวิธีป้องกันรักษา

พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงคำนึงถึงพระคุณูปการของสมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงได้ทรงปรารภว่าใครจะสร้างสิ่งที่เป็นสาธารณประโยชน์อันยั่งยืนอยู่ในประเทศไทย จึงทรงอุทิศที่ดินบริเวณมณีนพรัตน์พระราม ๔ และพระราชทานพระราชทรัพย์

ส่วนพระองค์มอบให้แก่สภาอากาศไทย เพื่อจัดสร้างสถานที่แห่งใหม่ของสถานปาสเตอร์และพระราชทานนามสถานที่แห่งใหม่นี้ว่า **“สถานเสาวภา”** และเสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2465 เพื่อดำเนินกิจการทั้งหมดของสถานปาสเตอร์ที่ย้ายมา ณ สถานบ้านใหม่นี้อย่างถาวร กิจการดังกล่าวได้แก่การทำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและการฉีดวัคซีนให้ประชาชนผู้ถูกสุนัขกัด การทำวัคซีนหนองฝีกันไข้ทรพิษ และการปลูกฝีให้กับประชาชนทั่วไป พร้อมกับขยายงานผลิตชีววัตถุให้ก้าวหน้าด้วยการทำวัคซีนชนิดอื่นและเชรุ่มขึ้นใช้เองเพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น วัคซีนป้องกันอหิวาตกโรค วัคซีนป้องกันไข้ไทฟอยด์ วัคซีนป้องกันกาฬโรค และวัคซีนอื่นๆ รวมทั้งทำเชรุ่มแก้พิษงูและรักษาคนไข้ถูกงูพิษกัด ให้ความสนใจทั้งด้านสัตว์พิษและพืชพิษ นอกจากนี้ยังมีการทำวัคซีนและเชรุ่มสำหรับป้องกันและรักษาโรคในสัตว์อีกด้วย ซึ่งในเวลาต่อมามีการยกเลิกการผลิตไปหลายชนิดเนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตที่เปลี่ยนไป

ปัจจุบันสถานเสาวภายังดำรงไว้ซึ่งการผลิตวัคซีนบีซีจีสำหรับป้องกันวัณโรค ซึ่งพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานทรัพย์สินส่วนพระองค์แก่สถานเสาวภาในการสร้างตึกผลิตวัคซีนบีซีจีสำหรับใช้ในประเทศ โดยมีพิธีวางศิลาฤกษ์เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2494 พระราชทานนามตึกนี้ว่า **“มหิตหลวงศานุสรณ์”** และได้เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดตึก เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2496 เป็นวัคซีนที่สถานเสาวภาเริ่มงานวิจัยพัฒนาและผลิตวัคซีนบีซีจีมาตั้งแต่น้ำถึงปลายน้ำมาจนถึงปัจจุบัน นอกจากนี้สถานเสาวภายังดำเนินการผลิตและพัฒนาการผลิตเชรุ่มแก้พิษงูและพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้เชรุ่มที่มีคุณภาพประสิทธิภาพ โดยมีการพัฒนามาตรฐานการผลิตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP) ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2546 นับเป็นโรงงานผลิตชีววัตถุแห่งแรกในประเทศไทยที่มีการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐานนี้

จากอดีตจนถึงปัจจุบัน สถานเสาวภา สภาอากาศไทย ยังคงมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติการกิจในด้านการวิจัยพัฒนา การผลิตชีววัตถุ และการให้บริการประชาชนที่สนับสนุนงานบริการทางแพทยตลอดมา นับเป็นพันธกิจหนึ่งที่สำคัญทางด้านสาธารณสุขด้วยคุณภาพและมาตรฐานเพื่อสนองปณิธานอันยิ่งใหญ่ของสถาบันแห่งนี้

**“เพื่อปิตุภูมิ เพื่อวิถียา เพื่อมนุษยชาติ”**





# สารจากผู้อำนวยการ

ปี 2565 เป็นวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สถานเสาวภามีความภาคภูมิใจที่ได้ปฏิบัติภารกิจตามพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว “เพื่อปิตุภูมิ เพื่อวิทยา เพื่อมนุษยชาติ” อย่างต่อเนื่องตลอดมา ในวาระนี้สถานเสาวภาภูมิใจที่ได้จัดทำของที่ระลึก ได้แก่ หนังสือโลกของงู วิวัฒนาการของงูจากอดีตสู่ปัจจุบันและอนาคต จัดทำเหรียญที่ระลึก แผ่นตราไปรษณียากรส่วนตัว และไปรษณียบัตรภาพพร้อมส่ง รวมทั้งการจัดประชุมวิชาการ QSMI CENTENARY CONFERENCE ในมิติของการพัฒนาสู่อนาคตทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมอบโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่น 100 ปี สถานเสาวภา สถานเสาวภาเปิดสวนงูให้ประชาชนเข้าชมโดยไม่คิดค่าเข้าชมในวันที่ 7 ของทุกเดือนตลอดปี 2565 เปิด “ตึก ๙๙ ปีสวนงู” ซึ่งเป็น Science Clinic แห่งแรกสำหรับการรักษาโรคในสัตว์เลื้อยคลาน มีการรณรงค์ฉีดวัคซีนในคนและในสัตว์ เปิดคลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง และแถลงความสำเร็จในการพัฒนาต้นแบบวัคซีนเชื้อตายโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าในประเทศไทย

ในปีนี้ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้รับพระราชทานรางวัล “ผู้ทำคุณประโยชน์ในการพัฒนางานด้านวัคซีนของประเทศ” จากสถาบันวัคซีนแห่งชาติในงานประชุมวิชาการวัคซีนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 เป็นรางวัลยกย่องสถานเสาวภาสำหรับการผลิตวัคซีนไขثرพิษ วัคซีนป้องกันอหิวาตกโรค และวัคซีนปศุสัตว์เป็นแห่งแรกของประเทศ



(ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา)  
ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย







# สารบัญ

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ส่วนที่ 1 ประวัติความเป็นมาของอาคารต่าง ๆ ของสถานเสาวภา</b>                       | <b>1</b>  |
| การดำเนินโครงการยุทธศาสตร์และการย้ายโรงงานผลิตยาชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภา | 8         |
| <b>ส่วนที่ 2 กิจกรรมรณรงค์เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา</b>         | <b>10</b> |
| <b>ส่วนที่ 3 โครงสร้างการบริหารงานของสถานเสาวภา</b>                                  | <b>29</b> |
| รายนามที่ปรึกษา หัวหน้าฝ่าย และหัวหน้ากลุ่มงาน สถานเสาวภา สภากาชาดไทย                | 30        |
| โครงสร้างของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย                                                   | 32        |
| <b>ส่วนที่ 4 ภารกิจหลักของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย</b>                                 | <b>33</b> |
| ภารกิจด้านการผลิตและประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์                                            | 34        |
| ภารกิจด้านการบริการ                                                                  | 53        |
| ภารกิจด้านการวิจัย                                                                   | 81        |
| งานสนับสนุนภารกิจสถานเสาวภาของฝ่ายบริหารงานทั่วไป                                    | 86        |
| ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น                                                           | 95        |
| การให้ความอนุเคราะห์ฝึกงาน ดูงานแก่นักเรียน/นักศึกษาสถาบันต่าง ๆ และการผลิตรายการ    | 100       |
| การเป็นอาจารย์พิเศษ วิทยากร ร่วมสัมมนาฯ นำเสนอผลงานและร่วมเสวนา                      | 108       |
| ตารางสรุปการเข้าร่วมประชุมวิชาการ สัมมนา ดูงาน ฝึกอบรม (Onsite/Online)               | 112       |
| การจัดประชุมวิชาการ/การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ                                         | 114       |
| สัมมนาวิชาการฝ่ายวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2565                                          | 117       |
| ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารวิชาการ                                                     | 118       |
| กิจกรรมอื่นๆ                                                                         | 119       |







# ส่วนที่

# 1

## ประวัติความเป็นมา ของอาคารต่าง ๆ ของสถานเสาวภา



### ตึกอำนวยการสถานเสาวภา วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2465

พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิด “สถานเสาวภา” อาคารอำนวยการสถานเสาวภาเป็นอาคารขนาดใหญ่ กว้าง 18 เมตร ยาว 45.50 เมตร สูง 2 ชั้น สร้างแบบตะวันตก รูปทรงของอาคารมีลักษณะสมมาตร ออกแบบก่อสร้างโดย มิสเตอร์ เอ็ดวาร์ด ฮีลีย์ (Mr. Edward Healey) สถาปนิกชาวอังกฤษ จากบริษัท Siam Architects

### สวนงู

วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2466

สมเด็จพระศรีสวรินทิราบรมราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า องค์สมณายิกาสภาภาษาไทย เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดสวนงูสถานเสาวภา สภาภาษาไทย (สวนงูแห่งที่ 2 ของโลก และสวนงูแห่งแรกในเอเชีย)

ดร.เลโอโพลด์ โรแบร์ต ผู้อำนวยการคนแรกของสถานเสาวภา ตระหนักถึงปัญหาเรื่องงูพิษกัดว่าเป็นปัญหาของประเทศ จึงได้จัดหาเงินทุนในการสร้างสวนงูขึ้นในบริเวณของสถานเสาวภา เพื่อใช้เป็นสถานที่เลี้ยงงูพิษ สำหรับรีดพิษ และนำไปผลิตเซรุ่มแก้พิษงู จึงกล่าวได้ว่า



สวนงูสถานเสาวภา ถูกก่อตั้งขึ้นเป็นแห่งที่ 2 ของโลก แห่งแรกของเอเชีย และยังเป็นหน่วยงานที่เป็นสัญลักษณ์โดดเด่นแห่งหนึ่งของสภาภาษาไทย



### ตึกสภานายิกา

พ.ศ. 2465

สมเด็จพระศรีสวรินทิราบรมราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า องค์สมณายิกาสภาภาษาไทย ได้ทรงบริจาคเงินสร้างตึก “สภานายิกา” สำหรับเป็นที่ทำพันธุ์หนองผี และเลี้ยงสัตว์ทดลอง

## ตึกเสฐภักดี

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2470



ในปี พ.ศ. 2469 คุณหญิงชีวงศ์ ประดิษฐ์ ภูมิตน์ กับ ขุนเสฐภักดี (เลี้ยวจันซัง เสฐภักดี) พร้อมด้วย ภรรยาและบุตรปรารถนาถึงการบำเพ็ญกุศลอุทิศแก่พระยา ประดิษฐ์ ภูมิตน์ (เลี้ยวเชียงสุน เสฐภักดี) ซึ่งวายชนม์ ได้บริจาคเงินจำนวนหนึ่งแก่สภาการศึกษาเพื่อสร้างตึก หลังหนึ่งในบริเวณสถานเสาวภาทางทิศตะวันออก สำหรับ เป็นที่พักอาศัยของม้าที่ใช้ในการทำเซฐ สภาการศึกษา ได้อำนาจการสร้างตึกหลังนี้ตามปณิธานอุทิศของผู้บริจาค โดยขนานนามว่า “ตึกเสฐภักดี” และกระทำพิธีเปิด เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2470 ซึ่งเป็นวันคล้าย วันมรณกรรมของพระยาประดิษฐ์ ภูมิตน์



## ตึกราชูทิศ และตึกราชูปถัมภ์

วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2471

ในปี พ.ศ. 2470 พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชปรารภที่จะทรงบำเพ็ญพระราชกุศลอุทิศ แด่สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี พันปีหลวง จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานเงิน จำนวนหนึ่งแก่สภาการศึกษาเพื่อเป็นเงินชดเชยสำหรับการสร้างตึกบริวารทางทิศตะวันตกที่สภาการศึกษาได้สร้าง ไว้แล้วหลังหนึ่งในปี พ.ศ. 2465 และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สร้างขึ้นใหม่อีกหลังหนึ่งรวมเป็น 2 หลัง หลังหนึ่งสำหรับ เป็นที่ปรุงยา และอีกหลังหนึ่งเป็นที่พักของม้าและแกะ ขนานนามว่า “ตึกราชูทิศ” และ “ตึกราชูปถัมภ์” โดยลำดับ ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดตึกทั้งสองหลังนี้ เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2471







## ตึก ๔ มะเสง (เดิม) วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2472

ในปี พ.ศ. 2472 พระบรมวงศานุวงศ์ 4 พระองค์ ได้แก่ สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าฟ้าบริพัตรสุขุมพันธุ์ กรมพระนครสวรรค์วรพินิต พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าพิสมัยพิมลสัถย์ พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศศิพงศ์ประไพ และพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าบุรฉัตรไชยากร กรมพระกำแพงเพชรอัครโยธิน ทรงบำเพ็ญพระกุศลเนื่องในโอกาสที่พระชนมายุมงคลได้เวียนมาบรรจบครบ 4 รอบนักษัตรปีมะเส็ง ร่วมด้วยพระประยูรญาติและมิตรได้ประทานเงินจำนวนหนึ่งแก่สภาอากาศไทย ตั้งเป็นทุนขึ้น

ชื่อว่า “ทุน 4 มะเส็ง” เพื่อเก็บดอกผลใช้ในการบำบัดผู้ที่ถูกสัตว์พิษกัด ต่อมาทรงอนุญาตให้สภาอากาศไทยแบ่งเงินจากทุนนี้ส่วนหนึ่งเพื่อสร้างตึกขึ้นในบริเวณสถานเสาวภา สำหรับเป็นที่เลี้ยงสัตว์พิษชนิดต่าง ๆ ที่อาศัยอยู่ในน้ำ เช่น งูทะเล อีกทั้งให้เป็นพิพิธภัณฑ์เก็บสัตว์ทั้งที่มีพิษและไม่มีพิษ เพื่อให้ประชาชน ผู้สนใจได้ศึกษา สภาอากาศไทยได้อำนาจการสร้างตึกหลังนี้ขึ้น และขนานนามว่า “ตึก ๔ มะเสง” ได้เสด็จพระราชดำเนินประกอบพิธีเปิดตึกเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2472 ตึก ๔ มะเสงเป็นส่วนหนึ่งของสวนงู และได้รับการปรับปรุงครั้งใหญ่เมื่อปี พ.ศ. 2528 พร้อมกับสวนงู จัดให้มีห้องนิทรรศการ และพิพิธภัณฑ์งูพิษ มีห้องบรรยายพร้อมกับการฉายภาพนิ่งที่เกี่ยวข้องกับงูพิษและกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงูพิษและพิษงู สำหรับประชาชน ผู้สนใจเข้าฟังและชมเป็นหมู่คณะด้วย

## ตึกมหิตหลวงศานุสรณ์ วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2496

ในปี พ.ศ. 2494 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระราชทรัพย์ส่วนพระองค์ จำนวน 500,000 บาท แก่สภาอากาศไทย เพื่อใช้สร้างตึกขึ้นในบริเวณสถานเสาวภา สำหรับเป็นสถานที่ค้นคว้าและทดลองผลิตวัคซีนพิษซีจีเพื่อใช้เองภายในประเทศ โดยมีพิธีวางศิลาฤกษ์เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2494 และสร้างเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2495 พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ได้โปรดเกล้าฯ พระราชทานนามว่า “ตึกมหิตหลวงศานุสรณ์” และได้เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เพื่อทำการเปิดตึกมหิตหลวงศานุสรณ์ เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2496 ปัจจุบันตึกมหิตหลวงศานุสรณ์เป็นสถานที่ทำการหอจดหมายเหตุสภาอากาศไทย เถลิงพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสทรงเจริญพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานสำคัญที่อำนวยความสะดวกในการรวบรวมจัดเก็บ จัดแสดง ให้บริการสอบค้นข้อมูล และอนุรักษ์เอกสารสำคัญของสภาอากาศไทย ซึ่งถือเป็นมรดกอันทรงคุณค่า และเป็นประจักษ์พยานถึงภารกิจเพื่อมนุษยธรรม ความภาคภูมิใจ และความศรัทธาของประชาชนต่อสภาอากาศไทย





## ตึกรังสิตานุสรณ์

วันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2496



พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดตึกรังสิตานุสรณ์ ซึ่งหม่อมเจ้าปิยะรังสิต รังสิต พร้อมด้วยพระประยูรญาติได้ประทานเงินสร้างตึกดังกล่าวสำหรับใช้เป็นที่ทำการ

ของแผนกบริการโลหิต ต่อมาเมื่อมีการก่อตั้งอาคารหลังใหม่เพื่อเป็นที่ทำการของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ กิจกรรมทางการบริการโลหิตจึงเป็นภารกิจของศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ ปัจจุบันตึกรังสิตานุสรณ์เป็นสถานที่ปฏิบัติการของฝ่ายวิจัยและพัฒนา



## สาขาแผนกเซรุ่ม ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา

วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2499

ในปี พ.ศ. 2496 สภาอากาศไทยได้ซื้อที่ดินผืนใหญ่เนื้อที่ประมาณ 80 ไร่ ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เพื่อทำเป็นฟาร์มเลี้ยงม้าผลิตเซรุ่มของกองวิทยาศาสตร์ เนื่องจากความต้องการเซรุ่มแก้พิษงูที่มีมากขึ้น

พระเจ้าวรวงศ์เธอ กรมหมื่นนครสวรรค์ศักดิพินิต อุปนายกผู้อำนวยการสภาอากาศไทย เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดสาขาแผนกเซรุ่ม ที่ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2499

## อาคารผลิตยาปราศจากเชื้อ

พ.ศ. 2523

อาคารผลิตยาปราศจากเชื้อ สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2523 บนพื้นที่ติดกับด้านข้างของตึกราชทูตและตึกราชูปถัมภ์ทางด้านทิศตะวันตก ด้วยเงินงบประมาณของสภาอากาศไทย ปี พ.ศ. 2523

อาคารผลิตยาปราศจากเชื้อ มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้เป็นพื้นที่ผลิตยาปราศจากเชื้อและเซรุ่มส่วนขยายเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการในประเทศเป็นหลัก หากมีปริมาณเพียงพอสามารถส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ





## อาคารสัตว์ทดลอง

สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2523 บนพื้นที่ด้านข้างของตึกสถานายึกาทางด้านทิศตะวันออกด้วยเงินงบประมาณของสภาการศึกษาไทย ปี พ.ศ. 2522 และปี พ.ศ. 2523 อาคารสัตว์ทดลองแบ่งการปฏิบัติงานเป็น 2 ส่วน ได้แก่

### อาคารสัตว์ทดลอง ฝ่ายประกันคุณภาพ

ฝ่ายประกันคุณภาพ มีอาคารสัตว์ทดลองที่แยกต่างหากจากอาคารอื่น ๆ ซึ่งมีการควบคุมสภาวะแวดล้อม ความดันอากาศ มีการแบ่งสัดส่วนพื้นที่อย่างชัดเจนในการเลี้ยง เพื่อกักกันสัตว์ทดลองแต่ละชนิดก่อนการนำไปทดสอบ พื้นที่สำหรับการทดสอบแบ่งเป็นส่วนที่ติดเชื้อ คือใช้กับการทดสอบผลิตภัณฑ์วัคซีน กับส่วนที่ไม่ติดเชื้อซึ่งใช้กับการทดสอบผลิตภัณฑ์เซรุ่มชนิดต่าง ๆ รวมทั้งแบ่งแยกทางเข้าออกของส่วนสะอาด กับส่วนที่ไม่สะอาดไม่ให้ปะปนกัน รวมทั้งแยกระบบอากาศเพื่อลดการปนเปื้อน



### อาคารสัตว์ทดลอง ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา มีอาคารชั้นเดียวที่แยกจากอาคารปฏิบัติงานวิจัยสำหรับการทดลองในสัตว์ ภายในอาคารมีทิศทางการเดินแยกส่วนพื้นที่สะอาดและสกปรก มีการควบคุมสภาวะแวดล้อม ความดันอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น และแสงสว่าง มีการ

แบ่งสัดส่วนพื้นที่ใช้งานเป็นห้องต่าง ๆ เช่น ห้องกักกันสัตว์ก่อนการนำไปทดสอบ ห้องปฏิบัติงานวิจัยกับเชื้อก่อโรค ห้องปฏิบัติงานวิจัยกับสารพิษ ห้องพักดูอาการหลังทำการทดสอบ ห้องเก็บวัสดุรองนอน และอาหาร ห้องล้าง เป็นต้น





## สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองสภากาชาดไทยเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา

ในปี พ.ศ. 2524 ความต้องการใช้ม้าในการผลิตเซรัมมีเพิ่มขึ้น สภากาชาดไทยจึงจัดหาที่ดินริมแม่น้ำป่าสัก ตำบลวังม่วง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เพื่อให้สถานเสาวภาใช้เป็นพื้นที่สำหรับสร้างสถานที่เลี้ยงม้าแห่งใหม่ โดยใช้ชื่อว่า สถานีเพาะเลี้ยงม้าวังม่วง แต่เนื่องด้วยขณะนั้นมีโครงการก่อสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำตามโครงการพัฒนาลุ่มน้ำป่าสักในโครงการพระราชดำริ สถานีเพาะเลี้ยงม้าวังม่วงที่อยู่ในพื้นที่จะถูกน้ำท่วมหากเขื่อนกักเก็บน้ำสร้างเสร็จ จึงต้องหาสถานที่แห่งใหม่ ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สภากาชาดไทยจึงได้รับพระราชทานให้ใช้พื้นที่ตรงเขตติดต่อของตำบลหนองพลับ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์และตำบลไร่ใหม่พัฒนา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่ของโครงการปลูกป่า ชัยพัฒนา - แม่ฟ้าหลวง เป็นสถานที่จัดตั้งสถานีเพาะเลี้ยงม้าแห่งใหม่



สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดและทรงปลูกต้นพญาสัตบรรณ หน้าอาคารสำนักงาน เมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2543

## ตึกสถานายิกา (ใหม่) วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2546

สมเด็จพระศรีสวรินทิราบรมราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า สถานายิกา สภากาชาดไทย ได้ทรงบริจาคเงินสร้างตึกสถานายิกาบริเวณด้านตะวันออกของสถานเสาวภาพร้อมกับการสร้างสถานเสาวภาเป็นตึกบิรารสำหรับเป็นที่ทำพันธุ์ของผีและเลี้ยงสัตว์ ต่อมาอาคารหลังนี้เสื่อมโทรมลงจึงได้รื้อถอนและทำพิธีวางศิลาฤกษ์สร้างอาคารใหม่ในสถานที่เดิมโดยงบประมาณแผ่นดิน เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2539 เป็นอาคาร 5 ชั้น ได้ปรับปรุงให้เหมาะสม



สำหรับงานผลิตในปี พ.ศ. 2543 เสร็จสิ้นในปี พ.ศ. 2545

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย ทรงเสด็จฯ เป็นองค์ประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2546 อาคารนี้ใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานสำหรับฝ่ายผลิตเซรัม ฝ่ายประกันคุณภาพ ส่วนหนึ่งของฝ่ายผลิตวัคซีนบีซีจี ส่วนหนึ่งของฝ่ายวิจัยและพัฒนา และห้องประชุม

## ตึก ๔ มะเสง (ใหม่)

วันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2551

ตึก ๔ มะเสงเดิมเปิดทำการต่อเนื่องมายาวนานกว่า 70 ปี สภาพอาคารจึงชำรุดทรุดโทรมมาก อีกทั้งพื้นที่ใช้สอยมีจำกัด ไม่เพียงพอกับการใช้งาน ในปี พ.ศ. 2549 สภาเกษตรกรไทย จึงได้ดำเนินการรื้อถอนและสร้างอาคารหลังใหม่ สูง 5 ชั้น ขึ้น ณ บริเวณเดิม แต่ยังคงใช้ชื่ออาคาร “ตึก ๔ มะเสง” เพื่อหวนรำลึก

ถึงพระเมตตาของท่านทั้ง 4 พระองค์

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการ สภาเกษตรกรไทยทรงเสด็จฯ เป็นองค์ประธานในพิธีเปิด เมื่อวันที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2551



## ตึก ๙๙ ปี สวนงู

“ตึก ๙๙ ปี สวนงู” สร้างขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบรอบ 99 ปี สวนงู สถานเสาวภา ในวันที่ 22 พฤศจิกายน

พ.ศ. 2565 ตึกนี้เป็นตึก 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้งาน 350 ตารางเมตร โดยใช้เป็นที่ทำการของคลินิกสัตว์เลื้อยคลาน (Reptile Science Clinic) คลินิกรักษาสัตว์เลื้อยคลานแห่งแรกในประเทศไทยที่ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสถานพยาบาลจากกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ประกอบการเปิดให้บริการรักษาสัตว์เลื้อยคลานตามกฎหมาย

เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สติปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา ได้เป็นประธานในพิธีเปิด “ตึก ๙๙ ปี สวนงู (The 99<sup>th</sup> Snake Farm Building)” สวนงู สถานเสาวภา สภาเกษตรกรไทย โดยมี ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝายวิชาการ กล่าวรายงานประวัติที่มาของ “ตึก ๙๙ ปี สวนงู”



# การดำเนินโครงการยุทธศาสตร์และการย้ายโรงงาน ผลิตยาชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภา

แบบแปลนโรงงานผลิตยาชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภา



พื้นที่ก่อนดำเนินโครงการฯ





ถมที่ดิน

ตามที่สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้ดำเนินโครงการยุทธศาสตร์และการย้ายโรงงานผลิตยาชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ ณ พื้นที่เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่ดินของมูลนิธิชัยพัฒนา โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย ทรงพระราชทานพระราชานุญาตให้ใช้พื้นที่บริเวณนี้เป็นที่ตั้งของโครงการยุทธศาสตร์และการย้ายโรงงานผลิตชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภา โฉนดที่ดินเลขที่ 5485 เลขที่ดิน 14 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีพื้นที่ 34 ไร่ 3 งาน 9.1 ตารางวา

สำหรับขั้นตอนการดำเนินการจัดตั้งโครงการยุทธศาสตร์และการย้ายโรงงานผลิตยาชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภา ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 โดยได้ดำเนินการออกแบบพื้นที่และออกแบบอาคารผลิต ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน ห้องสะอาดสำหรับการใช้ในการผลิต ห้องปฏิบัติการเคมีและชีววิทยา พื้นที่สำหรับงานวิจัยพัฒนา พื้นที่คลังสินค้า และพื้นที่อื่น ๆ

ขณะนี้ สถานเสาวภาอยู่ระหว่างดำเนินการถมดินและบดอัดแน่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารโดยมีกำหนดแล้วเสร็จในวันที่ 1 กรกฎาคม 2566

สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารมีกำหนดเริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ 2567 และจะแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2569 โดยคาดการณ์ว่าจะสามารถเปิดดำเนินการอย่างเป็นทางการได้ในปีงบประมาณ 2570



# ส่วนที่ 2 กิจกรรมรณรงค์

เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา

ผู้บริหารสถานเสาวภาเข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย เพื่อทูลเกล้าฯ ถวายชุดที่ระลึก เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



วันที่ 7 ธันวาคม 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ ลิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ศาสตราจารย์เภสัชกรหญิงดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคนิค ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ เข้าเฝ้าฯ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อุปนายิกาผู้อำนวยการสภากาชาดไทย เพื่อทูลเกล้าฯ ถวายชุดที่ระลึกเนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

## สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565



สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี  
ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565  
เพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบ 100 ปี  
แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



### พิธีเปิด “ตึก ๙๙ ปี สวนงู” สถานที่ทำการคลินิกสัตว์เลื้อยคลานแห่งแรกในประเทศไทย

วันที่ 27 มกราคม 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์วิศิษฐ์ ลิ้มลือชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา ประธาน  
ในพิธีเปิด “ตึก ๙๙ ปี สวนงู (The 99th Snake Farm Building)” สวนงู  
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดยมี ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา  
ฝ่ายวิชาการ กล่าวรายงานประวัติที่มาของ “ตึก ๙๙ ปี สวนงู”



สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ร่วมกับ 4 หน่วยงาน  
ดำเนินโครงการชุมชนบางบอนร่วมใจ ป้องกันภัยโรคพิษสุนัขบ้า 2565  
ณ โรงเรียนสถานีพรหมแดน (รักษาศุขราชภรณ์บำรุง) บางบอน กรุงเทพฯ



วันศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ร่วมกับ กลุ่มควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า สำนักงานสัตวแพทย์สาธารณสุข ศูนย์บริการสาธารณสุข 65 รักษาสุขบางบอน สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตบางบอน และโรงเรียนสถานีพรหมแดน - รักษาสุขราชภรณ์บำรุง ผนึกกำลังทำกิจกรรมเพื่อให้ชุมชนบางบอนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า เนื่องด้วย สถานเสาวภา สภากาชาดไทยมีภารกิจในการขยายกำลังการผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและเซรุ่ม

แก้พิษงู ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์การย้ายโรงงานผลิตชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อของสถานเสาวภาไปยังพื้นที่เขตบางบอน จึงได้ดำเนินโครงการชุมชนบางบอนร่วมใจ ป้องกันภัยโรคพิษสุนัขบ้า 2565 เปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนลงทะเบียน ทำหมันสัตว์เลี้ยงสุนัขและแมว และให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่สัตว์เลี้ยงไม่จำกัดจำนวน โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หน่วยให้บริการ ณ โรงเรียนสถานีพรหมแดน (รักษาศุขราชภรณ์บำรุง) บางบอน กรุงเทพฯ

## กิจกรรมรณรงค์ “สถานเสาวภารวมใจบริจาคโลหิต”



ฝ่ายบริหารงานทั่วไปดำเนินการจัดกิจกรรมรณรงค์ “สถานเสาวภารวมใจบริจาคโลหิต” เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (วันที่ 2 เมษายน 2565) และเป็นเดือนแห่งการครบรอบ 129 ปี วันสถาปนาสภาอากาศไทย

(วันที่ 26 เมษายน 2565) และเป็นปีแห่งการก้าวสู่ปีที่ 100 ของการสถาปนาสถานเสาวภา (วันที่ 7 ธันวาคม 2565) ในวันที่ 8 เมษายน 2565 ณ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เพื่อสํารองโลหิตในช่วงเทศกาลสงกรานต์ โดยมีบุคลากรสถานเสาวภา ร่วมบริจาคโลหิต จำนวน 25 คน



สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ทำกิจกรรมเพื่อสังคมเนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี  
แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา  
ดำเนินโครงการ “ปรับปรุงสนามเด็กเล่น โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม”  
อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2565



ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2565 กลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ร่วมกับ สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ดำเนินโครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นโรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กิจกรรมเพื่อสังคมเนื่องในโอกาสครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภาโดยดำเนินการปรับพื้นสนามเด็กเล่นจากเดิมเป็นพื้นดินร่วน ดำเนินการปรับหน้าพื้นและถมทราย ทาสีรั้วยางรถยนต์บริเวณรอบสนามเด็กเล่น ทาสีเครื่องเล่นและป้ายโรงเรียน และขนย้ายเครื่องเล่นมาจัดวางในสนามเด็กเล่นหลังจากดำเนินการปรับปรุงเสร็จ

เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2565 ศาสตราจารย์ เกสัชกรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคนิค เกสัชกรหญิงดวงพร พรหมทฤษฎ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายเทคนิค นายภูมิ จันทระตรี ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายบริหาร นายสัตวแพทย์สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ พร้อมด้วยบุคลากรสถานเสาวภา ได้ดำเนินการส่งมอบสนามเด็กเล่นที่ปรับปรุงเสร็จให้แก่ อาจารย์ประภัสสร พิมพ์ทอง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม เพื่อให้นักเรียนได้มีสนามเด็กเล่นที่มีความปลอดภัย นอกจากนี้ สถานเสาวภาได้นำเครื่องอุปโภคบริโภค อุปกรณ์การเรียนและของใช้ต่างๆ ที่ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ สำนักงานจัดหารายได้และสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์มอบให้โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่มด้วย



**สถานเสาวภา ก้าวสู่ปีที่ 100 จัดกิจกรรม Open House สำหรับผู้บริหารหน่วยงาน  
ในสังกัดสภาการศึกษาไทยเยี่ยมชมโรงงานผลิตเซรุ่มและยาปราศจากเชื้อ  
และการประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
และเยี่ยมชมสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2565**



และการประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ สถานเสาวภา  
สภากาชาดไทย

วันที่ 1 มิถุนายน 2565 นายสัตวแพทย์  
สุรศักดิ์ เอกโสธรธรณ หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงม้า  
และสัตว์ทดลองฯ ให้การต้อนรับผู้อำนวยการ  
รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการจากหน่วยงาน  
ต่างๆ ในสังกัดสภาการศึกษาไทยในโอกาสเข้าเยี่ยมชม  
การดำเนินงานของสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ  
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้เข้าเยี่ยมชมอาคาร  
ปฏิบัติการเซรุ่ม ซึ่งเป็นสถานที่ทำการของโรงงาน  
ผลิตพลาสมา หลังจากนั้นเยี่ยมชมโรงเรือนเลี้ยงม้า  
โดยสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ เป็นแหล่ง  
ผลิตพลาสมาที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

วันที่ 30 - 31 พฤษภาคม 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์วิศิษฐ์ ลิตปรีชาผู้อำนวยการสถานเสาวภาสภากาชาดไทย  
ศาสตราจารย์ เกษียรเกียรติ ภาณุจันท์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการ  
สถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคนิค เกษียรเกียรติ ภูมิตถพร  
พรหมทกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายเทคนิค ให้การ  
ต้อนรับผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการจากหน่วยงาน  
ต่างๆ ในสังกัดสภาการศึกษาไทยในโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม Open House  
โดยได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิตเซรุ่มและยาปราศจากเชื้อ

ที่มีขั้นตอนการผลิตตามมาตรฐานสากล

การจัดกิจกรรม Open House นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ  
ประชาสัมพันธ์ภารกิจงานดำเนินงานของสถานเสาวภาที่เปิดให้  
บริการประชาชนมายาวนานเกือบ 100 ปี เนื่องในโอกาสครบรอบ  
100 ปี สถานเสาวภา ซึ่งตรงกับวันที่ 7 ธันวาคม 2565 นี้ เป็นการ  
เปิดโอกาสให้ผู้บริหารของหน่วยงานในสังกัดสภาการศึกษาไทยได้  
เยี่ยมชมการดำเนินงานของสถานเสาวภาและรับทราบภารกิจของ  
สถานเสาวภา



## เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่งเกี่ยวข้องจัดโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนสูงวัย สำหรับผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ในราคาพิเศษ



เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี  
แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา  
คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่งเกี่ยวข้อง  
จัดโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนสูงวัย  
สำหรับผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)  
ในราคาพิเศษ 3,000 บาท/โดส  
จำกัดจำนวน 100 คน/รอบ  
(หรือจนกว่าวัคซีนจะหมด)  
เริ่มให้บริการตั้งแต่ 18 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป

## เนื่องในโอกาสครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดกิจกรรม “ปันสุข” มอบข้าวสารแก่มูลนิธิสงเคราะห์เด็กของสภากาชาดไทย

วันที่ 22 กรกฎาคม 2565 ศาสตราจารย์ เกษัชรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายบริหาร และเทคนิค นำผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถานเสาวภา ทำกิจกรรม “ปันสุข” มอบข้าวสารแก่มูลนิธิสงเคราะห์เด็กของสภากาชาดไทย โดยมี รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนวลจันทร์ ปราบพาล กรรมการ อำนวยการและเลขาธิการมูลนิธิสงเคราะห์เด็กของสภากาชาดไทย รับมอบข้าวสาร โดยทางมูลนิธิฯ จะนำไปใช้ในการดำเนินงาน อุปการะเด็กของมูลนิธิฯ 3 แห่ง ได้แก่ มูลนิธิสงเคราะห์เด็กของ สภากาชาดไทย (สำนักงานใหญ่) หมู่บ้านเด็ก และหมู่บ้านเด็ก เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครปฐม

ทั้งนี้ ข้าวสาร ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิช่วยคน ตาบอดแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชินูปถัมภ์ และสำนักงาน บรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์



## สถานเสาวภา จัดกิจกรรม “สถานเสาวภารวมใจบริจาคโลหิต” เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สภานายิกา สภากาชาดไทย



เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สภานายิกา สภากาชาดไทย เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 สถานเสาวภาจัดกิจกรรม “สถานเสาวภารวมใจบริจาคโลหิต” ผู้บริหารและบุคลากรสถานเสาวภา ร่วมกันบริจาคโลหิต ณ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เพื่อแสดงความจงรักภักดี และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ท่านที่มีต่อพสกนิกรชาวไทย (ลงทะเบียนบริจาคโลหิต จำนวน 22 คน สามารถบริจาคโลหิตได้ 19 คน)



**เนื่องในวาระครบ 100 ปี**  
**แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา**

**ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก**  
**จัดโครงการรณรงค์**  
**ฉีดวัคซีน**  
**ป้องกันมะเร็งปากมดลูก**  
**ชนิด 9 สายพันธุ์**  
**ในราคาพิเศษ**

เข็มละ  
5,600 บาท

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม  
ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

เปิดทำการ  
วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น. (ปิดพักเที่ยง)  
วันเสาร์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 08.30-12.00 น.  
ปิดทำการ วันอาทิตย์

☎ 2252 0161-4 ต่อ 132 ในเวลาราชการ

### เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิกจัดโครงการรณรงค์ ฉีดวัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก ชนิด 9 สายพันธุ์ ในราคาพิเศษ

เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิกจัดโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูก ชนิด 9 สายพันธุ์ ในราคาพิเศษ เข็มละ 5,600 บาท ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565



# ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ดำเนินโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง ในวาระสถาปนาสถานเสาวภา 100 ปี และวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก 2565



วันที่ 14 กันยายน 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง พ.ศ. 2565 ณ ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ อาคารเสารัฐกิติ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เนื่องในวาระสถาปนาสถานเสาวภา 100 ปี และวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก 2565 โดยมี นายสัตวแพทย์บุญเลิศ ล้ำเลิศเดชา หัวหน้าฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ กล่าวรายงานการดำเนินโครงการ

โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดเชื้อไวรัสที่องค์การอนามัยโลก และองค์การควบคุมโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศให้ความสนใจ เป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข โดยองค์การอนามัยโลกและองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ ได้กำหนดให้วันที่ 28 กันยายนของทุกปี เป็นวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก (World Rabies Day) สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ในฐานะ Collaborating Center ขององค์การอนามัยโลก และเป็น 1 ใน 6 หน่วยงานภาคี

เครือข่ายจัดกิจกรรมวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลกที่ได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชนมาอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อเป้าหมายในการกำจัดโรคนี้ให้หมดไปภายในปี พ.ศ. 2573 สำหรับในปี พ.ศ. 2565 มีทีมงานจากองค์การอนามัยโลก (WHO) ว่า “Rabies : One Health, Zero Death” และมีทีมภาษาไทยว่า “ทุกภาคส่วนร่วมใจ ประเทศไทยปลอดโรคพิษสุนัขบ้า”

ในโอกาสที่สถานเสาวภาครบวาระก่อตั้ง 100 ปี นับจากปี พ.ศ. 2465 ถึงปัจจุบันและในเดือนกันยายน ซึ่งเป็นเดือนแห่งการรณรงค์เนื่องในวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ สถานเสาวภาจึงได้ดำเนินโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง เพื่อเป็นการรณรงค์อย่างต่อเนื่องในการควบคุม ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยงให้กับประชาชนทั่วไป โดยให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขและแมวโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ตั้งแต่วันที่ 1 - 30 กันยายน 2565

# ความสำเร็จกับการพัฒนาต้นแบบวัคซีนเชื้อตายโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ในประเทศไทย ความร่วมมือระหว่าง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย และคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วันที่ 27 กันยายน 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ นายสัตวแพทย์สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ สถานเสาวภา นายสัตวแพทย์ ดร.สุพจน์ วัฒนะพันธ์ศักดิ์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและนางสาวชิราภรณ์ แสงสีสม ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา ร่วมแถลงความสำเร็จในการพัฒนาต้นแบบวัคซีนเชื้อตายโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าในประเทศไทย โดยได้รับทุนศึกษาวิจัยจากสภากาชาดไทย และได้รับความร่วมมือจากคณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการพัฒนาต้นแบบวัคซีนป้องกันโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าเป็นวัคซีนชนิดเชื้อตาย (inactivated vaccine) ของเชื้อไวรัสที่ระบาดในประเทศไทย ได้สำเร็จ รวมทั้งได้พัฒนาต้นแบบชุดตรวจไวรัสกาฬโรคในม้าจากตัวอย่างน้ำลายและเลือดของม้า ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกอำนวยการ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



## สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ดำเนินโครงการคลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง เนื่องในวาระสถาปนาสถานเสาวภาครบ 100 ปี



วันที่ 26 ตุลาคม 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา เป็นประธานในพิธีเปิดคลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ อาคารเสรรฐภักดี สถานเสาวภา โดยมีสัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ กล่าวรายงาน

โครงการคลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง ฝ่ายชันสูตร และวิจัยโรคในสัตว์ เริ่มเปิดให้บริการฉีดวัคซีนสำหรับสัตว์เลี้ยง

และเนื่องในวาระสถาปนาสถานเสาวภาครบ 100 ปี โดยให้บริการ ฉีดวัคซีนรวมในสุนัขและแมว แบบไม่เสียค่าใช้จ่าย ระหว่างวันที่ 25 - 28 ตุลาคม 2565 วัคซีนรวมสำหรับสุนัขจะประกอบด้วย วัคซีนป้องกันโรคเลปโตสไปโรซิส (โรคฉี่หนู) โรคไข้หัดสุนัข โรคตับอักเสบติดต่อในสุนัข โรคหลอดลมอักเสบติดต่อในสุนัข โรคลำไส้อักเสบติดต่อ วัคซีนรวมสำหรับแมวจะประกอบด้วย โรคไข้หัดแมว โรคระบบทางเดินหายใจติดต่อในแมว และ โรคช่องปากและลิ้นอักเสบสำหรับแมว



## สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดกิจกรรม Big Cleaning Day สถานเสาวภา ร่วมพลังผู้บริหาร หัวหน้าฝ่าย และบุคลากรทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ของสถานเสาวภา



วันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม 2565 สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดกิจกรรม Big Cleaning Day สถานเสาวภา ร่วมพลังผู้บริหาร หัวหน้าฝ่าย และบุคลากรทำความสะอาดบริเวณพื้นที่รอบสถานเสาวภา โดยมีศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา เปิดกิจกรรมและถ่ายภาพร่วมกับผู้บริหารและบุคลากรเพื่อเป็นสัญลักษณ์แห่งความสามัคคีในการร่วมพลังทำความสะอาดนี้ เพื่อให้สถานเสาวภา มีสภาพแวดล้อมที่ดี มีทัศนียภาพที่สวยงาม ปลอดภัย พร้อมให้บริการประชาชน และเตรียมพร้อมสำหรับการก้าวเข้าสู่ปีที่ 100 แห่งการสถาปนาสถานเสาวภาในเดือนธันวาคม 2565 นี้





โครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแบบป้องกันล่วงหน้า  
เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา  
และวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก 2565 (World Rabies Day 2022)



โครงการรณรงค์  
ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า  
แบบป้องกันล่วงหน้า

หมายเหตุ : ให้บริการสำหรับผู้ไม่เคยรับ

วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ามาก่อน

โดยฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

แบบป้องกันล่วงหน้า 2 ครั้ง

โดยฉีดในวันแรก

และครั้งที่ 2 เว้นห่างจากครั้งแรก 7-28 วัน

เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา

ซึ่งตรงกับวันที่ 7 ธันวาคม 2565

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ขอเชิญประชาชนฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแบบป้องกันล่วงหน้า

โดยไม่เสียค่าวัคซีน (ค่าทำบัตรใหม่ 20 บาท และค่าบริการ 50 บาท)

ให้บริการตั้งแต่วันนี้ ถึงวันที่ 29 ธันวาคม 2565 (วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.00 น.)

ณ ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก อาคารอำนวยการสถานเสาวภา ชั้นล่าง

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



คลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า โทร. 0 2252 0161-4 ต่อ 125 หรือ 132

[www.saovabha.org](http://www.saovabha.org)

สถาบันเสวภา สภากาชาดไทย  
จัดงานประชุมวิชาการ QSMI CENTENARY CONFERENCE  
“Pro Patria, Pro Scientia, Pro Humanitate ; Permanere Salute”  
เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันเสวภา สภากาชาดไทย



ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2565 สถาบันเสวภา สภากาชาดไทย จัดงานประชุมวิชาการ QSMI CENTENARY CONFERENCE “Pro Patria, Pro Scientia, Pro Humanitate ; Permanere Salute” เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถาบันเสวภา สภากาชาดไทย ณ โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพฯ

วันที่ 1 ธันวาคม 2565 นายเดช บุญนาค เลขาธิการสภากาชาดไทย ประธานในพิธีกล่าวเปิดงานประชุมวิชาการ QSMI CENTENARY CONFERENCE “Pro Patria, Pro Scientia, Pro Humanitate ; Permanere Salute” ณ โรงแรมมณเฑียร สุรวงศ์ กรุงเทพฯ





การจัดงานประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ภารกิจ การดำเนินงานของสถานเสาวภา รวมถึงแนวทางการดำเนินงาน ในอนาคตเพื่อรองรับความต้องการของประชาชน และเพื่อให้ ผู้เข้าร่วมการประชุมได้ทราบถึงสถานการณ์และแนวทางในการ ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รวมถึงโรคอุบัติใหม่ในสัตว์ อีกทั้งเป็น การพัฒนาศักยภาพเชิงคุณภาพของงานด้านโรคพิษสุนัขบ้า พิษงู โรคติดเชื้อต่างๆ และงานผลิตชีววัตถุ ผ่านงานบริการ รวมถึงกระบวนการศึกษา วิจัยพัฒนาและระบบผลิตภัณฑ์โรงงาน ที่ได้มาตรฐานสากล นอกจากนี้ยังเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ พร้อมกับการสร้างเครือข่ายงานทางวิชาการกับสถานศึกษา และสถาบันวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ภายในงานจัดให้มีการบรรยายทางวิชาการ การอภิปราย ภาควิชาภาษาอังกฤษ โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากในประเทศและ ต่างประเทศโดยมีแพทย์ เภสัชกร นักวิชาการ นักวิจัยจากหน่วยงาน ในสังกัดสภากาชาดไทยและหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เข้าร่วมการประชุมแบบ Onsite จำนวน 100 คน และประชุมแบบ Online จำนวน 200 คน โดย ไม่เก็บค่าลงทะเบียน นอกจากนี้ยังจัดให้มีพิธีมอบรางวัลบุคคล ดีเด่น 100 ปี สถานเสาวภา เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่บุคลากร และผู้มีอุปการคุณที่สร้างคุณประโยชน์อันเป็นที่ประจักษ์แก่ สถานเสาวภาและประเทศชาติ

โดยวันที่ 1 ธันวาคม 2565 เวลา 19.00 - 20.30 น. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดงาน GALA DINNER ณ ห้องลีลาวดี โรงแรมแมริออท สุรวงศ์ ภายในงานจัดให้มีพิธีมอบโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่น 100 ปี สถานเสาวภา โดยมี นายเดช บุญนาค เลขาธิการสภากาชาดไทย เป็นประธานในพิธี มีผู้ได้รับรางวัลดังนี้



**ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์ประพันธ์ ภาณุภาค**  
อดีต รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่น  
100 ปี ประเภทที่ 1 บุคคลที่ทำประโยชน์  
ให้กับสถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
(ด้านพัฒนาเทคโนโลยี)



**Professor Henry Wilde, M.D.**

อดีต นายแพทย์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่น  
100 ปี ประเภทที่ 1 บุคคลที่ทำประโยชน์  
ให้กับสถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
(ด้านวิชาการ) โดยมี Dr.Francois Meslin  
เป็นผู้แทนรับมอบรางวัล



**นางกิตติพจนา พานทอง**

อดีต หัวหน้าฝ่ายผลิตวัคซีน  
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่น  
100 ปี ประเภทที่ 2 บุคคลที่เคยปฏิบัติงาน  
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ไม่น้อยกว่า  
10 ปี (ด้านพัฒนาเทคโนโลยี)



**พันเอก นายแพทย์พูลผล แสงอิน**

อดีต นายแพทย์โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณบุคคลดีเด่น  
100 ปี ประเภทที่ 4 ผู้ทำคุณประโยชน์  
ให้กับสถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
(ด้านผู้มีอุปการคุณ)



ระบำนันทอุทยาน



ศิลป์สยาม



ตามรอยอีสาน

ภายในงานมีการแสดง “ระบำนันทอุทยาน” จาก  
บ้านไร่ไทยครูศรีเวียง การแสดง “ศิลป์สยาม” จากคณะศิลปศึกษา  
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม และการแสดง  
“ตามรอยอีสาน” จากสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ด้วย



## พิธีทำบุญและถวายภัตตาหารเพล เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



วันที่ 7 ธันวาคม 2565 เวลา 10.00 น. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดพิธีทำบุญและถวายภัตตาหารเพล เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา โดยนิมนต์สมเด็จพระมหาธีรราชมณฑลบุรี พร้อมด้วยพระสงฆ์ จากวัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร 9 รูป มาประกอบพิธี เจริญพระพุทธมนต์ ณ ห้องประชุม ชั้น 5 ตึกสถานายิกา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

ในการนี้ นายเดช บุญนาค เลขาธิการ สภากาชาดไทย เป็นประธานในพิธี โดยมีผู้บริหาร สภากาชาดไทย ผู้อำนวยการหน่วยงานในสังกัด สภากาชาดไทย ผู้บริหารสถานเสาวภา แขกผู้มีเกียรติ และบุคลากรสถานเสาวภา เข้าร่วมในพิธี





## กิจกรรมปลูกต้นพิกุล เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



วันที่ 7 ธันวาคม 2565

ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์  
วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา  
พร้อมด้วยผู้บริหาร และบุคลากร  
สถานเสาวภา ร่วมปลูกต้นพิกุลบริเวณด้าน  
หลังพระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง  
เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนา  
สถานเสาวภา



## งานเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา และวันขึ้นปีใหม่ 2566



วันที่ 9 ธันวาคม 2565 สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดงานเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา ณ ห้องประชุม ชั้น 5 ตึกสถานายิกา

ในการนี้ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา เป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมมอบโอวาทในการปฏิบัติงานเนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา และอวยพรปีใหม่แก่ผู้บริหาร หัวหน้าฝ่ายและบุคลากรสถานเสาวภา

หลังจากนั้น ผู้อำนวยการสถานเสาวภามอบของที่ระลึกเนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา แก่ผู้บริหารสถานเสาวภา แขกผู้มีเกียรติ หัวหน้าฝ่ายและบุคลากร นอกจากนี้ ยังจัดกิจกรรมจับสลากรายชื่อบุคลากร ลุ้นรับของขวัญปีใหม่จากผู้บริหารและหัวหน้าฝ่าย

# ส่วนที่ 3 โครงสร้างการบริหารงาน

## ของสถานเสาวภา



ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา  
ผู้อำนวยการสถานเสาวภา



ศาสตราจารย์ เกสัชกรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช  
รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคโนโลยี



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร  
รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ



นายภูมิ จันทรตรี  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายบริหาร



เกสัชกรหญิงดวงพร พรบุตรกุล  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายเทคนิค



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระพงษ์ ตันทวีเชียร  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ





## รายนามที่ปรึกษา หัวหน้าฝ่าย และหัวหน้ากลุ่มงาน สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

### ที่ปรึกษาฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุชัย สุเทพารักษ์

### ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ ด้านมาตรฐานการผลิต การประกันคุณภาพ และการจดทะเบียนยาชีววัตถุ

เภสัชกรประพนธ์ อางตระกูล

### หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นางกมลวรรณ เขษมวงศ์ (1 มี.ค. 2560 - 30 ก.ย. 2565)

นายสุเมธ โพธิกุล (1 ต.ค. 2565 ถึงปัจจุบัน)

### รักษาการหัวหน้าฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระพงษ์ ตัณฑวิเชียร

### หัวหน้าฝ่ายชั้นสูงและวิจัยโรคในสัตว์

นายสัตวแพทย์บุญเลิศ ล้าเลิศเดชา

### หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนา

นางสาวอรรณณ แซ่โค้ว

### หัวหน้าสวนงู

สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัณย์ จันทโรโสม



### หัวหน้าฝ่ายผลิตเซรุ่ม

เภสัชกรอนวัช มิตรประทาน

### หัวหน้าฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ

เภสัชกรหญิงฉลิดา สกลภาพ

### หัวหน้าฝ่ายผลิตวัคซีน

นางสาวพรพิมล เปรมชัยพร

### หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพ

เภสัชกรหญิงวชิราภรณ์ เหมมาลา

### หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ

นายสัตวแพทย์สุรศักดิ์ เอกโสภาวรรณ

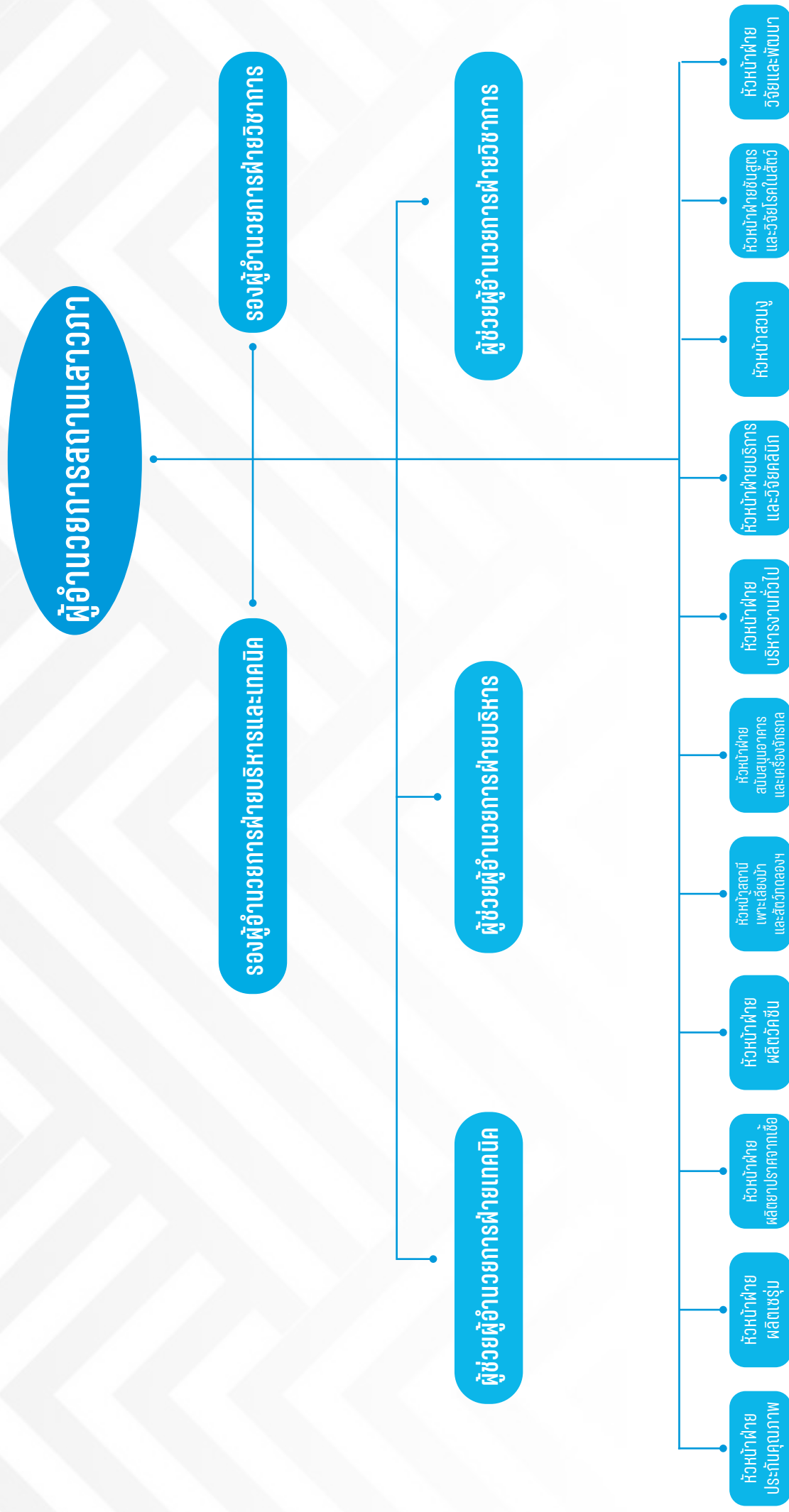
### หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล

เภสัชกรสมพล วิโรจนะดารา



# โครงสร้างของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย แบ่งการบริหารงานออกเป็น 10 ฝ่าย





# ส่วนที่ 4

## ภารกิจหลักของ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

### วิสัยทัศน์

ผลิตและจำหน่ายชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อที่มีคุณภาพ และมาตรฐานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP, PIC/S) และตามมาตรฐานสากลขององค์การอนามัยโลก (WHO) เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ และการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

### พันธกิจ

สถานเสาวภาทำหน้าที่ผลิต แบ่งบรรจุ วัคซีน เซรัม ชีววัตถุ อื่น ๆ และน้ำยาปราศจากเชื้อที่มีคุณภาพมาตรฐานสากลตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP, PIC/S) และตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) ในจำนวนที่เพียงพอสำหรับใช้ใน ประเทศ มีการวิจัยพัฒนา และตรวจบริการทางวิทยาศาสตร์ การบริการเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ให้คำแนะนำในเรื่องสัตว์มีพิษ กัดและโรคเมื่องร้อน รวมทั้งบริการคลินิก ฉีดวัคซีนเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคและคลินิกพิษจากสัตว์ ตลอดจนการบริการให้ความรู้เรื่องพิษ พิษงูให้แก่ประชาชน

### ยุทธศาสตร์ที่ 1

#### การบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

##### เป้าหมายการให้บริการที่ 1

การบริการและผลิตบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ได้มาตรฐาน

##### ผลผลิตที่ 1

การบริการรักษาพยาบาล ฟื้นฟูสภาพ สร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันโรคให้ผู้ป่วย และประชาชนกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งผู้ด้อยโอกาส

##### เป้าหมายการให้บริการที่ 2

ประชาชนและหน่วยบริการทางการแพทย์ได้รับผลิตภัณฑ์ชีววัตถุยาปราศจากเชื้อและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสากลในจำนวนที่เพียงพอ

##### ผลผลิตที่ 2

การบริการชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของผู้ป่วยในประเทศ ได้มาตรฐานสากลและปลอดภัยสำหรับผู้ให้



# ภารกิจด้านการผลิต และประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

## 1. การผลิตชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ

สถานเสาวภาผลิตวัคซีนและยาชีววัตถุเพื่อรองรับความต้องการใช้ภายในประเทศ โดยมีมาตรฐานการผลิตและประกันคุณภาพสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ GMP PIC/S มีการควบคุมคุณภาพในระหว่างกระบวนการผลิตและตรวจติดตามสถานะห้องสะอาดให้มีระดับความสะอาดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามมาตรฐาน ISO 14644 การควบคุมและตรวจติดตามอย่างเข้มงวดในทุกขั้นตอนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการรักษา

### 1.1 การผลิตเซรุ่มแก้พิษงู

สถานเสาวภาผลิตเซรุ่มแก้พิษงูเดี่ยวชนิดแห้ง 7 ชนิด ได้แก่ เซรุ่มแก้พิษงูเห่า (Cobra antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูจงอาง (King Cobra antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูสามเหลี่ยม (Banded Krait antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูทับสมิงคลา (Malayan Krait antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูกะปะ (Malayan Pit Viper antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูแมวเซา (Russell's Viper antivenin) และเซรุ่มแก้พิษงูเขียวหางไหม้ (Green Pit Viper antivenin) รวมทั้งผลิตเซรุ่มแก้พิษงูรวมชนิดแห้งอีก 2 ชนิด คือ เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท (Neuro polyvalent snake antivenin) และเซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต (Hemato polyvalent snake antivenin) โดยผ่านขั้นตอนการผลิตและกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ จนได้เป็นเซรุ่มแก้พิษงูสำเร็จรูปชนิดแห้งที่พร้อมละลายใช้ได้ทันที เซรุ่มแก้พิษงูทุกชนิดมีอายุ 5 ปี นับจากวันผลิต ปัจจุบันสถานเสาวภาสามารถผลิตเซรุ่มแก้พิษงูเหล่านี้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในประเทศ และยังสามารถส่งออกบางส่วนจำหน่ายไปยังต่างประเทศ

### 1.2 การผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

สถานเสาวภาเป็นแห่งเดียวในประเทศไทยที่ผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าจากเลือดม้า TRCS ERIG® (Equine antirabies immunoglobulin) ขนาดบรรจุขวดละ 5 ml (1,000 IU/ขวด) จำหน่ายประมาณ 100,000 - 160,000 ขวดต่อปี

ต่อมาองค์การอนามัยโลกมีการปรับเปลี่ยนแนวทางการดูแลรักษาผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า ตั้งแต่ พ.ศ. 2561 โดยให้ฉีดเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (RIG) ที่คำนวณตามน้ำหนักตัวไม่เกิน 40 IU/kg โดยให้ฉีดที่แผลให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้

หากเซรุ่มเหลือไม่จำเป็นต้องนำไปฉีดเข้ากล้ามเนื้อ เช่นที่เคยกำหนดไว้ในอดีต จึงทำให้ผู้ป่วยในรายที่มีบาดแผลขนาดเล็ก เช่น ถูกกัดที่ปลายนิ้ว หรือในเด็กเล็ก ใช้เซรุ่มปริมาณน้อยลงและใช้ไม่หมดขวด ทำให้สูญเสียเซรุ่มที่เหลือเนื่องจากมีอายุการเก็บรักษาหลังเปิดขวดแล้วไม่เกิน 24 ชั่วโมงในสภาวะการเก็บ 2 - 8 องศาเซลเซียส เพื่อลดการสูญเสียเซรุ่มที่ใช้ไม่หมดและลดค่าใช้จ่ายในการรักษาคนไข้ ในปี พ.ศ. 2565 สถานเสาวภาจึงผลิตผลิตภัณฑ์ TRCS ERIG เพิ่มขึ้นอีก 1 ตำรับ ขนาดบรรจุขวดละ 2 ml (400 IU/ขวด) สำหรับผู้ป่วยที่มีแผลขนาดเล็ก หรือเด็กเล็ก และดำเนินการยื่นขอแก้ไขเพิ่มเติมสูตรตำรับกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ตามข้อกำหนด GMP PIC/S อย่างถูกต้อง และได้มาตรฐานสากล สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์สภากาชาดไทย ปี พ.ศ. 2565 สถานเสาวภาผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้ปริมาณทั้งสิ้น 172,990 ขวด ขนาดบรรจุขวดละ 5 ml 112,940 ขวด และขนาดบรรจุขวดละ 2 ml 60,050 ขวด

## ตารางแสดงจำนวนเซรุ่มแก้พิษงูแต่ละชนิด ที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ 2565 และ ไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566

| ชนิดของเซรุ่ม                    | ปริมาณที่ผลิต (ขวด) |
|----------------------------------|---------------------|
| เซรุ่มแก้พิษงูกะปะ               | 33,216              |
| เซรุ่มแก้พิษงูแมวเซา             | 5,396               |
| เซรุ่มแก้พิษงูเห่า               | 26,518              |
| เซรุ่มแก้พิษงูเขียวหางไหม้       | 22,116              |
| เซรุ่มแก้พิษงูจงอาง              | 1,528               |
| เซรุ่มแก้พิษงูทับสมิงคลา         | 2,551               |
| เซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต          | 33,181              |
| เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท         | 21,244              |
| เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 5 ml | 112,940             |
| เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า 2 ml | 60,050              |

[illegible][illegible][illegible]

กราฟแสดงจำนวนและสัดส่วนการจ้างงานในภาคบริการที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 (ข้อมูลปี 2562) โดยแบ่งตามระดับการศึกษาของผู้จ้างงาน

[illegible][illegible]



### 1.3 การผลิตน้ำยาทำละลาย (Diluent)

งานผลิตยาปราศจากเชื้อชนิดน้ำยาทำละลายสำหรับ  
เซรุ่มและวัคซีนที่ผลิตโดยสถานเสาวภา

ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อได้ผลิตน้ำยาทำละลายชนิด  
ยาปราศจากเชื้อบรรจุในแอมพูล สำหรับละลายเซรุ่มและวัคซีน  
ที่ผลิตโดยสถานเสาวภา มีรายการดังนี้

- น้ำกลั่นสำหรับฉีด (Sterile water for injection)  
ขนาดบรรจุ 10 มิลลิลิตร ในแอมพูลแก้วใสขนาด 10 มิลลิลิตร  
สำหรับใช้เป็นน้ำยาทำละลายเซรุ่มแก้พิษงูชนิดแห้ง จำนวน  
130,228 หลอด

- น้ำกลั่นสำหรับฉีด (Sterile water for injection)  
ขนาดบรรจุ 0.5 มิลลิลิตร ในแอมพูลแก้วใสขนาด 1 มิลลิลิตร  
จุดสีขาว สำหรับใช้เป็นน้ำยาทำละลายวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า  
ชนิดแห้ง จำนวน 186,032 หลอด

- น้ำเกลือสำหรับฉีด (Normal saline solution)  
ขนาดบรรจุ 1 มิลลิลิตร ในแอมพูลแก้วใสขนาด 1 มิลลิลิตร  
จุดสีฟ้า สำหรับใช้เป็นน้ำยาทำละลายวัคซีนบีซีจีชนิดแห้ง จำนวน  
291,803 หลอด

### 1.4 การผลิตยากำพรั้งกลุ่มยาต้านพิษ

งานผลิตยากำพรั้งกลุ่มยาต้านพิษ

สถานเสาวภาได้ร่วมมือกับคณะทำงานพัฒนานโยบาย  
และแก้ไขปัญหายากำพรั้งกลุ่มยาต้านพิษ (Antidote) ของ  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เพื่อแก้ปัญหาใน  
การเข้าถึงยาต้านพิษของประชาชนในระบบหลักประกันสุขภาพ  
ทำให้ประชาชนได้มียาต้านพิษที่จำเป็นใช้เมื่อเกิดเหตุ โดยฝ่าย  
ผลิตยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภาเข้าร่วมรับผิดชอบในการเป็น  
ผู้ผลิตยากำพรั้ง กลุ่มยาต้านพิษที่มีความจำเป็นต้องใช้ในกรณี  
ฉุกเฉินอย่างทันทั่วทั้งที่ ทั้งหมด 4 รายการสำหรับใช้ในประเทศ ซึ่ง  
ยากำพรั้งทั้งหมดผลิตจำหน่ายให้สำนักงานหลักประกันสุขภาพ  
แห่งชาติ (สปสช.) ทั้งนี้ สปสช.ได้มอบหมายให้องค์การเภสัชกรรม  
ทำหน้าที่ขนส่งและกระจายยาไปยังสถานบริการทั่วประเทศ ในปี  
2565 ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อผลิตยากำพรั้งกลุ่มยาต้านพิษ  
ทั้งหมด 15,300 ขวด มีทั้งหมด 4 รายการดังนี้

- 1% เมทิลีนบลูสำหรับฉีด ปริมาตรบรรจุ 5 มิลลิลิตร  
บรรจุในขวดแก้วใสขนาด 6 มิลลิลิตร จำนวน 3,605 ขวด

- 3% โซเดียมไนไตรท์สำหรับฉีด ปริมาตรบรรจุ  
10 มิลลิลิตร บรรจุในแอมพูลแก้วใสขนาด 10 มิลลิลิตร จำนวน  
3,240 หลอด

- 25% โซเดียมไทโอซัลเฟตสำหรับฉีด ปริมาตรบรรจุ  
18 มิลลิลิตร บรรจุในขวดแก้วใสขนาด 20 มิลลิลิตร จำนวน  
3,335 ขวด

- 5% ไดเฟนไฮดรามีน ไฮโดรคลอไรด์สำหรับฉีด  
ปริมาตรบรรจุ 1 มิลลิลิตร บรรจุในแอมพูลแก้วสีขาขนาด 1 มิลลิลิตร  
จำนวน 5,120 หลอด

| ลำดับ                            | ชนิดผลิตภัณฑ์                                   | ยอดผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 |              |            |      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|------------|------|
| ยาปราศจากเชื้อ กลุ่มยากำพรั้า    |                                                 | พ.ศ. 2563                                           | พ.ศ. 2564    | พ.ศ. 2565* |      |
| 1                                | 1% Methylene blue injection 5 ml                | 3,675 ขวด                                           | 4,867 ขวด    | 3,605      | ขวด  |
| 2                                | 3% Sodium nitrite injection 10 ml               | 2,606 หลอด                                          | 2,986 หลอด   | 3,240      | หลอด |
| 3                                | 25% Sodium thiosulfate injection 18 ml          | 3,317 ขวด                                           | 5,585 ขวด    | 3,335      | ขวด  |
| 4                                | 5% Diphenhydramine hydrochloride injection 1 ml | 10,133 หลอด                                         | 5,490 หลอด   | 5,120      | หลอด |
| ยาปราศจากเชื้อ กลุ่มน้ำยากำละลาย |                                                 | พ.ศ. 2563                                           | พ.ศ. 2564    | พ.ศ. 2565* |      |
| 5                                | Sterile water for injection 10 ml               | 74,042 หลอด                                         | 131,659 หลอด | 130,228    | หลอด |
| 6                                | Sterile water for injection 0.5 ml              | 484,755 หลอด                                        | 145,109 หลอด | 186,032    | หลอด |
| 7                                | Normal saline solution 1 ml                     | 210,476 หลอด                                        | 292,167 หลอด | 291,803    | หลอด |

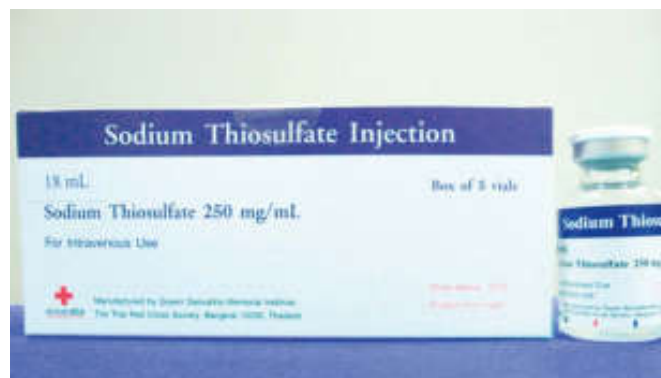
\*ข้อมูลปีงบประมาณ 2565 และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566



**1% Methylene Blue Injection**



**3% Sodium Nitrite Injection**

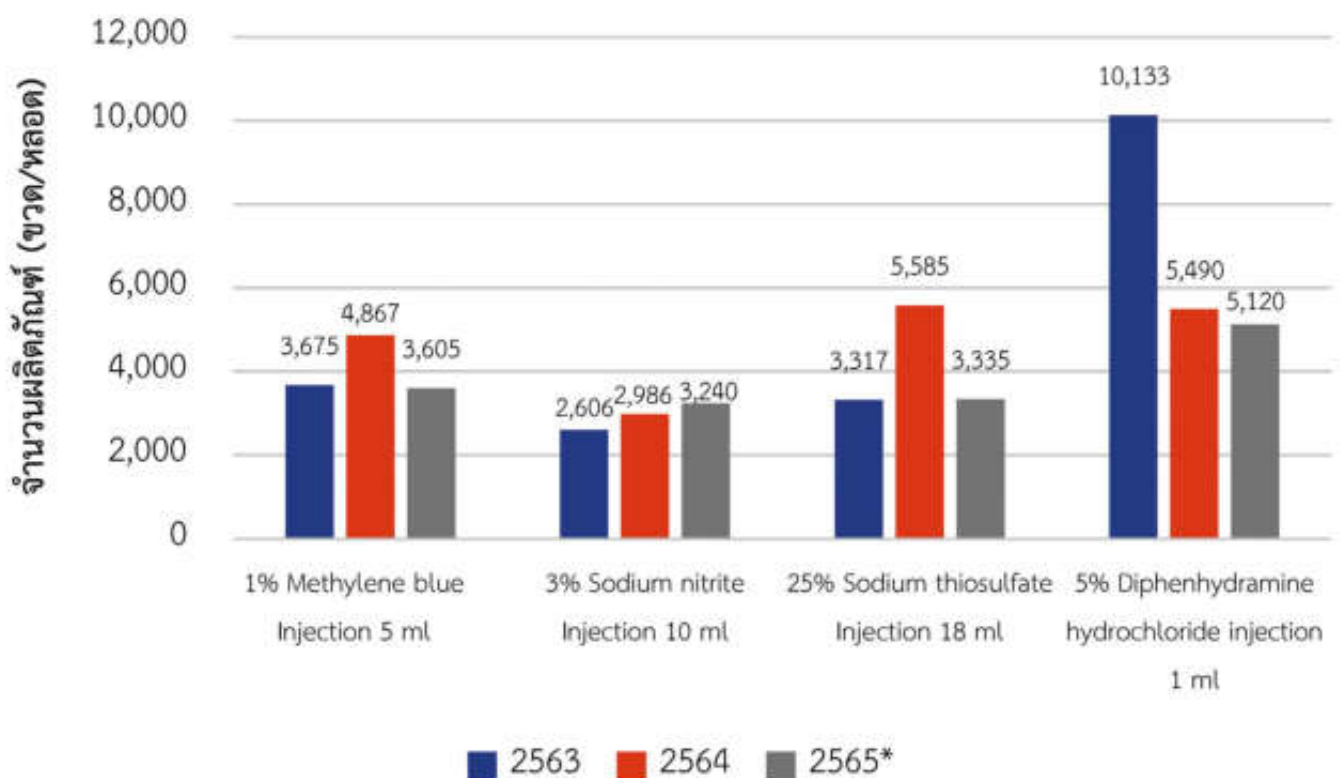


**25% Sodium Thiosulfate Injection**



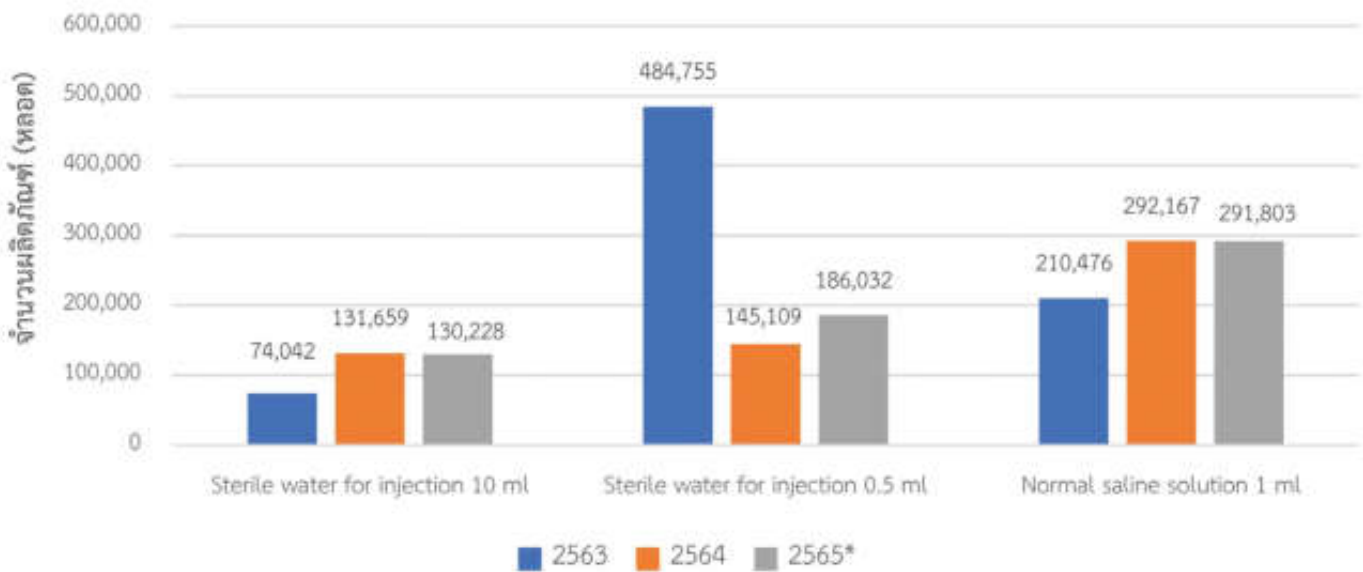
**5% Diphenhydramine Hydrochloride Injection**

## ยอดผลิตยาจำพวกรักษาพิษที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ 2563 - 2565





## ยอดผลิตยาปราศจากเชื้อกลุ่มน้ำยากำละลายที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ 2563 - 2565



### 1.5 การผลิตวัคซีนปชชิจี

ฝ่ายผลิตวัคซีน มีภารกิจหลักในการผลิตวัคซีนปชชิจีหรือวัคซีนป้องกันโรคซึ่งเป็นวัคซีนที่กำหนดอยู่ในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค หรือ Expanded Programme on Immunization (EPI) ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนดเพื่อเป็นมาตรการในการป้องกันโรค สำหรับนำไปใช้ในการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคให้แก่เด็กแรกเกิดทุกคน โดยสามารถดำเนินการผลิตวัคซีนปชชิจีตั้งแต่ต้นน้ำจนได้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่มีการควบคุมกำกับคุณภาพตามมาตรฐานสากลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาให้มีการดำเนินการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตหรือ GMP (Good Manufacturing Practice) ทั้งนี้ได้ผลิตตามที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติต้องการเพื่อให้เพียงพอกับความต้องการใช้ในประเทศ รวมทั้งได้ผลิตวัคซีนปชชิจีสั่งรองไว้จำนวนหนึ่งสำหรับจำหน่ายให้กับโรงพยาบาลเอกชน ในปี พ.ศ. 2565 ได้มีการผลิตวัคซีนปชชิจีชนิดแห้งขนาดบรรจุ 10 โดสต่อขวดเพื่อจำหน่ายให้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จำนวน 238,900 ขวด ในการผลิตวัคซีนปชชิจีนี้นี้เป็นการทำให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองด้านวัคซีนและทำให้เกิดความมั่นคงด้านสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการป้องกันโรค

### 1.6 งานแบ่งบรรจุวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและน้ำยาทูเบอร์คิวลิน พีพีดี

สถานเสาวภาซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีการผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ใช้หลังสัมผัสโรค จึงได้มีการนำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies vaccine bulk) มาแบ่งบรรจุลงขวดและทำแห้งแบบเยือกแข็งได้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเพื่อให้มีผลิตภัณฑ์ที่ครบวงจร และรองรับตามความต้องการใช้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากโรคพิษสุนัขบ้าจัดเป็นโรคติดเชื้อที่ร้ายแรงที่ยังไม่มีทางรักษาได้ และเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศที่สามารถป้องกันได้ด้วยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตั้งแต่ถูกสัตว์ที่มีเชื้อพิษสุนัขบ้ากัดใหม่ ๆ จากข้อมูลขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้แนะนำการใช้เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันเป็น 2 แนวทางหลัก คือ การฉีดวัคซีนก่อนการสัมผัสโรค Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสโรค และการฉีดวัคซีนหลังสัมผัสโรค Post-Exposure Prophylaxis (PEP)

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินงานแบ่งบรรจุน้ำยาทูเบอร์คิวลิน พีพีดี (TRCS Tuberculin PPD) สำหรับทดสอบปฏิกิริยาทางผิวหนังต่อเชื้อวัณโรค เพื่อใช้ในการตรวจสอบว่าคนผู้นั้นได้รับเชื้อหรือติดเชื้อวัณโรคหรือไม่ และใช้ในการทดสอบภูมิคุ้มกันต่อเชื้อวัณโรคจากการที่เคยได้รับวัคซีนปชชิจีโดยได้นำเข้าน้ำยาทูเบอร์คิวลิน พีพีดี (TB-PPD Bulk) จากต่างประเทศเข้ามาแบ่งบรรจุ

## งานผลิตชีววัตถุ



การผลิตวัคซีนบีซีจี



การล้างขวดและแบ่งบรรจุวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า



## ผลิตภัณฑ์



วัคซีนบีซีจี

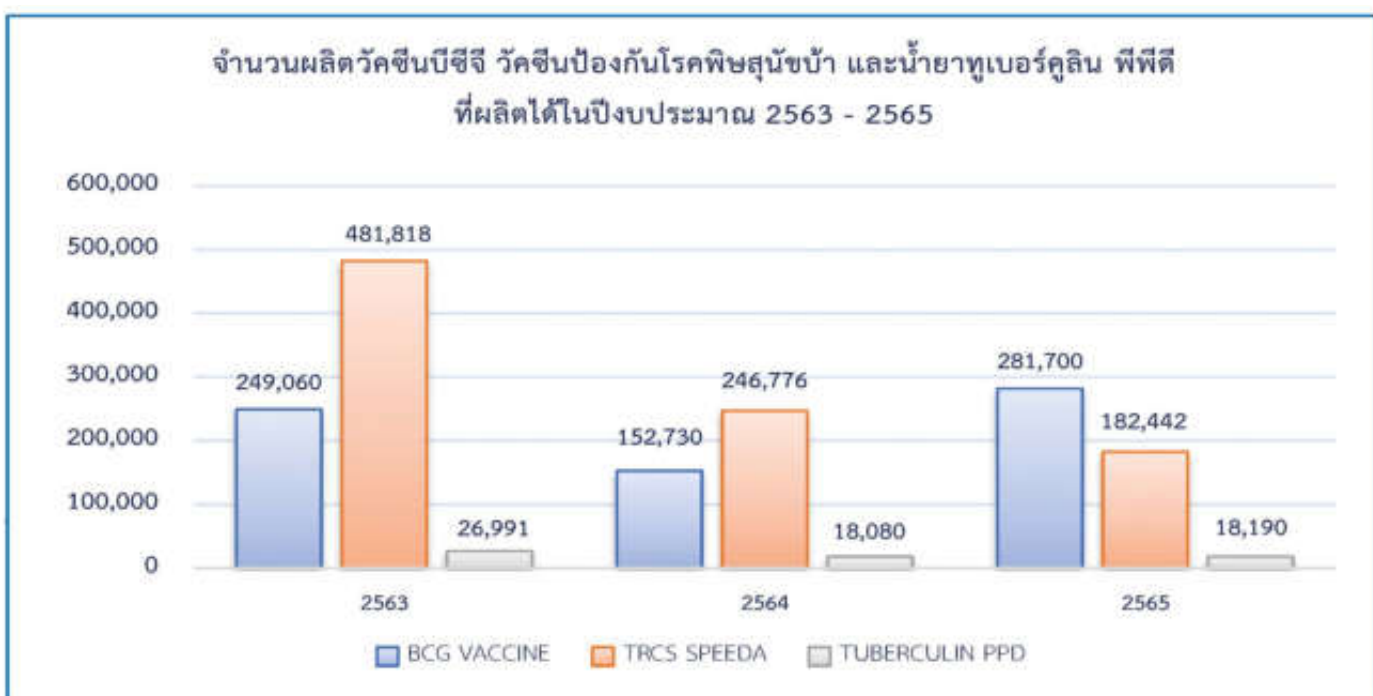


วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า



น้ำยาทูเบอร์คูลิน พีพีดี

## จำนวนผลิตวัคซีนบีซีจี วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และน้ำยาทูเบอร์คูลิน พีพีดี ในปีงบประมาณ 2563 - 2565

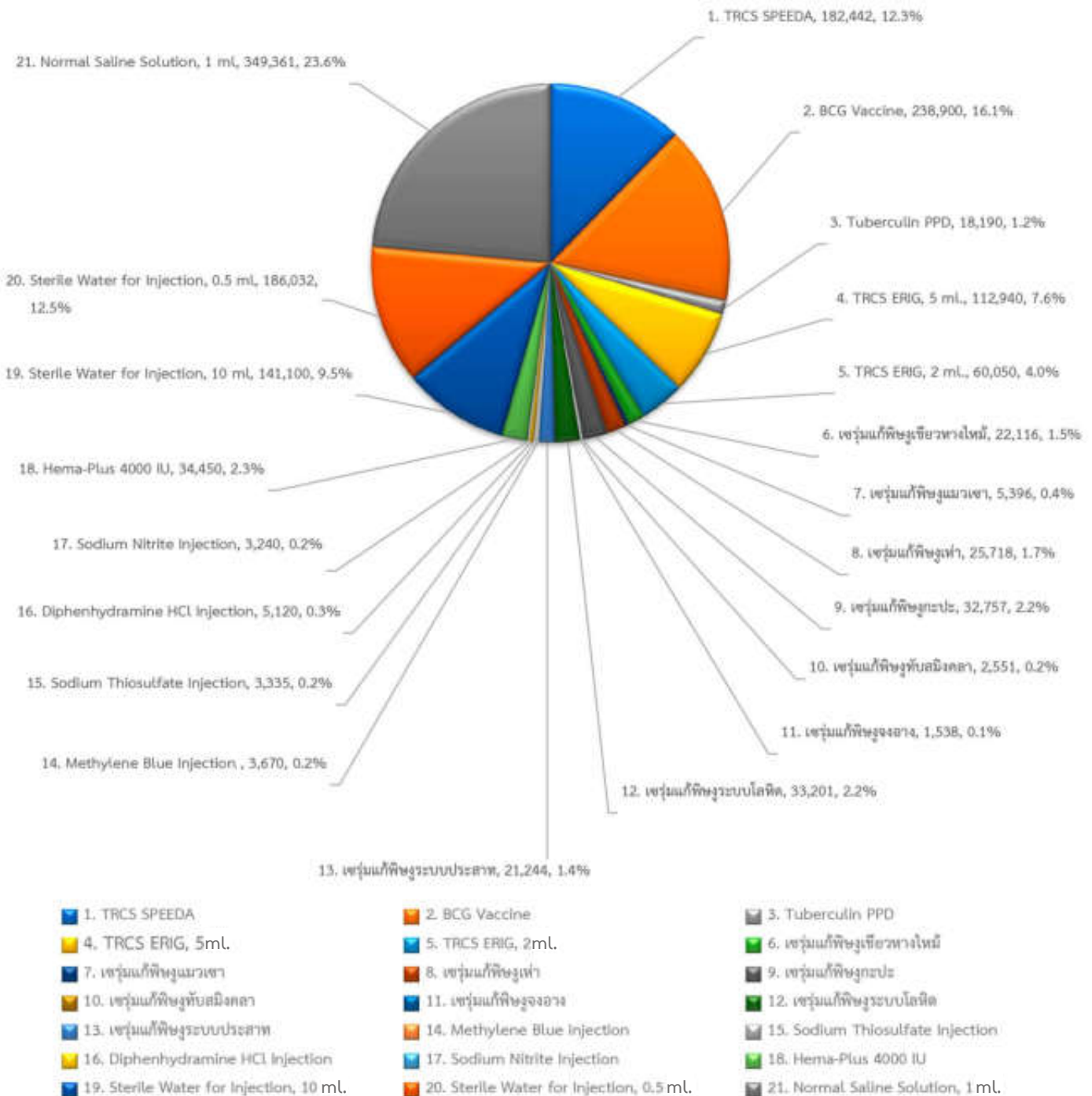




ภารกิจหลักของฝ่ายผลิตวัคซีนอีกอย่างหนึ่งคือ งานบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ โดยนำผลิตภัณฑ์มาดำเนินการบรรจุหีบห่อด้วยวัสดุบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วยขั้นตอนการติดฉลากขวดผลิตภัณฑ์ พิมพ์เอกสารกำกับยา พิมพ์กล่อง และนำมาบรรจุหีบห่อตามแต่ละผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ ได้แก่ วัคซีนปศุสัตว์ วัคซีน

ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า เซรุ่มแก๊พิษชนิดต่าง ๆ เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ยาแก้ปวด รวมทั้งน้ำยาทำลาย ตามจำนวนที่ฝ่ายผลิตได้ผลิตมาเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเพื่อนำไปจำหน่ายต่อไปเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,483,351 หน่วย

## การบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



## 1.7 ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล

ในปี 2565 ได้มีการรวมกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล และกลุ่มงานตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือเครื่องจักร (สืบเนื่องมาจากคณะกรรมการทรัพยากรบุคคลของสภาวิชาชีพ ในการประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ได้อนุมัติ ให้รวมกลุ่มงานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล และกลุ่มงานตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ เครื่องจักร (Validation) เป็น **“ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล”** ตามระเบียบสภาวิชาชีพว่าด้วย การแบ่งส่วนงานของสถานเสาวภา พ.ศ. 2565 ประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2565)

เพื่อให้การทำงานด้านอาคารและเครื่องจักรกล รวดเร็ว ครบวงจร ติดตามได้ และเป็นไปตามมาตรฐาน GMP, PIC/S และ ส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตโดยสถานเสาวภา สภาวิชาชีพ ฝ่ายสนับสนุนอาคาร และเครื่องจักรกล มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงและควบคุม อุปกรณ์เครื่องจักร
2. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงอาคาร
3. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และ ประปา
4. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุง IT และระบบรักษาความปลอดภัย
5. ควบคุมและดำเนินการงานตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร



ตรวจสอบงานออกแบบโครงการ ศูนย์นวัตกรรมฯ เขตบางบอน  
ควบคุมโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 2



งานบูรณะหลังคาอาคารสถานียา และอาคารอำนวยการ



งานดูแลรักษาปั้มน้ำ และงานประปา



งานบำรุงรักษาเครื่องจักรในงานผลิต



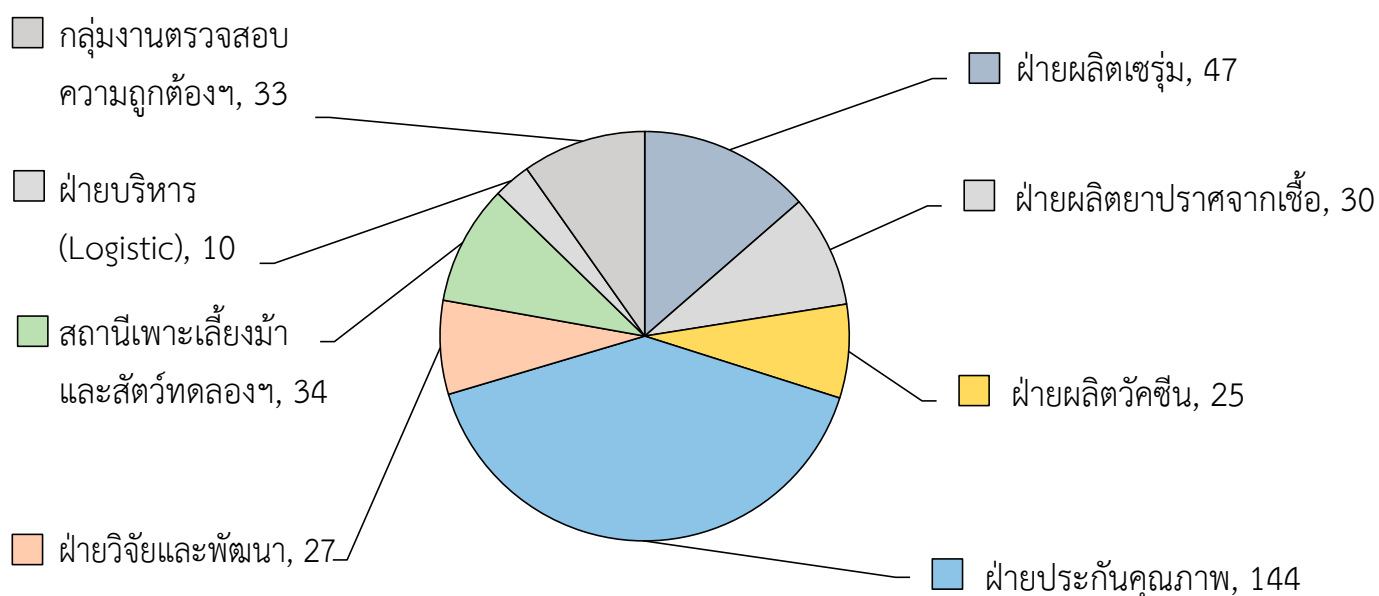
งานบำรุงรักษาเครื่องจักรในงานผลิต ช่วยงานอื่น ๆ  
เช่น งานตัดต้นไม้โดยรอบสถานเสาวภา



## ตารางสรุปปริมาณงานควบคุมและบำรุงรักษา ประจำปี 2565

| ประเภทงาน                 | ปริมาณงาน   |
|---------------------------|-------------|
| เครื่องปรับอากาศ          | 167 เครื่อง |
| อาคารที่ดูแลระบบสุขาภิบาล | 10 อาคาร    |
| ระบบไฟฟ้า MDB, DB, LP     | 10 อาคาร    |
| ระบบโทรศัพท์              | 10 อาคาร    |
| ห้องสะอาด                 | 5 อาคาร     |
| ระบบ HVAC                 | 5 อาคาร     |
| เครื่องจักรต่าง ๆ         | 5 อาคาร     |
| ลิฟต์                     | 4 อาคาร     |
| ระบบ IT                   | 10 อาคาร    |
| ระบบดับเพลิง              | 10 อาคาร    |

## จำนวนเครื่องจักร (เครื่อง) ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



## โดยมีสถิติเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาดังต่อไปนี้

| ฝ่าย                             | จำนวนการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือและเครื่องจักร (เครื่อง) |         |         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                  | ปี 2563                                                         | ปี 2564 | ปี 2565 |
| ฝ่ายผลิตเซรัม                    | 46                                                              | 47      | 47      |
| ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ           | 30                                                              | 30      | 30      |
| ฝ่ายผลิตวัคซีน                   | 25                                                              | 25      | 25      |
| ฝ่ายประกันคุณภาพ                 | 140                                                             | 144     | 144     |
| ฝ่ายวิจัยและพัฒนา                | 25                                                              | 27      | 27      |
| สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ | 34                                                              | 34      | 34      |
| ฝ่ายบริหาร (Logistic)            | 10                                                              | 10      | 10      |
| กลุ่มงานตรวจสอบความถูกต้องฯ      | 33                                                              | 33      | 33      |

## 2. การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ฝ่ายประกันคุณภาพได้ตรวจสอบวิเคราะห์หัตถ์คุณภาพขณะบรรจุวัสดุการบรรจุผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปตลอดจนการปล่อยผ่านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในห้องผลิตและห้องวิเคราะห์ (Environment Control) ตลอดจนการสอบเทียบเครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ และมีการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต (Process Validation) และระบบเอกสารตามมาตรฐานข้อกำหนดใน GMP PIC/S รวมทั้งมีมาตรฐานการปฏิบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการกระจายยาแผนปัจจุบันของสถานที่ผลิตยาปัจจุบันที่ดี

สถานเสาวภา สภากาชาดไทยได้เข้าร่วมหรือประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อพัฒนางานด้านการประกันคุณภาพ อาทิ ได้เข้าเป็นหนึ่งในสมาชิกเครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนของประเทศซึ่งจัดตั้งโดยสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยเครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนของประเทศนี้มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการประกันคุณภาพวัคซีนและการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้เข้าสู่มาตรฐานสากล รวมทั้งสนับสนุนความร่วมมือและแก้ไขปัญหาอุปสรรคด้านการประกันคุณภาพวัคซีนของสมาชิกเครือข่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ได้มีการจัดทำโครงการสนับสนุนเครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนของประเทศ เพื่อรองรับกิจกรรมของเครือข่ายให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และตอบสนองความต้องการของหน่วยงานเครือข่ายด้านวัคซีนด้วย และในปี พ.ศ. 2562 ได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อของเครือข่ายเป็น เครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนและยาชีววัตถุของประเทศ ของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ

เพื่อให้สามารถครอบคลุมกิจกรรมของเครือข่ายในการสนับสนุนไม่เพียงแต่วัคซีนรวมไปถึงยาชีววัตถุอื่น ๆ ของประเทศด้วย

นอกจากนี้ได้ให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดำเนินการจัดตั้งอาคารสัตว์ทดลองฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เป็นสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่อนำทางวิทยาศาสตร์ตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่อนำทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

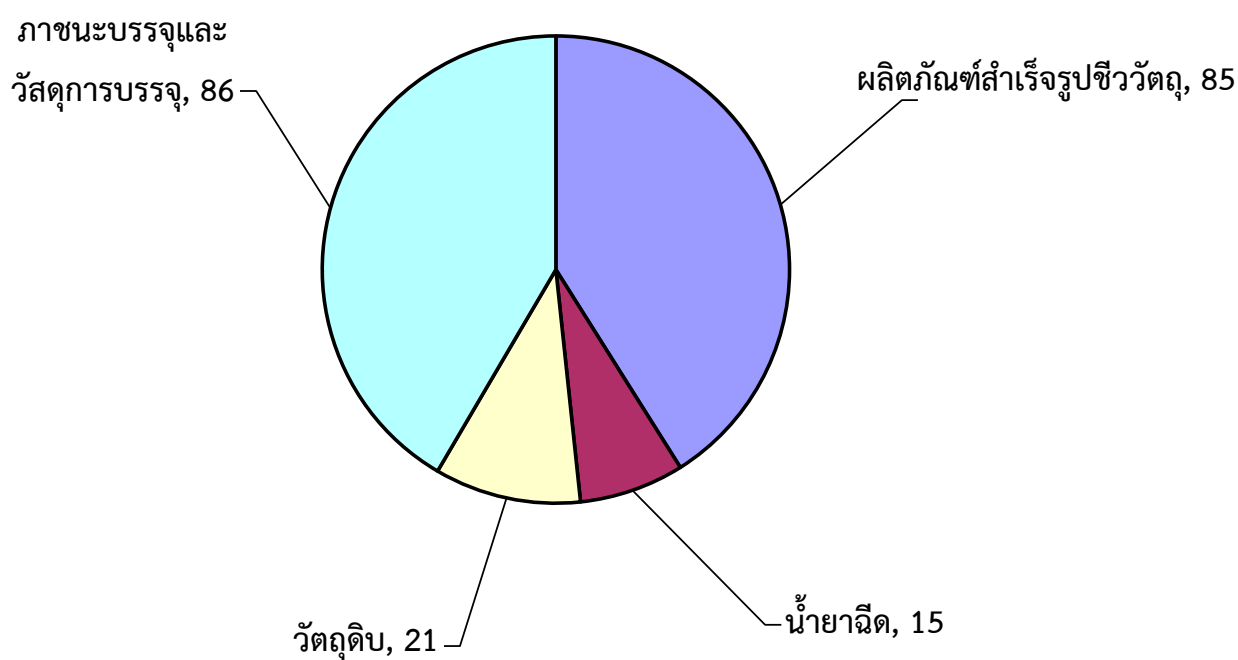
การทดสอบความชำนาญภายใต้มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 เป็นวิธีการหนึ่งในการประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการและใช้เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังสมรรถนะในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของห้องปฏิบัติการ การเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญเป็นระยะ ๆ จึงมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อห้องปฏิบัติการเพื่อทำให้เกิดความเชื่อมั่นเป็นที่ยอมรับ ภายใต้บุคลากร เครื่องมือ สิ่งแวดล้อม และวิธีการที่ใช้ทดสอบซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories ดังนั้นในปี พ.ศ. 2565 ห้องปฏิบัติการฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้เข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (Proficiency test) กับสำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการทดสอบการวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH measurement) และการทดสอบความปราศจากเชื้อด้วยวิธีการกรองด้วยแผ่นกรอง (Sterility test by membrane filtration) ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการทดสอบในโปรแกรมห้างกล่าว 20 - 80 ห้องปฏิบัติการด้วยกัน



ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปีงบประมาณ 2565  
และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566

| ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบคุณภาพ  | จำนวน (รุ่นการผลิต) |
|----------------------------|---------------------|
| ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปชีววัตถุ | 85                  |
| น้ำยาฉีด                   | 15                  |
| วัตถุดิบ                   | 21                  |
| ภาชนะบรรจุและวัสดุการบรรจุ | 86                  |

แผนภาพผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบโดยฝ่ายประกันคุณภาพ (รุ่นการผลิต)



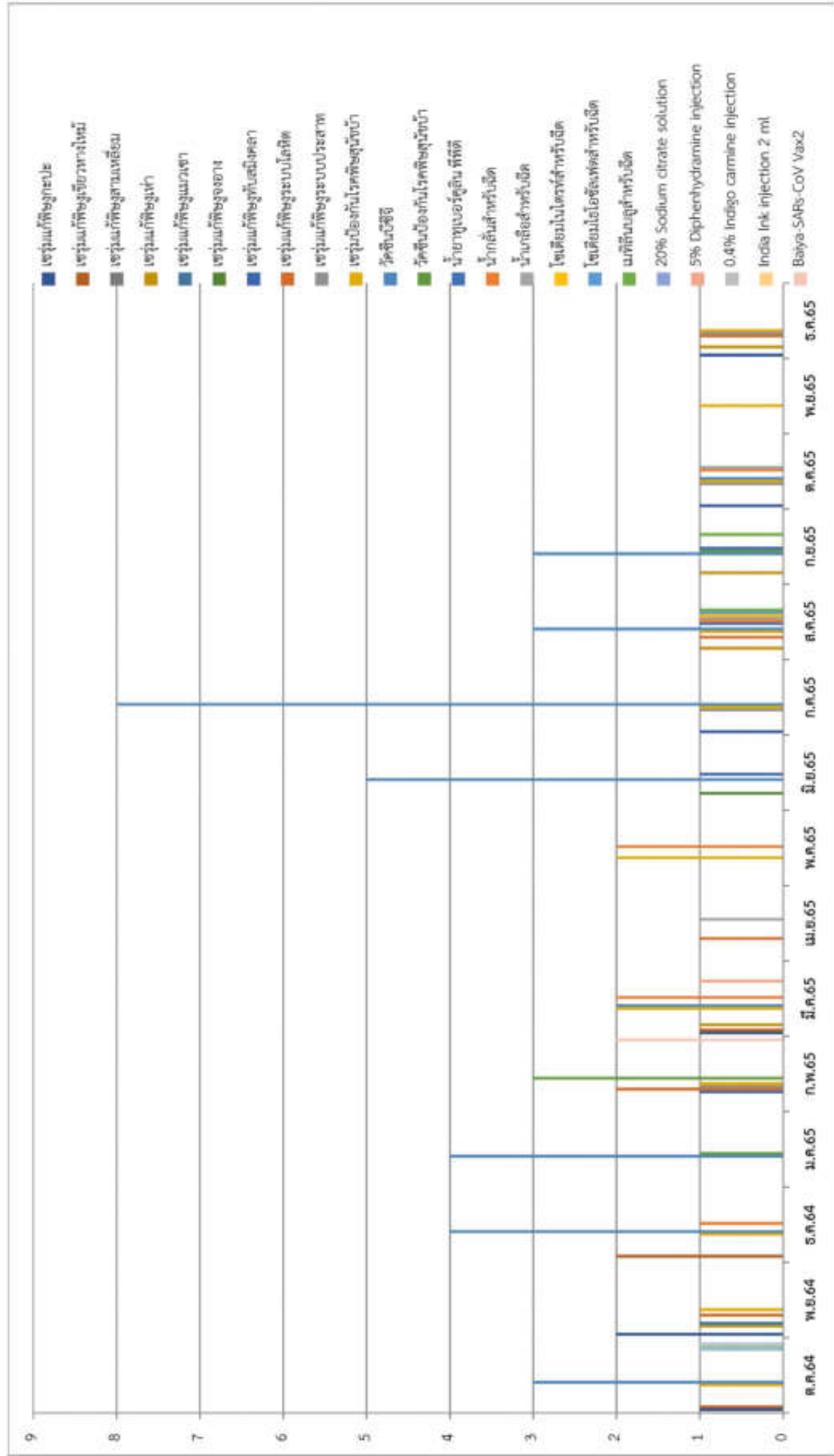
รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่สำเ็จรูปแต่ละเดือนในปีงบประมาณ 2565 (ร่นการผลิต)

| ผลิตภัณฑ์                     | ต.ค. 64 | พ.ย. 64 | ธ.ค. 64 | ม.ค. 65 | ก.พ. 65 | มี.ค. 65 | เม.ย. 65 | พ.ค. 65 | มิ.ย. 65 | ก.ค. 65 | ส.ค. 65 | ก.ย. 65 | ต.ค. 65 | พ.ย. 65 | ธ.ค. 65 | รวม |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| เซรุ่มแก้พิษงูทะเล            | 1       | 2       | -       | -       | -       | 1        | -        | -       | -        | 1       | -       | -       | 1       | -       | 1       | 7   |
| เซรุ่มแก้พิษงูเห่า            | 1       | -       | 2       | -       | -       | 1        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 4   |
| เซรุ่มแก้พิษงูสามเหลี่ยม      | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0   |
| เซรุ่มแก้พิษงูเห่า            | -       | 1       | -       | -       | -       | 1        | -        | -       | -        | -       | 1       | 1       | -       | -       | 1       | 5   |
| เซรุ่มแก้พิษงูแมวเซา          | -       | 1       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1   |
| เซรุ่มแก้พิษงูจงอาง           | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | 1        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1   |
| เซรุ่มแก้พิษงูทับสมิงคลา      | -       | -       | -       | -       | 1       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1   |
| เซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต       | -       | 1       | -       | -       | 2       | -        | 1        | -       | -        | -       | 1       | -       | -       | -       | 1       | 6   |
| เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท      | -       | -       | -       | -       | 1       | -        | -        | -       | -        | 1       | -       | -       | 1       | -       | 1       | 4   |
| เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า   | 1       | 1       | 1       | -       | 1       | 2        | -        | 2       | -        | 1       | 1       | -       | 1       | 1       | 1       | 13  |
| วัคซีนบีซีจี                  | 3       | -       | 4       | 4       | -       | 2        | -        | -       | 5        | 8       | 3       | 3       | 1       | -       | -       | 33  |
| วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า   | -       | -       | -       | 1       | 3       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | 1       | -       | -       | -       | 5   |
| น้ำยาทุเบอร์คูลิน ทีพีดี      | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | 1        | -       | 1       | 1       | -       | -       | -       | 3   |
| น้ำกลั่นสำหรับฉีด             | -       | -       | 1       | -       | -       | 2        | -        | 2       | -        | -       | 1       | -       | 1       | -       | -       | 7   |
| น้ำเกลือสำหรับฉีด             | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | 1       | -        | -       | 1       | -       | 1       | -       | -       | 3   |
| โซเดียมไนไตรท์สำหรับฉีด       | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | 1       | -       | -       | -       | -       | 1   |
| โซเดียมไฮโอซัลเฟตสำหรับฉีด    | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | 1       | -       | -       | -       | -       | 1   |
| เมทิลีนบลูสำหรับฉีด           | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | 1       | 1       | -       | -       | -       | 2   |
| 20% Sodium citrate solution   | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0   |
| 5% Diphenhydramine injection  | -       | -       | -       | -       | -       | 1        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1   |
| 0.4% Indigo carmine injection | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0   |
| India Ink Injection 2 ml      | -       | -       | -       | -       | -       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0   |
| Baiya-SARs-CoV Vax2           | -       | -       | -       | -       | 2       | -        | -        | -       | -        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 2   |
|                               |         |         |         |         |         |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         | 100 |



กราฟรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญในแต่ละเดือนในปีงบประมาณ 2565

รูปการผลิต

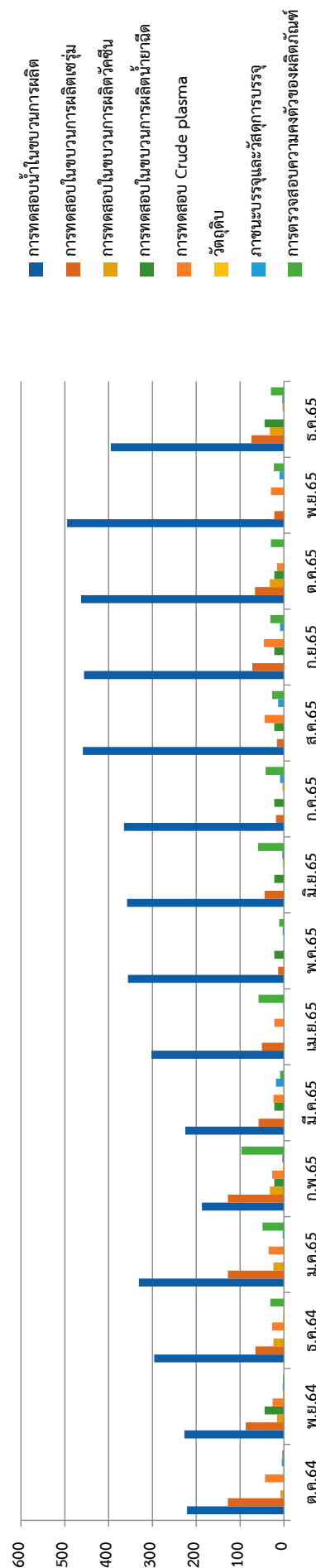


## การทดสอบระหว่างขบวนการผลิตและการทดสอบอื่น ๆ ในปีงบประมาณ 2565 (ตัวอย่าง)

| เดือน/ปี                        | ต.ค. 64 | พ.ย. 64 | ธ.ค. 64 | ม.ค. 65 | ก.พ. 65 | มี.ค. 65 | เม.ย. 65 | พ.ค. 65 | มิ.ย. 65 | ก.ค. 65 | ส.ค. 65 | ก.ย. 65 | ต.ค. 65 | พ.ย. 65 | ธ.ค. 65 | รวม   |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| การทดสอบน้ำในขบวนการผลิต        | 221     | 227     | 296     | 331     | 187     | 225      | 302      | 356     | 358      | 365     | 459     | 456     | 463     | 495     | 395     | 5,136 |
| การทดสอบในขบวนการผลิตเซรัม      | 128     | 87      | 65      | 128     | 128     | 58       | 50       | 13      | 44       | 18      | 16      | 72      | 66      | 22      | 74      | 969   |
| การทดสอบในขบวนการผลิตวัคซีน     | 8       | 16      | 24      | 24      | 32      | 0        | 0        | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 32      | 0       | 32      | 168   |
| การทดสอบในขบวนการผลิตน้ำยาฉีด   | 0       | 44      | 0       | 0       | 22      | 22       | 0        | 22      | 22       | 22      | 22      | 22      | 22      | 0       | 44      | 264   |
| การทดสอบ Crude plasma           | 43      | 26      | 27      | 35      | 27      | 24       | 22       | 0       | 0        | 0       | 44      | 46      | 16      | 30      | 0       | 340   |
| วัตถุดิบ                        | 1       | 2       | 2       | 0       | 2       | 1        | 0        | 0       | 3        | 4       | 0       | 1       | 1       | 0       | 4       | 21    |
| ภาชนะบรรจุและวัสดุการบรรจุ      | 5       | 3       | 0       | 3       | 4       | 18       | 1        | 3       | 4        | 9       | 13      | 9       | 0       | 10      | 4       | 86    |
| การตรวจสอบความคงตัวของผลิตภัณฑ์ | 4       | 2       | 31      | 49      | 97      | 9        | 58       | 11      | 59       | 42      | 27      | 31      | 30      | 23      | 30      | 503   |
| จำนวนตัวอย่าง                   | 7,487   |         |         |         |         |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |       |

## กราฟการทดสอบระหว่างขบวนการผลิตและการทดสอบอื่น ๆ ในปีงบประมาณ 2565

ตัวอย่าง

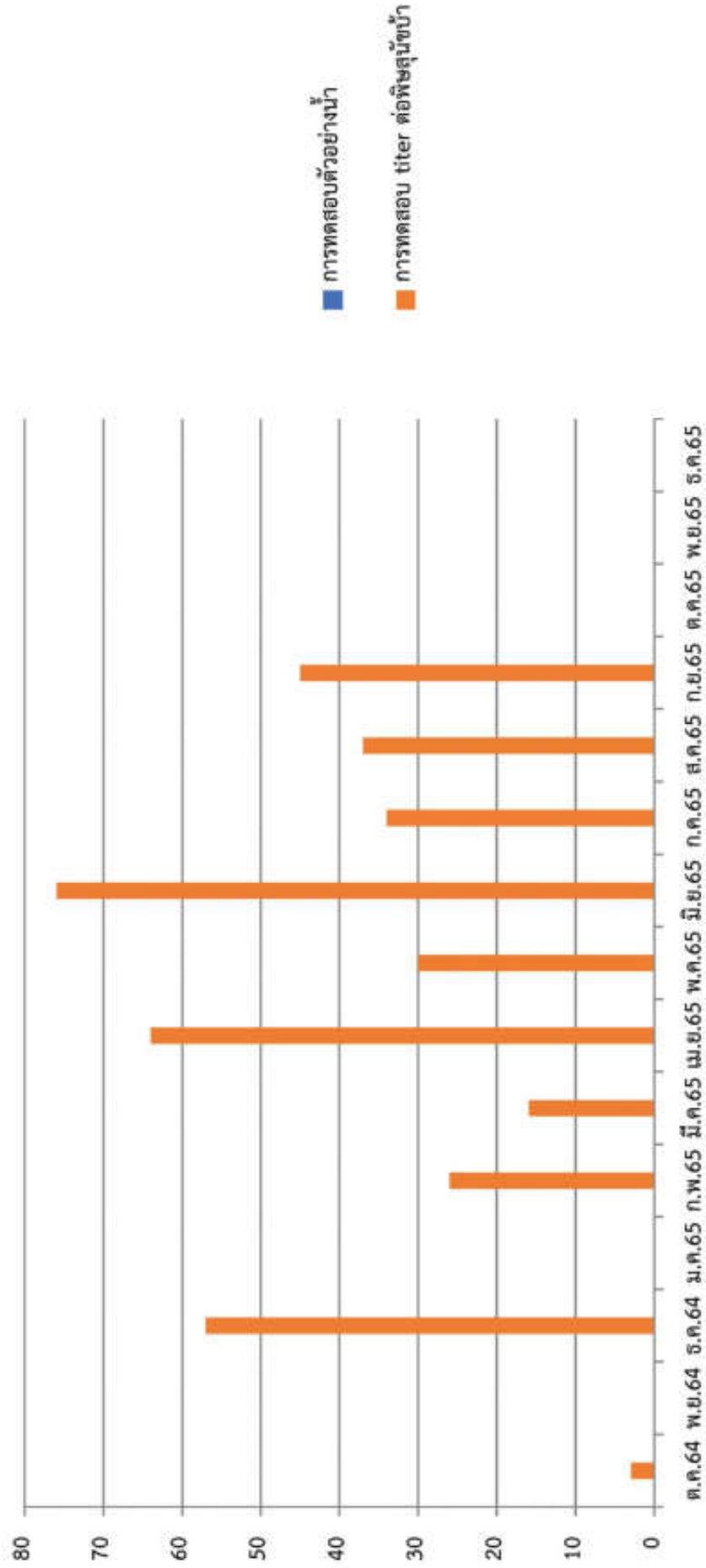




การทดสอบตัวอย่างจากภายนอกในปั๊มป์ประมาณ 2565

| เดือน/ปี                                              | ต.ค. 64 | พ.ย. 64 | ธ.ค. 64 | ม.ค. 65 | ก.พ. 65 | มี.ค. 65 | เม.ย. 65 | พ.ค. 65 | มิ.ย. 65 | ก.ค. 65 | ส.ค. 65 | ก.ย. 65 | ต.ค. 65 | พ.ย. 65 | ธ.ค. 65 | รวม |
|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| การทดสอบตัวอย่างน้ำ                                   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0        | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0   |
| การทดสอบ titer ต่อพิษสุนัขบ้าของคน, สัตว์และผลิตภัณฑ์ | 3       | 0       | 0       | 57      | 0       | 26       | 16       | 64      | 30       | 76      | 34      | 37      | 45      | 0       | 0       | 388 |
| จำนวนตัวอย่าง                                         |         |         |         |         |         |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         | 388 |

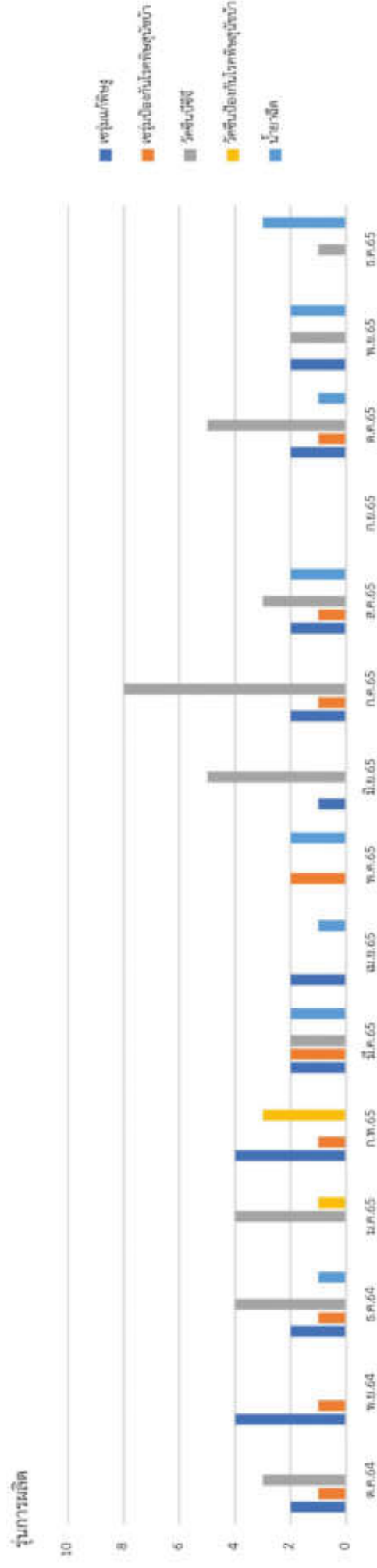
กราฟการทดสอบตัวอย่างจากภายนอกในปั๊มป์ประมาณ 2565



ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปีงบประมาณ 2565 (รุ่นการผลิต)

| เดือน/ปี                    | ต.ค. 64 | พ.ย. 64 | ธ.ค. 64 | ม.ค. 65 | ก.พ. 65 | มี.ค. 65 | เม.ย. 65 | พ.ค. 65 | มิ.ย. 65 | ก.ค. 65 | ส.ค. 65 | ก.ย. 65 | ต.ค. 65 | พ.ย. 65 | ธ.ค. 65 | รวม |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| เซรุ่มแก๊พซิง               | 2       | 4       | 2       | 0       | 4       | 2        | 2        | 2       | 0        | 1       | 2       | 2       | 2       | 2       | 0       | 25  |
| เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า | 1       | 1       | 1       | 0       | 1       | 2        | 0        | 2       | 0        | 0       | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 11  |
| วัคซีนบีซีจี                | 3       | 0       | 4       | 4       | 0       | 2        | 0        | 0       | 5        | 8       | 3       | 0       | 5       | 2       | 1       | 37  |
| วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า | 0       | 0       | 0       | 1       | 3       | 0        | 0        | 0       | 0        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 4   |
| น้ำยาฉีด                    | 0       | 0       | 1       | 0       | 0       | 2        | 1        | 2       | 0        | 0       | 2       | 0       | 1       | 2       | 3       | 14  |

กราฟผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปีงบประมาณ 2565





### 3. สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองสภากาชาดไทย เจลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา

การเจาะเลือดม้าและปริมาณพลาสมาที่แยกเก็บได้

| พลาสมา                | ม้าฉีดพิษ (ตัว) | ม้าที่เจาะเก็บเลือด (ตัว) | ปริมาณเลือดที่เจาะเก็บ (ลิตร) | ปริมาณพลาสมาที่แยกเก็บได้ (ลิตร) |
|-----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| งูเห่า                | 30              | 24                        | 1,838                         | 1,040                            |
| งูกะปะ                | 26              | 23                        | 1,292                         | 700                              |
| งูแมวเซา              | 14              | -                         | -                             | -                                |
| งูจงอาง               | 5               | 3                         | 34                            | 20                               |
| งูสามเหลี่ยม          | 4               | -                         | -                             | -                                |
| งูเขียวหางไหม้        | 15              | 11                        | 696                           | 380                              |
| โรคพิษสุนัขบ้า        | 100             | 73                        | 3,282                         | 1,720                            |
| งูทับสมิงคลา          | 13              | 12                        | 139                           | 80                               |
| รวมพิษระบบประสาท      | 27              | 20                        | 1,081                         | 608                              |
| รวมพิษระบบโลหิต       | 26              | 21                        | 1,175                         | 660                              |
| แบคทีเรีย Botulinum A | 4               | 3                         | 159                           | 80                               |
| แบคทีเรีย Botulinum B | 5               | -                         | -                             | -                                |
| รวม                   | 256             | 178                       | 9,696                         | 5,288                            |

จำนวนม้า

| ชนิดม้า   | มีอยู่เดิม (ตัว) | รับใหม่ (ตัว) | รวม (ตัว) | จำหน่าย (ตัว) | คงเหลือ (ตัว) | หมายเหตุ                        |
|-----------|------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------------|
| ม้าฉีดพิษ | 263              | 7             | 270       | 15            | 255           | ม้าฉีดพิษใหม่ 7 ตัว, ตาย 15 ตัว |
| ม้าอื่น ๆ | 242              | 51            | 293       | 7             | 286           | เกิด 51 ตัว, ตาย 7 ตัว          |
|           |                  |               |           |               | 541           |                                 |

จำนวนสัตว์ทดลอง

| สัตว์ทดลอง | มีอยู่เดิม (ตัว) | รับใหม่ (ตัว) | รวม (ตัว) | จำหน่าย (ตัว) | คงเหลือ (ตัว) | หมายเหตุ                                        |
|------------|------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-------------------------------------------------|
| หนูขาว     | 5,591            | 62,726        | 68,317    | 62,716        | 5,601         | เกิด 62,726 ตัว ใช้งาน 60,226 ตัว ตาย 2,490 ตัว |

จำนวนสารต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตพลาสมาประจำปีงบประมาณ 2565  
และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566

| รายการ                                | ประเภท                | ปีงบประมาณ 2565 และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 |                                  |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                       |                       | ปริมาณ<br>(มิลลิกรัม)                          | จำนวนพลาสมา<br>(ลิตร)            |
| พิษงู (มก.)                           | เห่า                  | 2,744.9                                        | 3,568                            |
|                                       | จงอาง                 | 579.9                                          |                                  |
|                                       | สามเหลี่ยม            | 649.8                                          |                                  |
|                                       | ทับสมิงคลา            | 734.9                                          |                                  |
|                                       | กะปะ                  | 3,176.8                                        |                                  |
|                                       | แมวเขา                | 1,185.9                                        |                                  |
|                                       | เขี้ยวทางไหม้         | 1,036.1                                        |                                  |
| วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (dose)    | speeda®               | 507 dose                                       | 1,720                            |
| Adjuvant (มล.)                        | Freunds’s adjuvant    | 243                                            | รวมพลาสมาผลิตเซรุ่มทั้งหมด 5,288 |
|                                       | alum                  | 596                                            |                                  |
| สารกันเลือดแข็งตัว (ลิตร)             | 20% sodium citrate    | 187                                            |                                  |
| สารละลาย (ลิตร)                       | Normal saline         | 13,765                                         |                                  |
|                                       | 5% dextrose in saline | 4,215                                          |                                  |
|                                       | Phenol (liquid)       | -                                              |                                  |
|                                       | Phenol (powder)       | 14.5 กก.                                       |                                  |
| Botulinum type A<br>(งานโครงการวิจัย) | Toxoid A              | 48 มก.                                         | พลาสมา 80 ลิตร                   |
|                                       | Toxin A               | 702.4 มคก.                                     |                                  |

จำนวนสัตว์ทดลองที่ใช้ภายในแต่ละฝ่ายประจำปีงบประมาณ 2565  
และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 (ตุลาคม 2564 - ธันวาคม 2565)

| ชนิดสัตว์ | ปีงบประมาณ | ส่งเข้าสถานเสาวภาให้กับฝ่าย (ตัว) |        |                            |               |        |        |
|-----------|------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|---------------|--------|--------|
|           |            | ประกันคุณภาพ                      | สอบงู  | ชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ | วิจัยและพัฒนา | อื่น ๆ | รวม    |
| หนูไมซ์   | 2565       | 20,690                            | 37,287 | 525                        | 1,724         | -      | 60,226 |

องค์ประกอบในการผลิตพลาสมาดิบจากม้า 1 ตัว

| จำนวนพลาสมา<br>(ลิตร)/ตัว | องค์ประกอบในการผลิต |                                  |                           |               |                              |               |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|------------------------------|---------------|
|                           | พิษงู<br>(mg)       | วัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้า<br>(IU) | 20% sodium citrate<br>(L) | Saline<br>(L) | 5% dextrose in saline<br>(L) | Phenol<br>(g) |
| 2 - 3                     | 20                  | (13 - 40)                        | 0.1                       | 5             | 2                            | 5 - 7         |

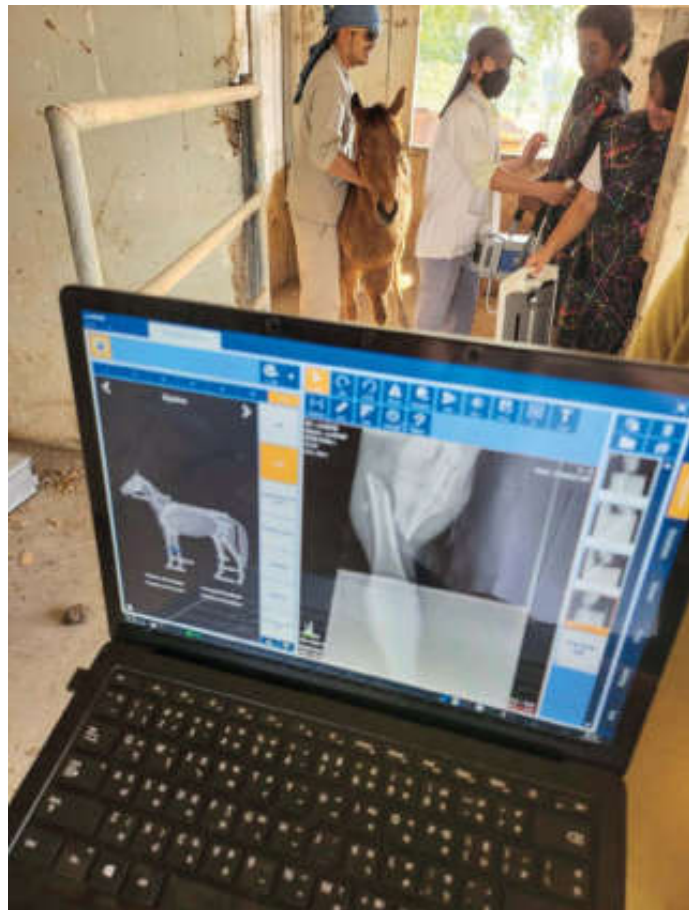


### รายงานการใช้หญ้าปีงบประมาณ 2565 ของสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ

สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ มีการจัดการด้านสุขภาพม้า ทั้งด้านการรักษาและการตรวจสุขภาพม้าประจำปี รวมถึงการจัดการด้านอาหาร มีการให้อาหารข้นและอาหารหยาบอย่างเหมาะสม ซึ่งที่ผ่านมาในปีงบประมาณ 2565 มีการใช้หญ้าแพงโกลาแห้ง (รวมกับการใช้หญ้าสด) ประมาณ 5,400 ฟอน และมีการใช้หญ้าแห้งอย่างต่อเนื่องในไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 จำนวน 835 ฟอน (หญ้าแห้ง 1 ฟอน มีน้ำหนัก 20 กิโลกรัม)

### กิจกรรมของสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ

ในปี พ.ศ. 2565 สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ ได้รับเงินงบประมาณประจำปี จัดซื้อเครื่องมือทางการแพทย์จำนวนหลายอย่าง ไว้เพื่อตรวจวินิจฉัยและรักษาม้า เช่น เครื่องเอกซเรย์ดิจิทัล เครื่องอัลตราซาวด์ชนิดหลายหัว เครื่องดมยาสลบ พร้อมเครื่องช่วยหายใจ เครื่องตรวจนับเม็ดเลือดและอื่น ๆ ซึ่งเครื่องมือเหล่านี้จะช่วยให้การปฏิบัติงานด้านการดูแลและรักษาม้าของสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ มีประสิทธิภาพมากขึ้น



ลูกแม่ม้า 6040 ที่มีทำยีนและเดินไม่ปกติ ขาหน้าซ้ายไม่สามารถยืนรับน้ำหนักได้ (รูปซ้าย)  
จากการนำมาตรวจถ่ายภาพด้วยเครื่องเอกซเรย์ดิจิทัลพบว่า ขาหน้าซ้ายมีกระดูกที่หักออกจากกัน (รูปขวา)

# ภารกิจด้านการบริการ

## 1. งานบริการและวิจัยคลินิก

มีภารกิจด้านการบริการ ประกอบด้วย 3 คลินิก ดังนี้

### เวลาทำการ

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| วันจันทร์ - วันศุกร์       | 08.30 - 16.30 น. |
| วันเสาร์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ | 08.30 - 12.00 น. |
| วันอาทิตย์                 | หยุดทำการ        |

### 1. คลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ทำหน้าที่บริการดังต่อไปนี้

1. บริการตรวจรักษาและให้คำปรึกษาผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า เช่น ถูกสัตว์ที่สงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้ากัด ข่วน เป็นต้น ด้วยการฉีดวัคซีนและเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก ทำความสะอาดแผลอย่างถูกต้องตามเทคนิค
2. บริการแนะนำและฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโปรแกรมป้องกันล่วงหน้าก่อนสัมผัสโรคทั้งในและนอกสถานที่
3. บริการให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ด้านโรคพิษสุนัขบ้าแก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป
4. บริการเจาะเลือดตรวจภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า
5. เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านโรคพิษสุนัขบ้าและการดูแลผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าแก่บุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์ พยาบาล นิสิตแพทย์ และนักศึกษาพยาบาลสถาบันต่าง ๆ
6. ฝึกอบรมวิธีการฉีดเซรุ่มและวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างถูกต้องให้แก่พยาบาล นักศึกษาพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์

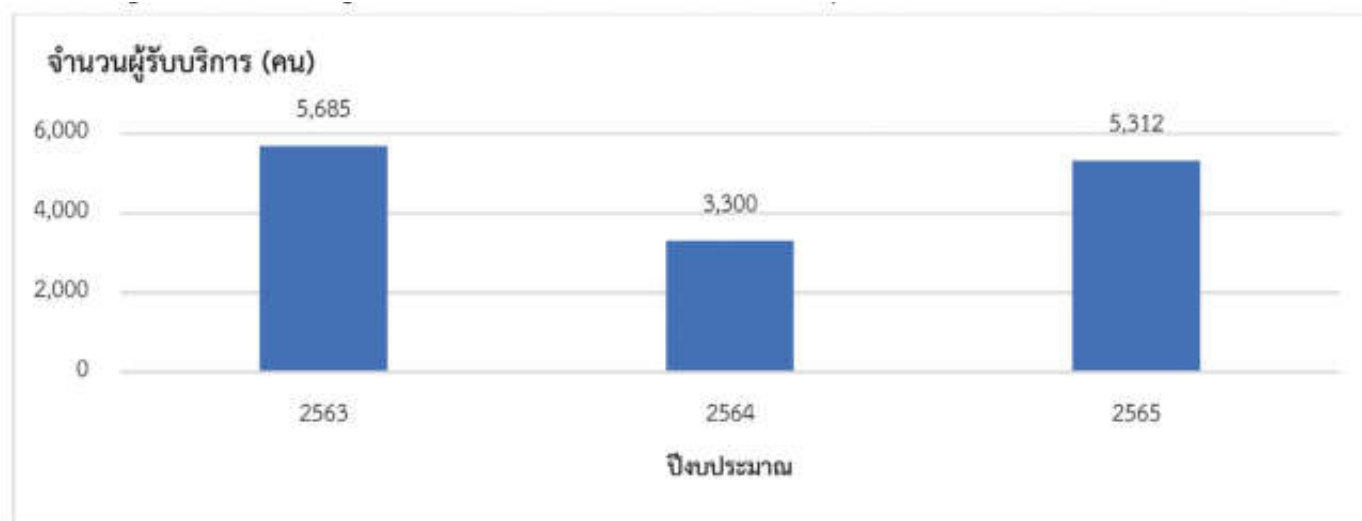
### จำนวนผู้รับบริการคลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าปีงบประมาณ 2563 - 2565

| ปีงบประมาณ | จำนวนผู้รับบริการ<br>(ราย) | Pre-exposure<br>(ราย) | Post-exposure<br>(ราย) | Booster<br>(ราย) | ผู้มาตามนัด<br>และอื่น ๆ (ราย) |
|------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------------------|
| ปี 2563    | 5,685                      | 715                   | 445                    | 1,958            | 2,567                          |
| ปี 2564    | 3,300                      | 539                   | 264                    | 842              | 1,655                          |
| *ปี 2565   | 5,312                      | 680                   | 342                    | 2,369            | 1,921                          |

\*ปี 2565 จัดเก็บข้อมูลตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 - เดือนธันวาคม 2565



**แผนภูมิแสดงจำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2563 – 2565**



จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในปีงบประมาณ 2565

|                                                              |       |         |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------|
| ผู้มารับบริการที่คลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รวมทั้งสิ้น     | 5,312 | รายชื่อ |
| ผู้มารับการรักษาใหม่                                         | 3,475 | รายชื่อ |
| ผู้รับบริการที่มาตามตารางนัด                                 | 1,837 | รายชื่อ |
| ผู้ที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า                      | 1,547 | รายชื่อ |
| ผู้ที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยัก-ไอกรน (dT/Tdap)         | 86    | รายชื่อ |
| อื่น ๆ เช่น ทำแผล                                            | 204   | รายชื่อ |
| ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าก่อนสัมผัสโรค Pre-exposure IM  | 38    | รายชื่อ |
| Pre-exposure ID                                              | 642   | รายชื่อ |
| ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังสัมผัสโรค Post-exposure IM | 223   | รายชื่อ |
| Post-exposure ID                                             | 119   | รายชื่อ |
| ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ากระตุ้น Booster IM             | 81    | รายชื่อ |
| Booster ID                                                   | 2,284 | รายชื่อ |
| ผู้ที่ได้รับ Rabies Immune Globulin                          | 109   | รายชื่อ |

## 2. คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การทองเที่ยว

1. ให้บริการแนะนำแนวทางการปฏิบัติตัวสำหรับผู้เดินทาง

ให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อหรือปัญหาสุขภาพเฉพาะถิ่น ให้คำชี้แนะ ที่จำเป็นในการรับวัคซีนสำหรับนักเดินทางทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติก่อนเดินทางไปยังประเทศต่าง ๆ รวมทั้งชาวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยหรือแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้โดยทั่วไปควรมาปรึกษาแพทย์ก่อนเดินทางอย่างน้อย 4 - 6 สัปดาห์ในกรณีเร่งด่วนควรมารับการปรึกษาก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 - 14 วัน หากต้องได้รับวัคซีน ผู้เดินทางจะได้มีภูมิคุ้มกันขึ้นถึงระดับป้องกันโรคก่อนเดินทางเข้าไปในพื้นที่ระบาดของโรค

2. ให้บริการฉีดวัคซีนพร้อมออกเอกสารรับรองการรับวัคซีน หรือการให้ยาป้องกันโรคระหว่างประเทศ

สำหรับนักเดินทางไปประเทศที่ต้องการเอกสารรับรองการรับวัคซีนหรือยาป้องกันก่อนเข้าประเทศเนื่องจากมีความเสี่ยงสูงที่จะสัมผัสโรคเช่น วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปแสวงบุญประกอบพิธีฮัจญ์ ณ ประเทศซาอุดีอาระเบีย วัคซีนป้องกันไข้เหลือง และวัคซีนอื่น ๆ บางชนิดจำเป็นสำหรับผู้ที่จะเดินทางไปทางแถบทวีปแอฟริกาและอเมริกาใต้บางประเทศ ส่วนผู้ที่จะไปศึกษาต่อต่างประเทศหรือพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ก็จำเป็นต้องรับวัคซีนตามหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษานั้นต้องการ

### 3. ให้บริการให้คำปรึกษา แนะนำแก่ประชาชนทั่วไปที่ใส่ใจด้านสุขภาพ

ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิกมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้บริการปรึกษาและแนะนำประชาชนทั่วไปที่ควรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน ผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยงการระบาดของโรค เสี่ยงตามอายุ ลักษณะงาน อาชีพ และสถานที่ต้องเดินทางไปทำงานหรือท่องเที่ยว เช่น มาลาเรีย ใช้หวัดใหญ่ บาดทะยัก เป็นต้น

### 4. ให้บริการตรวจสุขภาพ ตรวจทางห้องปฏิบัติการและออกเอกสารรับรอง

ให้บริการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการหาภูมิคุ้มกันก่อนรับวัคซีน เช่น โรคตับอักเสบบี และโรคตับอักเสบบี โรคสุกใส ทดสอบการสัมผัสและการติดเชื้อวัณโรค (PPD Test) และออกเอกสารใบรับรองแพทย์การรับวัคซีนเพื่อศึกษาต่อหรือการทำงาน

### 5. ให้บริการปรึกษา แนะนำการเสริมภูมิคุ้มกันในกลุ่มเสี่ยง

บริการให้คำปรึกษา แนะนำการเสริมภูมิคุ้มกันในกลุ่มเสี่ยงต่าง ๆ ตามอายุและการทำงาน เช่น โครงการรณรงค์การรับวัคซีนในวัยรุ่น การรับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ของพนักงานบริษัทต่าง ๆ การรับวัคซีนในกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น

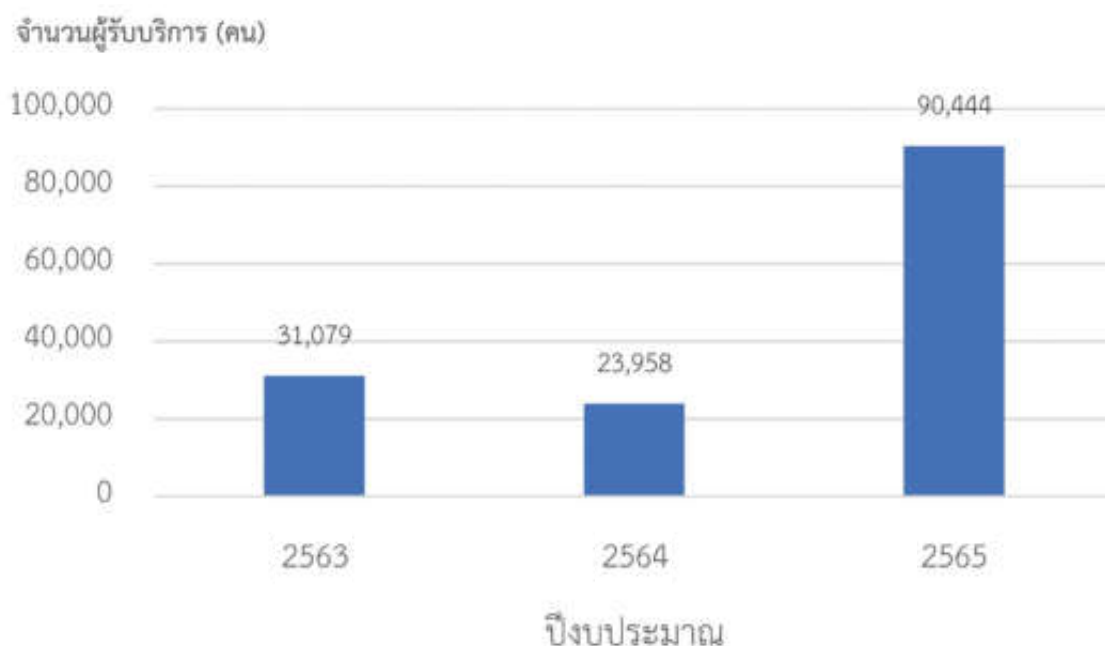
### 6. ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19

ในสถานการณ์ปัจจุบัน มีการระบาดของเชื้อโควิด-19 อย่างต่อเนื่อง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้เปิดเป็นจุดบริการฉีดวัคซีนโควิด-19 ให้กับประชาชนตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2564 เป็นต้นมาถึงปัจจุบัน โดยไม่มีค่าใช้จ่าย ซึ่งมีผู้รับบริการมารับการฉีดวัคซีนกระตุ้นได้ทุกวันในวันทำการ

## จำนวนผู้รับบริการที่คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การทอ้งเกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2563 - 2565

| ปีงบประมาณ                                 | จำนวนผู้รับบริการ (คน) |
|--------------------------------------------|------------------------|
| ปี 2563 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565)            | 31,079                 |
| ปี 2564 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565)            | 23,958                 |
| ปี 2565 (ต.ค. 2564 - ธ.ค. 2565 = 15 เดือน) | 90,444                 |

## แผนภูมิแสดงจำนวนผู้รับบริการคลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การทอ้งเกี่ยวข้อง ปีงบประมาณ 2563 - 2565





## จำนวนผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคต่าง ๆ ในปีงบประมาณ 2563 - 2565

| ชนิดของวัคซีนและยารับประทานที่ให้บริการในคลินิก       | จำนวนโดส |       |        |
|-------------------------------------------------------|----------|-------|--------|
|                                                       | 2563     | 2564  | 2565   |
| 1. Cholera (oral)                                     | 4,431    | 3,569 | 6,883  |
| 2. Diphtheria & Tetanus                               | 1,167    | 680   | 1,010  |
| 3. Diphtheria & Tetanus & Pertussis                   | 1,028    | 793   | 634    |
| 4. Diphtheria & Tetanus & Pertussis & Polio           | 828      | 138   | 1,172  |
| 5. Hepatitis A                                        | 766      | 291   | 724    |
| 6. Hepatitis B                                        | 1,305    | 1,152 | 1,021  |
| 7. Hepatitis A & B                                    | 1,162    | 695   | 882    |
| 8. Human papillomavirus (4 สายพันธุ์ และ 9 สายพันธุ์) | 2,641    | 2,004 | 1,704  |
| 9. Influenza                                          | 14,157   | 5,997 | 9,963  |
| 10. Japanese Encephalitis                             | 400      | 53    | 216    |
| 11. Meningococcal                                     | 464      | 331   | 844    |
| 12. Mumps, Measles, Rubella                           | 1,374    | 1,222 | 1,981  |
| 13. Pneumococcal                                      | 4,025    | 1,360 | 3,377  |
| 14. Polio (oral/injection)                            | 3        | 104   | 137    |
| 15. PPD test                                          | 43       | 54    | 27     |
| 16. Rabies                                            | 1,084    | 168   | 761    |
| 17. Typhoid (Injection)                               | 572      | 201   | 538    |
| 18. Varicella                                         | 506      | 443   | 648    |
| 19. Yellow fever                                      | 1,817    | 852   | 3,325  |
| 20. Zoster                                            | 1,604    | 687   | 1,551  |
| 21. Dengue                                            | 71       | 36    | 20     |
| 22. ยาป้องกันมาลาเรียชนิดรับประทาน (เม็ด)             | 2,789    | 830   | 2,201  |
| 23. Covid-19                                          | 0        | 8,150 | 64,423 |

### 3. คลินิกพิษจากสัตว์ (Animal Toxin Clinic)

สถานเสาวภาเปิดคลินิกพิษจากสัตว์ เพื่อให้เป็นคลินิกเฉพาะทางที่ให้บริการตรวจรักษาผู้ที่ถูกสัตว์มีพิษกัด และให้คำปรึกษาแนะนำแก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป ดำเนินการโดยฝ่ายบริการและวิจัยคลินิกร่วมกับหน่วยพิษวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดให้บริการในเวลาราชการ

สำหรับผู้ป่วยที่ถูกกัดและแนะนำให้ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ หรือโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด

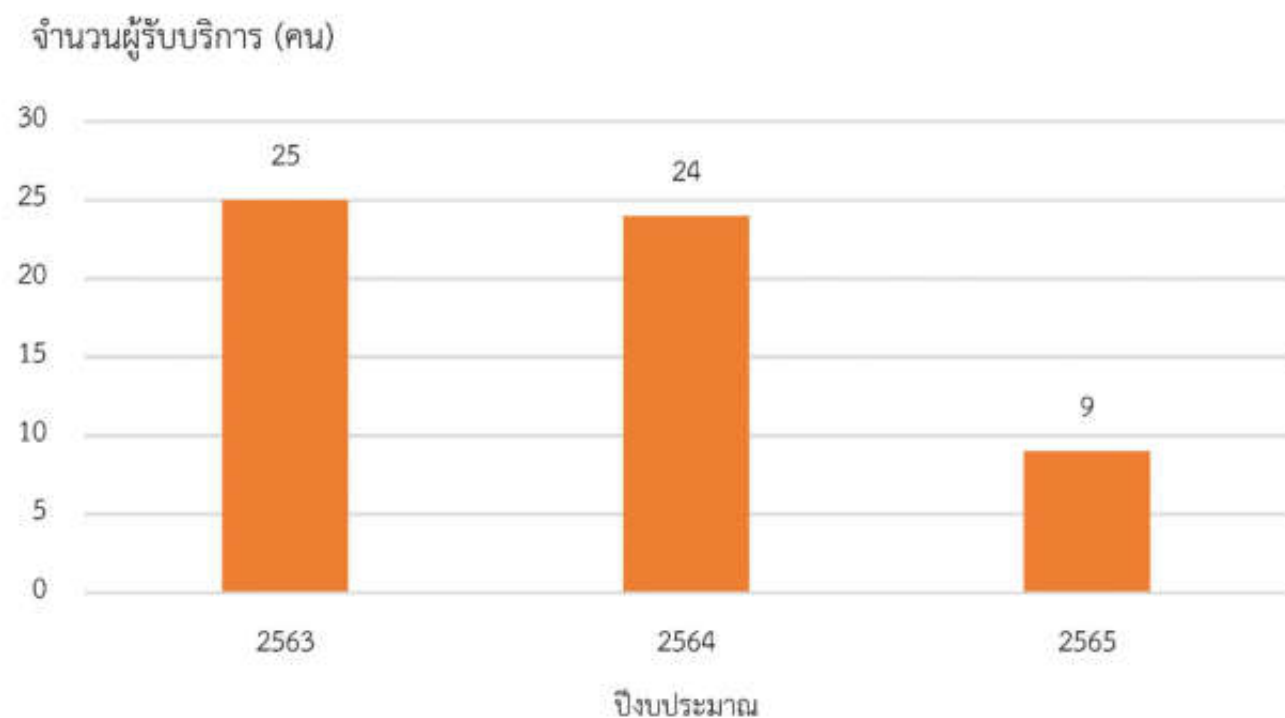
### งานบริการของคลินิกพิษจากสัตว์

1. ดูแลรักษาผู้ที่ถูกสัตว์มีพิษกัดในระดับคลินิก
2. พิจารณาและบริการส่งต่อผู้ที่ถูกสัตว์มีพิษกัดที่มีอาการรุนแรงและจำเป็นต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
3. ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเมื่อสัมผัสหรือถูกสัตว์มีพิษกัด
4. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่บุคลากรทางการแพทย์เกี่ยวกับการรักษาผู้ที่สัมผัสหรือถูกสัตว์มีพิษกัด
5. เป็นที่ศึกษาดูงานสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ด้านพิษจากสัตว์
6. ศึกษาวิจัยทางคลินิกในด้านพิษจากสัตว์และสัตว์มีพิษ

## จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกพืชจากสัตว์ ปีงบประมาณ 2563 - 2565

| ปีงบประมาณ                                 | จำนวนผู้มารับบริการ (คน) |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| ปี 2563 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565)            | 25                       |
| ปี 2564 (ต.ค. 2564 - ก.ย. 2565)            | 24                       |
| ปี 2565 (ต.ค. 2564 - ธ.ค. 2565 = 15 เดือน) | 9                        |

### แผนภูมิแสดงจำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกพืชจากสัตว์ ปีงบประมาณ 2563 - 2565



## จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกพืชจากสัตว์ ปีงบประมาณ 2565

| ชนิดสัตว์        | มารับบริการที่สถานเสาวภา<br>(ราย) | ปรึกษาทางโทรศัพท์<br>(ราย) |
|------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| งูไม่ทราบชนิด    | 2                                 | 1                          |
| ตะขาบ            | 1                                 | -                          |
| แมงป่อง          | 1                                 | -                          |
| สัตว์ไม่ทราบชนิด | 1                                 | -                          |
| แมลงไม่ทราบชนิด  | 1                                 | -                          |
| ปลาปักเป้า       | -                                 | 1                          |
| แมงมุม           | 1                                 | -                          |
| รวม              | 7                                 | 2                          |



## ภารกิจด้านวิชาการ

1. การบรรยายเรื่องการดูแลรักษาผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า  
งูพิษ รวมถึงการฉีดวัคซีนในผู้ใหญ่และผู้เดินทางให้กับนิสิต  
นักศึกษาและบุคลากรทางการแพทย์จำนวนทั้งสิ้น 46 คน
2. งานวิจัย เกี่ยวกับวัคซีนโควิด-19 จำนวน 3 เรื่อง คือ
  - 2.1 “โครงการวิจัยทางคลินิกระยะที่ 1 แบบสุ่มและไม่  
ปกปิดเพื่อประเมินความปลอดภัย ความทนของยา  
และการเกิดภูมิคุ้มกันของวัคซีนโควิด-19  
ในหลายขนาดในอาสาสมัครสุขภาพดี” (ต่อเนื่อง)
  - 2.2 โครงการ “การศึกษาความปลอดภัยและความ  
สามารถในการกระตุ้นภูมิคุ้มกันของวัคซีน booster  
ในอาสาสมัครสุขภาพดีที่ได้รับวัคซีนต่อไวรัสโคโรนา  
2019” (ต่อเนื่อง)
  - 2.3 “โครงการวิจัยทางคลินิกระยะที่ 1 แบบสุ่มและ  
ไม่ปกปิดเพื่อประเมินความปลอดภัย ความทนของยา  
และการเกิดภูมิคุ้มกันของวัคซีนโควิด-19  
ในอาสาสมัครสุขภาพดี”

## โครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แบบป้องกัน ล่วงหน้า

โครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องที่สถานเสาวภา  
สภากาชาดไทยจัดเป็นประจำทุกปี แต่ละปีจัดทำโครงการรณรงค์  
เป็น 3 ช่วง คือ เดือนพฤษภาคมเนื่องในวันกาชาดโลก เดือน  
กันยายนเนื่องในวันป้องกันโรคพิษสุนัขโลก และเดือนธันวาคม  
เนื่องในวันสถาปนาครบรอบแต่ละปีของสถานเสาวภา โดยมี  
วัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าสำหรับ  
ประชาชน และในช่วงเวลาดังกล่าวยังมีบริการฉีดวัคซีนป้องกัน  
โรคพิษสุนัขบ้าแบบป้องกันล่วงหน้าสำหรับผู้ที่ไม่เคยสัมผัสโรค  
และไม่เคยรับวัคซีน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

## 2. งานชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์

### งานบริการ

การให้บริการในเวลาราชการ

ระหว่างเวลา 08.30 - 16.30 น. ได้แก่

1. ตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า จากซากสัตว์หรือในสัตว์ที่ยัง  
มีชีวิต
    - 1.1 จากซากสัตว์ตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธีมาตรฐาน  
2 วิธี คือ Direct Fluorescent Antibody Test (DFA)  
และ Mouse Inoculation Test (MIT)
    - 1.2 สัตว์มีชีวิต ตรวจวินิจฉัยโดยการประเมินอาการทาง  
คลินิกของสัตว์ป่วยที่ต้องสงสัย
  2. กักกันสัตว์ที่ต้องสงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้าหรือสัตว์ที่มี  
ประวัติกัดคนไข้และมีอาการน่าสงสัยเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า  
คัดแยกโดยการกักสัตว์ที่สัมผัสกับโรคพิษสุนัขบ้าออกเพื่อ  
ป้องกันการแพร่ระบาดของโรค
  3. บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่สัตว์เลี้ยง
  4. คลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกัน  
โรคติดเชื้อชนิดต่าง ๆ ในสุนัขและแมว
  5. ให้คำปรึกษาแนะนำเรื่องโรคพิษสุนัขบ้าและระบาดวิทยา  
โดยนายสัตวแพทย์
- นอกจากนี้ยังอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาขอรับบริการ  
นอกเวลาราชการ ระหว่างเวลา 16.30 - 08.30 น. หรือในวันหยุด  
ราชการตลอดทั้งวัน คือ
1. รับซากสัตว์นอกเวลาราชการเพื่อตรวจชั้นสูตร  
โรคพิษสุนัขบ้าในวันทำการถัดไป
  2. รับฝากขังสัตว์เพื่อดูอาการของสัตว์ป่วยที่กัดคนหรือ  
สัตว์ที่มีอาการทางคลินิกในกลุ่มต้องสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า

## ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่ส่งตรวจและผลการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2563 - 2565\*

| ชนิดสัตว์ | ตรวจ<br>(ราย) |      |       | พบเชื้อ<br>(ราย) |      |       | ร้อยละของการตรวจพบเชื้อ<br>(%) |      |       |
|-----------|---------------|------|-------|------------------|------|-------|--------------------------------|------|-------|
|           | 2563          | 2564 | 2565* | 2563             | 2564 | 2565* | 2563                           | 2564 | 2565* |
| สุนัข     | 44            | 27   | 23    | 1                | 1    | 3     | 2.3                            | 3.7  | 13.0  |
| แมว       | 61            | 42   | 37    | 0                | 0    | 0     | 0                              | 0    | 0     |
| กระต่าย   | 4             | 1    | --    | 0                | 0    | --    | 0                              | 0    | --    |
| กระรอก    | 1             | --   | 1     | 0                | --   | --    | 0                              | --   | 0     |
| เพอเทท    | --            | 1    | --    | --               | 0    | --    | --                             | 0    | --    |

## ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่ส่งตรวจและผลการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2563 - 2565\*

| ชนิดสัตว์    | ตรวจ (ราย) |      |       | พบเชื้อ (ราย) |      |       | ร้อยละของการตรวจพบเชื้อ (%) |      |       |
|--------------|------------|------|-------|---------------|------|-------|-----------------------------|------|-------|
|              | 2563       | 2564 | 2565* | 2563          | 2564 | 2565* | 2563                        | 2564 | 2565* |
| สุนัขจิ้งจอก | --         | 1    | 1     | --            | 0    | 0     | --                          | 0    | 0     |
| วัว          | 2          | --   | --    | 1             | --   | --    | 50                          | --   | --    |
| แฮมสเตอร์    | --         | --   | 2     | --            | --   | 0     | --                          | --   | 0     |
| รวม          | 112        | 72   | 64    | 2             | 1    | 3     | 1.8                         | 1.4  | 4.7   |

\*2565 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565

## ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่นำมาวินิจฉัยทางคลินิกหรือผ่าก้าง ปีงบประมาณ 2563 - 2565\*

| ชนิดสัตว์ | นำมาวินิจฉัยทางคลินิกหรือผ่าก้าง (ราย) |      |       | พบเชื้อ (ราย) |        |        |
|-----------|----------------------------------------|------|-------|---------------|--------|--------|
|           | 2563                                   | 2564 | 2565* | 2563          | 2564   | 2565*  |
| สุนัข     | 1                                      | 1    | 0     | 0             | 0      | 0      |
| แมว       | 2                                      | 1    | 1     | 0             | 0      | 0      |
| รวม       | 3                                      | 2    | 1     | 0 (0%)        | 0 (0%) | 0 (0%) |

\*2565 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565

## ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่นำมาฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ปีงบประมาณ 2563 - 2565\*

| ชนิดสัตว์ | จำนวนสัตว์ที่ได้รับ วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (ตัว) |      |       | หมายเหตุ |
|-----------|-------------------------------------------------------|------|-------|----------|
|           | 2563                                                  | 2564 | 2565* |          |
| สุนัข     | 145                                                   | 163  | 74    |          |
| แมว       | 43                                                    | 42   | 38    |          |
| รวม       | 188                                                   | 205  | 112   |          |

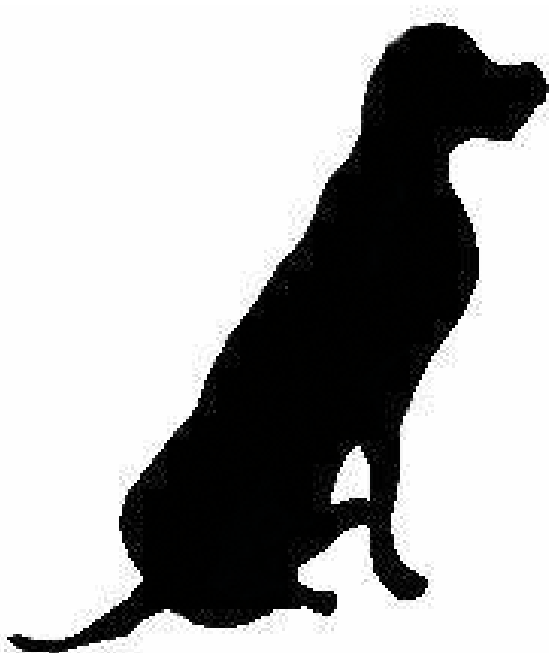
\*2565 ข้อมูลระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565

## ตารางแสดงระบาดวิทยาของโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ในประเทศไทย ปีงบประมาณ 2565

| จังหวัด       | ตรวจพบเชื้อ | จังหวัด     | ตรวจพบเชื้อ | จังหวัด         | ตรวจพบเชื้อ |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|
| กรุงเทพมหานคร | 3           | นครราชสีมา  | 1           | เชียงราย        | 4           |
| ปทุมธานี      | 3           | บุรีรัมย์   | 6           | พะเยา           | 4           |
| จันทบุรี      | 2           | ยโสธร       | 2           | นครสวรรค์       | 1           |
| ฉะเชิงเทรา    | 16          | ศรีสะเกษ    | 1           | ประจวบคีรีขันธ์ | 1           |
| ชลบุรี        | 94          | สุรินทร์    | 6           | นครศรีธรรมราช   | 4           |
| นครนายก       | 1           | อำนาจเจริญ  | 1           | พัทลุง          | 5           |
| ปราจีนบุรี    | 3           | อุบลราชธานี | 18          | สงขลา           | 17          |
| ระยอง         | 9           | มหาสารคาม   | 1           |                 |             |
| สมุทรปราการ   | 12          | เลย         | 1           |                 |             |
| สมุทรสงคราม   | 5           | หนองบัวลำภู | 3           |                 |             |
| สระแก้ว       | 12          |             |             |                 |             |
| กาญจนบุรี     | 4           |             |             |                 |             |

## การวิเคราะห์สุนัขที่ตรวจพบโรคพิษสุนัขบ้าในเขตกรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ 2565

จำนวนสุนัขที่ตรวจพบเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าในเขตกรุงเทพมหานคร รวม 3 รายในเดือนมีนาคม, พฤษภาคม, ธันวาคม (เดือนละ 1 ราย)



### ประเภท

สุนัขไม่มีเจ้าของ

### อายุ

สุนัขโต อายุมากกว่า 6 เดือน

### ประวัติการฉีดวัคซีน

ไม่มี

### อาการ

ดุร้าย 2 ราย

ซึม 1 ราย

### ข้อสังเกต

เป็นสุนัขที่ไม่เคยฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า



### 3. สวนงู

#### งานบริการทางสวนงู

สวนงูเลี้ยงงูมีพิษและไม่มีพิษไว้หลายชนิด เพื่อนำมาใช้ในการผลิตเซรุ่มแก้พิษงู ศึกษาวิจัยและเป็นแหล่งให้ความรู้เรื่องงูแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไป ให้ได้รับความรู้ที่ถูกต้องและทันสมัย สวนงูแห่งนี้เป็นส่วนหนึ่งที่เก่าแก่อันดับ 2 ของโลก เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ให้ความรู้ ความเพลิดเพลิน ที่ตั้งอยู่ใจกลางกรุงเทพมหานคร

#### 5.1 งานบริการให้ความรู้เรื่องงูแก่ประชาชน

สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2466 มีจุดประสงค์เพื่อรวบรวมงูพิษชนิดต่าง ๆ ในประเทศไทย มาเลี้ยงไว้เพื่อศึกษาวิจัยและรีดเก็บพิษไว้สำหรับการผลิตเซรุ่มแก้พิษงู ต่อมาได้เปิดบริการเป็นแหล่งท่องเที่ยวและวิชาการสำหรับประชาชนและชาวต่างประเทศ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับงูและพิษงู รวมทั้งการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อถูกงูกัด โดยพื้นที่จัดแสดงงูมีชีวิตและนิทรรศการพร้อมวีดิทัศน์ต่าง ๆ เกี่ยวกับงู อยู่ภายในตึก ๔ มะเสง ชั้น 1 และ 2 รวมถึงพื้นที่ภายนอกด้านหน้าตึก ๔ มะเสง

#### รายการแสดงประจำวันของสวนงู

วันจันทร์ - วันศุกร์ เปิดเวลา 09.30 - 15.30 น. โดยมีรายการแสดงประจำวันดังนี้

- ◇ เวลา 11.00 น. ชมการแสดงรีดพิษงูและวีดิทัศน์ (ภายในตึก ๔ มะเสง ชั้น 1)
- ◇ เวลา 14.00 น. ชมการแสดงสาธิตจับงูชนิดต่าง ๆ (อ้อมจันทร์ด้านนอกหน้าตึก ๔ มะเสง)

วันเสาร์ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เปิดเวลา 09.30 - 13.00 น. มีรายการแสดงประจำวันดังนี้

- ◇ เวลา 11.00 น. ชมการแสดงสาธิตจับงูชนิดต่าง ๆ (อ้อมจันทร์ด้านนอกหน้าตึก ๔ มะเสง)

#### ราคาบัตรเข้าชมสวนงู

- **ชาวไทย :** ผู้ใหญ่ 40 บาท  
นิสิต/นักศึกษา (แสดงบัตร) 20 บาท  
เด็ก 10 บาท
- **ชาวต่างชาติ :** ผู้ใหญ่ 200 บาท  
นิสิต/นักศึกษา (แสดงบัตร) 100 บาท  
เด็ก 50 บาท

### ผู้มาเยี่ยมชมสวนงูในปีงบประมาณ 2563 - 2565 และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 (เดือนตุลาคม 2564 - เดือนธันวาคม 2565)

| รายการผู้มาเยี่ยมชมสวนงู                          | จำนวน (คน) |       |        |
|---------------------------------------------------|------------|-------|--------|
|                                                   | 2563       | 2564  | 2565*  |
| ชาวไทย                                            | 14,295     | 3,824 | 20,279 |
| ชาวต่างชาติ                                       | 10,790     | 356   | 10,625 |
| ผู้เข้าชมเป็นหมู่คณะ (กรุ๊ปทัวร์)                 | 29         | 0     | 0      |
| ผู้เข้าชมศึกษาดูงาน (ชาวไทย)                      | 1,875      | 541   | 1,650  |
| ผู้เข้าชมศึกษาดูงาน (ชาวต่างชาติ)                 | 335        | 32    | 117    |
| ผู้เยี่ยมชมสวนงู (ชาวไทย) (ไม่เก็บค่าเข้าชม)      | 1,189      | 275   | 2,554  |
| ผู้เยี่ยมชมสวนงู (ชาวต่างชาติ) (ไม่เก็บค่าเข้าชม) | 2          | 0     | 379    |
| ถ่ายทำสารคดี/สัมภาษณ์                             | 11         | 10    | 39     |
| รวมจำนวนทั้งสิ้น                                  | 28,526     | 5,038 | 35,643 |

## การปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงดูและงานเพาะเลี้ยงดู สวนงู สถานเสาวภา ประจำปีงบประมาณ 2565

รายงานสรุปการปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงดูและงานเพาะเลี้ยงดู สวนงู ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนกันยายน 2565 มีดังนี้

### การเพาะพันธุ์ชนิดต่างๆ

#### 1. งูเห่าไทย (*Naja kaouthia*)

แม่งูตั้งท้องมาจากธรรมชาติ จำนวน 1 ตัว วางไข่ 25 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 16 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 64%

#### 2. งูจงอาง (*Ophiophagus hannah*)

ได้รับไข่บริจาค 2 ครอก รวมจำนวนไข่ 48 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 45 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 94%

#### 3. งูทางมะพร้าว (*Coelognathus radiatus*)

แม่งูตั้งท้องมาจากธรรมชาติ จำนวน 3 ตัว วางไข่รวม 29 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 23 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 79%

#### 4. งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว (*Trimeresurus popeiorum*)

แม่งูตั้งท้องจากการผสมพันธุ์ในกรงเลี้ยงของงานเพาะเลี้ยงดู จำนวน 2 ตัว ออกลูกเป็นตัวได้รวม 22 ตัว

#### 5. งูเขียวกาบหมาก (*Gonyosoma oxycephalum*)

แม่งูตั้งท้องจากการผสมพันธุ์ในกรงเลี้ยงของงานเพาะเลี้ยงดู จำนวน 1 ตัว วางไข่ 2 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 2 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 100%

#### 6. งูลายสอ (*Xenochrophis flavipunctatus*)

แม่งูตั้งท้องจากการผสมพันธุ์ในกรงเลี้ยงของงานเพาะเลี้ยงดู จำนวน 1 ตัว วางไข่ 58 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 58 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 100%

### รายการเบิกหรือจำหน่ายพิษงูให้กับนักวิจัยในและนอกสถาบัน

1. ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภาขอเบิกพิษงูชนิดแห้งเพื่องานวิจัยปี 2565 ดังนี้

|                  |       |           |
|------------------|-------|-----------|
| • พิษงูปล้องทอง  | 238.1 | มิลลิกรัม |
| • พิษงูเขียวบอน  | 201.6 | มิลลิกรัม |
| • พิษงูแส้หางม้า | 203.6 | มิลลิกรัม |

2. จำหน่ายพิษงูเห่าไทยชนิดแห้ง จำนวน 10.6 มิลลิกรัมให้กับภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หนังสือที่ อว. 64.16.2.03/426/2565 ลงวันที่ 14 มี.ค. 2565)

3. จำหน่ายพิษงูกะปะชนิดแห้ง จำนวน 205.1 มิลลิกรัมให้กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (หนังสือที่ อว. 0631.07/107 ลงวันที่ 21 มี.ค. 2565)

4. จำหน่ายพิษงูกะปะชนิดแห้ง จำนวน 150 มิลลิกรัมให้กับภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (หนังสือที่ อว. 78.1110/255 ลงวันที่ 9 พ.ค. 2565)

5. จำหน่ายพิษงูชนิดแห้งให้กับภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หนังสือที่ อว. 64.22/2300 ลงวันที่ 19 พ.ค. 2565)

|                   |       |           |
|-------------------|-------|-----------|
| • พิษงูจงอาง      | 300.9 | มิลลิกรัม |
| • พิษงูเห่าไทย    | 301.1 | มิลลิกรัม |
| • พิษงูกะปะ       | 201.7 | มิลลิกรัม |
| • พิษงูเห่าพันพิษ | 300.6 | มิลลิกรัม |
| • พิษงูสามเหลี่ยม | 200.8 | มิลลิกรัม |

ชนิดและจำนวนงูโตเต็มวัยที่นำมาเลี้ยงเพื่อการรีดพิษงู เป็นพ่อแม่พันธุ์ในงานเพาะเลี้ยง และลูกที่เกิดจากการเพาะเลี้ยงซึ่งยังมีชีวิตอยู่ในงานเพาะเลี้ยงงูจนถึงเดือนกันยายน 2565 มีดังนี้

| ชนิด (Species)                                              | จำนวน (ตัว) |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง, <i>Trimeresurus albolabris</i> | 65          |
| 2. งูเขียวหางไหม้ตาโต, <i>Trimeresurus macrops</i>          | 150         |
| 3. งูเขียวหางไหม้ลายเสือ, <i>T.purpureomaculatus</i>        | 9           |
| 4. งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว, <i>Trimeresurus popeiorum</i>   | 27          |
| 5. งูเขียวหางไหม้กาญจน์, <i>Trimeresurus kanburiensis</i>   | 1           |
| 6. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลืองตาแดง, <i>Trimeresurus sp.</i>   | 4           |
| 7. งูเขียวไฟ, <i>Trimeresurus vogeli</i>                    | 1           |
| 8. งูทางแอมภูเขาดำ, <i>Ovophis monticola</i>                | 1           |
| 9. งูกะปะ, <i>Calloselasma rhodostoma</i>                   | 21          |
| 10. งูแมวเซา, <i>Daboia siamensis</i>                       | 3           |
| 11. งูสามเหลี่ยม, <i>Bungarus fasciatus</i>                 | 37          |
| 12. งูทับสมิงคลา, <i>Bungarus candidus</i>                  | 8           |

| ชนิดงู (Species)                                                | จำนวน (ตัว) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 13. งูสามเหลี่ยมหัวแดง,<br><i>Bungarus flaviceps</i>            | 1           |
| 14. งูเห่าไทย,<br><i>Naja kaouthia</i>                          | 596         |
| 15. งูเห่าพ่นพิษสยาม,<br><i>Naja siamensis</i>                  | 86          |
| 16. งูเห่าพ่นพิษสีทอง,<br><i>Naja sumatrana</i>                 | 2           |
| 17. งูจงอาง,<br><i>Ophiophagus hannah</i>                       | 81          |
| 18. งูเขียวหางแผ่โต,<br><i>Trimeresurus venustus</i>            | 1           |
| 19. งูเกลอะลอมก้อย<br><i>Protobothrops kelomohy</i>             | 3           |
| 20. งูทางมะพร้าว,<br><i>Coelognathus radiatus</i>               | 40          |
| 21. งูทางมะพร้าวดำ,<br><i>Coelognathus flavolineatus</i>        | 1           |
| 22. งูสิงทางลาย,<br><i>Ptyas mucosa</i>                         | 30          |
| 23. งูลายสอ,<br><i>Xenochrophis flavipunctatus</i>              | 7           |
| 24. งูหลาม,<br><i>Python bivittatus bivittatus</i>              | 16          |
| 25. งูเหลือม,<br><i>Broghammerus reticulatus</i>                | 5           |
| 26. งูหลามปากเป็ด,<br><i>Python brongersmai</i>                 | 3           |
| 27. งูเขียวกบหมากรุก,<br><i>Gonyosoma oxycephalum</i>           | 8           |
| 28. งูกาบหมากรุกหางนิล,<br><i>Orthriophis taeniurus ridleyi</i> | 22          |
| 29. งูแสงอาทิตย์,<br><i>Xenopeltis unicolor</i>                 | 19          |
| 30. งูปีแก้ว,<br><i>Oligodon cyclurus</i>                       | 14          |
| 31. งูมันทอง,<br><i>Psammophis indochinensis</i>                | 2           |
| 32. งูกันขบ,<br><i>Cylindrophis ruffus</i>                      | 8           |
| 33. งูควนขนุน,<br><i>Xenelaphis hexagonotus</i>                 | 1           |
| 34. งูทางมะพร้าวเขียว,<br><i>Gonyosoma prasinum</i>             | 1           |
| 35. งูเขียวปากจิ้งจก,<br><i>Ahaetulla prasina</i>               | 2           |
| 36. งูเขียวพระอินทร์,<br><i>Chrysopelea ornata</i>              | 7           |

| ชนิดงู (Species)                                        | จำนวน (ตัว)  |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| 37. งูสิงตาโต,<br><i>Ptyas korros</i>                   | 1            |
| 38. งูเขียวบอน,<br><i>Boiga cyanea</i>                  | 6            |
| 39. งูแฉะหางม้า,<br><i>Boiga cynodon</i>                | 5            |
| 40. งูปล้องทอง,<br><i>Boiga dendrophila melanota</i>    | 10           |
| 41. งูต้องไฟ,<br><i>Boiga nigriceps</i>                 | 1            |
| 42. งูแม่ตะจาวรังนก,<br><i>Boiga multomaculata</i>      | 1            |
| 43. งูหัวกะโหลก,<br><i>Homalopsis buccata</i>           | 6            |
| 44. งูปล้องฉนวนสร้อยเหลือง,<br><i>Lycodon capucinus</i> | 2            |
| 45. Corn Snake,<br><i>Panthenophis guttata</i>          | 27           |
| 46. Ball Python,<br><i>Python regius</i>                | 41           |
| 47. Japanese rat snake,<br><i>Elaphe climacophora</i>   | 1            |
| 48. Red-tailed Boa,<br><i>Boa constrictor imperator</i> | 3            |
| 49. King Snake,<br><i>Lampropeltis getula</i>           | 1            |
| 50. Moluccan Python,<br><i>Morelia clastolepis</i>      | 1            |
| 51. Anaconda,<br><i>Eunestus murinus</i>                | 2            |
| 52. Hognose Snake,<br><i>Heterodon nasicus</i>          | 2            |
| 53. Brazilian Rainbow Boa,<br><i>Epicrates cenchria</i> | 1            |
| 54. Horn viper,<br><i>Cerastes cerastes</i>             | 1            |
| <b>รวม 54 ชนิด</b>                                      | <b>1,395</b> |

ชนิดงูลำดับที่ 45 - 53 เป็นงูไม่มีพิษจากต่างประเทศ ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้บริจาค และได้ใช้สำหรับจัดแสดงใน กรงเลี้ยงงูกลางแจ้งนอกตึก ๔ มะแสง ซึ่งบางชนิดได้มีการเพาะพันธุ์ เพิ่มจำนวนได้มากขึ้น เช่น Corn snake และ Ball python ชนิดงูลำดับที่ 54 เป็นงูพิษอันตรายจากต่างประเทศ ได้รับบริจาค จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ในปีงบประมาณ 2565 จำนวนงูโตเต็มวัยที่นำมาเลี้ยง รวมกับจำนวนงูที่เกิดจากการเพาะเลี้ยง คงเหลือ 54 ชนิด รวม 1,395 ตัว



## การจัดการด้านสุขภาพ การตรวจวินิจฉัยและการรักษาในสวนงู สถานเสาวภา

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนความผิดปกติที่เกิดขึ้นในงูชนิดต่าง ๆ ที่เลี้ยงไว้ในสวนงู ดังต่อไปนี้

| ชนิดงู - อาการที่ป่วยและ<br>จำนวนงูป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัย                                                                                                                                                       | จำนวน<br>งูที่ป่วย |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. งูเห่าไทย ( <i>Naja kaouthia</i> )<br>Venom gland abscess 3 ตัว Dermatitis 3 ตัว<br>Abdominal swelling 3 ตัว Subspectacle<br>infection 2 ตัว Weakness 1 ตัว Cellulitis 1 ตัว<br>Enteritis 1 ตัว และ Tail rot 1 ตัว | 15 ตัว             |
| 2. งูหลาม ( <i>Python bivittatus bivittatus</i> )<br>Pneumonia 5 ตัว และ Stomatitis 3 ตัว                                                                                                                             | 8 ตัว              |
| 3. งูจงอาง ( <i>Ophiophagus hannah</i> )<br>Anorexia 1 ตัว Spinal fracture 1 ตัว Abscess 1 ตัว<br>Cachexia 1 ตัว และ Protozoal infection 1 ตัว                                                                        | 5 ตัว              |
| 4. งูเขียวกาวหมา ( <i>Gonyosoma oxycephalum</i> )<br>Dermatitis 5 ตัว                                                                                                                                                 | 5 ตัว              |
| 5. งูสิงหางลาย ( <i>Ptyas mucosa</i> )<br>Abscess 2 ตัว และ Spectacle infection 1 ตัว                                                                                                                                 | 3 ตัว              |
| 6. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง<br>( <i>Trimeresurus albolabris</i> )<br>Tumor 1 ตัว และ Dysecdysis 1 ตัว                                                                                                                 | 2 ตัว              |
| 7. งูปล้องทอง ( <i>Boiga dendrophila melanota</i> )<br>Pneumonia 2 ตัว                                                                                                                                                | 2 ตัว              |
| 8. งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว<br>( <i>Trimeresurus popeiorum</i> )<br>Constipation 2 ตัว                                                                                                                                 | 2 ตัว              |
| 9. งูกะปะ ( <i>Calloselasma rhodostoma</i> )<br>Stomatitis 2 ตัว                                                                                                                                                      | 2 ตัว              |
| 10. งูทับสมิงคลา ( <i>Bungarus candidus</i> )<br>Dermatitis 2 ตัว                                                                                                                                                     | 2 ตัว              |
| 11. งูหลามบอล ( <i>Python regius</i> )<br>Dermatitis 1 ตัว และ Pneumonia 1 ตัว                                                                                                                                        | 2 ตัว              |
| 12. งูปีแก้ว ( <i>Oligodon fasciolatus</i> )<br>Diarrhea 1 ตัว และ Tumor 1 ตัว                                                                                                                                        | 2 ตัว              |

| ชนิดงู - อาการที่ป่วยและ<br>จำนวนงูป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัย                         | จำนวน<br>งูที่ป่วย |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 13. งูเขียวบอน ( <i>Boiga cyanea</i> )<br>Cloacal infection 1 ตัว                       | 1 ตัว              |
| 14. งูเกะหลอมก้อย<br>( <i>Protobothrops kelomohy</i> )<br>Weakness 1 ตัว                | 1 ตัว              |
| 15. งูเหือง ( <i>Broghammerus reticulatus</i> )<br>Weakness 1 ตัว                       | 1 ตัว              |
| 16. งูแมวเซา ( <i>Daboia siamensis</i> )<br>Pneumonia 1 ตัว                             | 1 ตัว              |
| 17. งูเขียวหางไหม้ลายเสือ<br>( <i>Trimeresurus purpureomaculatus</i> )<br>Abscess 1 ตัว | 1 ตัว              |
| 18. งูหลามปากเป็ด<br>( <i>Python brongersmai</i> )<br>Pneumonia 1 ตัว                   | 1 ตัว              |
| 19. งูคอรีน ( <i>Pantherophis guttatus</i> )<br>Midbody swelling 1 ตัว                  | 1 ตัว              |
| 20. งูลายสาบคอดแดง<br>( <i>Rhabdophis subminiatus</i> )<br>Tail trauma 1 ตัว            | 1 ตัว              |
| 21. งู Western hognose ( <i>Heterodon nasicus</i> )<br>Pneumonia 1 ตัว                  | 1 ตัว              |
| 22. งูก้นขบ ( <i>Cylindrophis ruffus</i> )<br>Dermatitis 1 ตัว                          | 1 ตัว              |
| 23. งูเขียวปากแห่นบ ( <i>Ahaetulla nasuta</i> )<br>Weakness 1 ตัว                       | 1 ตัว              |
| <b>รวม</b>                                                                              | <b>61 ตัว</b>      |

โดยสรุป มีงูที่แสดงอาการผิดปกติและได้รับการรักษาทั้งหมด 61 ตัว

|          |                       |             |        |         |        |
|----------|-----------------------|-------------|--------|---------|--------|
| แบ่งเป็น | ทำการรักษาแล้วเสร็จ   | หายเป็นปกติ | 40 ตัว | คิดเป็น | 65.57% |
|          | ตาย                   |             | 16 ตัว | คิดเป็น | 26.22% |
|          | อยู่ในระหว่างการรักษา |             | 5 ตัว  | คิดเป็น | 8.1%   |

## สถิติผู้เข้ารับบริการทางสัตวแพทย์ ณ คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สวณู สถานเสาวภา

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565 โดยมีสัตว์มารับบริการทั้งหมด 2,257 ตัว สามารถแยกตามชนิดของ สัตว์เลื้อยคลานที่เข้ารับบริการ ได้ตามรายการดังต่อไปนี้

| ชนิดสัตว์              | ชื่อวิทยาศาสตร์                      | จำนวน     |
|------------------------|--------------------------------------|-----------|
| งู Ball python         | <i>Python regius</i>                 | 1,556 ตัว |
| กิ้งก่า Bearded dragon | <i>Pogono vitticeps</i>              | 117 ตัว   |
| งู Corn snake          | <i>Pantherophis guttatus</i>         | 88 ตัว    |
| งู Western hognose     | <i>Heterodon nasicus</i>             | 65 ตัว    |
| งู Green tree python   | <i>Morelia viridis</i>               | 43 ตัว    |
| กิ้งก่า Leopard gecko  | <i>Eublepharis macularius</i>        | 38 ตัว    |
| เต่า Sulcata           | <i>Geochelone sulcata</i>            | 31 ตัว    |
| งู Kingsnake           | <i>Lampropeltis geluta</i>           | 27 ตัว    |
| งูเห่าไทย              | <i>Naja kaouthia</i>                 | 19 ตัว    |
| กิ้งก่า Veil chameleon | <i>Chamaeleo calypratus</i>          | 18 ตัว    |
| กิ้งก่า Tegu           | <i>Salvator merianae</i>             | 16 ตัว    |
| งู Black kingsnake     | <i>Lampropeltis getula nigrita</i>   | 15 ตัว    |
| งูเหลือม               | <i>Malayopython reticulatus</i>      | 14 ตัว    |
| งู Boa constrictor     | <i>Boa constrictor</i>               | 13 ตัว    |
| งู White lipped python | <i>Leiopython albertisii</i>         | 13 ตัว    |
| งู African egg eater   | <i>Dasypeltis scabra</i>             | 12 ตัว    |
| งู Texas ratsnake      | <i>Elaphe obsoleta lindheimeri</i>   | 12 ตัว    |
| เต่า Leopard           | <i>Stigmochelys pardalis</i>         | 11 ตัว    |
| เต่า Red-eared slider  | <i>Trachemys scripta elegans</i>     | 11 ตัว    |
| งูหลาม                 | <i>Python bivittatus bivittatus</i>  | 11 ตัว    |
| เต่าดาวพม่า            | <i>Geochelone platynota</i>          | 9 ตัว     |
| งู Carpet python       | <i>Morelia spilota</i>               | 7 ตัว     |
| งูภาพหมากหางนิล        | <i>Orthriophis taeniurus ridleyi</i> | 6 ตัว     |
| เต่าดาวอินเดีย         | <i>Geochelone elegans</i>            | 4 ตัว     |
| กิ้งก่า Black monitor  | <i>Varanus salvator komaini</i>      | 4 ตัว     |
| งู California king     | <i>Lampropeltis californiae</i>      | 4 ตัว     |
| งู Insularis viper     | <i>Trimeresurus insularis</i>        | 4 ตัว     |
| งูปล้องฉนวนลาว         | <i>Lycodon laoensis</i>              | 4 ตัว     |
| ตัวเงินตัวทอง          | <i>Varanus salvator</i>              | 4 ตัว     |
| เต่า Radiata           | <i>Astrochelys radiata</i>           | 3 ตัว     |
| กิ้งก่า Frilled dragon | <i>Chlamydosaurus kingii</i>         | 3 ตัว     |
| กิ้งก่า Iguana         | <i>Iguana iguana</i>                 | 3 ตัว     |

| ชนิดสัตว์                    | ชื่อวิทยาศาสตร์                      | จำนวน |
|------------------------------|--------------------------------------|-------|
| งู Brazilian rainbow boa     | <i>Epicrates cenchria</i>            | 3 ตัว |
| งู Brook kingsnake           | <i>Lampropeltis getula brooksi</i>   | 3 ตัว |
| งู Kenya sand boa            | <i>Gongylophis colubrinus</i>        | 3 ตัว |
| งูเขียวตุ๊กแก                | <i>Trimeresurus wagleri</i>          | 3 ตัว |
| งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง     | <i>Trimeresurus albolabris</i>       | 3 ตัว |
| งูแสงอาทิตย์                 | <i>Xenopeltis unicolor</i>           | 3 ตัว |
| งูแฮมกานจูน                  | <i>Trimeresurus kanburiensis</i>     | 3 ตัว |
| กิ้งก่า Blue tongue skink    | <i>Tiliqua spp.</i>                  | 2 ตัว |
| กิ้งก่า Red tegu             | <i>Tupinambis rufescens</i>          | 2 ตัว |
| กิ้งก่า Uromastix            | <i>Uromastix spp.</i>                | 2 ตัว |
| งู Bull snake                | <i>Pituophis catenifer sayi</i>      | 2 ตัว |
| งู Green anaconda            | <i>Eunectes murinus</i>              | 2 ตัว |
| งู Milksnake                 | <i>Lampropeltis triangulum</i>       | 2 ตัว |
| งู Pine snake                | <i>Pituophis melanoleucus</i>        | 2 ตัว |
| งูแก้วหางแดง                 | <i>Trimeresurus hageni</i>           | 2 ตัว |
| งูกุ่ม Ratsnake              | <i>Elaphe spp.</i>                   | 2 ตัว |
| งูจาง                        | <i>Ophiophagus hannah</i>            | 2 ตัว |
| เต่า Aldabra                 | <i>Aldabrachelys gigantea</i>        | 1 ตัว |
| เต่า Redfoot                 | <i>Chelonoidis carbonaria</i>        | 1 ตัว |
| เต่าหับ                      | <i>Cuora amboinensis</i>             | 1 ตัว |
| กบ African bullfrog          | <i>Pyxicephalus adspersus</i>        | 1 ตัว |
| กิ้งก่า Argus monitor        | <i>Varanus panoptes</i>              | 1 ตัว |
| กิ้งก่า Day gecko            | <i>Phelsuma spp.</i>                 | 1 ตัว |
| กิ้งก่า Peter's banded skink | <i>Scincopus fasciatus</i>           | 1 ตัว |
| กิ้งก่า spiny tailed monitor | <i>Varanus acanthurus</i>            | 1 ตัว |
| งู African house snake       | <i>Lamprophis spp.</i>               | 1 ตัว |
| งู Celebes rat snake         | <i>Gonyosoma janseni</i>             | 1 ตัว |
| งู Colombian rainbow         | <i>Epicrates maurus</i>              | 1 ตัว |
| งู Gopher snake              | <i>Pituophis catenifer catenifer</i> | 1 ตัว |
| งู Horn viper                | <i>Cerastes cerastes</i>             | 1 ตัว |
| งู Jungle carpet python      | <i>Morelia spilota cheynei</i>       | 1 ตัว |
| งู Olive python              | <i>Liasis olivaceus</i>              | 1 ตัว |

| ชนิดสัตว์                 | ชื่อวิทยาศาสตร์                           | จำนวน |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------|
| ๒ Pacific tree boa        | <i>Candoia bibroni</i>                    | 1 ตัว |
| ๒ Puniceus pit viper      | <i>Craspedocephalus puniceus</i>          | 1 ตัว |
| ๒ Rhinoceros viper        | <i>Bitis nasicornis</i>                   | 1 ตัว |
| ๒ Savu python             | <i>Liasis mackloti savuensis</i>          | 1 ตัว |
| ๒ Sinaloan milksnake      | <i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>   | 1 ตัว |
| ๒ Tricolor hognose        | <i>Xenodon pulcher</i>                    | 1 ตัว |
| ๒ Yellow anaconda         | <i>Eunectes notaeus</i>                   | 1 ตัว |
| ๒ งูเขียวหางไหม้ตาโต      | <i>Trimeresurus macrops</i>               | 1 ตัว |
| ๒ งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว | <i>Trimeresurus popeiorum</i>             | 1 ตัว |
| ๒ งูเขียวหางไหม้ลายเสือ   | <i>Trimeresurus purpureomaculatus</i>     | 1 ตัว |
| ๒ งูเห่าพ่นพิษสยาม        | <i>Naja siamensis</i>                     | 1 ตัว |
| ๒ งูkabหมากหางนิลเหนือ    | <i>Orthriophis taeniurus hefenbegerii</i> | 1 ตัว |
| ๒ งูป้องทอง               | <i>Boiga dendrophila melanota</i>         | 1 ตัว |
| ๒ งูสายรุ้ง               | <i>Enhydrius enhydrius</i>                | 1 ตัว |
| ๒ งูหัวกะโหลก             | <i>Homalopsis buccata</i>                 | 1 ตัว |
| ๒ จระเข้น้ำจืด            | <i>Crocodylus siamensis</i>               | 1 ตัว |

สามารถแยกตามสาเหตุที่เจ้าของสัตว์พามารับบริการได้ตามรายการดังต่อไปนี้

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| รับการรักษาต่อเนื่อง (ฉีดยา ป้อนยา)   | 1,053 ตัว |
| ตรวจสุขภาพ ถ่ายพยาธิ                  | 559 ตัว   |
| ความผิดปกติของทางเดินหายใจ            | 162 ตัว   |
| ปากอักเสบ                             | 133 ตัว   |
| อาการหลั่งน้ำลายมาก (Hypersalivation) | 91 ตัว    |
| ความผิดปกติของผิวหนัง                 | 51 ตัว    |
| ความผิดปกติระบบทางเดินอาหาร           | 39 ตัว    |
| ไม่กินอาหาร                           | 34 ตัว    |
| อุบัติเหตุ แผล                        | 29 ตัว    |
| ความผิดปกติที่ตา                      | 23 ตัว    |
| ปัญหาระบบสืบพันธุ์                    | 13 ตัว    |
| ท้องเสีย                              | 10 ตัว    |
| อาการ Cellulitis                      | 10 ตัว    |
| ฝีใต้ผิวหนัง                          | 8 ตัว     |
| อ่อนแรง                               | 5 ตัว     |
| ต่อมกันอักเสบ                         | 4 ตัว     |
| ตรวจการตั้งท้อง                       | 4 ตัว     |
| พบปรสิตภายนอก                         | 3 ตัว     |
| ตรวจแผลผ่าตัด                         | 3 ตัว     |
| อาการ Rectal prolapse                 | 3 ตัว     |
| ความผิดปกติระบบประสาท                 | 3 ตัว     |
| ป้อนอาหาร                             | 3 ตัว     |
| ตาอักเสบ                              | 2 ตัว     |
| ชั้นสุตรหาสาเหตุการตาย                | 2 ตัว     |
| พบพยาธิปอด Lungworm                   | 1 ตัว     |
| ช่องหูอักเสบ                          | 1 ตัว     |
| ท่อปัสสาวะอักเสบ                      | 1 ตัว     |
| กู้ชีพ                                | 1 ตัว     |
| ไม่สามารถจับถ่ายได้                   | 1 ตัว     |
| หางเน่า                               | 1 ตัว     |
| ไขค้ำ                                 | 1 ตัว     |
| เนื้องอก                              | 1 ตัว     |
| มดกัด                                 | 1 ตัว     |
| ฝัง Microchip                         | 1 ตัว     |



การตรวจนับจำนวนงูพิษจากการรับบริจาคและการจัดซื้อของสวนงู ประจำปี 2565

| ชนิดงู             | ยอดเดิม<br>(ตัว) | รับ (ตัว)  |      |               | จำหน่าย (ตัว) |           |            | คงเหลือ<br>(ตัว) |
|--------------------|------------------|------------|------|---------------|---------------|-----------|------------|------------------|
|                    |                  | มีใบบริจาค | ซื้อ | ไม่มีใบบริจาค | ตาย           | เป็นอาหาร | เพาะเลี้ยง |                  |
| งูเห่า             | 403              | 499        | 0    | 0             | 19            | 484       | 0          | 399              |
| งูเห่าพันธุ์พิษ    | 1                | 0          | 0    | 0             | 0             | 0         | 1          | 0                |
| งูจงอาง            | 29               | 4          | 0    | 0             | 9             | 0         | 0          | 24               |
| งูสามเหลี่ยม       | 2                | 3          | 0    | 0             | 0             | 0         | 5          | 0                |
| งูสามเหลี่ยมหัวแดง | 3                | 0          | 0    | 0             | 1             | 0         | 2          | 0                |
| งูทับสมิงคลา       | 0                | 0          | 0    | 0             | 0             | 0         | 0          | 0                |
| งูแมวเซา           | 1                | 2          | 0    | 0             | 0             | 0         | 0          | 3                |
| งูกะปะ             | 0                | 10         | 1    | 0             | 0             | 0         | 11         | 0                |
| งูเขียวหางไหม้     | 18               | 126        | 0    | 0             | 19            | 68        | 41         | 16               |
| งูปล้องทอง         | 13               | 0          | 0    | 0             | 6             | 0         | 0          | 7                |

[illegible]

| ชนิดู                  | ยอดรับรวม | แหล่งที่มา |         |        |         |       |        |           |            |        |         |         |           |         |        |
|------------------------|-----------|------------|---------|--------|---------|-------|--------|-----------|------------|--------|---------|---------|-----------|---------|--------|
|                        |           | กทม.       | ส.ปรการ | ส.สาคร | นนทบุรี | ปทุมฯ | นครปฐม | สิงห์บุรี | ฉะเชิงเทรา | ชลบุรี | ปราจีนฯ | ราชบุรี | สุราษฎร์ฯ | นครศรีฯ | สกลนคร |
| งูสิงทางลาย            | 4         | 3          | -       | -      | -       | -     | -      | -         | -          | -      | -       | 1       | -         | -       | -      |
| งูทางมะพร้าว           | 10        | 9          | 1       | -      | -       | -     | -      | -         | -          | -      | -       | -       | -         | -       | -      |
| งูเขียวก้ามหมา         | 1         | -          | -       | -      | -       | -     | -      | -         | -          | -      | -       | -       | -         | 1       | -      |
| งูลายสอ                | 3         | 3          | -       | -      | -       | -     | -      | -         | -          | -      | -       | -       | -         | -       | -      |
| งูหลามบอล **           | 4         | 3          | 1       | -      | -       | -     | -      | -         | -          | -      | -       | -       | -         | -       | -      |
| African House Snake ** | 1         | 1          | 1       | -      | -       | -     | -      | -         | -          | -      | -       | -       | -         | -       | -      |
| รวม 23 ชนิด            | 697 ตัว   | 353        | 167     | 70     | 25      | 29    | 1      | 2         | 25         | 2      | 1       | 4       | 10        | 1       | 7      |

#### ข้อพึงสังเกต

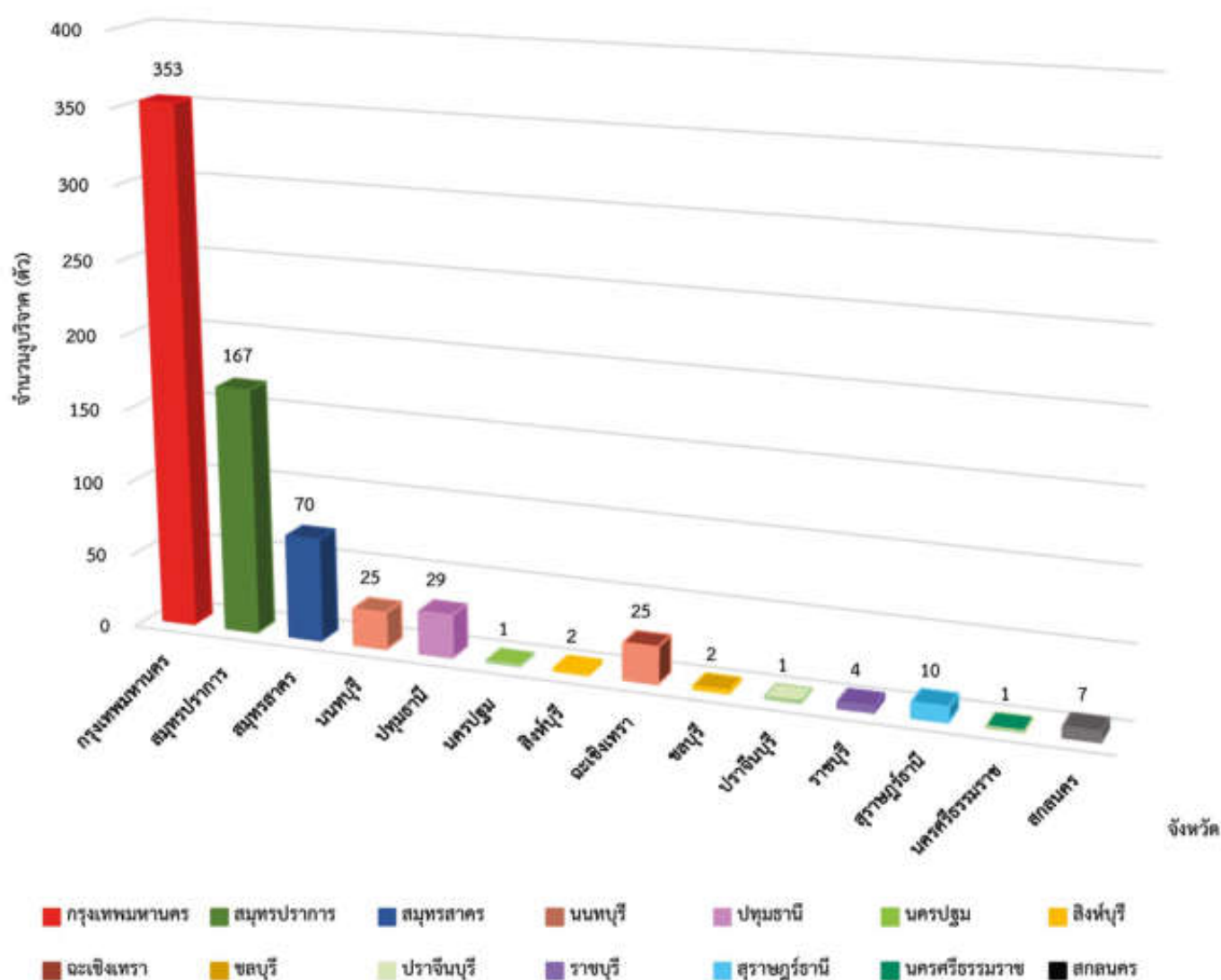
\* ในธรรมชาติ งูสามเหลี่ยมและงูแมวเซา ไม่พบในพื้นที่กรุงเทพฯ เป็นงูที่ผู้บริจาคเลี้ยงและประสงค์บริจาคให้สวนงู

\*\* งูหลามบอล และ African House Snake เป็นงูสวยงามนำเข้ามาจากต่างประเทศ ผู้บริจาคมีความประสงค์บริจาคให้สวนงู

ข้อมูลทั้งหมดรวบรวมจากผู้บริจาคผ่านหนังสือบริจาค ในปีงบประมาณ 2565 ซึ่งเป็นงูที่พบในพื้นที่อาศัยหรือรวบรวมมาจากสถานับเลี้ยงในท้องที่ โดยสรุป ผู้บริจาคเข้าสวนงูเป็นงูจากพื้นที่กรุงเทพฯ (ร้อยละ 50) จังหวัดสมุทรปราการ (ร้อยละ 29) และจังหวัดอื่นๆ ในปริมาณที่น้อย คือ งูเห่า (ร้อยละ 72) รองลงมาคือ งูเขียวทางไหม้ดำโต (ร้อยละ 11) และงูเขียวทางไหม้ท้องเหลือง (ร้อยละ 5) ส่วนงูไม่มีพิษที่พบบ่อยคือ งูทางมะพร้าว งูสิงทางลาย งูหัวกะโหลกและงูงอด (รวมกัน ร้อยละ 5)



## แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนจูบรีจาก สอนู ประจำปี 2565



### จำนวนประชาชนที่สอบถามเรื่อง เรื่องที่เกี่ยวกับสอนู สถานเสาวภา

### และคลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สอนู สถานเสาวภา

### ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แพนเพจสอนู และทางโทรศัพท์

(เดือนตุลาคม 2564 - เดือนธันวาคม 2565)

- |                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| 1. ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (snakefarm.qsmi@gmail.com) | จำนวน 112 คน   |
| 2. ทางแฟนเพจสอนู (Snake Farm QSMI-สอนู สถานเสาวภา)    | จำนวน 1,656 คน |
| 3. ทางโทรศัพท์                                        | จำนวน 62 คน    |

# โครงการอบรมและกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย (เดือนตุลาคม 2564 – เดือนธันวาคม 2565)

## 1. นิทรรศการพิเศษ

### “สีสันทาคา ก้าวสู่ปีที่ ๙๙ สวนงู สถานเสาวภา”

เนื่องด้วยในวันจันทร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2564 เป็นวันครบรอบการก่อตั้งสวนงูปีที่ 98 ซึ่งกำลังจะเข้าสู่ปีที่ 99 ในปี พ.ศ. 2565 สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทยจึงได้จัดงานนิทรรศการพิเศษ ชื่อ “สีสันทาคา ก้าวสู่ปีที่ ๙๙ สวนงู สถานเสาวภา” ขึ้น ณ ตึก ๙๙ ปีสวนงู สวนงู สถานเสาวภา เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องงูและประชาสัมพันธ์สวนงูด้วยการนำงูพิษและงูไม่มีพิษชนิดที่ไม่เคยนำออกจัดแสดงภายในนิทรรศการสวนงู จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง (ลายแปลก) งูเขียวหางไหม้ตาโต (สีเหลือง) ลูกงูจงอาง งูหางแถม ภูเขาเหนือ งูแม่ตะงาวรังนก งูมันทอง งูควนขนุน งูทางมะพร้าวเขียว และงูกันขบ (เผือก) มาจัดแสดงและเปิดให้นักท่องเที่ยว และประชาชนทั่วไปเข้าชม

ได้ในระหว่างวันที่ 22 พฤศจิกายน - 9 ธันวาคม 2564 ซึ่งมีผู้สนใจเข้าชมเป็นจำนวนมาก



ภาพที่ใช้ในการประชาสัมพันธ์นิทรรศการพิเศษ “สีสันทาคา ก้าวสู่ปีที่ ๙๙ สวนงู สถานเสาวภา”

## 2. สวณู สถานเสาวภา สภากาชาดไทยให้การต้อนรับ คณะทำงานจากกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์ บริการ กรมปศุสัตว์

เมื่อวันจันทร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2564 หัวหน้าสวณู และนายสัตวแพทย์ประจำสวณูได้ให้การต้อนรับคณะทำงานจากกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ กรมปศุสัตว์เข้าตรวจสถานพยาบาลสัตว์ “คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สวณู สถานเสาวภา” ณ ตึก ๙๙ ปี สวณู สวณู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เพื่อให้คลินิกฯ (สถานพยาบาลสัตว์ซึ่งไม่ต้องอยู่ในบังคับของพระราชบัญญัติสถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. 2533 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557) เป็นไปตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เรื่องหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขของสถานพยาบาลสัตว์ ซึ่งไม่ต้องอยู่ในบังคับของกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ ที่ต้องดำเนินการภายใต้กฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์ พ.ศ. 2558



คณะทำงานจากกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ กรมปศุสัตว์ หัวหน้าสวณู และนายสัตวแพทย์ประจำสวณู และคณะทำงานฯ เข้าตรวจสถานพยาบาลสัตว์ “คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สวณู สถานเสาวภา” ณ ตึก ๙๙ ปี สวณู

## 3. “กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2565 สวณู สถานเสาวภา” (ออนไลน์)

เนื่องด้วยวันเสาร์ที่ 8 มกราคม 2565 เป็นวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2565 ซึ่งโดยปกติสวณู สถานเสาวภา จะจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้เยาวชนได้มาเข้าร่วมที่สวณูเป็นประจำทุกปี แต่ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 เพื่อความปลอดภัย การป้องกันและลดการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสฯ สวณูจึงได้ดำเนินการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2565 ให้เป็นแบบออนไลน์ดังเช่นปีที่ผ่านมา เพื่อให้เยาวชนได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติกับสวณูภายใต้กรอบนโยบายมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ของสภากาชาดไทยเรื่องการเว้นระยะห่างทางสังคมและไม่รวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อจัดกิจกรรมซึ่งมีความสอดคล้องกับ “โครงการวันเด็กแห่งชาติกับสภากาชาดไทย ประจำปี 2565” ที่พิพิธภัณฑสถานกาชาดไทยได้จัดกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์เช่นกัน ด้วยการจัดกิจกรรมวันเด็กผ่านทางแฟนเพจพิพิธภัณฑสถานกาชาดไทย (พิพิธภัณฑสถานกาชาดไทย (Thai Red Cross Museum) ในวันเสาร์ที่ 8 มกราคม 2565 เวลา 08.30 - 15.30 น.

ดังนั้น สวณู สถานเสาวภา จึงได้จัดโครงการ “กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2565 สวณู สถานเสาวภา” (ออนไลน์) ขึ้น ด้วยการเชิญชวนให้เยาวชนเข้าร่วมกิจกรรม “ประกวดคอสเพลย์งู (Snake Cosplay Contest)” ในระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2564 - วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 และได้ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลจากการร่วมกิจกรรมผ่านทางหน้าแฟนเพจ “Snake Farm QSMI - สวณู สถานเสาวภา” ในวันพฤหัสบดีที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 17.30 น. ทางแฟนเพจสวณูซึ่งมีผู้ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดคอสเพลย์งู รวมทั้งสิ้นจำนวน 10 ราย จากจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมทั้งหมด 33 ราย โดยสวณูได้แบ่งเป็นรางวัลที่ 1 จำนวน 1 รางวัล และรางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล ตามกลุ่มช่วงอายุต่าง ๆ ได้แก่ รุ่นอายุ 1-4 ปี รุ่นอายุ 5-8 ปี และรุ่นอายุ 9-12 ปี ทั้งนี้ สวณูได้รับความอนุเคราะห์ของรางวัลต่าง ๆ จากหน่วยงานภายนอกรวมทั้งสิ้นจำนวน 12 แห่ง





ชุดคอสเพลย์ของผู้ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ  
รุ่นอายุ 1 - 4 ปี รุ่นอายุ 5 - 8 ปี  
และรุ่นอายุ 9 - 12 ปี



ชุดคอสเพลย์ของผู้ที่ร่วมกิจกรรม “ประกวดคอสเพลย์ (Snake Cosplay Contest)” กับสวนงู





ผู้ได้รับรางวัล/ผู้แทนรับรางวัลจากการร่วมกิจกรรม “ประกวดคอสเพลย์งู (Snake Cosplay Contest)”  
รับรางวัลจาก สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัณย์ จันทโรสม ห้วหน้าสวนงู

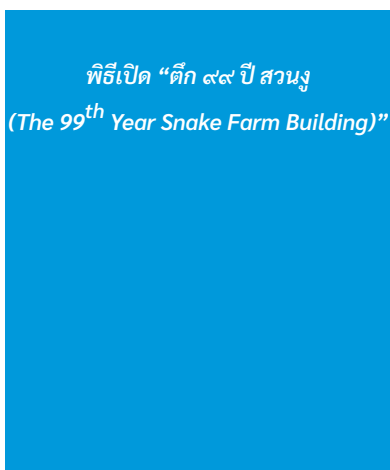
#### 4. การเปิด “ตึก ๙๙ ปี สวนงู

(The 99<sup>th</sup> Year Snake Farm Building)”

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้ทำพิธีเปิด “ตึก ๙๙ ปี สวนงู (The 99<sup>th</sup> Year Snake Farm Building)” ในวันพฤหัสบดีที่ 27 มกราคม 2565 เวลา 08.30 น. โดยศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา พร้อมด้วย นางจิราพร ศรีสอาน ผู้อำนวยการสำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร สำนักงานบริหารกลาง สภากาชาดไทย ผู้บริหารสถานเสาวภา หัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ เจ้าหน้าที่สวนงู และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ได้นำพวงมาลัยถวายราชสักการะ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง หลังจากนั้น ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา ได้เป็นประธานในพิธีเปิด “ตึก ๙๙ ปี สวนงู (The 99<sup>th</sup> Year Snake Farm Building)” สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดยมี ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ กล่าวรายงานประวัติที่มาของ “ตึก ๙๙ ปี สวนงู”



รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ  
กล่าวรายงานประวัติที่มาของ “ตึก ๙๙ ปี สวนงู”







ผู้บริหารสถานเสาวภา ผู้อำนวยการสำนักสารสนเทศและสื่อสารองค์กร หัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ เจ้าหน้าที่สวนงูและเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

**“ตึก ๙๙ ปี สวนงู”** สร้างขึ้นเพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบรอบ 99 ปี สวนงู สถานเสาวภา ในวันอังคารที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตึกนี้เป็นตึก 2 ชั้น มีพื้นที่ใช้งาน 350 ตารางเมตร โดยใช้เป็นที่ทำการของคลินิกสัตว์เลื้อยคลาน (Reptile Science Clinic) คลินิกรักษาสัตว์เลื้อยคลานแห่งแรกในประเทศไทยที่ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสถานพยาบาลจากกองสวัสดิภาพสัตว์และสัตวแพทย์บริการ กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ประกอบการเปิดให้บริการรักษาสัตว์เลื้อยคลานตามกฎหมาย คลินิกสัตว์เลื้อยคลานได้เปิดให้บริการนำร่องตรวจรักษาพยาบาลตั้งแต่วันจันทร์ที่ 18 ตุลาคม 2564 นอกจากนี้ “ตึก ๙๙ ปี สวนงู” ยังเป็นสถานที่ตั้งของห้องจำหน่ายบัตรสวนงูและห้องจำหน่ายของที่ระลึกอีกด้วย



ตึก ๙๙ ปี สวนงู



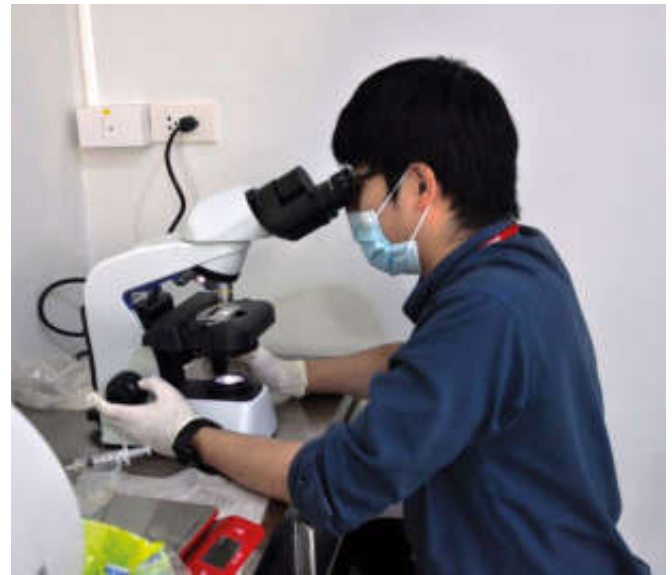
ห้องจำหน่ายบัตรสวนงู และห้องจำหน่ายของที่ระลึก



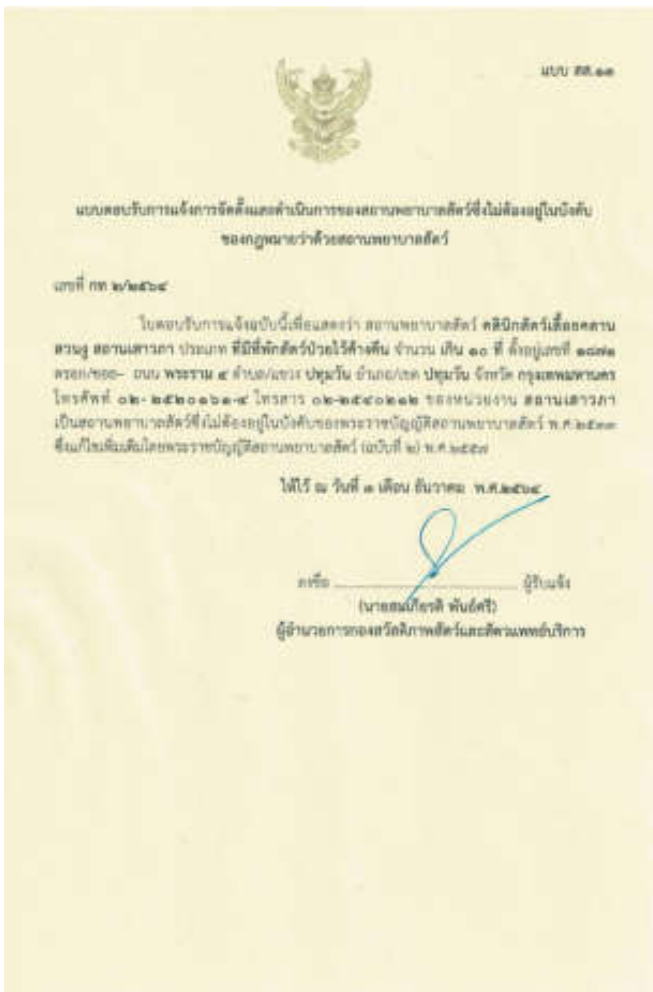
คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน (Reptile Science Clinic)



คลินิกสัตว์เลื้อยคลานเปิดทำการในวันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 09.30 - 15.00 น. และปิดทำการในวันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์



นายสัตวแพทย์สวนงกำลังทำการตรวจวินิจฉัยและรักษาสัตว์เลื้อยคลานชนิดต่าง ๆ ณ คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สวนง



แบบตอบรับการแจ้งการจัดตั้งและดำเนินการของสถานพยาบาลสัตว์ซึ่งไม่ต้องอยู่ในบังคับของกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลสัตว์

### “คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน (Reptile Science Clinic)”

ก่อตั้งขึ้นเนื่องในวาระครบรอบ ๑๐๐ ปี สวนง สถานเสาวภา ในวันพุธที่ 22 พฤศจิกายน 2566 โดยทีมสัตวแพทย์ของสวนง ได้เสนอโครงการก่อตั้งคลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สวนง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ขึ้น ซึ่งถือเป็นภารกิจใหม่ของสวนง สถานเสาวภา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการรักษาและตรวจสุขภาพแก่ สัตว์เลื้อยคลานของประชาชนทั่วไป เนื่องจากในปัจจุบันมีผู้สนใจเลี้ยง สัตว์เลื้อยคลานเป็นจำนวนมาก แต่ในประเทศไทยยังไม่มีคลินิกที่มีสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางให้การตรวจสุขภาพและรักษา สัตว์เลื้อยคลานยามเมื่อเจ็บป่วย เนื่องด้วยสวนง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย มีสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางซึ่งตามปกติ มีหน้าที่ในการตรวจสุขภาพ รักษาผู้ป่วยที่เลี้ยงภายในสวนง สำหรับบริดฟิชชิ่งและจัดแสดงให้ความรู้แก่ประชาชนอยู่แล้ว จึงมี ประชาชนนำผู้ที่ป่วย รวมถึงสัตว์เลื้อยคลานชนิดอื่น ๆ มาขอให้ สัตวแพทย์ของสวนงช่วยตรวจวินิจฉัยและทำการรักษาอยู่เป็นประจำ

## 5. การรับมอบเงินบริจาคจากตลาดนัดเมืองสยามเพื่อสนับสนุนการดำเนินการของสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

เมื่อวันอังคารที่ 26 เมษายน 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้รับมอบเงินบริจาคจากผู้แทนของตลาดนัดเมืองสยามจำนวน 50,000 บาท โดยมีคุณณัฐรินทร์ บุญยรัตน์ว่าณิช เป็นผู้แทนมอบ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการของสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โอกาสนี้ นางสาวพรรณพร คงยิ่งยง ผู้อำนวยการกลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร สภากาชาดไทย นางจิราพร ศรีสอ้าน ผู้อำนวยการสำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร สำนักงานบริหารกลาง สภากาชาดไทย และสัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัญญ์ จันทโรมัย หัวหน้าสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้ร่วมในพิธี ณ ตึกอำนวยการ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ในการนี้ หัวหน้าสวนงูได้นำชมสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทยด้วย



หัวหน้าสวนงูนำผู้แทนมอบเงินบริจาค  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร สภากาชาดไทย  
และผู้อำนวยการสำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร  
สำนักงานบริหารกลาง สภากาชาดไทย เข้าชมสวนงู  
สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



ผู้อำนวยการสถานเสาวภาและหัวหน้าสวนงูรับมอบเงินบริจาคจากผู้แทนของตลาดนัดเมืองสยาม



## 6. โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูให้แก่บุคคลภายนอก

สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้จัดโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูให้แก่บุคคลภายนอกเป็นจำนวนทั้งหมด 1 ครั้ง ได้แก่ วันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2565 (ครั้งที่ 31) เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงูที่มีพิษและไม่มีพิษที่สำคัญของประเทศไทย พร้อมทั้งสอนวิธีการจับงูอย่างถูกวิธีโดยใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ และสอนวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธีเมื่อถูกงูกัดให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ได้ให้เกียรติมาเป็นประธานเปิดโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูในครั้งที่ 31 ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย สรุปรวมจำนวนผู้เข้าอบรมฯ รวมทั้งสิ้น 20 คน



ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงู (ครั้งที่ 31)  
พร้อมรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ หัวหน้าสวนงู และบุคลากรสวนงู



เจ้าหน้าที่กำลังฝึกสอนภาคการฝึกปฏิบัติจับงู  
ให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ

## 7. นิทรรศการงูชั่วคราว ชั้น 1 ตึก ๙๙ ปีสวนงูสถานเสาวภา

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ 2565 นี้ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้ดำเนินการโครงการรายการที่ 2 ปรับปรุงซ่อมแซมนิทรรศการภายในตึก ๔ มะเสง สวนงู เพื่อปรับปรุงในส่วนของนิทรรศการ ชั้น 1 และชั้น 2 ภายในตึก ๔ มะเสงให้มีความทันสมัยมากขึ้น สวนงูจึงได้ปิดทำการในพื้นที่จัดแสดงชั้น 2 ตึก ๔ มะเสง และได้นำตัวอย่างงูบางส่วนไปจัดแสดงนิทรรศการงูชั่วคราวที่ชั้น 1 ตึก ๙๙ ปี สวนงู เพื่อให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมได้ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 25 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป โดยสวนงูคาดว่า การปรับปรุงดังกล่าวจะแล้วเสร็จในช่วงต้นปี พ.ศ. 2566 เพื่อเตรียมสำหรับการฉลองครบ 100 ปี แห่งการก่อตั้งสวนงู สถานเสาวภา ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566



ตัวอย่างบางส่วนที่สวนงูนำไปจัดแสดง  
ภายในนิทรรศการงูชั่วคราวชั้น 1 ตึก ๙๙ ปี สวนงู



## 8. โครงการบัตรขอบคุณสวนงูสถานเสาวภาสภากาชาดไทย

เนื่องจากสวนงู สถานเสาวภา ได้รับเงินบริจาคจากประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยผู้บริจาคจะได้รับใบเสร็จรับเงินที่ใช้เป็นหลักฐานจากการบริจาคเพื่อใช้ในการหักลดหย่อนภาษีเพียงเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการขอบคุณน้ำใจของผู้ที่บริจาคเงินให้กับสวนงู การมอบบัตรขอบคุณจึงเป็นอีกทางหนึ่งที่สามารถใช้แทนการขอบคุณแก่ผู้บริจาคที่ไว้วางใจสวนงู สถานเสาวภา รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์สวนงูให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นโดยบัตรขอบคุณสวนงูแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ บัตรขอบคุณสีเขียว มอบให้ผู้บริจาค 2,000 - 4,999 บาท และบัตรขอบคุณสีชมพู มอบให้ผู้บริจาค 5,000 บาทขึ้นไป ซึ่งตลอดปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินการมอบบัตรขอบคุณเป็นจำนวน ดังนี้

### บัตรขอบคุณสีเขียว ทั้งหมด 42 ใบ

รวมจำนวนเงินที่ได้รับบริจาค 101,328.11 บาท

### บัตรขอบคุณสีชมพู ทั้งหมด 8 ใบ

รวมจำนวนเงินที่ได้รับบริจาค 70,000 บาท

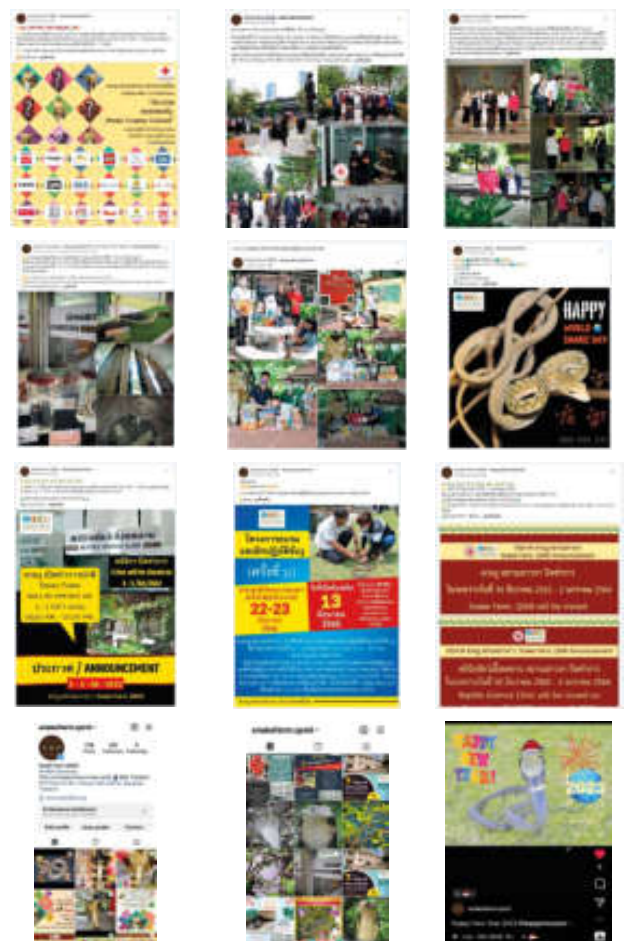
เป็นบัตรขอบคุณทั้งหมด 50 ใบ รวมจำนวนเงินบริจาคที่ได้ในโครงการประจำปีงบประมาณ 2565 ทั้งหมด 171,328.11 บาท

สรุปโครงการโดยเริ่มการดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ได้แจกจ่ายบัตรขอบคุณทั้งหมด 324 ใบ (ยกยอดมา 274 ใบ) และได้รับเงินบริจาคทั้งหมด 1,601,970.11 บาท (ยกยอดมา 1,430,642 บาท)



ภาพแสดงบัตรขอบคุณทั้งสองประเภท

สวนงู สถานเสาวภา ได้มีการใช้แฟนเพจสวนงู (Snake Farm QSMI - สวนงู สถานเสาวภา) ของเว็บไซต์เครือข่ายทางสังคม “Facebook” เป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงู เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้มีโอกาสรู้จักสวนงู และที่สำคัญของประเทศไทยอย่างแพร่หลายมากขึ้น โดยสวนงูได้นำเสนอข้อมูลความรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องงูผ่านรูปภาพ บทความสั้น และคลิปวิดีโอต่าง ๆ ทั้งนี้ สวนงูยังได้ใช้แฟนเพจสวนงูเป็นพื้นที่ในการแก้ไขข่าวสารที่สื่อต่าง ๆ ได้นำเสนอเกี่ยวกับเรื่องงูอย่างไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจคลาดเคลื่อน เพื่อประชาชนจะได้มีโอกาสรับข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงู และสวนงูยังได้ใช้แฟนเพจเพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เกี่ยวกับสวนงู สถานเสาวภา ไปยังนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ สวนงูยังได้ใช้เว็บไซต์เครือข่ายทางสังคม “Instagram” (snakefarm.qsmi) เป็นอีกช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เพิ่มเติมให้สวนงู สถานเสาวภา ด้วยวิธีการเผยแพร่รูปภาพ คลิปวิดีโอ และข้อมูลความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงูและสวนงูแก่ประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ทั้งนี้ สวนงูยังได้ตกแต่งสถานที่ในช่วงเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่ 2565 ดังเช่นปีที่ผ่านมา



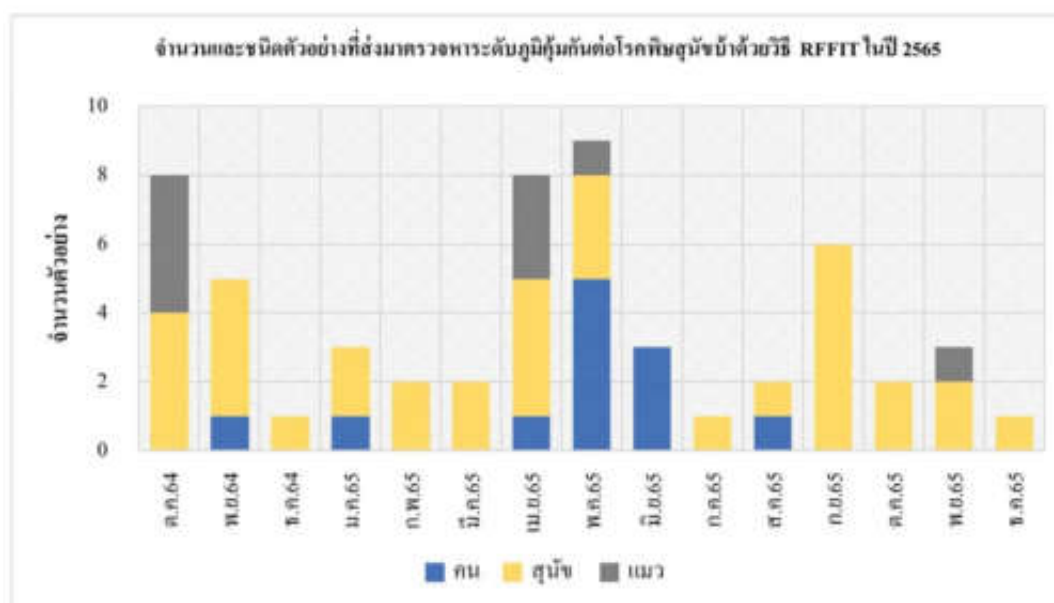
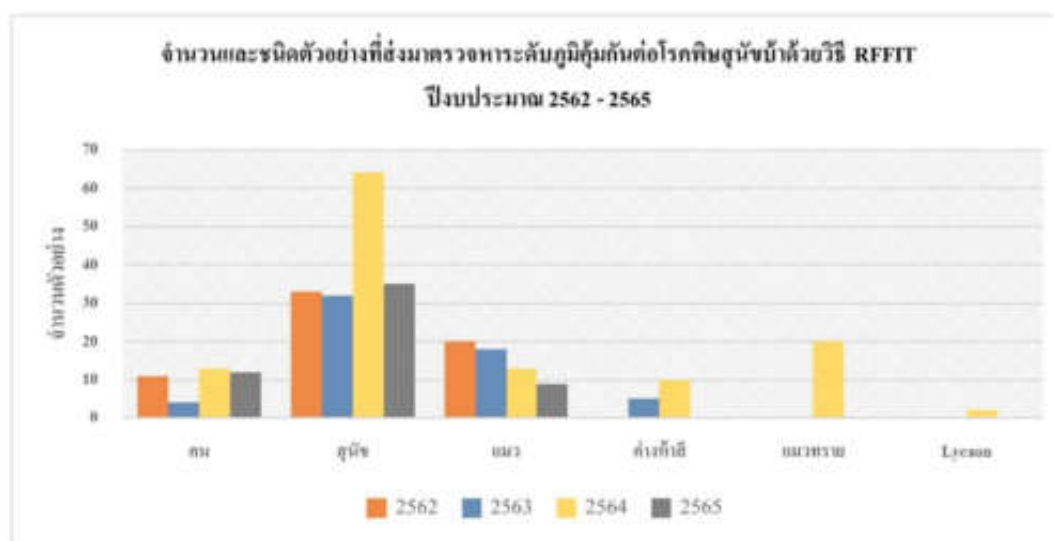
การใช้แฟนเพจสวนงู (Snake Farm QSMI - สวนงู สถานเสาวภา) และเว็บไซต์เครือข่ายทางสังคม “Instagram” (snakefarm.qsmi) ในการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ ของสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

## 4. งานบริการตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า

สถานเสาวภามีงานบริการรับตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า สำหรับผู้ป่วยที่ถูกสัตว์กัดแล้วได้รับการรักษาด้วยวัคซีนวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและต้องการรู้ระดับของภูมิคุ้มกัน และสำหรับสัตว์เลี้ยงที่เจ้าของต้องการนำออกนอกประเทศไทยไปกับเจ้าของที่เดินทางไปต่างประเทศ หรือนำกลับประเทศของเจ้าของสัตว์เลี้ยงนั้น จากข้อกำหนดตามองค์การอนามัยโลกและองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) ระดับภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้าต้องไม่ต่ำกว่า 0.5 IU/ml จึงจะถือว่าภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า และสามารถต้านทานโรคได้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาได้ให้บริการตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้าตั้งแต่ปีงบประมาณ 2562 จนถึงปี 2565 จำนวนทั้งหมด 303 ตัวอย่าง ดังตารางที่แสดงนี้

ตารางแสดงจำนวนและชนิดตัวอย่างที่ส่งมาตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้าด้วยวิธี RFFIT

| ปีงบประมาณ | จำนวนตัวอย่างและชนิดส่งตรวจ |       |     |         |         |        |     |
|------------|-----------------------------|-------|-----|---------|---------|--------|-----|
|            | คน                          | สุนัข | แมว | ค้างคาว | แมวทราย | Lycaon | รวม |
| 2562       | 11                          | 33    | 20  | -       | -       | -      | 64  |
| 2563       | 4                           | 32    | 18  | -       | -       | -      | 54  |
| 2564       | 13                          | 64    | 20  | 10      | 20      | 2      | 129 |
| 2565       | 12                          | 35    | 9   | -       | -       | -      | 56  |
| รวม        | 40                          | 164   | 67  | 10      | 20      | 2      | 303 |



# ภารกิจด้านการวิจัย

## ภารกิจด้านการวิจัยของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การวิจัย ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์การวิจัยทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานเพื่อองค์ความรู้ใหม่
2. ยุทธศาสตร์การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อพัฒนาการตรวจวินิจฉัย รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์และชีววัตถุ
3. ยุทธศาสตร์การวิจัยทางคลินิกเพื่อพัฒนาการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

สถานเสาวภามีงานวิจัยด้านภูมิพิษและพิษงู โรคพิษสุนัขบ้า วัณโรคและวัชชีนปัสสาวะ รวมทั้งงานวิจัยด้านอื่น ๆ ผลงานวิจัยที่ได้จะเป็นองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปศึกษาต่อยอดในทางลึกหรือนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อแก้ปัญหาการดำเนินงานด้านการผลิต การพัฒนาการตรวจวินิจฉัยและการบริการทางคลินิก ผลงานวิจัยที่ผ่านมาได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติที่มีการอ้างอิงสูง

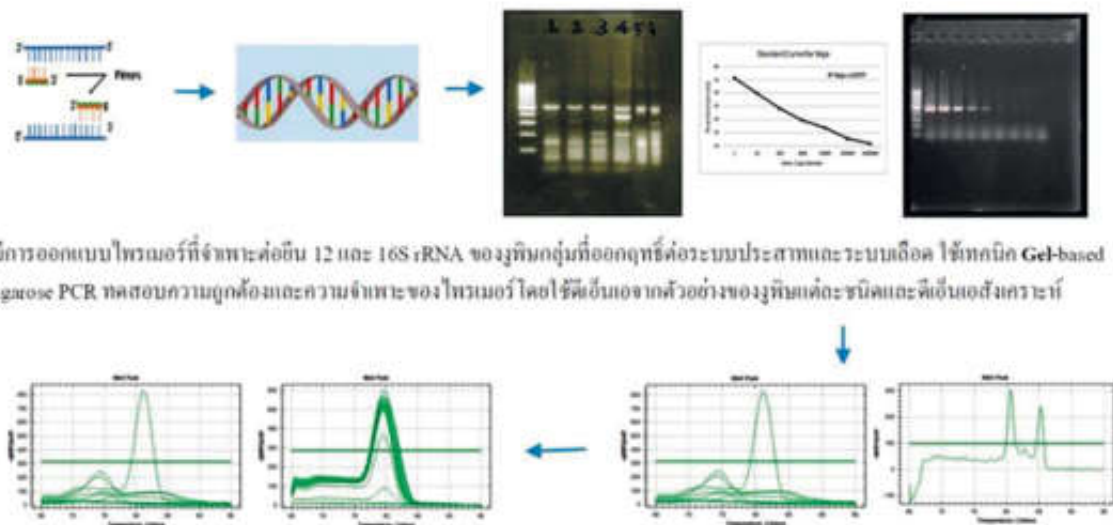
## งานด้านการวิจัย

งานวิจัยของฝ่ายวิจัยและพัฒนา ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีจำนวน 7 เรื่อง ดังนี้ :

1. การพัฒนาเทคนิคลิตเพล็กซ์เรียลไทม์พีซีอาร์โดยสียูเบอร์กรีน เพื่อใช้ในการตรวจแยกชนิดของงูพิษที่สำคัญในประเทศไทย

(สุนุชา สุนทรารชุน, ธนพงษ์ ตวัน, สุจิตตรา ขุนทรัพย์ และลาวัญญ์ จันทโรม

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาและสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย)



คัดเลือกรูปแบบไพรเมอร์ที่ใช้เพื่อนำมาทดสอบกับเทคนิค SYBR Green real-time PCR ทั้งแบบ Simplex และ Multiplex ตรวจสอบความเข้มข้นค่าสุดท้ายที่สามารถตรวจพบ ความจำเพาะ การหวนซ้ำและการทำซ้ำ รวมทั้งนำมาใช้ในการตรวจสอบหรือระบุชนิดของงูพิษที่พบบนแผ่นพาราฟิล์มที่ถูกกัด



## 2. การพัฒนาชุดวินิจฉัยโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าด้วยวิธีอิมมูโนโครมาโทกราฟี

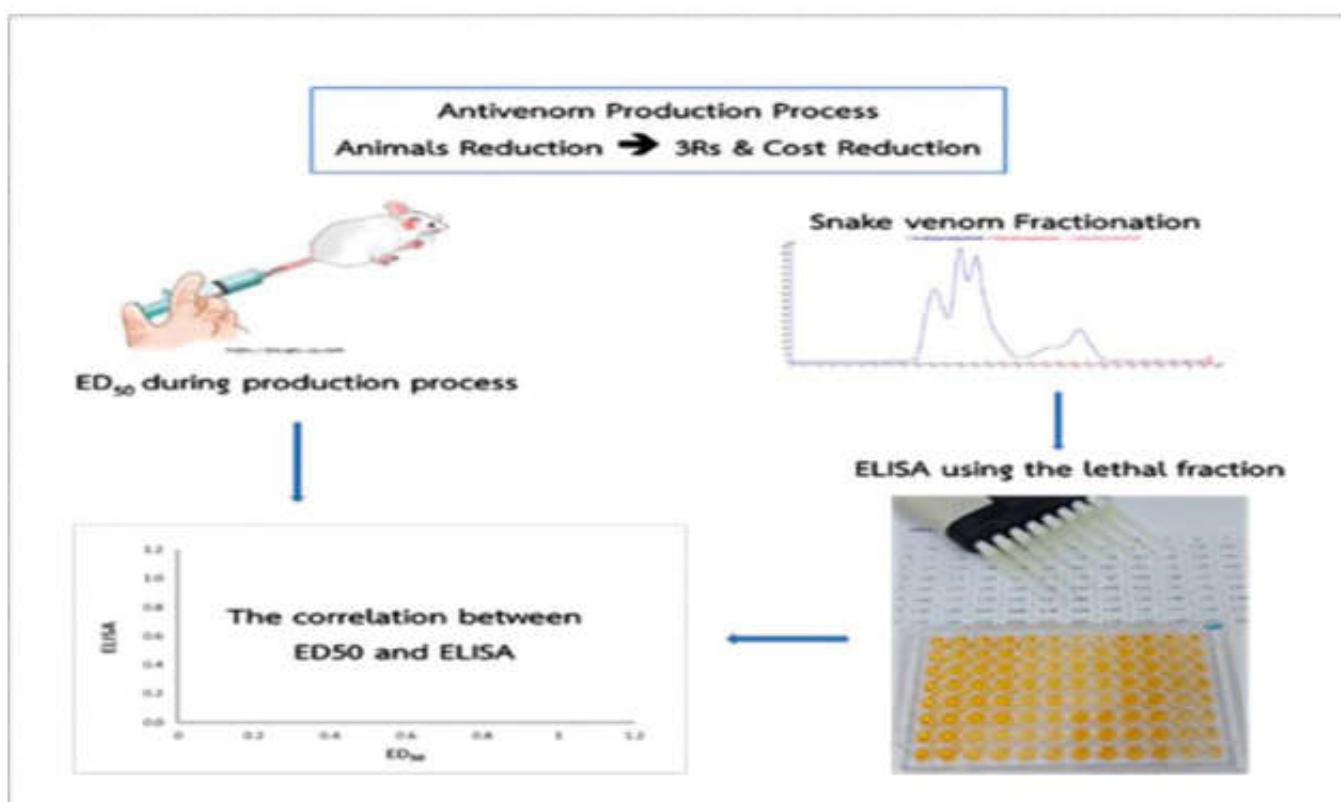
(วชิราภรณ์ แสงสีสม, สุรสิทธิ์ อู่สุวรรณ, สุพจน์ วัฒนะพันธุ์ศักดิ์, สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ, อรวรรณ แซ่ไคว้ และณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร)



## 3. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการหักล้างฤทธิ์การทำให้ตายจากพิษของเซรุ่มแก้พิษงูกลุ่มระบบโลหิตในสัตว์ทดลอง กับวิธี ELISA โดยใช้ส่วนของพิษงู

(จุรีพร น้อยพรหม, รังนา บุญมี, วิจิต ทวีกาญจน์, อรวรรณ แซ่ไคว้ และวชิราภรณ์ เหมมาลา)

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาและฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย)



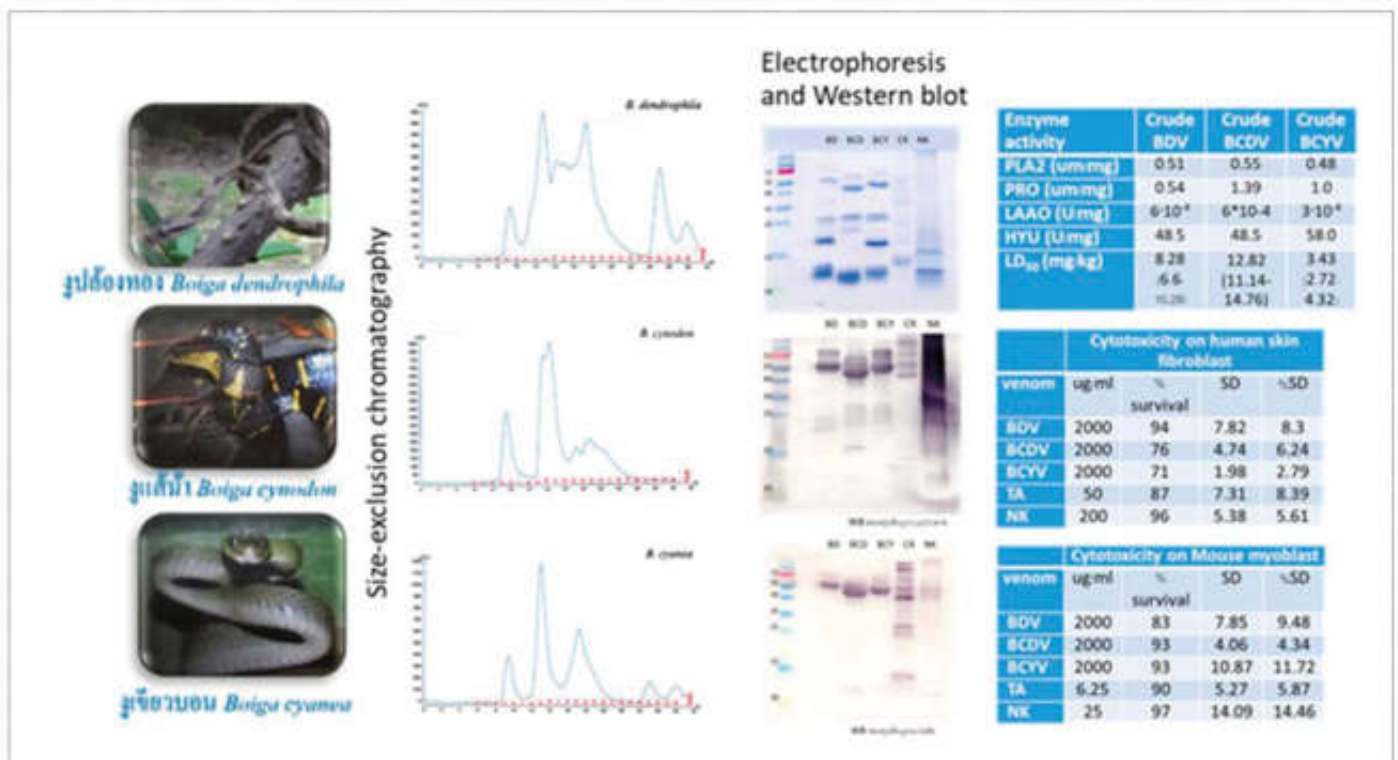
#### 4. การเพิ่มขนาดของโมเลกุล $\alpha$ -neurotoxins ในพิษงูเห่าไทยเพื่อการฉีดกระตุ้นภูมิคุ้มกันในกระต่าย

(สุจิตตรา ขุนทรัพย์, ปณิธิ ละอองบัว, จุรีพร น้อยพรหม, สุนุชา สุนทรารชุน, รัตนา สุทธิศรี และอรรณณ แห้วไคว้  
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาและสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย)



#### 5. การศึกษาคุณสมบัติทางชีวเคมีของพิษงูและส่วนประกอบย่อยของพิษงูเขียวหลัง สกูล Boiga

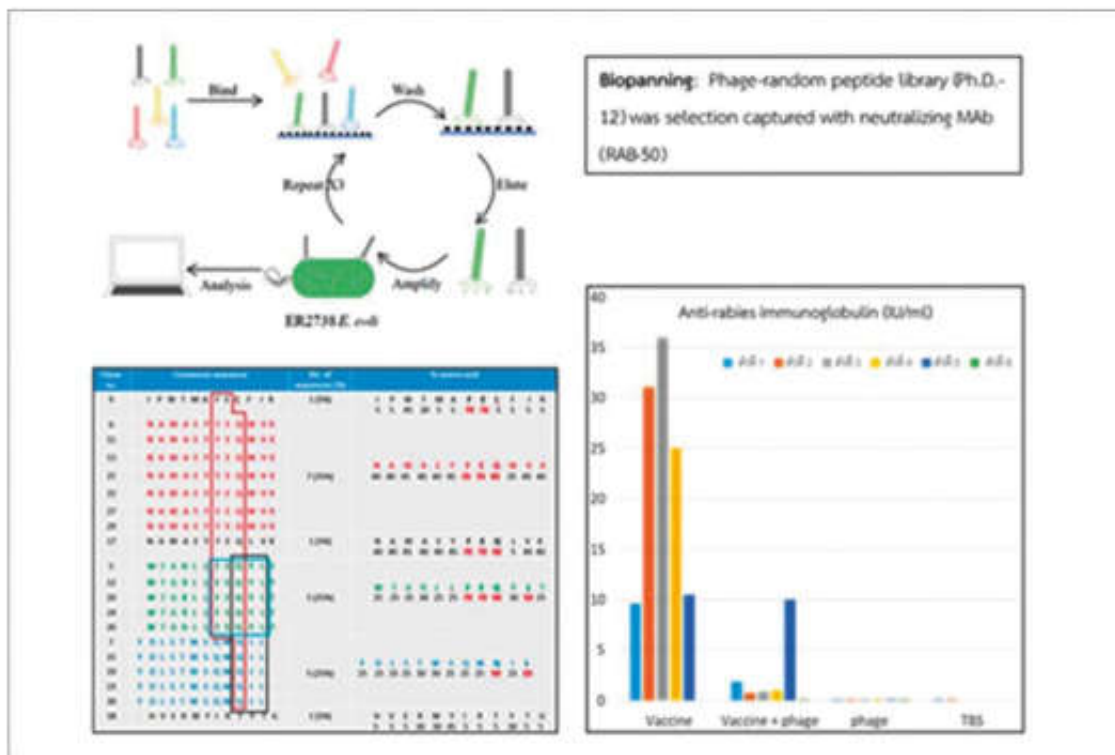
(อรรณณ แห้วไคว้, วิชิต ทวีกาญจน์, จุรีพร น้อยพรหม, นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์, ทักษะ เวสารัชชพงศ์ และลาวัญย์ จันทรโสม  
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาและสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย)



6. การทดสอบปฏิกิริยาตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในหนูทดลองเมื่อถูกกระตุ้นด้วยอีพิโทป เปปไทด์ที่จำเพาะต่อ rabies-specific neutralizing human monoclonal antibodies

(ปณณทัต อารีกุล และอาธิยา สว่างวารี

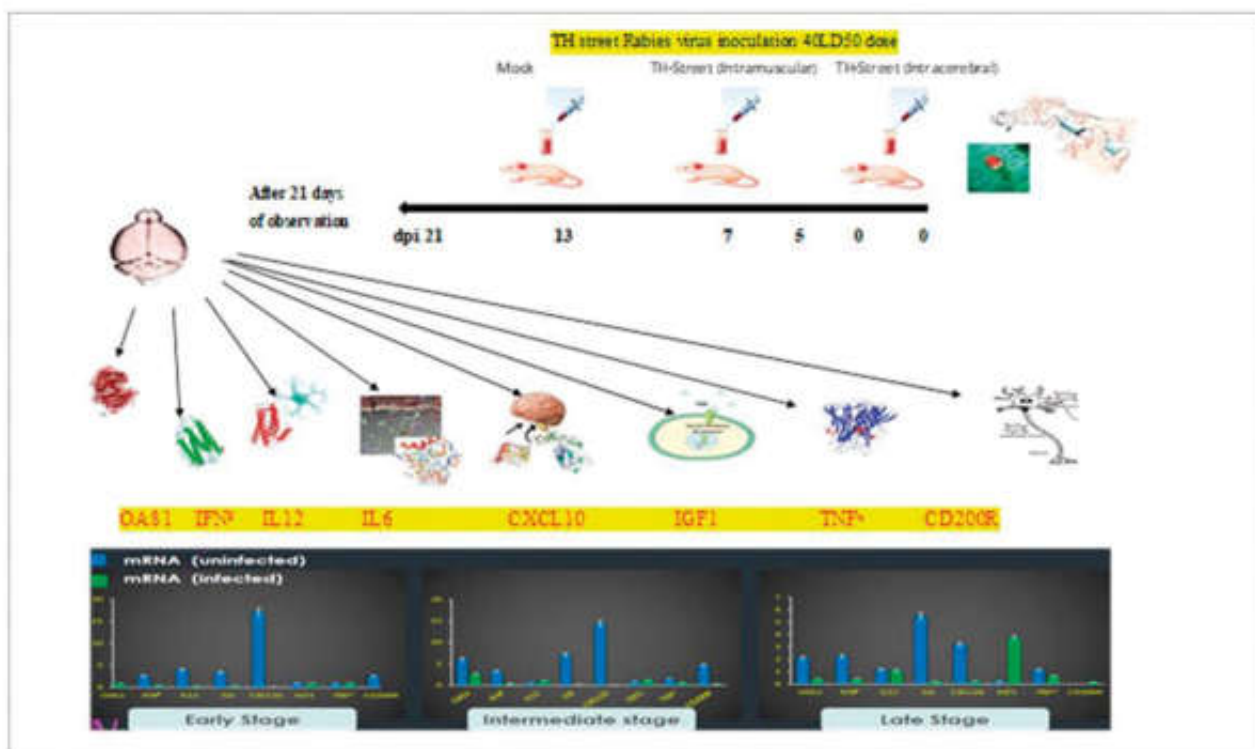
ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย)



7. การเปรียบเทียบการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อไวรัสพิษสุนัขบ้าระหว่าง Laboratory strain และ Street rabies strain ในสมองและอวัยวะภายในของหนูทดลอง

(อาธิยา สว่างวารี และปณณทัต อารีกุล

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย)





## การฝึกอบรมด้านงานวิจัย

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาได้ให้การฝึกอบรมด้านงานวิจัยเพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานวิจัยด้านพิษงูและโรคพิษสุนัขบ้าแก่นักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 5 คน และนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายจาก International School Bangkok จำนวน 1 คน ระหว่างวันที่ 6 มิถุนายน - 8 กรกฎาคม 2565



# งานสนับสนุนภารกิจ สถานเสาวภาของฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ฝ่ายบริหารงานทั่วไปเป็นหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของฝ่ายต่าง ๆ ตามภารกิจของสถานเสาวภา มีหน้าที่รับผิดชอบในงานพัสดุ งานจัดซื้อจัดจ้าง งานบริการจัดส่งและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ (Logistic) งานสารบรรณ งานรายได้ งานการเจ้าหน้าที่ งานประชาสัมพันธ์ งานการเงินและบัญชี งานวิเคราะห์นโยบายและแผน งานอาคารสถานที่ และงานยานพาหนะ

สถิติการดำเนินงานของฝ่ายบริหารงานทั่วไปตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2565

1. การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การจัดกิจกรรมต่าง ๆ สารความรู้ที่เป็นประโยชน์ และการให้บริการติดต่อสอบถามทางกล่องข้อความ ทาง Fanpage Facebook “สถานเสาวภา สภากาชาดไทย : Queen Saovabha Memorial Institute”

| เดือน           | การดำเนินงาน            |                                         |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|
|                 | การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร | การให้บริการติดต่อสอบถามทางกล่องข้อความ |
| ตุลาคม 2564     | 24 ครั้ง                | 521 ข้อความ                             |
| พฤศจิกายน 2564  | 27 ครั้ง                | 402 ข้อความ                             |
| ธันวาคม 2564    | 27 ครั้ง                | 424 ข้อความ                             |
| มกราคม 2565     | 19 ครั้ง                | 387 ข้อความ                             |
| กุมภาพันธ์ 2565 | 19 ครั้ง                | 352 ข้อความ                             |
| มีนาคม 2565     | 16 ครั้ง                | 317 ข้อความ                             |
| เมษายน 2565     | 25 ครั้ง                | 298 ข้อความ                             |
| พฤษภาคม 2565    | 22 ครั้ง                | 253 ข้อความ                             |
| มิถุนายน 2565   | 20 ครั้ง                | 189 ข้อความ                             |
| กรกฎาคม 2565    | 24 ครั้ง                | 164 ข้อความ                             |
| สิงหาคม 2565    | 24 ครั้ง                | 151 ข้อความ                             |
| กันยายน 2565    | 15 ครั้ง                | 124 ข้อความ                             |
| ตุลาคม 2565     | 28 ครั้ง                | 135 ข้อความ                             |
| พฤศจิกายน 2565  | 18 ครั้ง                | 115 ข้อความ                             |
| ธันวาคม 2565    | 17 ครั้ง                | 109 ข้อความ                             |

2. สถิติการให้บริการห้องประชุมของฝ่ายบริหารงานทั่วไป เดือนตุลาคม 2564 - เดือนธันวาคม 2565

| ห้องประชุม                     | จำนวนการใช้ห้องประชุม (ครั้ง) |        |        |        |        |         |         |        |         |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                | ท.ค.64                        | พ.ย.64 | ธ.ค.64 | ม.ค.65 | ก.พ.65 | มี.ค.65 | เม.ย.65 | พ.ค.65 | มิ.ย.65 | ก.ค.65 | ส.ค.65 | ก.ย.65 | ต.ค.65 | พ.ย.65 | ธ.ค.65 |
| ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกอำนวยการ  | 2                             | 8      | 7      | 7      | 11     | 16      | 4       | 12     | 19      | 18     | 17     | 19     | 15     | 15     | 9      |
| ห้องสมุด ตึกอำนวยการ           | 17                            | 13     | 15     | 23     | 22     | 19      | 9       | 9      | 18      | 17     | 17     | 16     | 25     | 8      | 17     |
| ห้องสมุดวิชาการ ตึกอำนวยการ    | 7                             | 1      | 5      | 4      | 4      | 2       | 5       | 5      | 2       | 2      | 3      | 2      | 4      | 8      | 3      |
| ห้องประชุม ชั้น 5 ตึกสหภาพยึกา | 0                             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      |
| ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกสหภาพยึกา | 0                             | 0      | 3      | 4      | 4      | 7       | 2       | 3      | 2       | 2      | 10     | 2      | 4      | 3      | 1      |
| ห้องประชุม รัชกาลที่ 6         | 0                             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 1      | 0       | 1      | 2      | 0      | 0      | 0      | 4      |

3. สถิติการรับ - ส่งหนังสือและออกเลขคำสั่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของสภาภาษาไทย

| รายการ           | จำนวน (ครั้ง) |        |        |        |        |         |         |        |         |        |        |        |        |        |        |
|------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                  | ท.ค.64        | พ.ย.64 | ธ.ค.64 | ม.ค.65 | ก.พ.65 | มี.ค.65 | เม.ย.65 | พ.ค.65 | มิ.ย.65 | ก.ค.65 | ส.ค.65 | ก.ย.65 | ต.ค.65 | พ.ย.65 | ธ.ค.65 |
| รับหนังสือ       | 631           | 581    | 463    | 420    | 331    | 470     | 361     | 420    | 485     | 366    | 553    | 578    | 480    | 513    | 502    |
| ส่งหนังสือ       | 713           | 325    | 271    | 307    | 245    | 332     | 455     | 258    | 350     | 265    | 337    | 338    | 371    | 284    | 357    |
| คำสั่งสภาบเสาวภา | 12            | 23     | 36     | 25     | 18     | 41      | 15      | 36     | 18      | 9      | 20     | 23     | 26     | 8      | 40     |
|                  |               |        |        |        |        |         |         |        |         |        |        |        |        |        | 350    |

4. สถิติการให้บริการลับ - ส่งส่วนกลางของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

| รายการ                | จำนวน (ครั้ง) |        |        |        |        |         |         |        |         |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       | ท.ค.64        | พ.ย.64 | ธ.ค.64 | ม.ค.65 | ก.พ.65 | มี.ค.65 | เม.ย.65 | พ.ค.65 | มิ.ย.65 | ก.ค.65 | ส.ค.65 | ก.ย.65 | ต.ค.65 | พ.ย.65 | ธ.ค.65 |
| การให้บริการลับ - ส่ง | 48            | 50     | 65     | 52     | 47     | 45      | 41      | 43     | 46      | 50     | 47     | 42     | 40     | 45     | 47     |
|                       |               |        |        |        |        |         |         |        |         |        |        |        |        |        | 708    |



# การปรับปรุงทัศนียภาพของสถานเสาวภา

เนื่องในวาระครบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



ปรับปรุง ซ่อมแซม และทาสีภายนอกตึกอำนวยการสถานเสาวภา



ปรับภูมิทัศน์ จัดสวน บริเวณสถานเสาวภา

**ตารางสรุปจำนวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยาชีววัตถุของสถานเสาวภาปีงบประมาณ 2563 – 2565**  
**และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 (ผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายในประเทศ)**

| รายการ                                          | ยอดจำหน่าย    |              |              |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|
|                                                 | 2563          | 2564         | 2565*        |
| วัคซีนปี่ซีจี                                   | 180,500 ขวด   | 192,950 ขวด  | 285,340 ขวด  |
| เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า                     | 78,580 ขวด    | 109,930 ขวด  | 111,820 ขวด  |
| น้ำยาทดสอบทูเบอร์คูลิน พีพีดี                   | 18,547 ขวด    | 15,741 ขวด   | 21,330 ขวด   |
| วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า                     | 548,110 ขวด   | 88,375 ขวด   | 155,222 ขวด  |
| 1% Methylene blue injection 5 ml                | 3,336 ขวด     | 3,360 ขวด    | 3,275 ขวด    |
| 3% Sodium nitrite injection 10 ml               | 2,500 แอมพูล  | 2,610 แอมพูล | 2,565 แอมพูล |
| 25% Sodium thiosulfate injection 18 ml          | 2,820 ขวด     | 5,862 ขวด    | 3,100 ขวด    |
| 5% Diphenhydramine hydrochloride injection 1 ml | 10,000 แอมพูล | 5,020 แอมพูล | 5,030 แอมพูล |

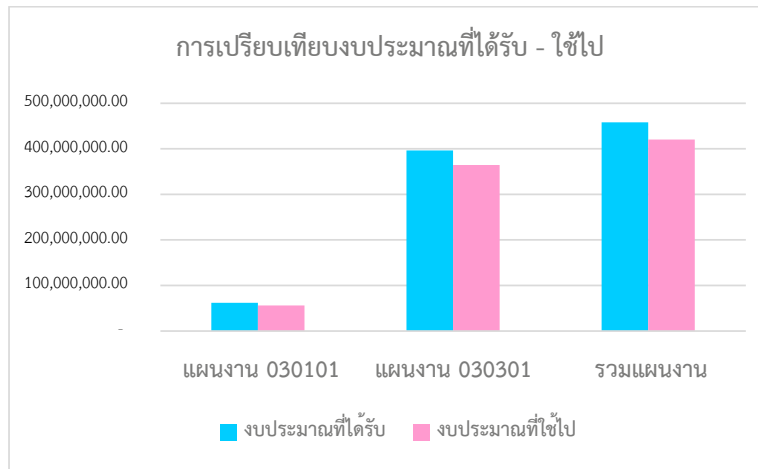
**ตารางสรุปจำนวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เซรุ่มแก้พิษงูของสถานเสาวภาปีงบประมาณ 2563 – 2565**  
**และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 (ผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายต่างประเทศและในประเทศ)**

| รายการ                              | การจำหน่าย | ปีงบประมาณ (หน่วย (ขวด)) |         |         |
|-------------------------------------|------------|--------------------------|---------|---------|
|                                     |            | 2563                     | 2564    | 2565    |
| เซรุ่มแก้พิษงูเดี่ยว (7 ชนิด)       | ต่างประเทศ | 3,630                    | 5,015   | 6,800   |
|                                     | ในประเทศ   | 54,767                   | 73,746  | 71,243  |
| รวม                                 |            | 58,397                   | 78,761  | 78,043  |
| เซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต             | ต่างประเทศ | 2,093                    | 5,884   | 14,291  |
|                                     | ในประเทศ   | 8,836                    | 13,373  | 13,990  |
| รวม                                 |            | 10,929                   | 19,257  | 28,281  |
| เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท            | ต่างประเทศ | 1,056                    | 1,295   | 6,391   |
|                                     | ในประเทศ   | 3,534                    | 9,085   | 10,307  |
| รวม                                 |            | 4,590                    | 10,380  | 16,698  |
| ยอดรวมการจำหน่ายต่างประเทศ          |            | 6,779                    | 12,194  | 27,482  |
| ยอดรวมการจำหน่ายในประเทศ            |            | 67,137                   | 96,204  | 95,540  |
| ยอดรวมทั้งสิ้นสำหรับประจำปีงบประมาณ |            | 73,916                   | 108,398 | 123,022 |

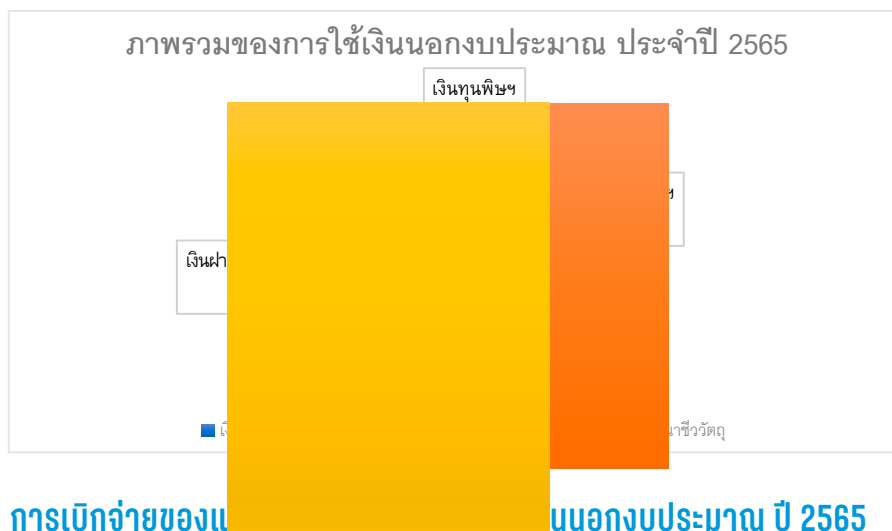
## สรุปงานงบประมาณและบัญชี ประจำปี 2565

### งานด้านงบประมาณ

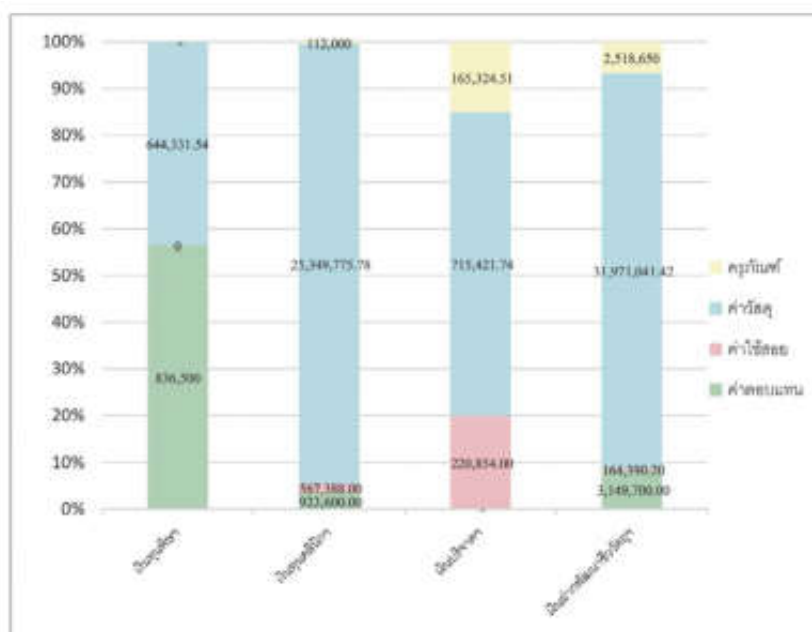
งบประมาณประจำปี 2565 มีการเบิกจ่าย ร้อยละ 91.73 ของเงินงบประมาณ



นอกงบประมาณประจำปี 2565 มีสัดส่วนค่าใช้จ่าย ดังนี้



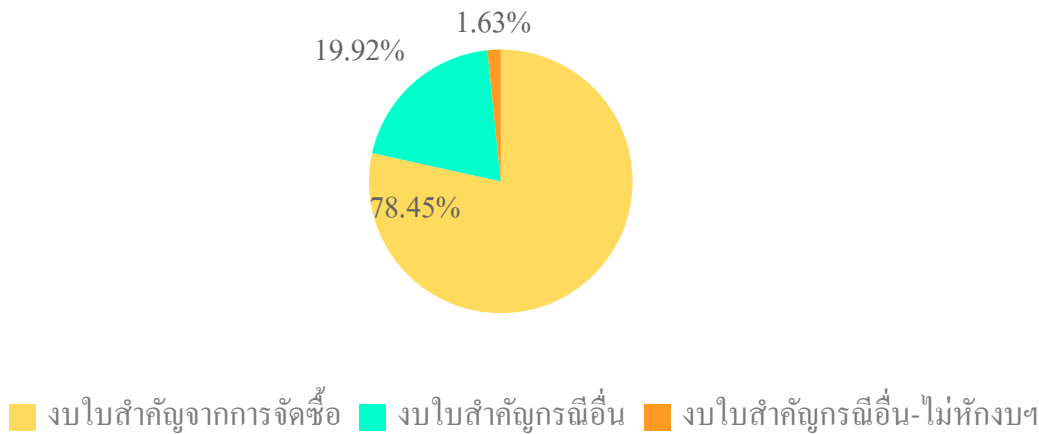
### การเบิกจ่ายของนอกงบประมาณ ปี 2565





และมีการจัดทำงบสำคัญ ประจำปี 2565 จำนวน 1,290 เรื่อง

### รายงานสรุปการจัดทำงบสำคัญ ประจำปี 2565



#### งานด้านบัญชี

การคำนวณต้นทุนสินค้า ได้มีการคำนวณต้นทุนเป็นประจำทุกปี โดยเมื่อเปรียบเทียบผลประกอบการในปี 2564 กับปี 2565 สถานเสาวภาไม่กำไรเพิ่มขึ้น และในปี 2565 ได้มีการปรับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณต้นทุน (ต้นทุนการผลิตสินค้าอยู่ในช่วงของการพัฒนา)

| ปีงบประมาณ          |                       | กำไร           | ต้นทุน         | รายได้         |                |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ปีงบประมาณ          | 2564                  | กำไร           | ต้นทุน         |                | รายได้         |
|                     | 2565                  |                |                |                |                |
| 2564                | 2565                  | 111,268,857.32 | 150,669,923.94 | 261,938,781.26 | 261,938,781.26 |
| 2565                | อัตราส่วน (เพิ่มขึ้น) | 159,031,275.98 | 176,182,641.98 | 335,213,917.96 | 335,213,917.96 |
| อัตราส่วน เพิ่มขึ้น |                       | 17.67%         | 7.81%          | 12.27%         |                |

งานบัญชีได้ตรวจสอบความถูกต้องของงบทดลอง โดยการปิดบัญชีในแต่ละเดือน/ปิดงบการเงินครึ่งปี/ปิดงบการเงินสิ้นปี ตามโครงการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานรองรับการปิดบัญชีตามงวดเวลาสภาฯ (คปร.) โดยพัฒนาระบบการทำงานให้เร็วขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับกำหนดเวลาของสำนักงานการคลัง

#### การปิดบัญชีประจำเดือน/ปี



| ปีงบประมาณ | ระยะเวลา (วัน) |
|------------|----------------|
| 2562       | 99             |
| 2563       | 61             |
| 2564       | 56             |
| 2565       | 55             |

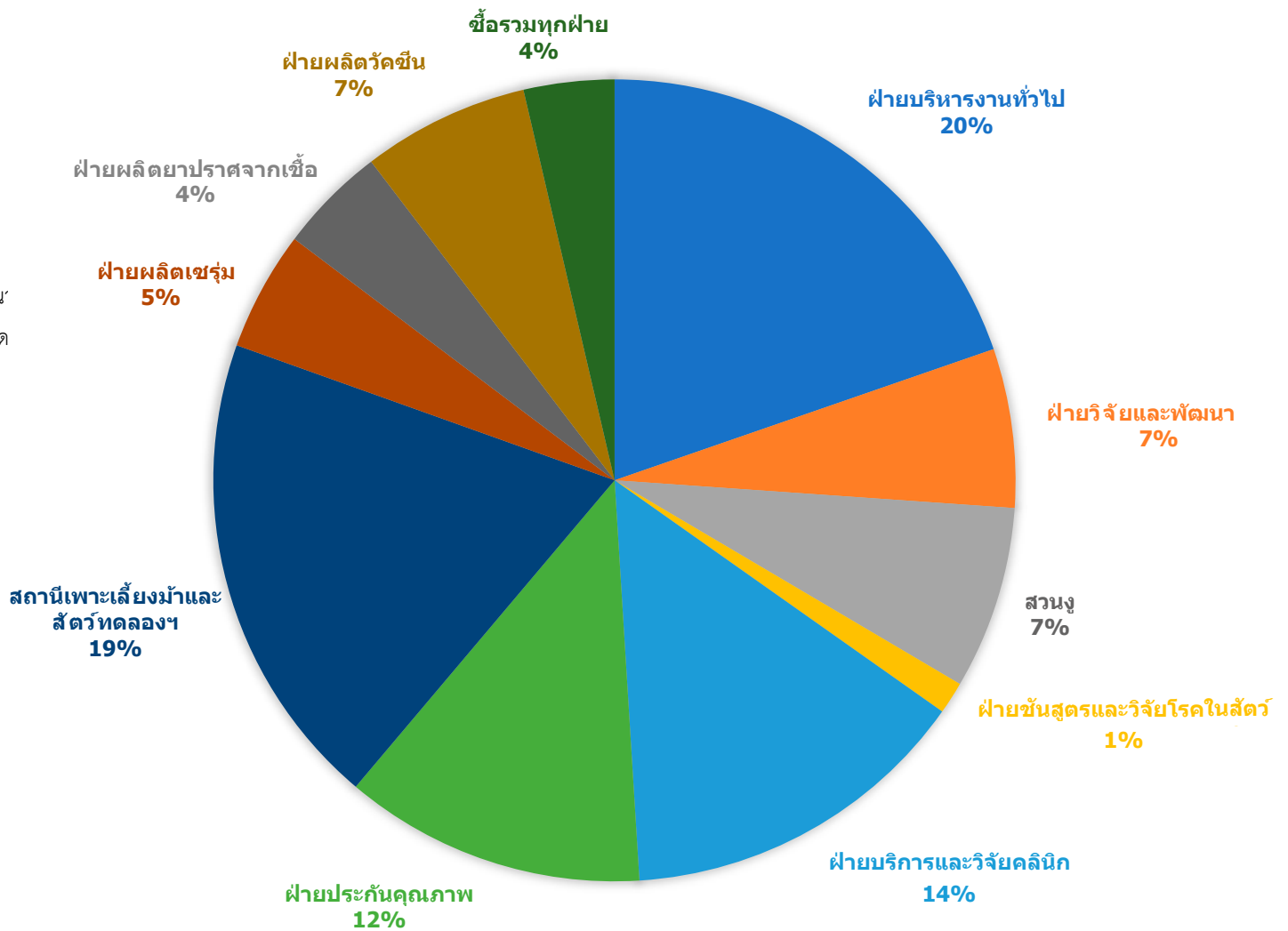
รายงานจำนวนรายการสั่งซื้อตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 ธันวาคม 2565

| รายการ | 1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565       |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  | รวม             |               |  |
|--------|---------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|--|
|        | เงินสด                                |                 | เครดิต           |                 |                  |                 | e-procurement    |                 |                  | CN (สัญญา)      |                  |                 |                  |                 |               |  |
|        |                                       |                 | MM               |                 | PR               |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |               |  |
|        | จำนวน<br>ออเดอร์                      | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | CN<br>(สัญญา) |  |
|        |                                       |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |               |  |
| 0402   | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป                   | 218             | 390              | 62              | 109              | 104             | 185              | 17              | 89               | 3               | 401              | 773             | 3                | 3               |               |  |
| 0407   | ฝ่ายวิจัยและพัฒนา                     | 21              | 31               | 101             | 220              | 7               | 10               | 0               | 0                | 0               | 129              | 261             | 0                | 0               |               |  |
| 0409   | สวนงู                                 | 99              | 218              | 36              | 63               | 11              | 12               | 5               | 8                | 1               | 151              | 301             | 1                | 1               |               |  |
| 0410   | ฝ่ายชั้นสุดและ<br>วิจัยโรคในสัตว์     | 6               | 13               | 17              | 30               | 1               | 1                | 1               | 1                | 0               | 25               | 45              | 0                | 0               |               |  |
| 0414   | ฝ่ายบริการและ<br>วิจัยคลินิก          | 52              | 118              | 112             | 126              | 80              | 101              | 15              | 21               | 3               | 259              | 366             | 3                | 3               |               |  |
| 0403   | ฝ่ายประกันคุณภาพ                      | 59              | 84               | 124             | 297              | 44              | 89               | 12              | 30               | 13              | 239              | 500             | 13               | 13              |               |  |
| 0408   | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ  | 240             | 606              | 59              | 103              | 49              | 130              | 8               | 12               | 9               | 356              | 851             | 9                | 9               |               |  |
| 0404   | ฝ่ายผลิตเซราม                         | 27              | 43               | 40              | 62               | 27              | 61               | 3               | 3                | 6               | 97               | 169             | 6                | 6               |               |  |
| 0411   | ฝ่ายผลิตยา<br>ปราศจากเชื้อ            | 29              | 49               | 20              | 34               | 26              | 37               | 2               | 4                | 7               | 77               | 124             | 7                | 7               |               |  |
| 0412   | ฝ่ายผลิตวัคซีน                        | 30              | 38               | 31              | 65               | 88              | 323              | 0               | 0                | 22              | 149              | 426             | 22               | 22              |               |  |
| 0415   | ฝ่ายสนับสนุนอาคาร<br>และเครื่องจักรกล | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               |               |  |
| 04     | ซื้อรวมทุกฝ่าย                        | 4               | 10               | 39              | 99               | 23              | 65               | 0               | 0                | 4               | 66               | 174             | 4                | 4               |               |  |
|        | รวม                                   | 785             | 1,600            | 641             | 1,208            | 460             | 1,014            | 63              | 168              | 68              | 1,949            | 3,990           | 68               | 68              |               |  |

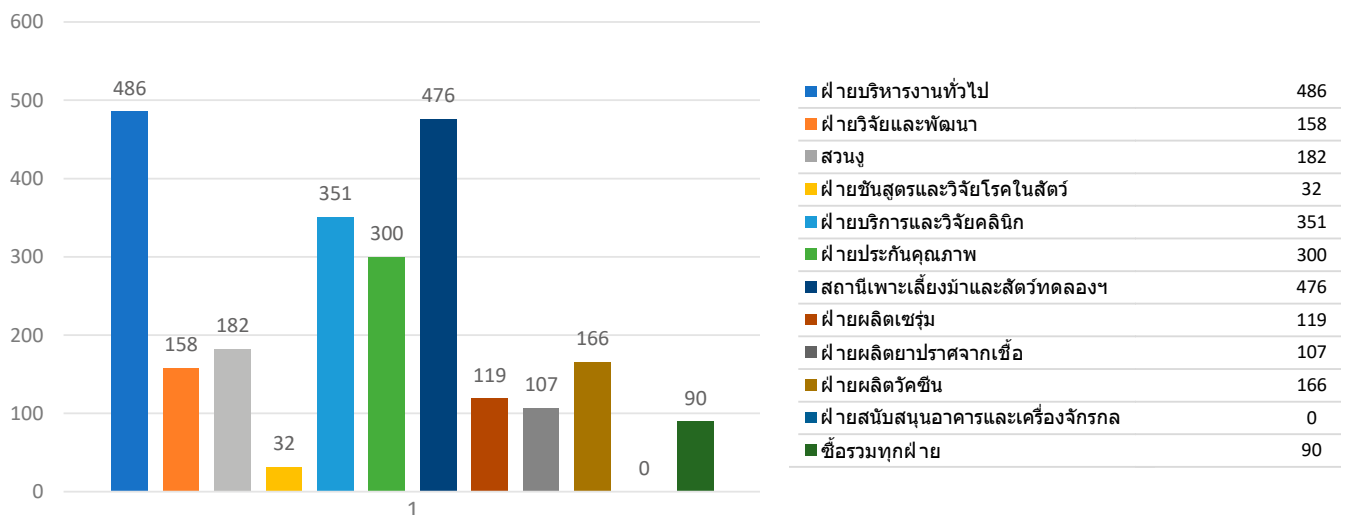
| รายการ | 1 ตุลาคม 2565 - 31 ธันวาคม 2565 |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  | รวม             |               |  |
|--------|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|--|
|        | เงินสด                          |                 | เครดิต           |                 |                  |                 |                  |                 | e-procurement    |                 |                  | CN<br>(สัญญา)   |                  |                 |               |  |
|        |                                 |                 | MM               |                 | PR               |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |                  |                 |               |  |
|        | จำนวน<br>ออเดอร์                | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | จำนวน<br>ออเดอร์ | จำนวน<br>รายการ | CN<br>(สัญญา) |  |
| 0402   | 27                              | 54              | 18               | 35              | 30               | 30              | 30               | 10              | 53               | 0               | 85               | 172             | 0                | 0               |               |  |
| 0407   | 3                               | 3               | 21               | 43              | 3                | 3               | 3                | 2               | 8                | 0               | 29               | 57              | 0                | 0               |               |  |
| 0409   | 19                              | 45              | 8                | 13              | 3                | 30              | 30               | 1               | 1                | 1               | 31               | 89              | 1                | 1               |               |  |
| 0410   | 5                               | 12              | 1                | 1               | 0                | 0               | 0                | 1               | 1                | 1               | 7                | 14              | 0                | 0               |               |  |
| 0414   | 10                              | 17              | 39               | 4               | 40               | 45              | 45               | 3               | 5                | 0               | 92               | 71              | 0                | 0               |               |  |
| 0403   | 10                              | 16              | 43               | 92              | 7                | 16              | 16               | 1               | 4                | 0               | 61               | 128             | 0                | 0               |               |  |
| 0408   | 58                              | 135             | 40               | 104             | 17               | 42              | 42               | 5               | 4                | 1               | 120              | 285             | 1                | 1               |               |  |
| 0404   | 5                               | 5               | 10               | 18              | 7                | 16              | 16               | 0               | 27               | 0               | 22               | 66              | 0                | 0               |               |  |
| 0411   | 9                               | 12              | 10               | 15              | 9                | 11              | 11               | 2               | 0                | 1               | 30               | 38              | 1                | 1               |               |  |
| 0412   | 6                               | 8               | 9                | 16              | 2                | 8               | 8                | 0               | 2                | 0               | 17               | 34              | 0                | 0               |               |  |
| 0415   | -                               | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               | -                | -               | 0                | 0               |               |  |
| 04     | 2                               | 4               | 17               | 69              | 5                | 8               | 8                | 0               | 0                | 1               | 24               | 81              | 1                | 1               |               |  |
| รวม    | 154                             | 311             | 216              | 410             | 123              | 209             | 209              | 25              | 105              | 4               | 518              | 1,035           | 4                | 4               |               |  |



## จำนวนออเดอร์ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 - ธันวาคม 2565



## จำนวนออเดอร์ตั้งแต่ตุลาคม 2564 - ธันวาคม 2565



# ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

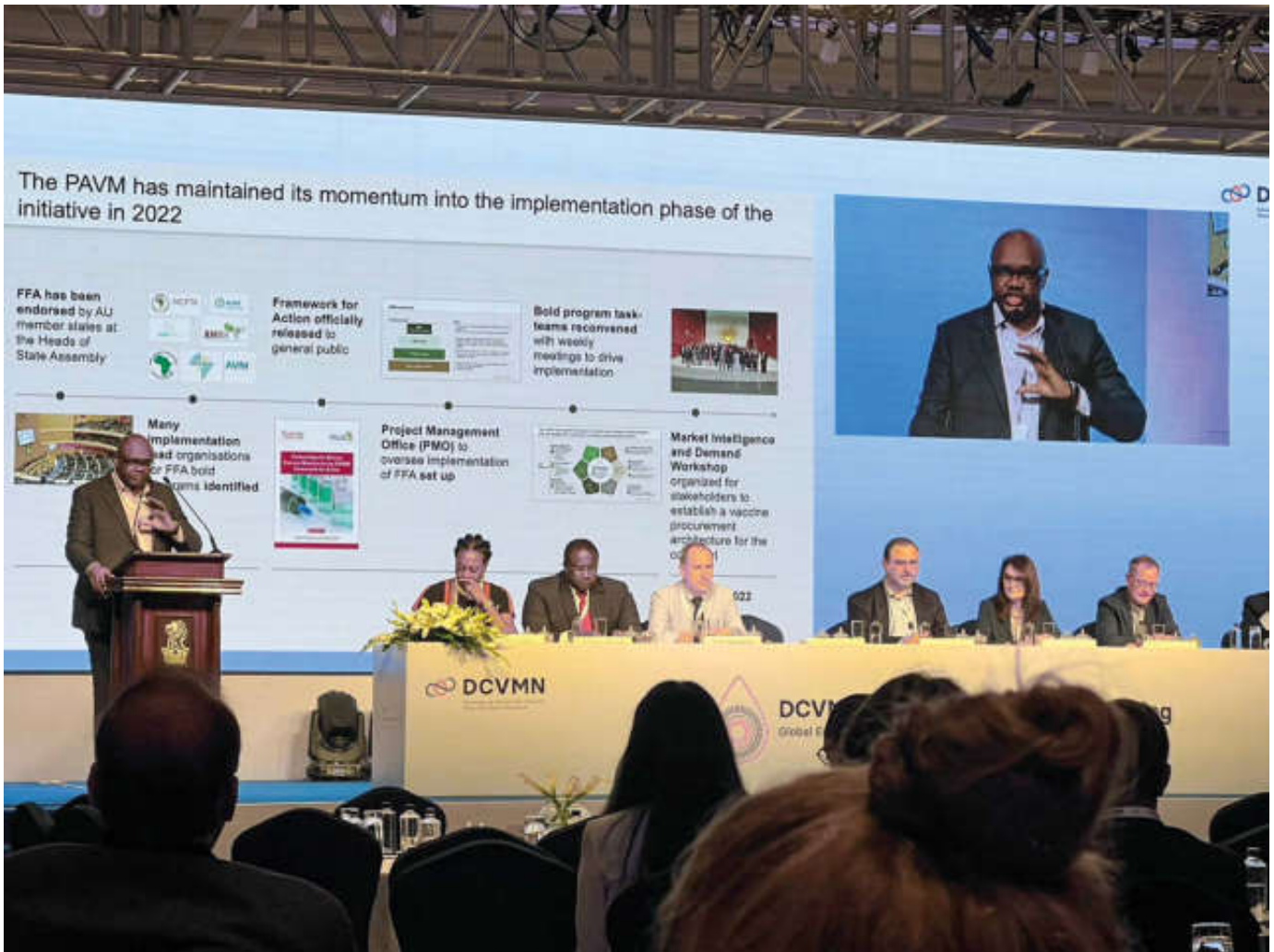
เข้าร่วมการประชุมประจำปี เรื่อง DCVMN Annual General Meeting 2022 :  
“GLOBAL EQUITY AND TIMELY ACCESS : COVID-19 จัดโดยเครือข่ายผู้ผลิตวัคซีนในประเทศกำลังพัฒนา  
(Developing Countries Vaccine Manufacturers Networks, DCVMN) & BEYOND”



ระหว่างวันที่ 20 - 22 ตุลาคม 2565 ศาสตราจารย์ เกสักรหญิงดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดชรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร และเทคนิค เกสักรหญิงดวงพร พรหมทุกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค เกสักรหญิงลลิตา สกลภาพ หัวหน้าฝ่ายผลิต ยาปราศจากเชื้อ เดินทางไปปฏิบัติงานและเข้าร่วมการประชุมประจำปีเรื่อง DCVMN Annual General Meeting 2022 : “GLOBALEQUITYANDTIMELYACCESS:COVID-19&BEYOND” ซึ่งจัดโดยเครือข่ายผู้ผลิตวัคซีนในประเทศกำลังพัฒนา (Developing Countries Vaccine Manufacturers Networks, DCVMN) ณ เมือง PUNE สาธารณรัฐอินเดีย เพื่อร่วมรับฟังสรุปการดำเนินงานของ DCVMN ในการสนับสนุนการจัดหาและกระจายวัคซีนในสภาวะวิกฤตช่วงสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 ที่ผ่านมา แนวทางการทำงานร่วมกันเป็นเครือข่ายเพื่อให้การสนับสนุนการผลิตวัคซีนแก่ประเทศกำลังพัฒนา เรียนรู้ตัวอย่างความสำเร็จในการเป็นผู้ผลิตวัคซีนของประเทศในทวีปแอฟริกาโดยความร่วมมือและทุนสนับสนุนจากหน่วยเครือข่ายต่าง ๆ เช่น CEPI, PATH, GAVI ทิศทางการผลิตวัคซีนในรูปแบบ platform technology การศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตวัคซีน การขึ้นทะเบียนวัคซีน



การขอรับรองมาตรฐาน WHO Prequalification รวมทั้งแนวทางการทำงานร่วมกันในเครือข่าย DCVMN เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการรับมือกับสถานการณ์การเกิดโรคระบาดอื่น ๆ ที่มีโอกาสเกิดขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสของประชาชนในการเข้าถึงการได้รับวัคซีนที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากลแบบยั่งยืน



ในการประชุมครั้งนี้ ศาสตราจารย์ เกสซ์กรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและเทคนิค ได้ร่วมลงมติเลือกคณะกรรมการบริหารของ DCMVN ประจำปี ค.ศ. 2023 - 2025 ด้วย สำหรับการประชุมครั้งต่อไป มีกำหนดจัดขึ้นที่เมืองเคปทาวน์ ประเทศแอฟริกาใต้

## ฝ่ายผลิตวัคซีน

ฝ่ายผลิตวัคซีน สถานเสาวภา ได้ร่วมมือกับบริษัทไบยาไฟโตฟาร์ม จำกัด ในการเตรียมผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของวัคซีนป้องกันโควิดชนิดโปรตีนซับยูนิตจากไบยาสูบ (Baiya SARS-CoV-2 Vax 2) สำหรับการทดสอบทางคลินิกระยะที่ 1 และ 2 โดยได้ดำเนินการผลิตในส่วนปลายน้ำของวัคซีนป้องกันโควิดชนิดโปรตีนซับยูนิตจากไบยาสูบ ที่นำตัวยาสำคัญ (drug substance) มาผสมตามสูตรตำรับยา จากนั้นนำไปแบ่งบรรจุลงขวดได้เป็นผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป เมื่อผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว จะดำเนินการบรรจุหีบห่อด้วยวัสดุบรรจุภัณฑ์ได้เป็นผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (drug product) ในขนาดโดส 25 ไมโครกรัม จำนวน 2 รุ่นการผลิต และ 50 ไมโครกรัม จำนวน 2 รุ่นการผลิต ตามแผนภาพ ดังรูป

## Baiya SARS-CoV-2 Vax 2



25 ไมโครกรัม/โดส



50 ไมโครกรัม/โดส



## ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

### ด้านโรคพิษสุนัขบ้า

ติดต่อประสานงานด้านข้อมูลทางสถิติของโรคพิษสุนัขบ้า ร่วมประชุมเพื่อหาแนวทางลดปัญหาการระบาดของโรค รมรณรงค์ การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าก่อนสัมผัสโรค งานวิจัย ประชุมวิชาการ Training ร่วมกับ

- ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศูนย์ปฏิบัติการโรคทางสมอง  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- องค์การอนามัยโลก
- กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

### วันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก มีเครือข่ายความร่วมมือ ได้แก่

1. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย
2. สำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค  
กระทรวงสาธารณสุข
3. กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
4. สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร
5. ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8. คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9. คณะสัตวแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
10. องค์การพิทักษ์สัตว์แห่งโลก
11. สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย  
ในพระบรมราชูปถัมภ์
12. สมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์  
แห่งประเทศไทย
13. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
14. Thailand One Health University Network
15. ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย

### ด้านเสริมภูมิคุ้มกัน

การติดต่อเพื่อขอเอกสารสำคัญรับรองการให้วัคซีนหรือ การให้ยาป้องกันโรคระหว่างประเทศ (International Certificate of Vaccination or Prophylaxis) เอกสารแผ่นพับวัคซีนบางชนิด ให้ความร่วมมือในการฉีดวัคซีนผู้เดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ณ ประเทศซาอุดีอาระเบีย โครงการวิจัยและศึกษาดูงานเพื่อปรับปรุง การให้บริการ การร่วมจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ได้แก่

1. สำนักโรคติดต่อทั่วไป  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
2. คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
3. ภาควิชาอายุรศาสตร์  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ชมรมเวชศาสตร์การเดินทาง  
และท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

### ด้านพิษจากสัตว์

เป็นแหล่งศึกษาดูงานด้านพิษจากสัตว์ของสาขาพิษวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์

1. นายสัตวแพทย์บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ปฏิบัติงานนอกสถานที่ ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์ ในโครงการ วิจัย การสำรวจโรคเลปโตสไปโรซิสในสัตว์เลี้ยงสุนัข และแมวในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (Survey of pathogenic Leptospirosis in pet dogs and cats in Bangkok Metropolitan and territories.) เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2564 และ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
2. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ปฏิบัติงานนอกสถานที่ใน โครงการวิจัย “การศึกษาดัชนีทางชีวภาพที่บ่งบอกการ ติดเชื้อพิษสุนัขบ้าในตอม่น้ำลาย” ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี ภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2565
3. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตร และวิจัยโรคในสัตว์ปฏิบัติงานนอกสถานที่ในโครงการวิจัย “การศึกษาดัชนีทางชีวภาพที่บ่งบอกการติดเชื้อพิษสุนัขบ้า ในตอม่น้ำลาย” ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี ภาควิชา ชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 17 - 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

4. นายสัตวแพทย์บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่าย  
ชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ได้รับการตีพิมพ์งานวิจัย  
เรื่อง “Molecular and Pathological Investigations of  
Selected Viral Neuropathogens in Rabies-Negative  
Brains of Cats and Dogs Revealed Neurotropism of  
Carnivore Protoparvovirus-1” ซึ่งเป็นโครงการร่วมกับ  
คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งได้รับ  
การตีพิมพ์ลงบน Frontier in Veterinary Science ฉบับที่  
8 ปี 2021
5. นายสัตวแพทย์บุญเลิศ ลำเลิศเดชา หัวหน้าฝ่ายชั้นสูตร  
และวิจัยโรคในสัตว์ เป็นคณะทำงานโครงการเฝ้าระวัง  
และป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุกแบบบูรณาการตามแนว  
พื้นที่ชายแดนระหว่างประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้าน  
เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ ตาม  
คำสั่งกรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุขที่ สธ 0410.11/  
ว2889 ลงวันที่ 16 กันยายน 2565
6. นายสัตวแพทย์บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่าย  
ชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ ได้ปฏิบัติงานในโครงการวิจัย  
ร่วมกับ ศ. นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการทดลองการใช้สาร  
Terpenoid และ Favipiravir ในการรักษาโรคพิษสุนัขบ้า  
ในหัวข้อ “A plausible leap towards rabies Prophylaxis  
Palliation and Treatment?” ระหว่างเดือนมิถุนายน -  
พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ORIGINAL RESEARCH article  
Front. Vet. Sci., 10 August 2021 | <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.741111>



## Molecular and Pathological Investigations of Selected Viral Neuropathogens in Rabies-Negative Brains of Cats and Dogs Revealed Neurotropism of Carnivore Protoparvovirus-1

Sabrina Wahyu Wardhani<sup>1</sup>, Boonyakorn Wongakul<sup>2</sup>, Tarit Kasattikul<sup>3</sup>, Chutchai Flewibang<sup>4</sup> and Somporn Techangamsuwan<sup>5\*</sup>

<sup>1</sup>The International Graduate Program of Veterinary Science and Technology, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

<sup>2</sup>National Virus and Diagnostic Development Research Group, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

<sup>3</sup>Department of Animal Diagnostic and Investigation, Queen Saowakul Memorial Institute, The Thai Red Cross Society, Bangkok, Thailand

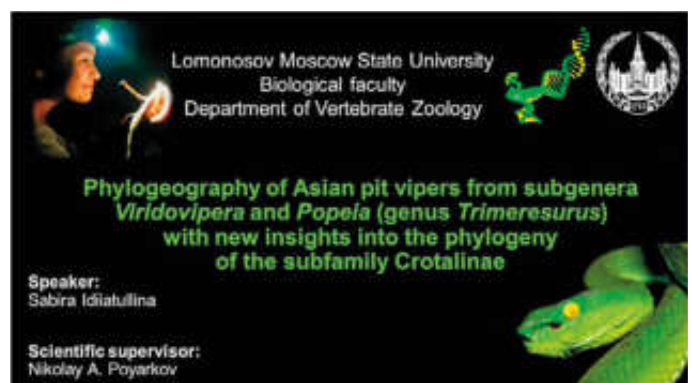
<sup>4</sup>Cassava Veterinary Diagnostic Center, Cassava University, Chaloerak, SC, United States

<sup>5</sup>Department of Pathology, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand



## ฝ่ายวิจัยและพัฒนา

นางสาวสุนุชา สุนทรารชุน ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์  
และ ดร.อภิญา ลงยา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฝ่ายวิจัยและ  
พัฒนา ปฏิบัติงานวิจัยร่วมกับนักศึกษาต่างชาติจาก Lomonosov  
Moscow State University ประเทศรัสเซีย ระหว่างวันที่ 1 - 30  
สิงหาคม 2565 ณ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา





ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ นางสาวอรรณณ แซ่ไคว หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนา และนายสัตวแพทย์สุรศักดิ์ เอกโสรณ หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ มีโครงการความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเซรุ่มแก้พิษงูเห่าไทย ให้สามารถเกิดผลการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคนิคทางไอโซโทปรังสี ในหัวข้อโครงการวิจัย “Development of the cobra antivenom production efficiency by using radioactive tracer techniques”



นายวิจิต ทวีกาญจน์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมให้แก่นักศึกษาปริญญาตรี ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในหัวข้องานวิจัย “Appearance of the snake venom gland and diagnose for venom toxicity in the Banded kukri Snake, *Oligodon fasciolatus* (Serpentes: Colubridae)”

นางสาวจรีพร น้อยพรหม นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมให้แก่นักศึกษาปริญญาตรีภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ในหัวข้องานวิจัย “Immunoreactivity and neutralization of Thai's antivenom against *Naja* spp. from different parts of Thailand”



# การให้ความอนุเคราะห์ฝึกงาน งานแก่นักเรียน/นักศึกษาสถาบันต่าง ๆ และการผลิตรายการ

| วัน/เดือน/ปี                                                         | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                          | เยี่ยมชม/ศึกษางาน/<br>ถ่ายทำ                                                 | จำนวน |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 8 พ.ย. 2564                                                          | หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตอาชีวศึกษาระดับอนและสุขวิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) ระดับหลังปริญญา คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล | สวนงู                                                                        | 17 คน |
| 9 พ.ย. 2564                                                          | ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูง โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์                                                | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 4 คน  |
| 15 - 17 พ.ย. 2564                                                    | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                       | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 12 คน |
| 23 - 25 พ.ย. 2564                                                    | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                       | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 14 คน |
| 28 พ.ย. 2564                                                         | วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                               | สวนงู                                                                        | 9 คน  |
| 29 พ.ย. -<br>15 ธ.ค. 2564                                            | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                         | สวนงู                                                                        | 2 คน  |
| 30 พ.ย. 2564                                                         | ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                         | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 13 คน |
| 8 ธ.ค. 2564                                                          | หนังสือพิมพ์มติชน รายวัน                                                                                                        | สวนงู                                                                        | 3 คน  |
| 8 ธ.ค. 2564                                                          | สำนักงานจัดหารายได้ ผู้เข้าประกวดจากสมาคมแม่บ้านมหาดไทย<br>บันทึกภาพสวนงู                                                       | สวนงู                                                                        | 1 คน  |
| 13 ธ.ค. 2564 -<br>21 ม.ค. 2565 และ<br>24 ม.ค. 2565 -<br>4 มี.ค. 2565 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                                                                                       | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 2 คน  |
| 13 - 15 ธ.ค. 2564                                                    | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                       | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 11 คน |
| 17 ธ.ค. 2564 -<br>7 ม.ค. 2565                                        | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                         | สวนงู                                                                        | 3 คน  |
| 27 - 29 ธ.ค. 2564                                                    | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                       | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 11 คน |
| 4 - 6 ม.ค. 2565                                                      | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                       | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 13 คน |

| วัน/เดือน/ปี          | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                               | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ     | จำนวน  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| 7 ม.ค. 2565           | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                              | 95 คน  |
| 10 - 12 ม.ค. 2565     | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                            | สถานีเพาะเลี้ยงม้า และสัตว์ทดลองฯ  | 14 คน  |
| 17 - 21 ม.ค. 2565     | หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์ การเดินทางและท่องเที่ยว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล               | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก           | 2 คน   |
| 18 ม.ค. 2565          | ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมและเวชศาสตร์ชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู | 67 คน  |
| 19 ม.ค. 2565          | ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมและเวชศาสตร์ชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู | 35 คน  |
| 21 ม.ค. 2565          | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา                                                                                                              | สวนงู                              | 11 คน  |
| 24 - 28 ม.ค. 2565     | หลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์ การเดินทางและท่องเที่ยว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล               | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก           | 3 คน   |
| 28 ม.ค. 2565          | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา                                                                                                              | สวนงู                              | 20 คน  |
| 31 ม.ค. 2565          | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช                                                                            | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู | 30 คน  |
| 31 ม.ค. - 2 ก.พ. 2565 | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                            | สถานีเพาะเลี้ยงม้า และสัตว์ทดลองฯ  | 12 คน  |
| 1 ก.พ. 2565           | สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                                                                             | สวนงู                              | 17 คน  |
| 7 ก.พ. 2565           | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                              | 61 คน  |
| 8 ก.พ. 2565           | ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมและเวชศาสตร์ชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู | 81 คน  |
| 9 ก.พ. 2565           | ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมและเวชศาสตร์ชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู | 42 คน  |
| 14 - 16 ก.พ. 2565     | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                            | สถานีเพาะเลี้ยงม้า และสัตว์ทดลองฯ  | 12 คน  |
| 3 มี.ค. 2565          | วิทยาลัยแพทยศาสตร์สวทศ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์                                                                                           | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู | 36 คน  |
| 7 มี.ค. 2565          | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                              | 160 คน |
| 7 - 18 มี.ค. 2565     | สถาบันเวชศาสตร์ป้องกันศึกษา สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์การเดินทางและท่องเที่ยว                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก           | 4 คน   |

| วัน/เดือน/ปี                | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                  | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ                                               | จำนวน  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 14 มี.ค. -<br>10 มิ.ย. 2565 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                                                                     | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 2 คน   |
| 17 มี.ค. 2565               | กลุ่มคุณจุลภัสสร พนมวัน ณ อยุธยา นำบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรม<br>ทัศนศึกษาเรื่อง “ตามรอยวรรณกรรม สืบแผ่นดิน เยือนถิ่นคุณเปรม”        | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป                                                          | 30 คน  |
| 18 มี.ค. 2565               | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยา<br>สภาวะแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล           | สวนงู                                                                        | 8 คน   |
| 22 มี.ค. 2565               | โรงเรียนอนุบาลนานาชาติ แอนนาเบลส์ เออร์ลี่ เลียร์ส                                                                                      | สวนงู                                                                        | 19 คน  |
| 24 มี.ค. 2565               | ชมรมอาสาชวยกาชาด กศน. เขตดอนเมือง                                                                                                       | สวนงู                                                                        | 100 คน |
| 25 มี.ค. 2565               | คลังเนื้อเยื่อ ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย                                                                                          | ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ                                                       | 5 คน   |
| 29 มี.ค. 2565               | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)                                                                                     | สวนงู                                                                        | 3 คน   |
| 30 มี.ค. 2565               | ท่านผู้หญิงพลอยไพลิน เจนเซน                                                                                                             | สวนงู                                                                        | 7 คน   |
| 31 มี.ค. 2565               | ภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                  | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป                                                          | 60 คน  |
| 6 เม.ย. -<br>6 พ.ค. 2565    | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                                                                                                  | สวนงู                                                                        | 2 คน   |
| 7 เม.ย. 2565                | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                                                                        | 154 คน |
| 18 - 29 เม.ย. 2565          | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                                                                                                | สวนงู                                                                        | 3 คน   |
| 18 เม.ย. -<br>17 พ.ค. 2565  | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร                                                                                                       | ฝ่ายผลิตวัคซีน                                                               | 2 คน   |
| 22 เม.ย. 2565               | World Bank Group                                                                                                                        | ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ                                                       | 2 คน   |
| 3 พ.ค. - 3 มิ.ย. 2565       | ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร                                                                                       | ฝ่ายผลิตวัคซีน/<br>ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ                  | 1 คน   |
| 7 พ.ค. 2565                 | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                                                                        | 158 คน |
| 10 พ.ค. 2565                | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                                                                                               | ฝ่ายผลิตวัคซีน/<br>ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ                        | 24 คน  |
| 10 - 31 พ.ค. 2565           | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                                                                                                  | สวนงู                                                                        | 1 คน   |
| 1 - 22 มิ.ย. 2565           | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน                                                                               | สวนงู                                                                        | 1 คน   |
| 1 - 30 มิ.ย. 2565           | ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                    | สวนงู                                                                        | 1 คน   |



| วัน/เดือน/ปี                    | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                  | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ                                               | จำนวน  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 6 มิ.ย. - 8 ก.ค. 2565           | สาขาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์<br>สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง                             | ฝ่ายวิจัยและพัฒนา                                                            | 5 คน   |
| 6 มิ.ย. - 8 ก.ค. 2565           | International School Bangkok                                                                                                            | ฝ่ายวิจัยและพัฒนา                                                            | 1 คน   |
| 7 มิ.ย. 2565                    | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                                                                        | 90 คน  |
| 8 มิ.ย. 2565                    | บริษัทอินไซด์แทรเวลเอเชีย 2014 (ประเทศไทย) จำกัด                                                                                        | สวนงู                                                                        | 2 คน   |
| 13 มิ.ย. 2565                   | โรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี                                                                                                                  | สวนงู                                                                        | 37 คน  |
| 13 - 26 มิ.ย. 2565              | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                 | สวนงู                                                                        | 2 คน   |
| 13 มิ.ย. 2565 -<br>3 มี.ค. 2566 | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                    | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 3 คน   |
| 14 มิ.ย. 2565                   | กลุ่มบ้านเรียนมีนบุรี                                                                                                                   | สวนงู                                                                        | 18 คน  |
| 20 มิ.ย. 2565                   | โรงเรียนฝรั่งเศสนานาชาติ กรุงเทพฯ                                                                                                       | สวนงู                                                                        | 43 คน  |
| 20 มิ.ย. -<br>15 ก.ค. 2565      | International School Bangkok                                                                                                            | สวนงู                                                                        | 1 คน   |
| 25 มิ.ย. 2565                   | เอกอัครราชทูตเนปาล ประจำประเทศไทย                                                                                                       | สวนงู                                                                        | 5 คน   |
| 27 มิ.ย. 2565                   | โรงเรียนฝรั่งเศสนานาชาติ กรุงเทพฯ                                                                                                       | สวนงู                                                                        | 42 คน  |
| 1 ก.ค. 2565                     | Mahidol University International College                                                                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก                                                     | 13 คน  |
| 1 - 15 ก.ค. 2565                | คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                    | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก                                                     | 2 คน   |
| 1 ก.ค. - 22 ก.ค. 2565           | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                 | สวนงู                                                                        | 2 คน   |
| 4 - 8 ก.ค. 2565                 | โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยบูรพา                                                                                                               | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก                                                     | 1 คน   |
| 6 ก.ค. 2565                     | คณะทำงานด้านสุขภาพของคณะกรรมการกาชาดระหว่างประเทศ (ICRC)                                                                                | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>สวนงู                | 19 คน  |
| 7 ก.ค. 2565                     | สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี<br>ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง                                                     | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป                                                          | 19 คน  |
| 7 ก.ค. 2565                     | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                                                                        | 135 คน |
| 8 ก.ค. 2565                     | สหพันธ์สภากาชาดและสภาเสี้ยววงเดือนแดงระหว่างประเทศ (IFRC)                                                                               | สวนงู                                                                        | 14 คน  |
| 8 ก.ค. 2565                     | คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                                                                                    | สวนงู                                                                        | 32 คน  |
| 18 - 29 ก.ค. 2565               | คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                    | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก                                                     | 3 คน   |
| 22 ก.ค. 2565                    | ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                   | สวนงู                                                                        | 2 คน   |

| วัน/เดือน/ปี          | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                                             | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ                                               | จำนวน  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 25 ก.ค. 2565          | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา                                                                                                    | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>ฝ่ายชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์/<br>สวนงู        | 39 คน  |
| 28 ก.ค. 2565          | เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี                                                               | สวนงู                                                                        | 115 คน |
| 1 ส.ค. 2565           | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 29 คน  |
| 1 ส.ค. - 21 ต.ค. 2565 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                                                                                                | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 2 คน   |
| 1 ส.ค. - 2 ธ.ค. 2565  | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต                                                                                                                                   | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 2 คน   |
| 1 ส.ค. - 2 ธ.ค. 2565  | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร                                                                                                                                  | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 1 คน   |
| 1 ส.ค. - 2 ธ.ค. 2565  | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์                                                                                                                               | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 1 คน   |
| 2 ส.ค. 2565           | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 12 คน  |
| 2 ส.ค. 2565           | สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย                                                                                                                                    | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก                                                     | 3 คน   |
| 3 ส.ค. 2565           | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 20 คน  |
| 5 ส.ค. 2565           | บริษัท ฟัน ออฟ จำกัด ถ่ายทำรายการ สังคมสนุกคิด                                                                                                                     | สวนงู                                                                        | 11 คน  |
| 5 ส.ค. 2565           | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 26 คน  |
| 7 ส.ค. 2565           | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565                            | สวนงู                                                                        | 208 คน |
| 8 ส.ค. 2565           | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 29 คน  |
| 9 ส.ค. 2565           | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 20 คน  |
| 9 ส.ค. 2565           | รายการ TNN Health                                                                                                                                                  | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก                                                     | 3 คน   |
| 10 ส.ค. 2565          | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 15 คน  |
| 11 ส.ค. 2565          | โรงเรียนนวมพัฒน์วิทยา                                                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 24 คน  |
| 12 ส.ค. 2565          | เนื่องในโอกาสสมทวงเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์<br>พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สภานายิกา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี | สวนงู                                                                        | 199 คน |

| วัน/เดือน/ปี          | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                     | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ                                               | จำนวน  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 15 ส.ค. 2565          | โรงเรียนนวมินทราชินยา                                                                                                                      | สวนงู                                                                        | 23 คน  |
| 15 - 17 ส.ค. 2565     | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                    | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 4 คน   |
| 16 ส.ค. 2565          | โรงเรียนนวมินทราชินยา                                                                                                                      | สวนงู                                                                        | 98 คน  |
| 5 ก.ย. 2565           | สถานีโทรทัศน์อัลจาซีรา                                                                                                                     | สวนงู                                                                        | 37 คน  |
| 7 ก.ย. 2565           | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา<br>สภากาชาดไทย สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7<br>ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                                                                        | 45 คน  |
| 7 ก.ย. 2565           | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                                                                                                           | สวนงู                                                                        | 23 คน  |
| 8 ก.ย. 2565           | วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ                                                                                                                        | สวนงู                                                                        | 2 คน   |
| 9 ก.ย. 2565           | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย                                                                                                           | สวนงู                                                                        | 3 คน   |
| 12 ก.ย. - 2 ธ.ค. 2565 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                                                                                                  | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 1 คน   |
| 13 ก.ย. 2565          | สำนักข่าวทีวี อาซาฮี (ประจำกรุงเทพฯ)                                                                                                       | สวนงู                                                                        | 16 คน  |
| 18 ก.ย. 2565          | ภาควิชาการออกแบบ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร                                                                   | สวนงู                                                                        | 10 คน  |
| 19 - 21 ก.ย. 2565     | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                    | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 4 คน   |
| 22 ก.ย. 2565          | คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ                                                                                       | สวนงู                                                                        | 98 คน  |
| 4 ต.ค. 2565           | โรงเรียนสิชลคุณาธารวิทยา                                                                                                                   | สวนงู                                                                        | 39 คน  |
| 6 ต.ค. 2565           | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ                                                                                                         | สวนงู                                                                        | 77 คน  |
| 7 ต.ค. 2565           | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565    | สวนงู                                                                        | 129 คน |
| 10 - 12 ต.ค. 2565     | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                  | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 16 คน  |
| 17 ต.ค. 2565          | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                                                               | สวนงู                                                                        | 48 คน  |
| 20 ต.ค. 2565          | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล                                                                                                            | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 44 คน  |
| 24 ต.ค. 2565          | โรงเรียนร่วมฤดีวิเทศศึกษา แผนกสวิส                                                                                                         | สวนงู                                                                        | 19 คน  |



| วัน/เดือน/ปี                    | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                  | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ                                               | จำนวน  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 24 ต.ค. - 2 ธ.ค. 2565           | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                    | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 3 คน   |
| 24 ต.ค. - 2 ธ.ค. 2565           | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์                                                                                                    | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 2 คน   |
| 24 ต.ค. - 2 ธ.ค. 2565           | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                                                                     | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 2 คน   |
| 25 ต.ค. 2565                    | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช                                                                               | สวนงู                                                                        | 37 คน  |
| 26 ต.ค. 2565                    | โรงเรียนร่วมฤดีวิเทศศึกษา แผนกสวิส                                                                                                      | สวนงู                                                                        | 18 คน  |
| 28 ต.ค. 2565                    | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>(หลักสูตรนานาชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                            | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ | 21 คน  |
| 31 ต.ค. 2565                    | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต                                                                            | สวนงู                                                                        | 33 คน  |
| 1 พ.ย. - 1 ธ.ค. 2565            | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร                                                                                      | สวนงู                                                                        | 1 คน   |
| 3 พ.ย. 2565                     | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                                                                                               | ฝ่ายชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์/<br>สวนงู                                     | 27 คน  |
| 7 พ.ย. 2565                     | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565 | สวนงู                                                                        | 156 คน |
| 7 พ.ย. 2565                     | คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล<br>หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตอายุรศาสตร์เขตร้อนและสุขวิทยา<br>(นานาชาติ)                          | สวนงู                                                                        | 16 คน  |
| 8 พ.ย. 2565                     | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 10 คน  |
| 9 - 11 และ<br>14 - 15 พ.ย. 2565 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน                                                                                         | สวนงู                                                                        | 1 คน   |
| 11 พ.ย. 2565                    | โรงเรียนอนุบาลอำเภอปากพลี (ชุมชนบ้านเกาะหวาย)                                                                                           | สวนงู                                                                        | 40 คน  |
| 11 พ.ย. 2565                    | รายการ “หาจะแกง”                                                                                                                        | สวนงู                                                                        | 6 คน   |
| 14 - 16 พ.ย. 2565               | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                               | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                         | 16 คน  |
| 22 พ.ย. 2565                    | Wells International School                                                                                                              | สวนงู                                                                        | 42 คน  |
| 29 พ.ย. 2565                    | ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                 | ฝ่ายผลิตวัคซีน/<br>ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ                  | 19 คน  |

| วัน/เดือน/ปี                   | สถาบัน/หน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | เยี่ยมชม/ศึกษาดูงาน/<br>ถ่ายทำ                                                  | จำนวน  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 ธ.ค. 2565                    | โรงเรียนสงวนหญิง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สวนงู                                                                           | 25 คน  |
| 2 ธ.ค. 2565                    | สหพันธ์สภาภาษาและสภาเสี้ยววงเดือนแดงระหว่างประเทศ (IFRC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สวนงู                                                                           | 15 คน  |
| 4 ธ.ค. 2565                    | ชมรมอาสาชวยกาชาดโรงเรียนนารีอนุกุล จังหวัดอุบลราชธานี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สวนงู                                                                           | 45 คน  |
| 6 ธ.ค. 2565                    | ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านโรคไตในภาวะวิกฤต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู                                              | 2 คน   |
| 6 - 16 ธ.ค. 2565               | คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สวนงู                                                                           | 1 คน   |
| 7 ธ.ค. 2565                    | เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย<br>สวนงูเปิดให้นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี ทุกวันที่ 7 ของทุกเดือน ตลอดปี 2565                                                                                                                                                                                                                                | สวนงู                                                                           | 136 คน |
| 8 ธ.ค. 2565                    | คณะผู้แทนจากองค์การกาแดงแห่งชาติลาว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สวนงู                                                                           | 7 คน   |
| 9 ธ.ค. 2565                    | โรงเรียนดรุณารุโณนิบงบารุ (แผนกอนุบาล - ประถม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สวนงู                                                                           | 89 คน  |
| 12 ธ.ค. 2565 -<br>20 ม.ค. 2566 | คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ    | 3 คน   |
| 12 ธ.ค. 2565 -<br>20 ม.ค. 2566 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ    | 2 คน   |
| 12 ธ.ค. 2565 -<br>20 ม.ค. 2566 | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ    | 2 คน   |
| 14 ธ.ค. 2565                   | ผู้เข้ารับการอบรม The South-East Asia Regional Training on Access and Management of Essential Antidotes ภายใต้โครงการ Initiative Coordinated Antidote Procurement in South-East Asia Region (iCAPS) ความร่วมมือระหว่าง ศูนย์พิษวิทยา ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และ สำนักงานองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก /<br>ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/<br>ฝ่ายประกันคุณภาพ/สวนงู | 40 คน  |
| 16 - 29 ธ.ค. 2565              | คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                            | 4 คน   |
| 19 - 21 ธ.ค. 2565              | ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานีเพาะเลี้ยงม้า<br>และสัตว์ทดลองฯ                                            | 16 คน  |
| 29 ธ.ค. 2565                   | สาขาพิษวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/<br>สวนงู                                              | 4 คน   |

# การเป็นอาจารย์พิเศษ วิทยากร ร่วมสัมภาษณ์ นำเสนอผลงานและร่วมเสวนา

1. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 6 สวณู เป็นอาจารย์พิเศษในการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในหัวข้อ “สัตว์เลื้อยคลาน” ณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในวันจันทร์ที่ 4 ตุลาคม 2564 (ออนไลน์)
2. สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัญญ์ จันทโรสม หัตถ์หน้าสวนงู 9 เข้าร่วมเสวนาทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ ในหัวข้อ “บทบาทของสัตวแพทย์ ต่อการพัฒนาทรัพยากรชีวภาพของสัตว์” โครงการเสวนาทรัพยากรชีวภาพของสัตว์ “Animal Bioresource for Research and Development in BCG model” ผ่านระบบ Cisco Webex ในวันที่ 15 ตุลาคม 2564 (ออนไลน์)
3. เกษัชกรศิริโรตม์ คชภูมิ เกษัชกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นวิทยากรบรรยายออนไลน์ในหัวข้อ เกษัชเวช โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ประจำปีการศึกษา 2564 ให้แก่นิสิตเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 ในวันที่ 30 ตุลาคม 2564 (ออนไลน์)
4. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 เป็นวิทยากรบรรยาย หัวข้อเรื่อง “HPV Vaccination in Real Life Practice” จัดโดย บริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) ณ โรงแรมมิลเลนเนียม ฮิวตัน กรุงเทพฯ ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
5. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 6 สวณู เป็นวิทยากรในการประชุมวิชาการนานาชาติ the 44<sup>th</sup> International Conference on Veterinary Science (ICVS2021) โดยบรรยายในหัวข้อ “การจัดการปัญหาหรือพิษรบกวน” ในวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤศจิกายน 2564 (ออนไลน์)
6. แพทย์หญิงนุจิรัตน์รณ คูหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรอภิปราย เรื่อง การฝึกปฏิบัติ รูปแบบ Objective Structured Clinical Examination (OSCE) การให้คำปรึกษาก่อนการเดินทาง ระหว่างการเดินทาง และหลังการเดินทาง และเป็นวิทยากรแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ เรื่อง Long case 3 ทักษะการเฝ้าระวังและสอบสวนโรค ณ ห้องประชุมซัลลิลา อาคาร 1 ชั้น 2 สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2564
7. สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัญญ์ จันทโรสม หัตถ์หน้าสวนงู 9 ได้รับเชิญจาก Department of Vertebrate Zoology, Biological Faculty, Lomonosov Moscow State University ให้เข้าร่วมการสัมมนาและเป็นวิทยากรบรรยาย ในหัวข้อ “Venomous Snake Husbandry at Snake Farm” ในวันจันทร์ที่ 29 พฤศจิกายน 2564 (ออนไลน์)
8. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสราธิพงษ์ เป็นวิทยากรพิเศษ บรรยายเรื่อง “จุพิษในประเทศไทย” เพื่อประกอบการเรียน รายวิชา Principle of Microbiology and Parasitology : 3000366 ในหัวข้อ “Venomous Animals in Thailand” ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันศุกร์ที่ 7 มกราคม 2565 (ออนไลน์)
9. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสราธิพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สวณู เป็นอาจารย์พิเศษ หัวข้อ “โรคที่พบในสัตว์เลื้อยคลานกลุ่มงู” คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 10 มกราคม 2565 (ออนไลน์)
10. นายสัตวแพทย์บุญเลิศ ล้าเลิศเดชา หัวหน้าฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อการพัฒนาการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าทางห้องปฏิบัติการ ในการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาเครือข่ายในการขับเคลื่อนพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า จัดโดย กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข วันที่ 11 - 13 มกราคม 2565 (ออนไลน์)
11. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 6 สวณู เป็นวิทยากรภาคภาษาอังกฤษให้ความรู้แก่ผู้บริหาร คุณครูและบุคลากรชาวต่างชาติโรงเรียนนานาชาติเวอร์โซ เรื่องชนิดและประเภทของ การปฏิบัติตัวเมื่อพบงู การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อถูกงูกัด ในวันที่ 19 มกราคม 2565 (ออนไลน์)
12. เกษัชกรธรรมบุญ ด้วงโสน ผู้เชี่ยวชาญ เกษัชกร 8 ฝ่ายผลิตเซรัม เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ Process validation ณ ภาควิชาชีวเคมีและจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 (ออนไลน์)



13. เกสัชกรอนวัช มิตรประทาน หัวหน้าฝ่ายผลิตเซรุ่ม 8 เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ Cleaning validation ภาควิชาชีวเคมีและจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565
14. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สอน เป็นอาจารย์พิเศษสอนในรายวิชาการเลี้ยงสัตว์แปลกต่างถิ่น (3103104) สำหรับนักศึกษา ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในหัวข้อเรื่อง “Reptile 2 (turtle, snake, lizard)” ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 ผ่านทาง Microsoft Teams
15. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เข้าร่วมประชุม คณะอนุกรรมการเฝ้าระวัง เตรียมความพร้อม และปฏิบัติการ ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ครั้งที่ 1/2565 ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 (ออนไลน์)
16. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สอน เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “Snake Anatomy” ผ่านโปรแกรม Zoom ในวันที่ 1 มีนาคม 2565 (ออนไลน์)
17. เกสัชกรหญิงลลิตา สกลภาพ หัวหน้าฝ่ายผลิตยา ปราศจากเชื้อ 8 เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “ระบบไอน้ำ” ให้กับนิสิตหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต/ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ภาควิชาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ปีการศึกษา 2564 ในวันที่ 5 มีนาคม 2565 (ออนไลน์)
18. เกสัชกรหญิงลลิตา สกลภาพ หัวหน้าฝ่ายผลิตยา ปราศจากเชื้อ 8 เป็นวิทยากรงานประชุม WHO SEARO จัดการประชุมร่วมกับ องค์การอนามัยโลก ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO South-East Asia Regional Office) ในหัวข้อเรื่อง “Antidote and Antivenom Production” ในวันที่ 30 มีนาคม 2565 (ออนไลน์)
19. เกสัชกรหญิงลลิตา สกลภาพ หัวหน้าฝ่ายผลิตยา ปราศจากเชื้อ 8 เป็นอาจารย์พิเศษ บรรยายให้ความรู้ แก่นักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 ในหัวข้อ “การตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิตเภสัชภัณฑ์ในรูปแบบยาปราศจากเชื้อ” ณ ห้อง 407 ชั้น 4 อาคารราชรัตน์ มหาวิทยาลัยมหิดล เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 4 เมษายน 2565
20. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรการประชุมวิชาการ ประจำปี ครั้งที่ 38 หัวข้อ “Changing trends in internal medicine practices after the crisis” ณ โรงแรมดุสิตธานี พัทยา จังหวัดชลบุรี ในวันที่ 21 - 23 เมษายน 2565
21. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากร ในหัวข้อเรื่อง “Preventing Pneumococcal Disease in Adults : Who, When and How” ณ โรงพยาบาลพญาไทวามินทร์ ในวันที่ 27 เมษายน 2565
22. เกสัชกรศิริโรจน์ คชภูมิ เกสัชกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นอาจารย์พิเศษบรรยายออนไลน์ให้ความรู้แก่นิสิตชั้นปีที่ 4 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในหัวข้อ “Pharmaceutical biotechnology part 2” ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 (ออนไลน์)
23. แพทย์หญิงนุจรินทร์ คุหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรอภิปราย เรื่อง การฝึกปฏิบัติ รูปแบบ Objective Structured Clinical Examination (OSCE) การให้คำปรึกษาก่อนการเดินทาง และเป็นวิทยากร แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ เรื่อง Long case 2 การให้คำปรึกษา ระหว่าง และหลังการเดินทาง ณ ห้องประชุมซัลลิลา ชั้น 2 อาคาร 1 สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2565
24. แพทย์หญิงนุจรินทร์ คุหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิก เป็นวิทยากร บรรยายในหัวข้อเรื่อง “Update on Travel Vaccines” ณ ห้องประชุมประตูปา สิงหิวนนท์ ชั้น 17 อาคารราชนครินทร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ในวันที่ 2 มิถุนายน 2565
25. นางสาวชिरาภรณ์ แสงสีสม ผู้ร่วมวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ Apidsada Chorpunkul, Usa Boonyuen, Kriengsak Limkittikul, Wachiraporn Saengseesom, Wallaya Phongphaew, Iyarath Putchong, Penpicha Chankeeree, Pornitippa Lekcharoensuk, Montarop Yamabhai, Surachet Benjathammarak, Pannamthip Pitaksaijakul, Pongrama Ramasoota. Develop of therapeutic antibodies against rabies in human using phage display technology. Immunotherapy for Infectious disease conference ; June 20 - 23<sup>rd</sup> 2022. Aula magna, University of Pavia, Italy.

26. แพทย์หญิงนุจรินทร์ คุณาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรหลักสูตรแพทย์ประจำบ้าน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในหัวข้อ “Principle of vaccine immunology” ณ ห้องสอนสุขศึกษา ชั้น 3 อาคารราชชนดิธร ในวันที่ 22 มิถุนายน 2565
27. แพทย์หญิงนุจรินทร์ คุณาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการอบรมด้านเวชศาสตร์ ป้องกันระดับพื้นฐาน (Principle of Preventive Medicine) บรรยายเรื่อง General concepts and principles of immunology, vaccination, and prophylaxis in ณ ห้องประชุมทับทิม ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี และผ่านระบบออนไลน์ ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2565
28. นายวิจิต ทวีกาญจน์ ผู้อำนวยการพิเศษ นักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ 7 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา เข้าร่วม การนำเสนอผลงานวิชาการ ในรูปแบบโปสเตอร์ หัวข้อ “L-amino acid oxidase จากจุลินทรีย์สามารถเหนี่ยวนำให้เกิด การตายแบบ apoptosis ในเซลล์มะเร็งผิวหนังมนุษย์” ในงาน มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2565 (Thailand Research Expo 2022) ระหว่างวันที่ 1-5 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรม เซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
29. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสราธิพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สวน เป็นวิทยากรในกิจกรรม บริการ วิชาการออนไลน์ (Webinar) ภายใต้ Theme (BIODIVERSITY) ในหัวข้อเรื่อง เกษตรกรรมยั่งยืน: ภูมิปัญญาชาวนาไทย ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Zoom จัดโดยศูนย์ความ เป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 4 สิงหาคม 2565
30. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 6 สวน เป็นอาจารย์พิเศษในการจัดการเรียนการสอนในภาคบรรยาย หัวข้อ “เวชศาสตร์สัตว์เลี้ยงลูก” ณ ห้องบรรยาย 1305 ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม คณะสัตวแพทยศาสตร์ ในวันที่ 15 สิงหาคม 2565 และหัวข้อ “บทปฏิบัติการ สัตว์เลี้ยงลูก” ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 8 อาคารเรียนและ ปฏิบัติการรวม คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2565
31. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสราธิพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สวน เป็นวิทยากรในโครงการประชุม วิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2565 ในหัวข้อ Multidisciplinary Approach in Emergency Medicine (M&M) โดยบรรยาย ในหัวข้อเรื่อง “The Universe of Snakebites in Thailand : Seem scary, but not that serious” ในวันที่ 15 สิงหาคม 2565 (ออนไลน์)
32. Professor.Dr.Garnpimol Ritthidej, Deputy Director of Administration and Technical Affairs, is a key-note speaker “Advances on the development of novel adjuvants for modern vaccines” International Conference on Natural Resources and Life Sciences 2022, August 24 - 25, 2022, University of Surabaya, Indonesia, via virtual meeting.
33. เกษกรศิริโรจน์ คชภูมิ เกษกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นอาจารย์พิเศษบรรยายให้ความรู้แก่นิสิตเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 วิชาการประเมินผลทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ (ภาว 593) วิชาเอกวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565
34. ดร.พี สันเนียงนง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 ฝ่ายวิจัย และพัฒนา เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ “การผลิตเซรัมแก้พิษ และการผลิตวัคซีนในปัจจุบัน” ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 (ออนไลน์)
35. สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัลย์ จันทร์โฮม หัวหน้าสวนงู 9 เข้าร่วมบรรยายในหัวข้อเสวนา “สถานภาพและความ ยั่งยืนของสัตว์เลี้ยงลูกและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก” ณ ห้องประชุมคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดชลบุรี ในวันศุกร์ที่ 2 กันยายน 2565
36. แพทย์หญิงนุจรินทร์ คุณาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการ และวิจัยคลินิกเป็นวิทยากรหัวข้อเรื่อง “Travel vaccination” ณ ห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 8 กันยายน 2565
37. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสราธิพงษ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สวน เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง ภัยจากการถูกกัด การลดความเสี่ยงและการดูแล รักษา (ภาคทฤษฎี) ในงานประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการจัด ความปลอดภัย ภัยฉุกเฉิน การเตรียมความพร้อม และลด ความเสี่ยงของ (GIZ Security Risk Management (SRM), Crisis Preparedness and Crisis Management) ณ โรงแรม Sky View สุขุมวิท 24 ในวันที่ 8 กันยายน 2565

38. นายสัตวแพทย์บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ได้ให้สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์เพื่อเผยแพร่ความรู้เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ เนื่องในวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก 2565 ให้กับสถานีวิทยุจุฬาฯ (Chula radio) ในวันที่ 15 กันยายน 2565 และสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย กรมประชาสัมพันธ์ ในวันที่ 23 กันยายน 2565
39. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์เป็นวิทยากรบรรยายการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าทางห้องปฏิบัติการในสัตว์และเป็นผู้ประสานงานในการจัดทำบันทึกภาพในโครงการเฝ้าระวังและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเชิงรุกแบบบูรณาการตามแนวพื้นที่ชายแดนระหว่างประเทศไทยและราชอาณาจักรกัมพูชา และเพิ่มศักยภาพของบุคลากรทางห้องปฏิบัติการ ณ ตึกเศรษฐกิติ ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ สถานเสาวภา ในวันที่ 19 กันยายน 2565
40. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ให้สัมภาษณ์บันทึกเสียงรายการวิทยุ ในหัวข้อโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์และโครงการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกัน โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยง เนื่องในวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี 2565 ทางสถานีวิทยุรัฐสภา ในวันที่ 21 กันยายน 2565
41. เกษัชกรศิริโรตม์ คชภูมิ เกษัชกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ เกษัชเวช ณ อาคารคณะเภสัชศาสตร์ ในวันที่ 8 ตุลาคม 2565
42. นายภูมิ จันทรตรี ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร 8 เข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ “เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการพลังงานและพัฒนาด้านการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพของบุคลากรสภาฯ ชาติไทย” โครงการบริหารจัดการพลังงานและระบบวิศวกรรมเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ระยะ 4 จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารเฉลิม บูรณะนนท์ (ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ), ตึก ๔ มะเสง และอาคารผลิตยาปราศจากเชื้อ (สถานเสาวภา) ในวันที่ 11 - 12 ตุลาคม 2565
43. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สวณู และนายบุญนำ ย้อยผอย เจ้าหน้าที่สัตวแพทย์ 3 สวณู ให้ความอนุเคราะห์เข้าสำรวจพื้นที่บริเวณรอบโรงแรม ไวกิ้ง เนเจอร์ รีสอร์ท เกาะพีพี อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ และให้คำแนะนำเรื่องการจัดการพื้นที่เพื่อป้องกันงูเพื่อความปลอดภัยของผู้เข้าพักและพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ โรงแรม ไวกิ้ง เนเจอร์ รีสอร์ท เกาะพีพี จังหวัดกระบี่ ในวันที่ 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2565
44. แพทย์หญิงสุตา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อเรื่อง Pneumococcal vaccination : how could we protect our older adults ? ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารบริรักษ์อาคาร ณ คลินิกศูนย์แพทย์พัฒนา ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565
45. นายสัตวแพทย์บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ ได้เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ “The 12<sup>th</sup> International Leptospirosis Society Conference (ILS2022)” ณ อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และได้นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบ Poster presentation ในหัวข้อ “Survey of pathogenic Leptospirosis in pet dogs and cats in Bangkok Metropolitan and territories” ในวันที่ 13 - 16 พฤศจิกายน 2565
46. แพทย์หญิงสุตา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อเรื่อง Enhancing Protection with Cancer and New 9 strain HPV Vaccine ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารบริรักษ์อาคาร ณ คลินิกศูนย์แพทย์พัฒนา ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565
47. นายสัตวแพทย์บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ ให้แก่ Mr. Peter Tan Hao Yuan นักเรียนแพทย์จาก University of Malaya ประเทศมาเลเซีย ในวันที่ 6 ธันวาคม 2565
48. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สวณู เป็นอาจารย์พิเศษ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในหัวข้อ โรคที่พบในสัตว์เลี้ยงคลานกลุ่มงู ในวันที่ 19 ธันวาคม 2565 (ออนไลน์)



# ตารางสรุปการเข้าร่วมประชุมวิชาการ สัมมนา งาน ฝึกอบรม (Onsite/Online)

ตารางสรุปการเข้าร่วมประชุมวิชาการ สัมมนา งาน

| ฝ่าย/กลุ่มงาน                     | ต.ค.<br>2564 |        | พ.ย.<br>2564 |        | ธ.ค.<br>2564 |        | ม.ค.<br>2565 |        | ก.พ.<br>2565 |        | มี.ค.<br>2565 |        | เม.ย.<br>2565 |        |
|-----------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
|                                   | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite        | Online | Onsite        | Online |
| ผู้บริหารสถานเสาวภา               | 1            | 1      | -            | 3      | 1            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| ฝ่ายบริหารงานทั่วไป               | -            | 2      | -            | -      | 1            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก          | -            | 1      | 1            | 1      | -            | 1      | -            | -      | -            | 1      | -             | 2      | 1             | -      |
| ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์     | -            | 3      | 1            | -      | 1            | -      | -            | 2      | -            | 1      | 1             | 2      | -             | 3      |
| ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ            | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| ฝ่ายผลิตวัคซีน                    | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| ฝ่ายผลิตเซรัม                     | -            | 1      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | 1      | -             | -      |
| ฝ่ายประกันคุณภาพ                  | -            | 1      | 3            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | 1      | 1             | -      |
| ฝ่ายวิจัยและพัฒนา                 | -            | -      | 1            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| สวนงู                             | -            | -      | 1            | -      | -            | 2      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ  | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -             | -      | -             | -      |
| ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล | -            | -      | 3            | 1      | -            | -      | -            | -      | 1            | -      | -             | -      | 1             | -      |

ฝึกอบรม (Onsite/Online)

เดือน (ครั้ง)

| พ.ค.<br>2565 |        | มิ.ย.<br>2565 |        | ก.ค.<br>2565 |        | ส.ค.<br>2565 |        | ก.ย.<br>2565 |        | ต.ค.<br>2565 |        | พ.ย.<br>2565 |        | ธ.ค.<br>2565 |        |
|--------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| Onsite       | Online | Onsite        | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online | Onsite       | Online |
| 4            | -      | -             | -      | -            | -      | -            | -      | 3            | 2      | 1            | -      | -            | -      | -            | -      |
| 3            | 5      | 2             | 1      | 3            | -      | 3            | -      | 2            | -      | -            | -      | 1            | -      | 1            | -      |
| 1            | 1      | 1             | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      |
| 1            | 1      | -             | 1      | -            | -      | -            | 1      | 4            | -      | -            | -      | -            | -      | 1            | -      |
| -            | -      | -             | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      |
| -            | 1      | -             | 1      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | 1            | 1      | 1            | -      |
| -            | 1      | 1             | 1      | -            | -      | -            | -      | 1            | -      | -            | -      | 1            | -      | 1            | -      |
| -            | -      | -             | 5      | -            | -      | -            | 1      | -            | -      | -            | -      | 1            | -      | 2            | -      |
| 1            | -      | 1             | 1      | -            | 2      | -            | -      | 2            | -      | -            | -      | 1            | -      | 1            | -      |
| -            | -      | -             | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | 1      | -            | -      |
| -            | -      | -             | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      |
| 5            | -      | -             | -      | -            | -      | -            | -      | 1            | -      | -            | -      | -            | -      | -            | -      |

# การจัดประชุมวิชาการ/การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2565 และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566

การประชุมวิชาการระดับชาติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ครั้งที่ 11 ประจำปี 2565  
เรื่อง “An Odyssey to Human Rabies Zero Death”









เมื่อวันที่ 22 - 23 กันยายน 2565 สถานเสาวภา สภากาชาดไทยได้จัดงานประชุมวิชาการระดับชาติเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ครั้งที่ 11 ประจำปี 2565 เรื่อง “An Odyssey to Human Rabies Zero Death” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้เรื่องการดูแลรักษาผู้ถูกสัตว์กัดและสงสัยว่าสัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า การวินิจฉัยและแนวทางการรักษาผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า ตลอดจนการพัฒนาการให้วัคซีนและเชลล์ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และแนวทางการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยซึ่งมีการจัดประชุมเป็น 2 รูปแบบ คือ การนำเสนอในรูปแบบการบรรยายที่ห้องประชุม มีจำนวนผู้เข้าประชุม จำนวน 131 คน และประชุมออนไลน์ทางไกล จำนวน 315 คน รวมทั้งสิ้น 446 คน

# สัมนนาวิชาการฟ้ายวิจัยและพัฒนา ประจำปี 2565

การสัมนนาวิชาการจัดขึ้นในวันอังคารประมาณสัปดาห์ที่ 2 ของเดือน โดยให้นักวิจัยและนักวิชาการด้านต่าง ๆ หมุนเวียนกันมาบรรยายแลกเปลี่ยนความรู้ ในปี พ.ศ. 2565 มีการบรรยายงานวิจัยรวมทั้งสิ้น 12 เรื่อง ดังนี้

| วันที่        | ผู้นำเสนอ                        | หัวข้อเรื่อง                                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 พ.ย. 2564  | ดร.รพี สีนเืองนอง                | Transcriptomic Analysis of rabies infected mice                                                                                                                                              |
| 14 ธ.ค. 2564  | สพญ.ณัฐวดี มนต์อ่อน              | African Horse Sickness Vector                                                                                                                                                                |
| 11 ม.ค. 2565  | วิจิต ทวีกาญจน์                  | A cytotoxic L-amino acid oxidase isolated from <i>Ophiophagus Hannah</i> , induces apoptosis in human melanoma cell line                                                                     |
| 8 ก.พ. 2565   | สุจิตตรา ขุนทรัพย์               | Evaluation of cellular immunology, cytokine mediators and neutralizing serum in the rabbit after exposure to cobra venom and purified toxin fractions                                        |
| 8 มี.ค. 2565  | จุรีพร น้อยพรหม                  | Purification and characterization of thrombin-like enzyme from <i>Trimeresurus</i> sp. Venom                                                                                                 |
| 10 พ.ค. 2565  | ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์      | The novel method of Immunoglobulin isolation for antivenom development                                                                                                                       |
| 14 มิ.ย. 2565 | ปณตัท อารีกุล                    | การศึกษา neutralizing epitope ของไวรัสพิษสุนัขบ้าด้วย random peptide phage libraries และการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในหนูทดลอง                                                                   |
| 12 ก.ค. 2565  | ดร.นายแพทย์อัษฎาศดิ์ ลีฟหวนิชกุล | Endogenous inflammatory activators from the gut, mouse models with proposed clinical translation                                                                                             |
| 9 ส.ค. 2565   | Ms.Sabira Idiatullina            | Phylogeography of Asian pit vipers from subgenera <i>Viridovipera</i> and <i>Popeia</i> (genus <i>Trimeresurus</i> ) with new insights into the phylogeny of the subfamily <i>Crotalinae</i> |
| 13 ก.ย. 2565  | อาธิกยา สว่างวารี                | Gene expression analysis of immune system process and innate immune response in mice brain infected with rabies virus                                                                        |
| 11 ต.ค. 2565  | ดร.อภิญญา ลงยา                   | การพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยชนิดของพิษงูที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทในประเทศไทย ด้วยไบโอเซนเซอร์                                                                                                      |
| 8 พ.ย. 2565   | นสพ.บุญยกกร วงสกุล               | Survey of pathogenic Leptospirosis in pet dogs and cats in Bangkok Metropolitan                                                                                                              |



# ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารวิชาการ

1. สถานเสาวภา สภากาชาดไทย. (2565). โลกของงูอดีต - ปัจจุบัน - อนาคต. เนื่องในโอกาสครบ 100 ปี สถานเสาวภา สภากาชาดไทย (2465 - 2565) และ 99 ปี สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย (2466 - 2565) กรุงเทพฯ: บริษัท พี.เอ.ลีฟวิ่ง จำกัด
2. วชิราภรณ์ แสงสีสม, ผกามาศ ขาวปลอด. (2565). บทที่ 14 การตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า. เวชศาสตร์ในการดูแลรักษา ผู้ป่วยที่ถูกสัตว์กัดและการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า. ฉบับปรับปรุง พิมพ์ครั้งที่ 4. หน้า 187 - 198. บริษัท พี.เอ. ลีฟวิ่ง จำกัด
3. Choksawangkar, W., Sriswasdi, S., Kalpongnukul, N., Wongkongkathap, P., Saethang, T., Chanhom, L., Laoungbua, P., Khaw, O., Sumontha, M., Chaiyabutr, N., Sitprija, V., Pisitkun, T., 2022. Combined proteomic strategies for in-depth venom analysis of the beaked sea snake (*Hydrophis schistosus*) from Songkhla Lake, Thailand. J. Proteomic 259, 104559. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2022.104559>
4. Chaiyabutr, N., Chanhom, L., Vasaruchapong, T., Laoungbua, P., Puempunpanich, S., Tawa, T., 2022. Differences in Body Water Turnover Rate Between *Naja kaouthia* Lesson, 1831 and *Malayopython reticulatus* (Schneider, 1801) Snakes. Tropical Natural History 22, 25 - 29
5. Chanhom, L., Khaw, O., Reamtong, O., Vasaruchapong, T., Laoungbua, P., Tawan, T., Suntrarachun, S., Sitprija, S., Kumkate, S., Chaiyabutr, N., 2022. Biochemical and proteomic analyses of venom from a new pit viper, *Protobothrops kelomohy*. J Venom Anim Toxins incl Trop Dis. 28:e20210080. <https://doi.org/10.1590/1678-9199-JVATITD-2021-0080>
6. Chaiyabutr, N., Chanhom, L., Vasaruchapong, T., Laoungbua, P., Khaw, O., Rungsipat, A., Reamtong, O., Sitprija, V., 2022. Comparative compositional and functional venom profiles among venom specimens from juvenile, subadult and adult Russell's viper (*Daboia siamensis*) : correlation with renal pathophysiology in experimental rabbits. J Venom Anim Toxins incl Trop Dis. 28:e20210111 <https://doi.org/10.1590/1678-9199-JVATITD-2021-0111>
7. Khunsap, S., Suntrarachun, S., Khaw, O., Noiphrom, J., 2022. Inflammatory mediator gene expression of the kidneys induced by *Daboia siamensis* venom and its components. Thai J Vet Med. 52(1), 75-81. <https://doi.org/10.14456/tjvm.2022.8>
8. Sitprija, S., Chanhom, L., Reamtong, O., Thiangtrongjit, T., Vasaruchapong, T., Khaw, O., Noiphrom, J., Laoungbua, P., Tubtimyoy, A., Chaiyabutr, N., Kumkate, S., 2021. Proteomics and immunocharacterization of Asian mountain pit viper (*Ovophis monticola*) venom. PLoS ONE 16(12):e0260496 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260496>
9. Khunsap, S., Promruangreang, K., Suntrarachun, S., Noiphrom, J., Khaw, O., 2021. Local inflammatory mediator alterations induced by *Daboia siamensis* venom. Toxicon: X 12, 100085. <https://doi.org/10.1016/j.toxcx.2021.100085>

# กิจกรรมอื่น ๆ



## พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของ สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

วันที่ 20 ตุลาคม 2564

วันที่ 20 ตุลาคม 2564 ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา  
นำคณะผู้บริหารและบุคลากรสถานเสาวภาวางพวงมาลา  
ถวายราชสักการะสมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ  
พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของ  
พระองค์ท่าน ณ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระศรีพัชรินทราบ  
รมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สถานเสาวภา  
สภากาชาดไทย



พิธีบำเพ็ญกุศลเนื่องในโอกาสครบรอบ 99 ปี  
วันสถาปนาสถาบันเสวภา สภากาชาดไทย







พิธีบำเพ็ญกุศลเนื่องในโอกาส  
ครบรอบ

99 ปี

วันสถาปนาสถานเสาวภา  
สภากาชาดไทย

วันที่ 7 ธันวาคม 2564 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา  
ผู้อำนวยการสถานเสาวภา นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถานเสาวภาประกอบพิธี  
บำเพ็ญกุศลเนื่องในโอกาสครบรอบ 99 ปี วันสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

เวลา 08.45 น. ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา  
ผู้อำนวยการสถานเสาวภา นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์  
บริเวณสถานเสาวภา ดังนี้ จุดที่ 1 ทำวรมหาพรหม จุดที่ 2 พระราชานุสาวรีย์  
สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง จุดที่ 3  
สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมพระยาชัยนาทนเรนทร ตึกรังสิตานุสรณ์ จุดที่ 4  
ศาลหลวงตา ศาลพระภูมิ ณ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ จุดที่ 5 สมเด็จพระ  
ศรีสวรินทิราบรมราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ตึกสถานายิกา ชั้น 5 จุดที่ 6  
พระบรมวงศานุวงศ์ ตึก ๔ มะเสง จุดที่ 7 วิญญูณู

หลังจากนั้น ผู้อำนวยการสถานเสาวภา นำคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร่วมพิธี  
บำเพ็ญกุศลเนื่องในโอกาสครบรอบ 99 ปี วันสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย  
โดยนิมนต์พระภิกษุสงฆ์จากวัดปทุมวนารามวรวิหาร จำนวน 9 รูป มาเจริญ  
พระพุทธมนต์ ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกอำนวยการ สถานเสาวภา



## พิธีวางพวงมาลาถวายราชสักการะ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของ สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

วันที่ 20 ตุลาคม 2565

วันพฤหัสบดีที่ 20 ตุลาคม 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา  
นำคณะผู้บริหารและบุคลากรสถานเสาวภาวางพวงมาลา  
ถวายราชสักการะสมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ  
พระบรมราชชนนีพันปีหลวงเนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของ  
พระองค์ท่าน ณ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระศรีพัชรินทราบ  
รมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สถานเสาวภา  
สภากาชาดไทย









## พิธีมอบโล่และของที่ระลึกแก่ผู้เกษียณอายุ ประจำปี 2565 และพิธีมอบของที่ระลึก แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานมานานกว่า 25 ปี และขอลาออก

วันที่ 30 กันยายน 2565 ศาสตราจารย์กิตติคุณ  
นายแพทย์วิศิษฐ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา  
เป็นประธานในพิธีมอบโล่และของที่ระลึกแก่ผู้เกษียณอายุ  
ประจำปี 2565 และพิธีมอบของที่ระลึกแก่บุคลากรที่ปฏิบัติงาน  
มานานกว่า 25 ปี และขอลาออก ณ ห้องสมุด สถานเสาวภา  
สภากาชาดไทย







# “เพื่อปิตุภูมิ เพื่อวิทยา เพื่อมนุษยชาติ”

PRO PATRIA PRO SCIENTIA PRO HUMANITATE



## สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

1871 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0 2252 0161-4, 0 2252 0167 โทรสาร : 0 2254 0212

website : [www.saovabha.org](http://www.saovabha.org)

email : [info@saovabha.org](mailto:info@saovabha.org)

TRC.SA-BMR01-23-0001