

รายงานประจำปี 2566

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



สารจากผู้อำนวยการ

ปี 2566 เป็นวาระครบรอบ 101 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภาที่ได้ปฏิบัติภารกิจหลักทั้งในด้านการผลิต การบริการ และการวิจัยอย่างต่อเนื่องตลอดมา ในปีนี้ สถานเสาวภาได้รับมอบธงเจ้าภาพจัดงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี 2567

อีกหนึ่งภารกิจหลักที่สถานเสาวภาปฏิบัติมาตลอด คือการให้บริการจากสวนงู สถานเสาวภา โดยได้จัดโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูสำหรับสื่อมวลชน เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับงูที่มีพิษและไม่มีพิษ นอกเหนือจากนั้น สวนงู สถานเสาวภา ได้ทำการเปิดนิทรรศการภายในตึก ๔ มะเสง เป็นนิทรรศการที่มีความเป็นสากล และทันสมัยมากขึ้นให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติได้เข้าชมหลังทำการปรับปรุงพื้นที่ภายในเสร็จสิ้น

ในปีนี้ สถานเสาวภาได้เปิดที่ทำการคลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่องเที่ยวแห่งใหม่ ณ อาคารราชูทิศ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เพื่อรองรับประชาชนและบุคลากรที่มาเข้ารับบริการให้มีความสะดวกยิ่งขึ้น

นอกเหนือจากภารกิจดังกล่าวแล้ว เพื่อสุขภาพและความสามัคคีของบุคลากรได้จัดโครงการกีฬาบุคลากรสถานเสาวภา สภากาชาดไทย “สถานเสาวภาเกมส์ ครั้งที่ 1” ส่งเสริมให้บุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพกายและใจที่ดี และส่งเสริมความสามัคคีสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีในองค์กรเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น



(ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา)

ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



สารบัญ

● ผู้บริหารสถานเสาวภา สภากาชาดไทย	1
● รายนามที่ปรึกษา หัวหน้าฝ่าย และหัวหน้ากลุ่มงาน สถานเสาวภา สภากาชาดไทย	2
● โครงสร้างของสถานเสาวภา	5
● ภารกิจหลักของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย	6
● ภารกิจด้านการผลิตและประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์	7
● ภารกิจด้านการบริการ	32
● ภารกิจด้านการวิจัย	69
● งานสนับสนุนภารกิจสถานเสาวภาของฝ่ายบริหารงานทั่วไป	76
● ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น	86
● ประกาศเกียรติคุณ	93
● การให้ความอนุเคราะห์ฝึกงาน ดูงานแก่นักเรียน/นักศึกษาสถาบันต่าง ๆ และการผลิตรายการ	95
● การเป็นอาจารย์พิเศษ วิทยากร ร่วมสัมมนาฯ นำเสนอผลงานและร่วมเสวนา	107
● ตารางสรุปการเข้าร่วมประชุมวิชาการ สัมมนา ดูงาน ฝึกอบรม (Onsite/Online)	114
● การจัดประชุมวิชาการ/การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2566	115
● สัมมนาวิชาการ ประจำปี 2566	116
● ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารวิชาการ	118
● กิจกรรมต่าง ๆ ของสถานเสาวภา	120

สารจากผู้อำนวยการ

ปี 2566 เป็นวาระครบรอบ 101 ปี แห่งการสถาปนาสถานเสาวภาที่ได้ปฏิบัติภารกิจหลักทั้งในด้านการผลิต การบริการ และการวิจัยอย่างต่อเนื่องตลอดมา ในปีนี้ สถานเสาวภาได้รับมอบธงเจ้าภาพจัดงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี 2567

อีกหนึ่งภารกิจหลักที่สถานเสาวภาปฏิบัติมาตลอด คือการให้บริการจากสวนงู สถานเสาวภา โดยได้จัดโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูสำหรับสื่อมวลชน เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับงูที่มีพิษและไม่มีพิษ นอกเหนือจากนั้น สวนงู สถานเสาวภา ได้ทำการเปิดนิทรรศการภายในตึก ๔ มะเสง เป็นนิทรรศการที่มีความเป็นสากล และทันสมัยมากขึ้นให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติได้เข้าชมหลังทำการปรับปรุงพื้นที่ภายในเสร็จสิ้น

ในปีนี้ สถานเสาวภาได้เปิดที่ทำการคลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่องเที่ยวแห่งใหม่ ณ อาคารราชูทิศ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เพื่อรองรับประชาชนและบุคลากรที่มาเข้ารับบริการให้มีความสะดวกยิ่งขึ้น

นอกเหนือจากภารกิจดังกล่าวแล้ว เพื่อสุขภาพและความสามัคคีของบุคลากรได้จัดโครงการกีฬาบุคลากรสถานเสาวภา สภากาชาดไทย “สถานเสาวภาเกมส์ ครั้งที่ 1” ส่งเสริมให้บุคลากรตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพกายและใจที่ดี และส่งเสริมความสามัคคีสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีในองค์กรเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น



(ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา)

ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย



รายนามที่ปรึกษา

หัวหน้าฝ่ายและหัวหน้ากลุ่มงาน สถาบันเสวภา สภากาชาดไทย

ที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุชัย สุเทพารักษ์

ที่ปรึกษาฝ่ายวิชาการ

รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์อัษฎาศรี ลีฬหวนิชกุล

ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ด้านมาตรฐานการผลิต การประกันคุณภาพ และการจดทะเบียนยาชีววัตถุ

เภสัชกรประพนธ์ อางตระกูล

ที่ปรึกษากฎหมาย

นางสาวสรวิรัช แข่งขันดี

ที่ปรึกษาโครงการสถาบันเสวภา

เภสัชกร ดร.วีรยุทธ จิรรัศมี

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) เภสัชกร ดร.จอมจิน จันทรสกุล

เภสัชกรประพนธ์ อางตระกูล

นายทศพล สันติเทวกุล

รายนามที่ปรึกษา

หัวหน้าฝ่ายและหัวหน้ากลุ่มงาน สถาบันชีววิทยาศาสตร์ชีวภาพ สภาวิทยาศาสตร์

ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารดำเนินงานศูนย์นวัตกรรมยาชีววัตถุ

Biologics Innovation Center (BIC)

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) เกษัชกร ดร.ภักดี โพธิศิริ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พิชิต สุวรรณประกร

ศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ เร่งพิพัฒน์

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นายสุเมธ โพธิกุล

รักษาการหัวหน้าฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระพงษ์ ตัณฑวิเชียร

หัวหน้าฝ่ายชั้นสูงและวิจัยโรคในสัตว์

นายสัตวแพทย์บุญเลิศ ล้าเลิศเดชา

หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนา

นางสาวอรวรรณ แซ่ไคว่

หัวหน้าสวนงู

สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัลย์ จันทร์โฮม

รายนามที่ปรึกษา

หัวหน้าฝ่ายและหัวหน้ากลุ่มงาน สถาบันเสวภา สภากาชาดไทย

หัวหน้าฝ่ายผลิตเซรัม

เภสัชกรธรรมบุญ ดั่งโสน

หัวหน้าฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ

เภสัชกรหญิงลลิตา สกลภาพ

หัวหน้าฝ่ายผลิตวัคซีน

นางสาวพรพิมล เปรมชัยพร

หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพ

เภสัชกรหญิงวชิราภรณ์ เหมมมาลา

หัวหน้าสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ

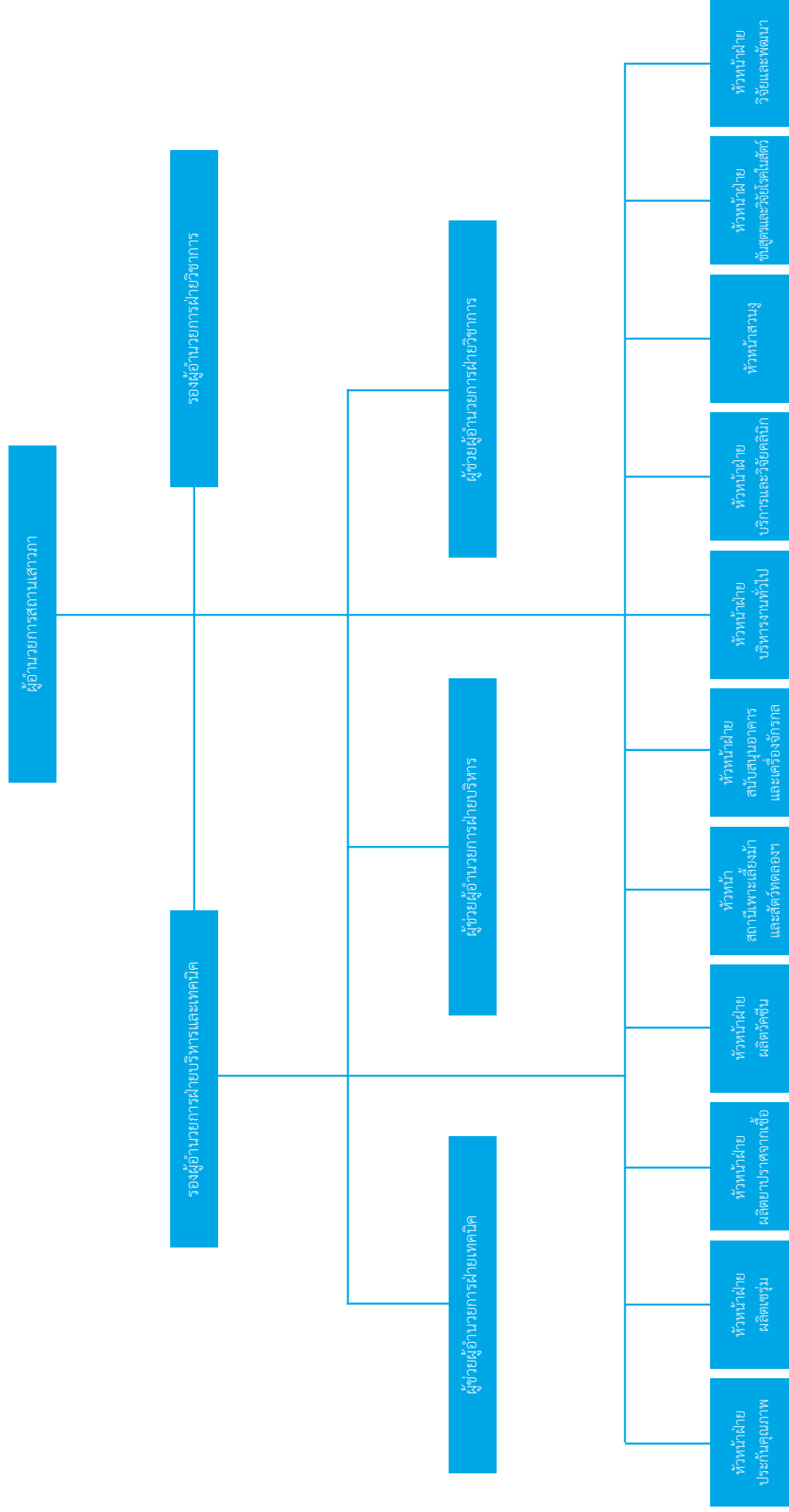
นายสัตวแพทย์สุรศักดิ์ เอกโสภาวรรณ

ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล

เภสัชกรสมพล วิโรจนะดารา

โครงสร้างของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย แบ่งการบริหารงานออกเป็น 11 ฝ่าย



ภารกิจหลักของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

วิสัยทัศน์

ผลิตและจำหน่ายชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP, PIC/S) และตามมาตรฐานสากลขององค์การอนามัยโลก (WHO) เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ และการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

พันธกิจ

สถานเสาวภา มีหน้าที่ผลิต แบ่งบรรจุ วัคซีน เซรุ่ม ชีววัตถุอื่น ๆ และน้ำยาปราศจากเชื้อที่มีคุณภาพมาตรฐานสากลตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP, PIC/S) และตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) ในจำนวนที่เพียงพอสำหรับใช้ในประเทศ มีการวิจัยพัฒนา และตรวจบริการทางวิทยาศาสตร์การบริการเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า ให้คำแนะนำในเรื่องสัตว์มีพิษกัดและโรคเมื่องร้อน รวมทั้งบริการคลินิกฉีดวัคซีน เสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคและคลินิกพิษจากสัตว์ ตลอดจนการบริการให้ความรู้เรื่องงูพิษ พิษงูให้แก่ประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริการโลหิตชีววัตถุ ดวงตาและอวัยวะอย่างครบวงจร

เป้าประสงค์ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 การบริการโลหิตชีววัตถุ ดวงตาและอวัยวะอย่างครบวงจรมีประสิทธิภาพครอบคลุมความต้องการของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 5 การผลิตและบริการชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อที่มีปริมาณเพียงพอและปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ที่ 6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีววัตถุใหม่ที่ผลิตตั้งแต่ต้นน้ำ : วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และยาภูมิคุ้มกันที่จำเป็นต่อประเทศ

ผลผลิตที่ 7 การบริการ ชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อที่มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของผู้ป่วยและปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

ภารกิจด้านการผลิตและประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

1. การผลิตชีววัตถุและยาปราศจากเชื้อ

สถานเสาวภาผลิตวัคซีนและยาชีววัตถุเพื่อรองรับความต้องการใช้ภายในประเทศ โดยมีมาตรฐานการผลิตและประกันคุณภาพสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ GMP PIC/S มีการควบคุมคุณภาพในระหว่างกระบวนการผลิตและตรวจติดตามสถานะห้องสะอาดให้มีระดับความสะอาดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามมาตรฐาน ISO 14644 การควบคุมและตรวจติดตามอย่างเข้มงวดในทุกขั้นตอนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการรักษา

1.1 การผลิตเซรุ่มแก้พิษงู

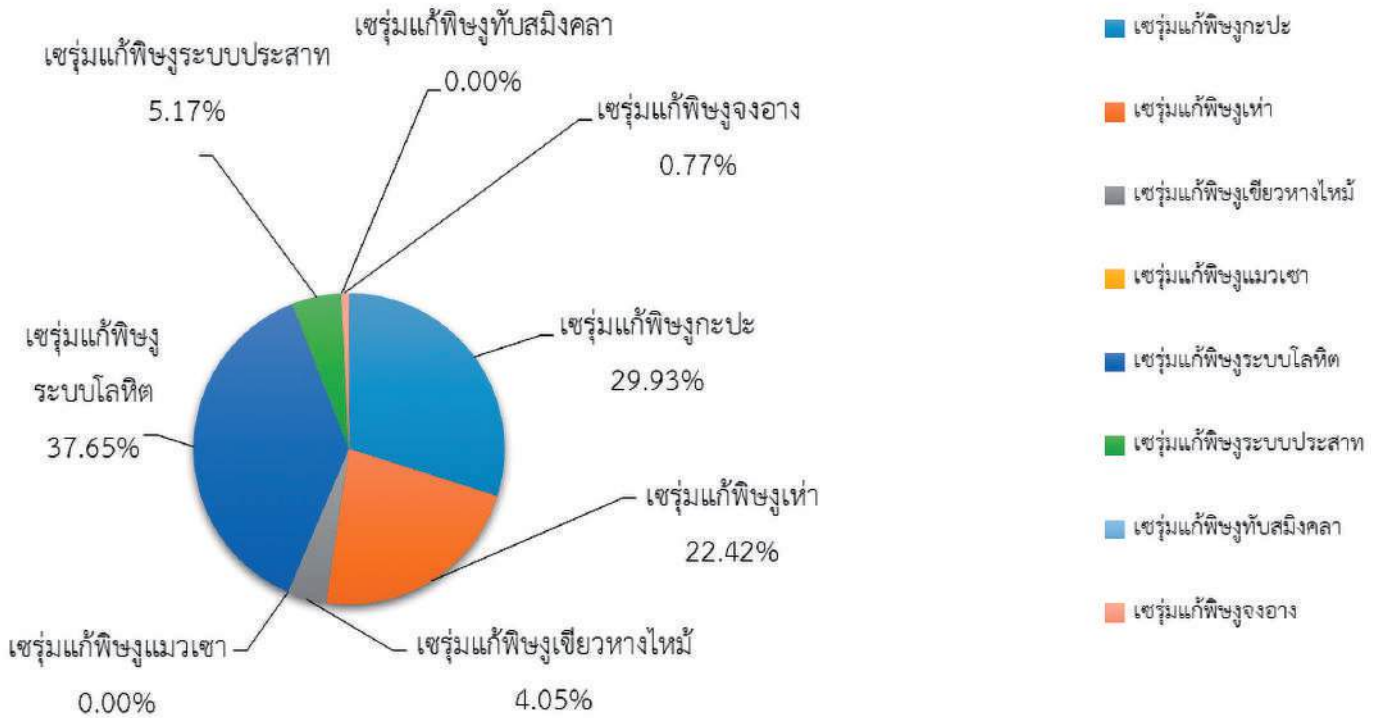
สถานเสาวภาผลิตเซรุ่มแก้พิษงูเดี่ยวชนิดแห้ง 7 ชนิด ได้แก่ เซรุ่มแก้พิษงูเห่า (Cobra antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูจงอาง (King Cobra antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูสามเหลี่ยม (Banded Krait antivenin) เซรุ่มแก้พิษงูทับสมิงคลา (Malayan Krait antivenin)

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) ซึ่งเซรุ่มแก้พิษงูทุกชนิดจะผลิตตามมาตรฐาน GMP PIC/S และมาตรฐานองค์การอนามัยโลก โดยผ่านขั้นตอนการผลิตและกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยเทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่ จนได้เป็นเซรุ่มแก้พิษงูสำเร็จรูปชนิดแห้งที่พร้อมละลายใช้ได้ทันที เซรุ่มแก้พิษงูทุกชนิดมีอายุ 5 ปี นับจากวันผลิต ปัจจุบันสถานเสาวภาสามารถผลิตเซรุ่มแก้พิษงูเหล่านี้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในประเทศ และยังสามารถส่งออกบางส่วนจำหน่ายไปยังต่างประเทศ

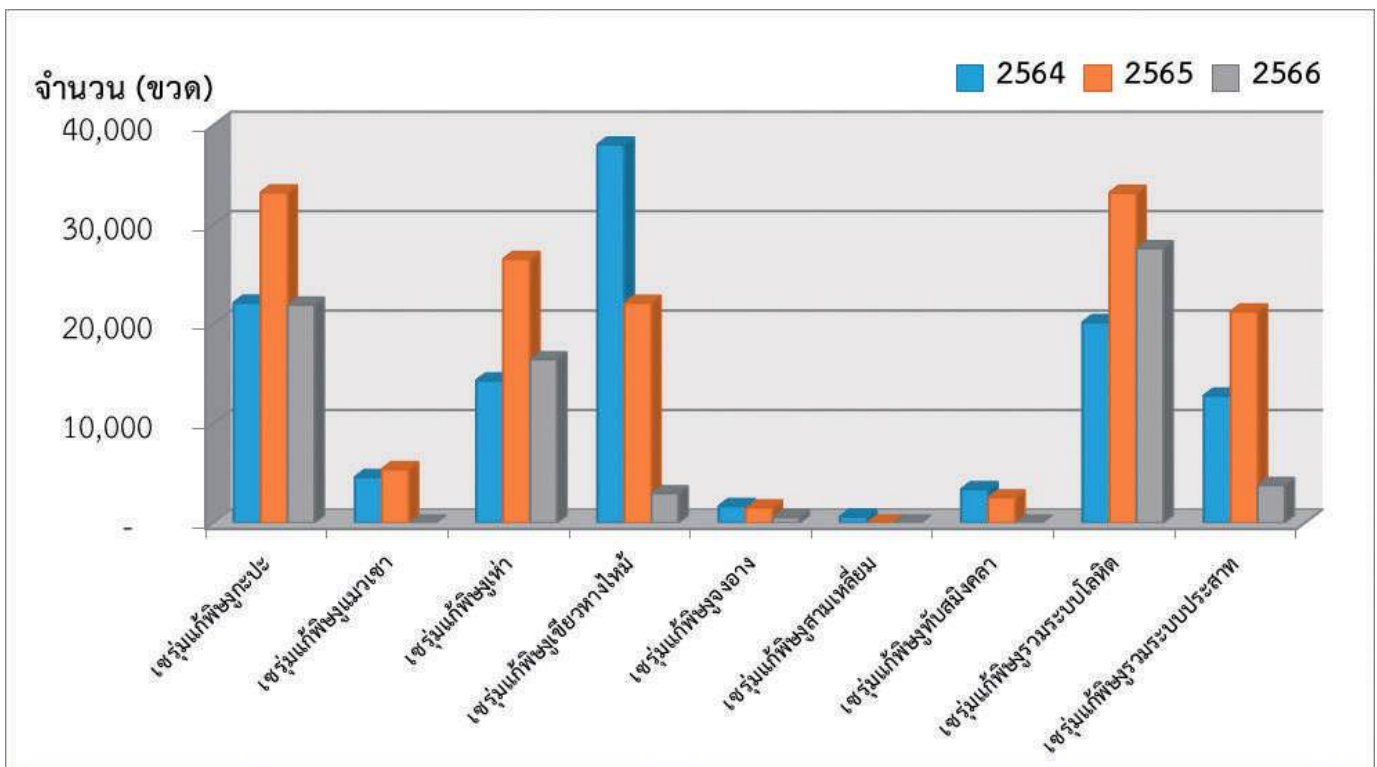
ตารางที่แสดงจำนวนเซรุ่มแก้พิษงูแต่ละชนิดที่ผลิตได้ในปี พ.ศ. 2566

ชนิดของเซรุ่ม	ปริมาณที่ผลิต (ขวด)
เซรุ่มแก้พิษงูกะปะ	21,939
เซรุ่มแก้พิษงูแมวเซา	0
เซรุ่มแก้พิษงูเห่า	16,435
เซรุ่มแก้พิษงูเขียวหางไหม้	2,966
เซรุ่มแก้พิษงูจงอาง	565
เซรุ่มแก้พิษงูทับสมิงคลา	0
เซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต	27,599
เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท	3,792

กราฟแสดงจำนวนและสัดส่วนในการผลิตเซรุ่มแก้พิษงูในปี พ.ศ. 2566



แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบปริมาณการผลิตเซรุ่มแก้พิษงู ในปี พ.ศ. 2564 - 2566



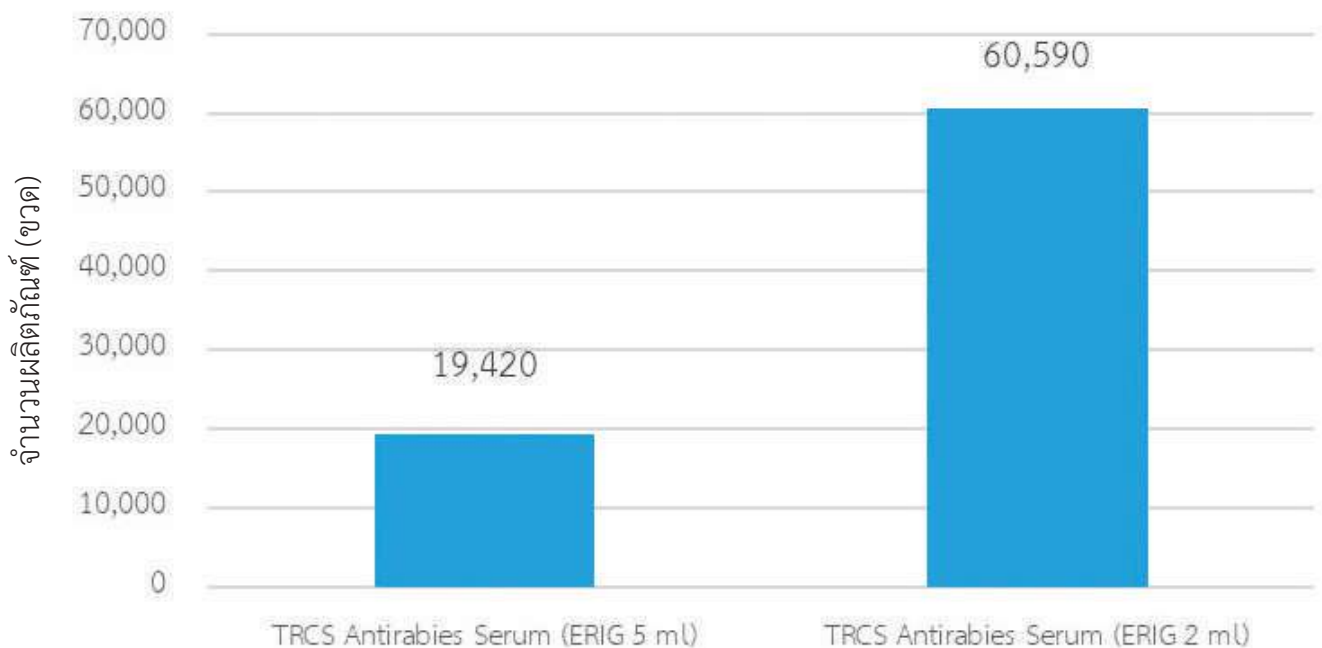
1.2 การผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

สถานเสาวภาเป็นแห่งเดียวในประเทศไทยที่ผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าจากเลือดม้า TRCS ERI® (Equine antirabies immunoglobulin) จำหน่ายประมาณ 80,000 - 120,000 ขวดต่อปี เพื่อรองรับความต้องการใช้ภายในประเทศ โดยมีมาตรฐานการผลิตและประกันคุณภาพสอดคล้องตามหลักเกณฑ์ GMP PIC/S มีการควบคุมคุณภาพในระหว่างกระบวนการผลิตและตรวจติดตามสถานะห้องสะอาดให้มีระดับความสะอาดอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตามมาตรฐาน ISO 14644 การควบคุมและตรวจติดตามอย่างเข้มงวดในทุกขั้นตอนการผลิต เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการรักษา

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

ไม่จำเป็นต้องนำไปฉีดเข้ากล้ามเนื้อ เช่นที่เคยกำหนดไว้ในอดีต จึงทำให้ผู้ป่วยในรายที่มีบาดแผลขนาดเล็ก เช่นถูกกัดที่ปลายนิ้ว หรือในเด็กเล็ก ใช้เซรุ่มปริมาณน้อยลงและใช้ไม่หมดขวด ทำให้สูญเสียเซรุ่มที่เหลือเนื่องจากมีอายุการเก็บรักษาหลังเปิดขวดแล้วไม่เกิน 24 ชั่วโมงในสภาวะการเก็บ 2 - 8 องศาเซลเซียส เพื่อลดการสูญเสียเซรุ่มที่ใช้ไม่หมดและลดค่าใช้จ่ายในการรักษาคนไข้ สถานเสาวภาจึงผลิตผลิตภัณฑ์ TRCS ERIG ขนาดบรรจุขวดละ 2 ml (400 IU/ขวด) สำหรับผู้ป่วยที่มีแผลขนาดเล็ก หรือเด็กเล็ก และดำเนินการยื่นขอแก้ไขเพิ่มเติมสูตรตำรับกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ตามข้อกำหนด GMP PIC/S อย่างถูกต้องและได้มาตรฐานสากล สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์สภากาชาดไทย ปี พ.ศ. 2566 สถานเสาวภาผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ได้ปริมาณทั้งสิ้น 80,010 ขวด ขนาดบรรจุขวดละ 5 ml (1,000 IU/ขวด) 19,420 ขวด และขนาดบรรจุขวดละ 2 ml (400 IU/ขวด) 60,590 ขวด

ยอดผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ 2566





การทำเซรุ่มให้บริสุทธิ์ด้วยการตกตะกอน กรองอัดแยกตะกอน และระบบ Tangential Flow Filtration ในห้องสะอาด



ผลิตภัณฑ์เซรุ่มแก้พิษงูเดี่ยว 7 ชนิดพร้อมน้ำยาทำละลาย



ผลิตภัณฑ์เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท และระบบโลหิตพร้อมน้ำยาทำละลาย



ผลิตภัณฑ์เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า TRCS ERIG® ขนาดบรรจุ 2 ml และ 5 ml

1.3 การผลิตน้ำยาทำละลาย (Diluent)

งานผลิตยาปราศจากเชื้อชนิดน้ำยาทำละลายสำหรับเซรุ่ม และวัคซีนที่ผลิตโดยสถานเสาวภา

ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อได้ผลิตน้ำยาทำละลายชนิดยาปราศจากเชื้อบรรจุในแอมพูล สำหรับละลายเซรุ่มและวัคซีนที่ผลิตโดยสถานเสาวภา มีรายการดังนี้

- น้ำกลั่นสำหรับฉีด (Sterile water for injection) ขนาดบรรจุ 10 มิลลิลิตร ในแอมพูลแก้วใสขนาด 10 มิลลิลิตร สำหรับใช้เป็นน้ำยาทำละลายเซรุ่มแก้พิษชนิดแห้ง จำนวน 64,910 หลอด

- น้ำกลั่นสำหรับฉีด (Sterile water for injection) ขนาดบรรจุ 0.5 มิลลิลิตร ในแอมพูลแก้วใสขนาด 1 มิลลิลิตรจุดสีขาว สำหรับใช้เป็นน้ำยาทำละลายวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิดแห้ง จำนวน 248,931 หลอด

- น้ำเกลือสำหรับฉีด (Normal saline solution) ขนาดบรรจุ 1 มิลลิลิตร ในแอมพูลแก้วใสขนาด 1 มิลลิลิตรจุดสีฟ้า สำหรับใช้เป็นน้ำยาทำละลายวัคซีนบีซีจีชนิดแห้ง จำนวน 128,294 หลอด

1.4 การผลิตยากำพร้า กลุ่มยาด้านพิษ

งานผลิตยากำพร้ากลุ่มยาด้านพิษ

สถานเสาวภาได้ร่วมมือกับคณะทำงานพัฒนานโยบายและแก้ไขปัญหายากำพร้า กลุ่มยาด้านพิษ (Antidote) ของสำนักงาน

หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เพื่อแก้ปัญหาในการเข้าถึงยาด้านพิษของประชาชนในระบบหลักประกันสุขภาพทำให้ประชาชนได้มียาด้านพิษที่จำเป็นใช้เมื่อเกิดเหตุโดยฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อสถานเสาวภา เข้าร่วมรับผิดชอบในการเป็นผู้ผลิตยากำพร้ากลุ่มยาด้านพิษที่มีความจำเป็นต้องใช้ในกรณีฉุกเฉินอย่างทันท่วงที ทั้งหมด 4 รายการสำหรับใช้ในประเทศคือ 1% เมทิสีนบลูสำหรับฉีด 3% โซเดียมไนไตรท์สำหรับฉีด 25% โซเดียมไทโอซัลเฟตสำหรับฉีด และ 5% ไดเฟนไฮดรามีน ไฮโดรคลอไรด์สำหรับฉีด ซึ่งยากำพร้าทั้งหมดผลิตจำหน่ายให้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ทั้งนี้ สปสช.ได้มอบหมายให้องค์การเภสัชกรรมทำหน้าที่ขนส่งและกระจายยาไปยังสถานบริการทั่วประเทศ ในปี 2565 ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อผลิตยากำพร้ากลุ่มยาด้านพิษทั้งหมด 14,060 ขวด ดังนี้

- 25% โซเดียมไทโอซัลเฟตสำหรับฉีด ปริมาตรบรรจุ 18 มิลลิลิตร บรรจุในขวดแก้วใสขนาด 20 มิลลิลิตร จำนวน 3,820 ขวด

- 5% ไดเฟนไฮดรามีน ไฮโดรคลอไรด์สำหรับฉีด ปริมาตรบรรจุ 1 มิลลิลิตร บรรจุในแอมพูลแก้วใสขนาด 1 มิลลิลิตร จำนวน 10,240 หลอด

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์	ยอดผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2566		
		พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566
ยาปราศจากเชื้อ กลุ่มยากำพร้า				
1.	1% Methylene blue injection 5 ml	4,795 ขวด	3,670 ขวด	0 ขวด
2.	3% Sodium nitrite injection 10 ml	2,915 หลอด	3,240 หลอด	0 หลอด
3.	25% Sodium thiosulfate injection 18 ml	5,550 ขวด	3,335 ขวด	3,820 ขวด
4.	5% Diphenhydramine hydrochloride injection 1 ml	5,270 หลอด	5,120 หลอด	10,240 หลอด
ยาปราศจากเชื้อ กลุ่มน้ำยาทำละลาย				
5.	Sterile water for injection 10 ml	130,406 หลอด	141,100 หลอด	64,910 หลอด
6.	Sterile water for injection 0.5 ml	236,558 หลอด	186,032 หลอด	284,931 หลอด
7.	Normal saline solution 1 ml	234,527 หลอด	349,361 หลอด	128,294 หลอด

หมายเหตุ: *ข้อมูลปีงบประมาณ 2565 รวมกับไตรมาสแรก ปีงบประมาณ 2566

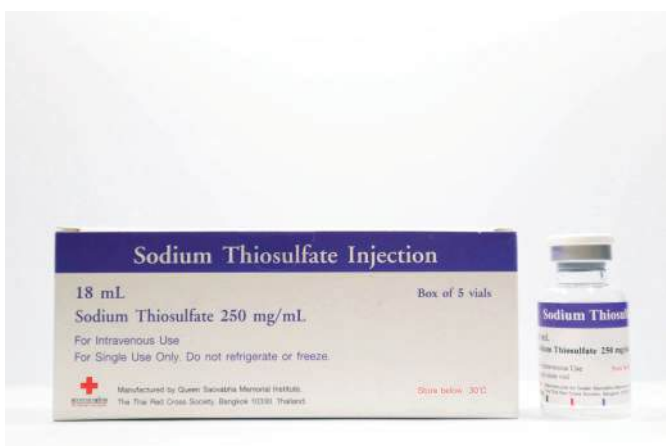
ยากำพร้ากลุ่มยาต้านพิษ



1% Methylene Blue Injection



3% Sodium Nitrite Injection

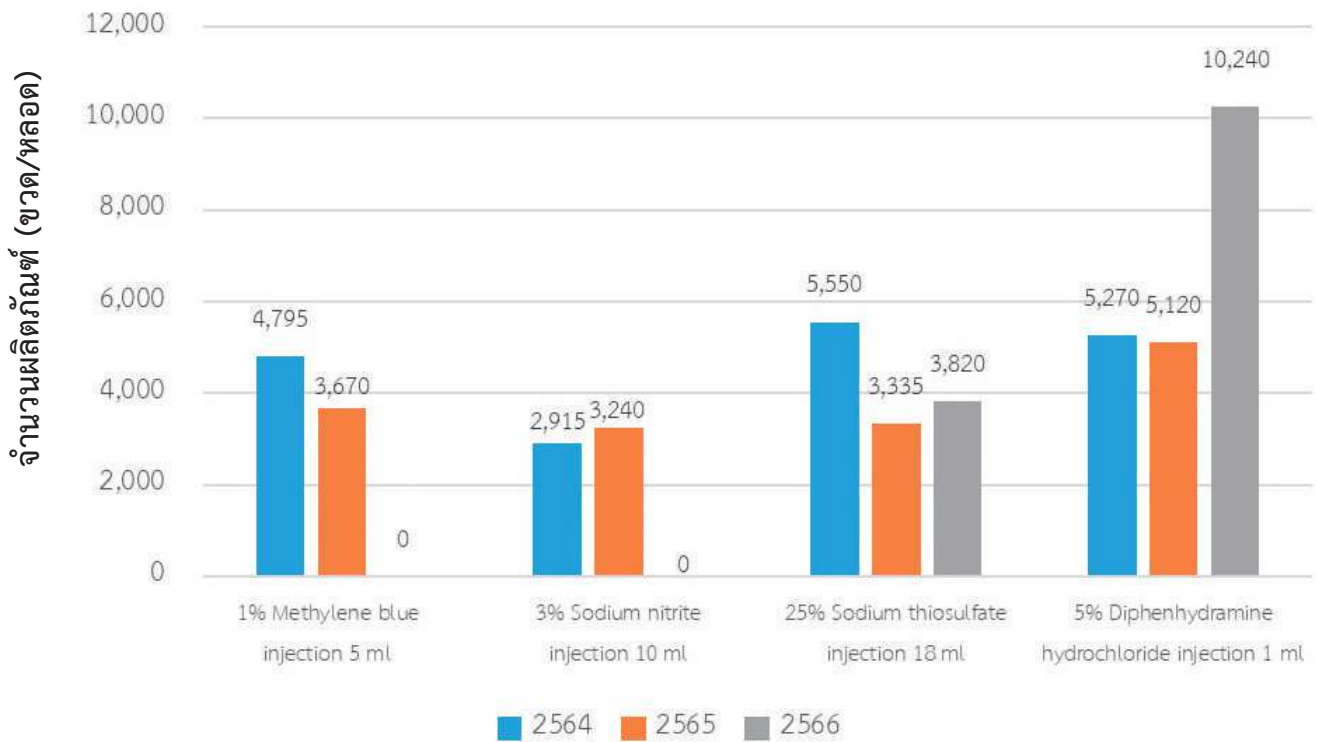


25% Sodium Thiosulfate Injection

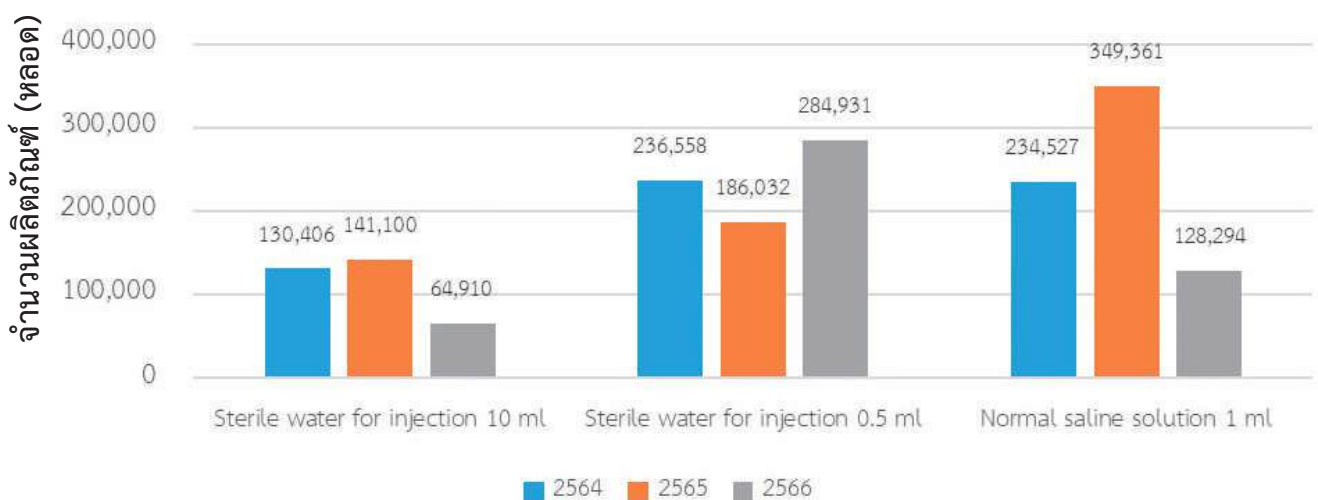


5% Diphenhydramine Hydrochloride Injection

ยอดผลิตยาทำพร้ากลุ่มต้านพิษที่ผลิตได้ ในปีงบประมาณ 2564 - 2566



ยอดผลิตยาปราศจากเชื้อกลุ่มน้ำยาทำลายที่ผลิตได้ ในปีงบประมาณ 2564 - 2566



1.5 การผลิตวัคซีนบีซีจี

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้มีการพัฒนาการผลิตวัคซีนบีซีจีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2496 เริ่มจากที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระราชทรัพย์เพื่อสร้างตึกสำหรับผลิตวัคซีนบีซีจีสำหรับใช้ในประเทศ และในปี พ.ศ. 2566 เป็นระยะเวลา 70 ปี ที่สถานเสาวภายังคงดำเนินงานผลิตวัคซีนบีซีจีจวบจนกระทั่งปัจจุบัน โดยได้ดำเนินการพัฒนาและผลิตวัคซีนบีซีจีตั้งแต่ต้นน้ำจนได้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ที่มีการควบคุมกำกับคุณภาพตามมาตรฐานสากลจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และได้รับการรับรองสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้มีการดำเนินการผลิตตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตหรือ GMP (Good Manufacturing Practice) ในการผลิตวัคซีนบีซีจีนี้ จึงเป็นการทำให้ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองด้านวัคซีนและทำให้เกิดความมั่นคงด้านสุขภาพของประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการป้องกันวัณโรค

สำหรับฝ่ายผลิตวัคซีน มีภารกิจหลักในการผลิตวัคซีนบีซีจีหรือวัคซีนป้องกันวัณโรค ซึ่งเป็นวัคซีนที่กำหนดอยู่ในแผนการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค หรือ Expanded Programme on Immunization (EPI) ตามที่องค์การอนามัยโลกกำหนด เพื่อนำไปใช้ในการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันวัณโรคให้แก่เด็กแรกเกิดทุกคน และเป็นมาตรการสำคัญในการป้องกันวัณโรคสำหรับประเทศที่มีอุบัติการณ์การเกิดวัณโรคอยู่สูง ทั้งนี้ได้มีการผลิตตามคำสั่งงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติต้องการ เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการใช้ในประเทศ รวมทั้งได้ผลิตวัคซีนบีซีจีสำรองไว้จำนวนหนึ่งสำหรับจำหน่ายให้กับโรงพยาบาลเอกชน ในปี พ.ศ. 2566 ได้มีการผลิตวัคซีนบีซีจี

ชนิดแห้ง ขนาดบรรจุ 10 โด๊สต่อขวด เพื่อจำหน่ายให้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จำนวน 213,900 ขวด

1.6 งานแบ่งบรรจุวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าและน้ำยาทูเบอร์คูลิน พีพีดี

สถานเสาวภาซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีการผลิตเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ใช้หลังสัมผัสโรค จึงได้มีการนำวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies vaccine bulk) มาแบ่งบรรจุลงขวดและทำแห้งแบบเยือกแข็งได้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป เพื่อให้มีผลิตภัณฑ์ที่ครบวงจรและรองรับตามความต้องการใช้วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากโรคพิษสุนัขบ้าจัดเป็นโรคติดต่อที่ร้ายแรงยังไม่มีทางรักษาได้ และเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศ ที่สามารถป้องกันได้ด้วยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตั้งแต่ถูกสัตว์ที่มีเชื้อพิษสุนัขบ้ากัดใหม่ ๆ จากข้อมูลขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้แนะนำการใช้เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันเป็น 2 แนวทางหลัก คือ การฉีดวัคซีนก่อนการสัมผัสโรค Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสโรค และการฉีดวัคซีนหลังสัมผัสโรค Post-Exposure Prophylaxis (PEP)

นอกจากนี้ยังได้ดำเนินงานแบ่งบรรจุน้ำยาทูเบอร์คูลิน พีพีดี (TRCS Tuberculin PPD) สำหรับทดสอบปฏิกิริยาทางผิวหนังต่อเชื้อวัณโรค เพื่อใช้ในการตรวจสอบว่าคนผู้นั้นได้รับเชื้อหรือติดเชื้อวัณโรคหรือไม่ และใช้ในการทดสอบภูมิคุ้มกันต่อเชื้อวัณโรคจากการที่เคยได้รับวัคซีนบีซีจี โดยได้นำเข้าน้ำยาทูเบอร์คูลิน พีพีดี (TB-PPD Bulk) จากต่างประเทศเข้ามาแบ่งบรรจุ

งานผลิตชีววัตถุ



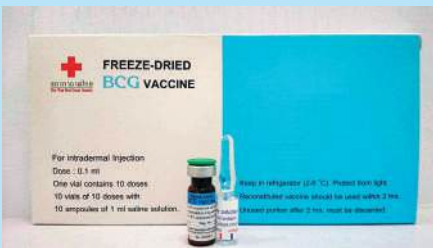
การผลิตวัคซีนบีซีจี



การล้างขวดและแบ่งบรรจุวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า



ผลิตภัณฑ์



วัคซีนบีซีจี

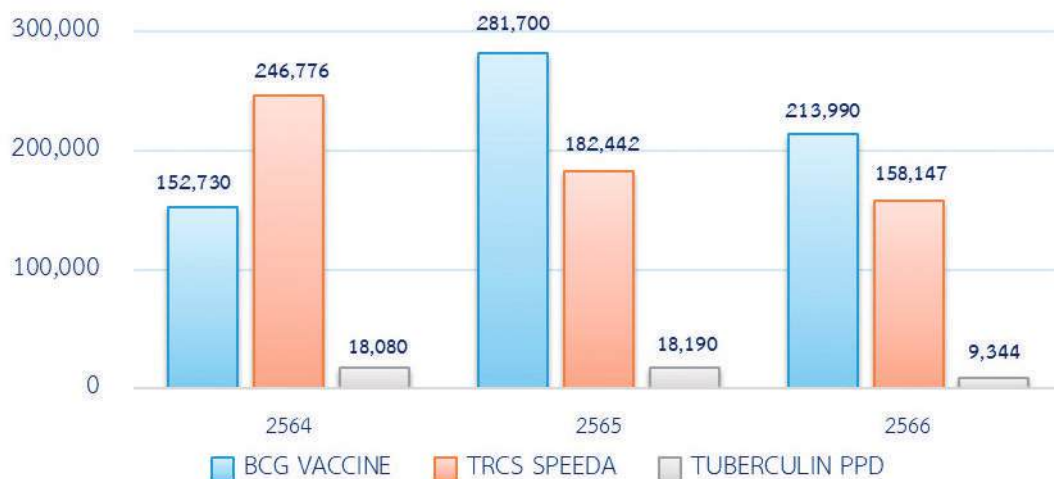


วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า



น้ำยาทูเบอร์คูลิน พีพีดี

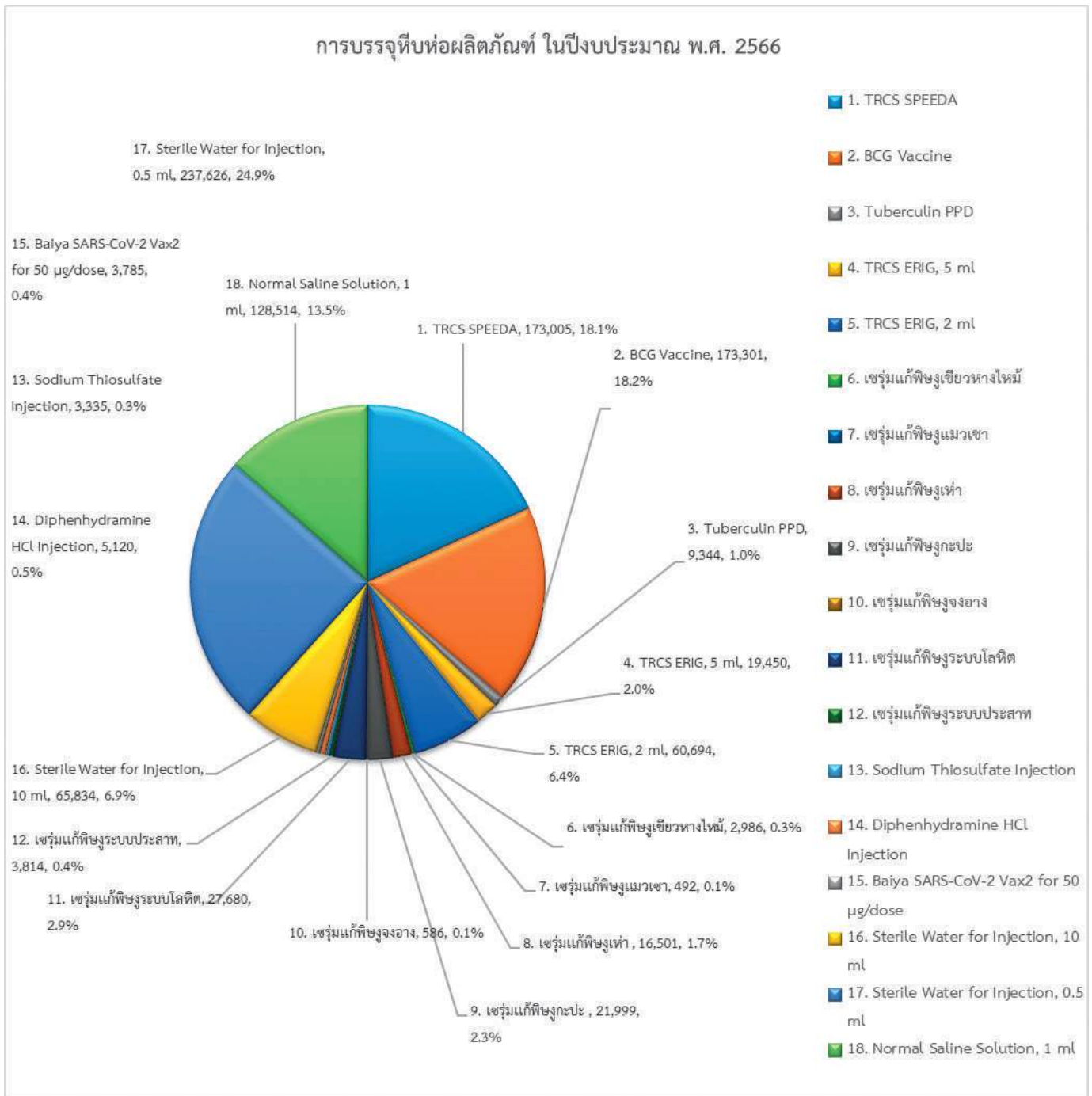
จำนวนผลิตวัคซีนบีซีจี วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และน้ำยาทูเบอร์คูลินพีพีดี ที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ 2564 - 2566



1.7 งานบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ

งานบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ เป็นการนำผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว มาดำเนินการบรรจุหีบห่อด้วย วัสดุบรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วยขั้นตอนการติดฉลากขวดผลิตภัณฑ์ พับเอกสารกำกับยา พิมพ์กล่อง และนำมาบรรจุหีบห่อตามแต่ละ

ผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ ได้แก่ วัคซีนบีซีจี วัคซีนป้องกันโรค พิษสุนัขบ้า เซรุ่มแก้พิษงูชนิดต่าง ๆ เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ยาแก้แพ้ พร้อมทั้งน้ำยาทำลาย ตามจำนวนที่ฝ่ายผลิตได้ผลิต มาเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเพื่อนำไปจำหน่ายต่อไป เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 954,730 หน่วย



1.8 ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล

ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

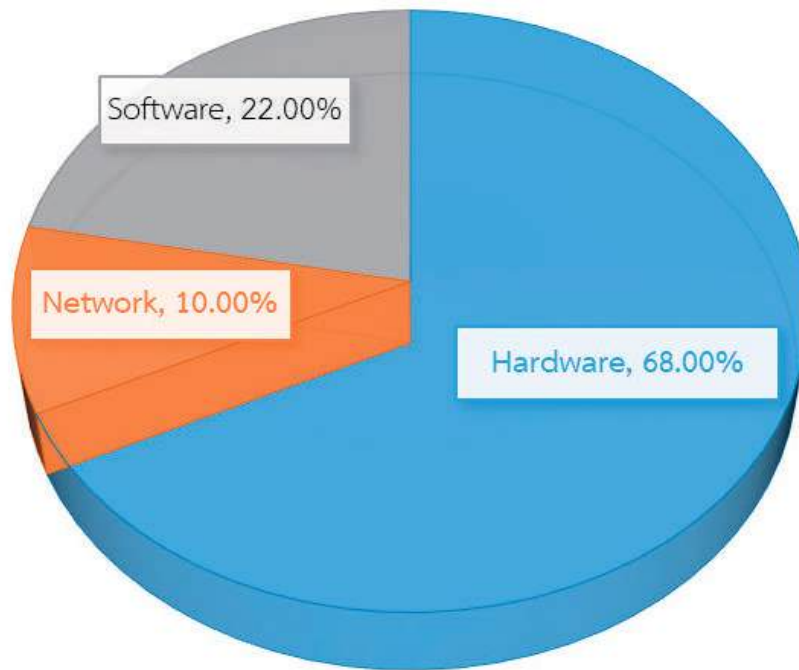
1. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงและควบคุมอุปกรณ์เครื่องจักร
2. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงอาคาร
3. บริหารจัดการ บำรุงรักษา ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และประปา
4. บริหารจัดการ บำรุงรักษาซ่อมบำรุง IT และระบบรักษาความปลอดภัย
5. ควบคุมและดำเนินการงานตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร โดยมีปริมาณงานทั้งหมดดังต่อไปนี้

สิ่งที่ต้องจัดการ บำรุงรักษา และ ตรวจสอบความถูกต้อง	ปริมาณงาน
เครื่องมือเครื่องจักรสำหรับการผลิต วิเคราะห์ วิจัย และการบริการ	350 เครื่อง
ห้องสะอาด	2,316 ตารางเมตร
เครื่องปรับอากาศ	177 เครื่อง
ตัวอาคาร และระบบประกอบ เช่น ระบบไฟฟ้า โทรศัพท์ และ ระบบดับเพลิง	10 อาคาร
สิ่งปลูกสร้างโดยรอบ	25,000 ตารางเมตร
เครื่องเสียง และ ระบบประชุม Online ของ ห้องประชุม	6 ห้อง
คอมพิวเตอร์	159 เครื่อง
อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ (UPS, Printer, เครื่องถ่ายเอกสาร)	134 เครื่อง
อุปกรณ์ Network	30 เครื่อง
กล้องวงจรปิด	62 เครื่อง
ลิฟท์	4 ตัว

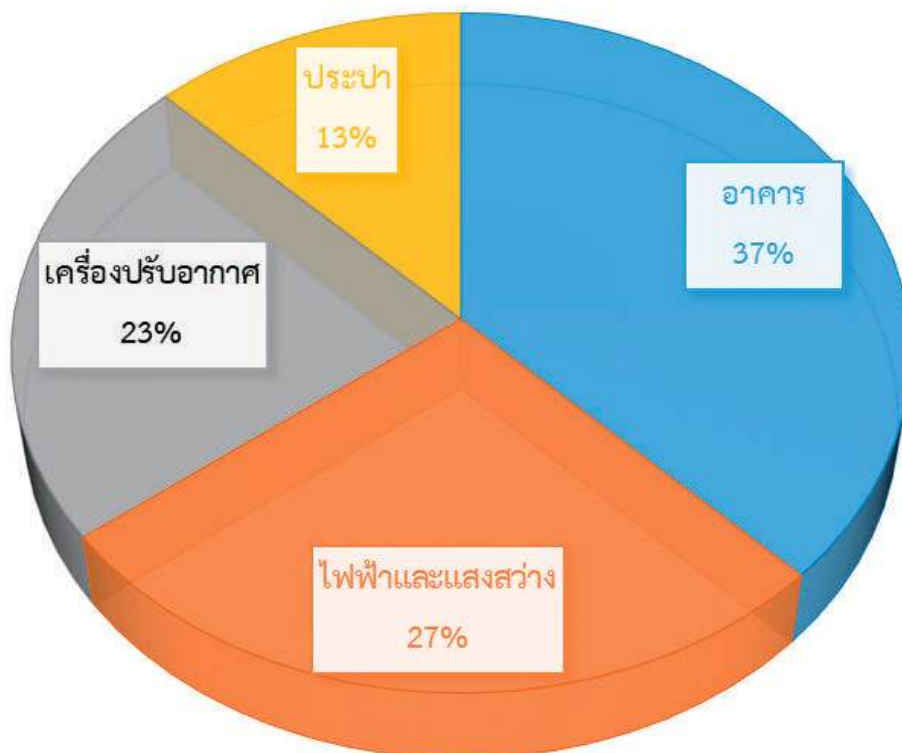
ซึ่งนอกเหนือจากการดูแลรักษา (Preventive maintenance) ตรวจสอบตามระยะเวลา (Routine checking) และงานตรวจสอบความถูกต้อง (Calibration and Validation) แล้วนั้น ยังมีงานแก้ไข ซ่อมแซม ที่เกิดขึ้นในระหว่างปี 2566 ดังต่อไปนี้

ประเภทงานแก้ไขปัญหา	จำนวนครั้ง
IT	51 ครั้ง
เครื่องมือเครื่องจักรสำหรับการผลิต วิเคราะห์ วิจัย และการบริการ	64 ครั้ง
ตัวอาคาร และสถานที่ (เข้าระบบติดตามตั้งแต่วันที่ 1/9/2566)	49 ครั้ง

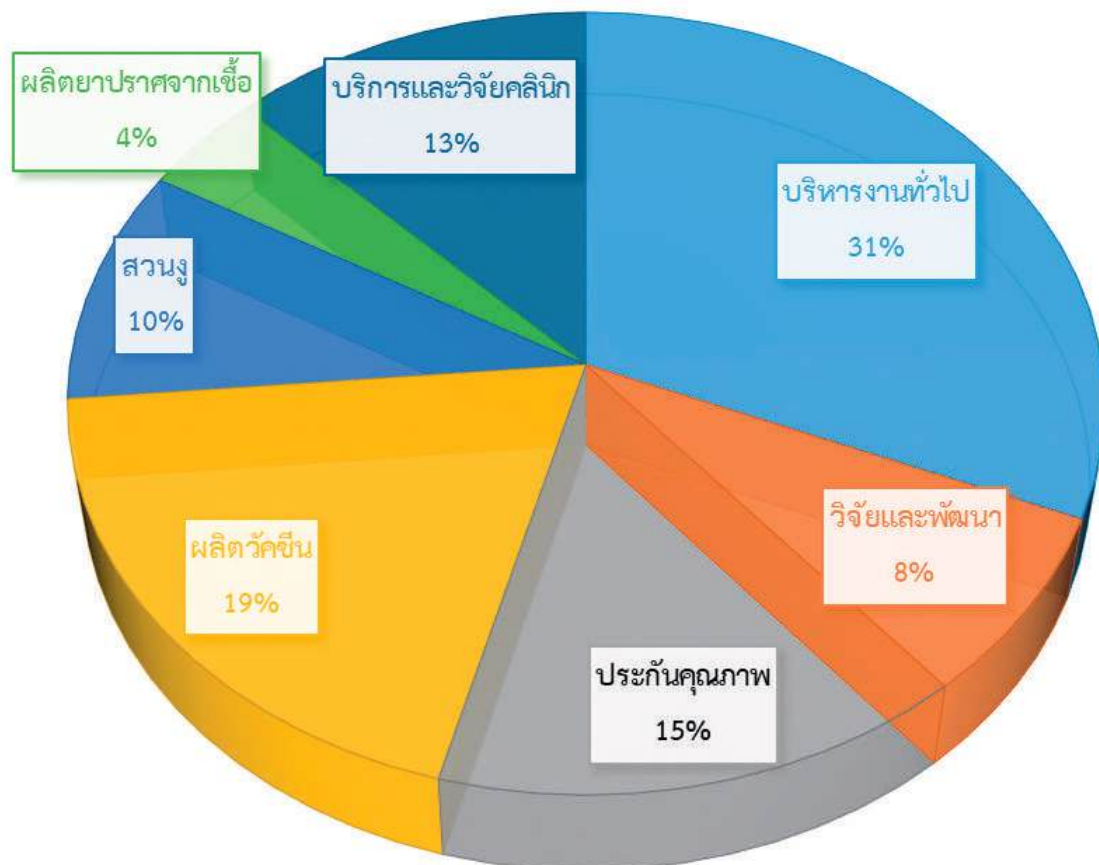
ร้อยละของประเภทงานแก้ไขปัญหาด้าน IT
ในปี พ.ศ. 2566



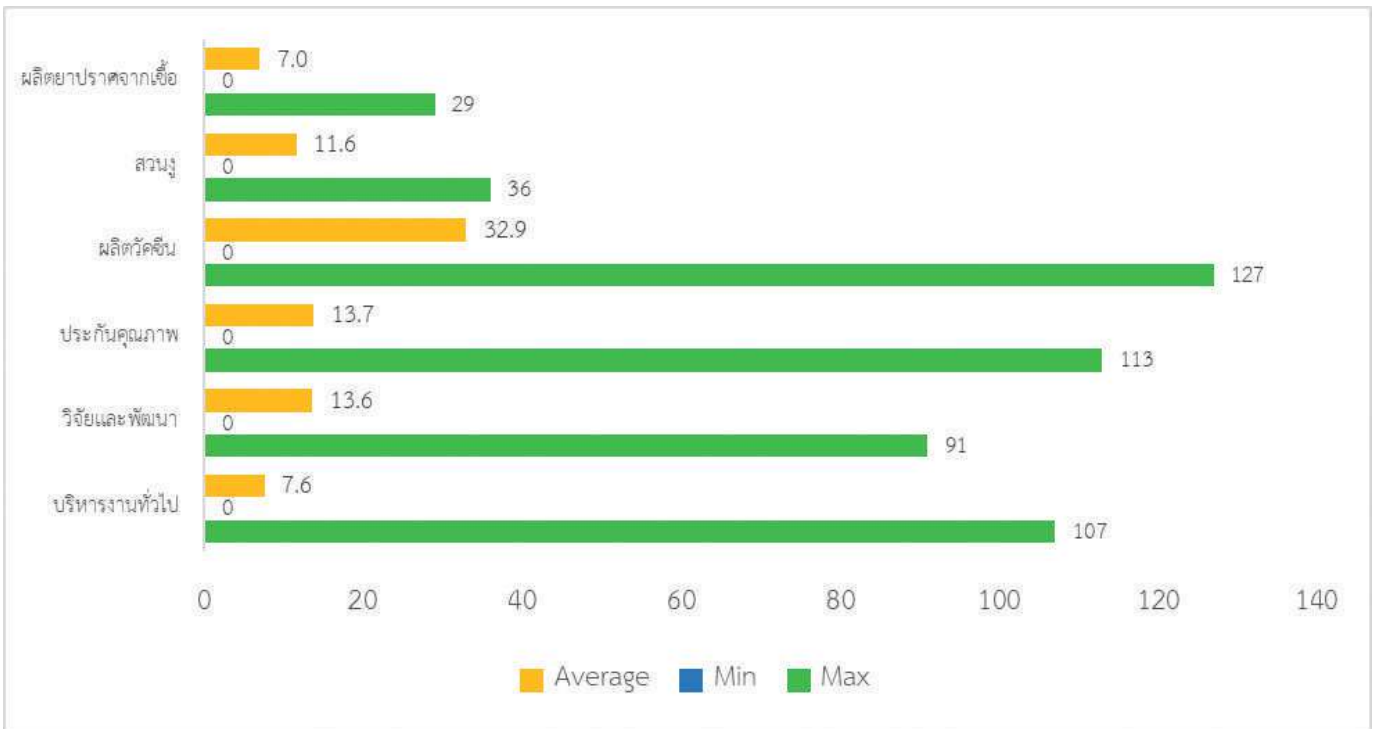
อัตราส่วนการแก้ไขปัญหาด้านอาคารและระบบประกอบอาคาร
ในปี พ.ศ. 2566



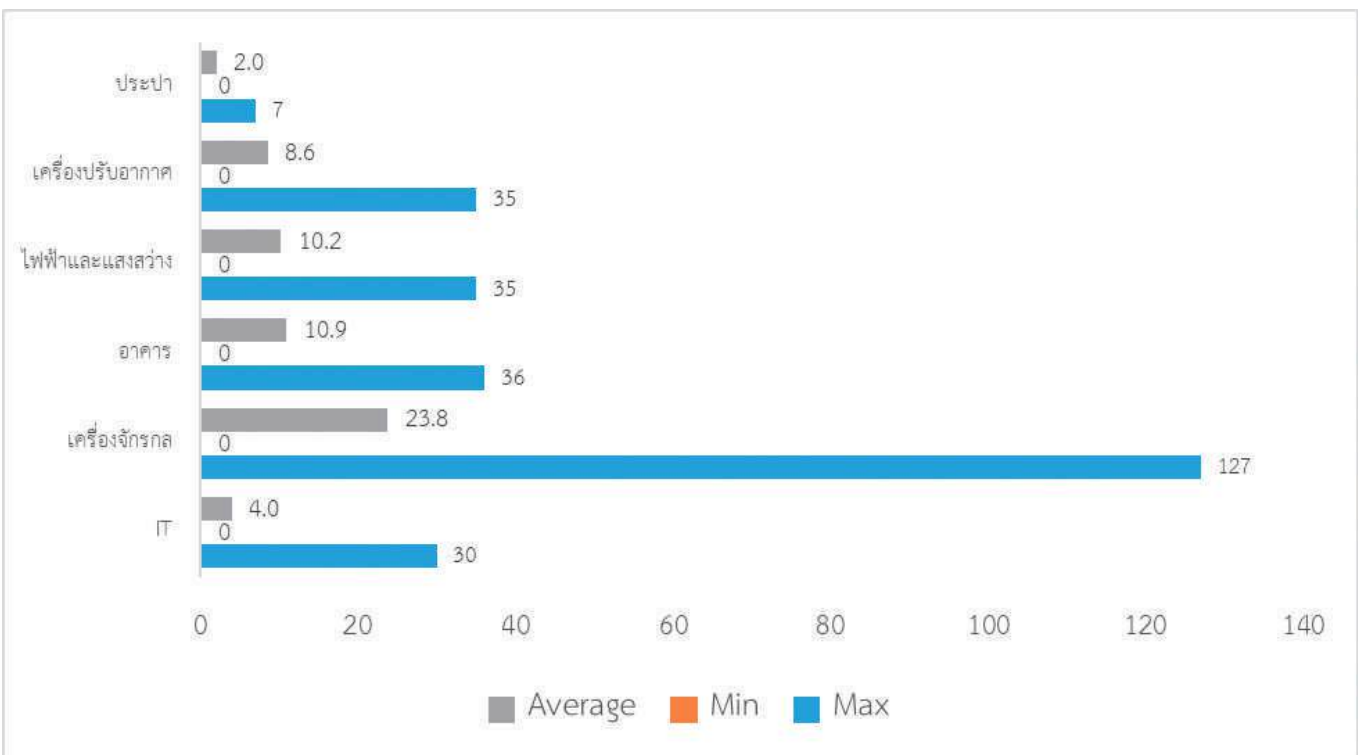
ร้อยละของงานแก้ไขปัญหาคู่แต่ละฝ่าย
ในปี พ.ศ. 2566



ระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ปัญหาแบ่งเป็นแต่ละฝ่าย ในปี พ.ศ. 2566



ระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ปัญหาแบ่งเป็นงานแต่ละประเภท ในปี พ.ศ. 2566



2. การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ฝ่ายประกันคุณภาพได้ตรวจสอบวิเคราะห์วัตถุดิบ ภาชนะบรรจุวัสดุการบรรจุ ผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จรูปตลอดจนการปล่อยผ่านผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ตรวจสอบสภาพแวดล้อมในห้องผลิตและห้องวิเคราะห์ (Environment Control) ตลอดจนการสอบเทียบเครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ และมีการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต (Process Validation) และระบบเอกสารตามมาตรฐานข้อกำหนดใน GMP PIC/S รวมทั้งมีมาตรฐานการปฏิบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการกระจายยาแผนปัจจุบันของสถานที่ผลิตยาปัจจุบันที่ดี

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้เข้าร่วมหรือประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อพัฒนางานด้านการประกันคุณภาพ อาทิ ได้เข้าเป็นหนึ่งในสมาชิกเครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนของประเทศ ซึ่งจัดตั้งโดยสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยเครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนของประเทศนี้ มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพด้านการประกันคุณภาพวัคซีนและการพัฒนาบุคลากรของประเทศให้เข้าสู่มาตรฐานสากล รวมทั้งสนับสนุนความร่วมมือและแก้ไขปัญหาอุปสรรคด้านการประกันคุณภาพวัคซีนของสมาชิกเครือข่าย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ได้มีการจัดทำโครงการสนับสนุนเครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนของประเทศ เพื่อรองรับกิจกรรมของเครือข่ายให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และตอบสนองความต้องการของหน่วยงานเครือข่ายด้านวัคซีนด้วย และในปี พ.ศ. 2562 ได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อของเครือข่ายเป็น เครือข่ายการประกันคุณภาพวัคซีนและยาชีววัตถุ

ของประเทศ ของสถาบันวัคซีนแห่งชาติ เพื่อให้สามารถครอบคลุมกิจกรรมของเครือข่ายในการสนับสนุนไม่เพียงแต่วัคซีนรวมไปถึงยาชีววัตถุอื่น ๆ ของประเทศด้วย

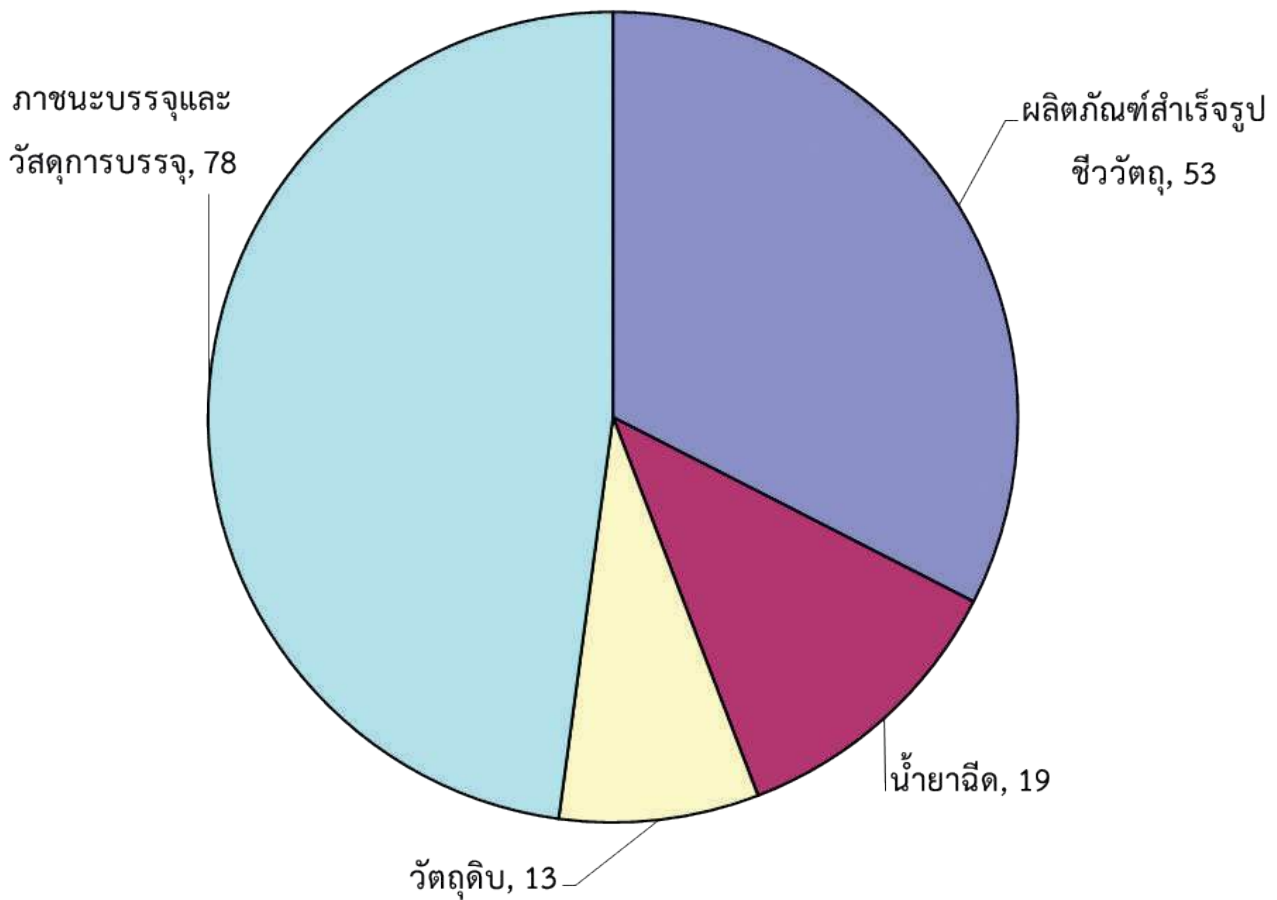
นอกจากนี้ได้ให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ดำเนินการจัดแจ้งอาคารสัตว์ทดลองฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เป็นสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตามพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ พ.ศ. 2558

การทดสอบความชำนาญภายใต้มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043 เป็นวิธีการหนึ่งในการประกันคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และใช้เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังสมรรถนะในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของห้องปฏิบัติการ การเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญเป็นระยะ ๆ จึงมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อห้องปฏิบัติการเพื่อทำให้เกิดความเชื่อมั่นเป็นที่ยอมรับ ภายใต้บุคลากร เครื่องมือ สิ่งแวดล้อม และวิธีการที่ใช้ทดสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories ดังนั้นในปี พ.ศ. 2566 ห้องปฏิบัติการฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้เข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (Proficiency test) กับสำนักยาและวัตถุเสพติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการทดสอบการวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH measurement) และการทดสอบความปราศจากเชื้อด้วยวิธีการกรองด้วยแผ่นกรอง (Sterility test by membrane filtration) ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการทดสอบในโปรแกรมหดงกล่าว 20 - 80 ห้องปฏิบัติการด้วยกัน

ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปี พ.ศ. 2566

ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบคุณภาพ	จำนวน (รุ่นการผลิต)
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปชีววัตถุ	53
น้ำยาฉีด	19
วัตถุดิบ	13
ภาชนะบรรจุและวัสดุการบรรจุ	78

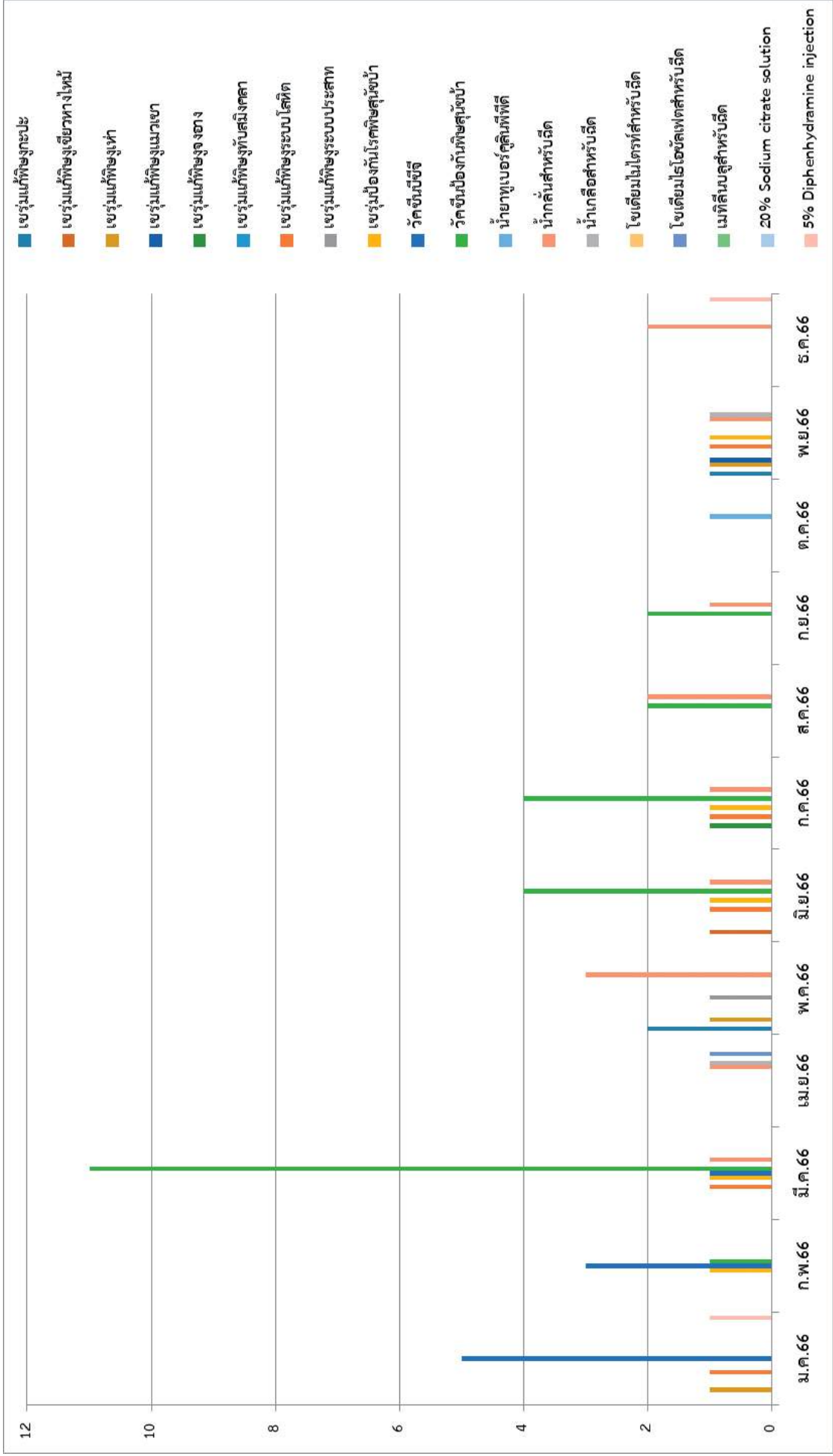
แผนภาพผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปี พ.ศ. 2566



รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแต่ละเดือน
ในปีงบประมาณ 2566 (รุ่นการผลิต)

เดือน/ปี	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	รวม
เซรุ่มแก้พิษงูทะเล	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3
เซรุ่มแก้พิษงูเห่า	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
เซรุ่มแก้พิษงูเห่า	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3
เซรุ่มแก้พิษงูแมวเซา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
เซรุ่มแก้พิษงูจงอาง	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
เซรุ่มแก้พิษงูทับสมิงคลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
เซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	5
เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	5
วัคซีนบีซีจี	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	-	1	11	-	-	4	4	2	2	-	-	-	24
น้ำยาบูเบอร์คูลินพีพีดี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
น้ำกลั่นสำหรับฉีด	-	-	1	1	3	1	1	2	1	-	1	-	13
น้ำเกลือสำหรับฉีด	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
โซเดียมไนไตรท์สำหรับฉีด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
โซเดียมไฮโอซัลเฟตสำหรับฉีด	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
เมทิลีนบลูสำหรับฉีด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
20% Sodium citrate solution	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
5% Diphenhydramine injection	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
รวม													72

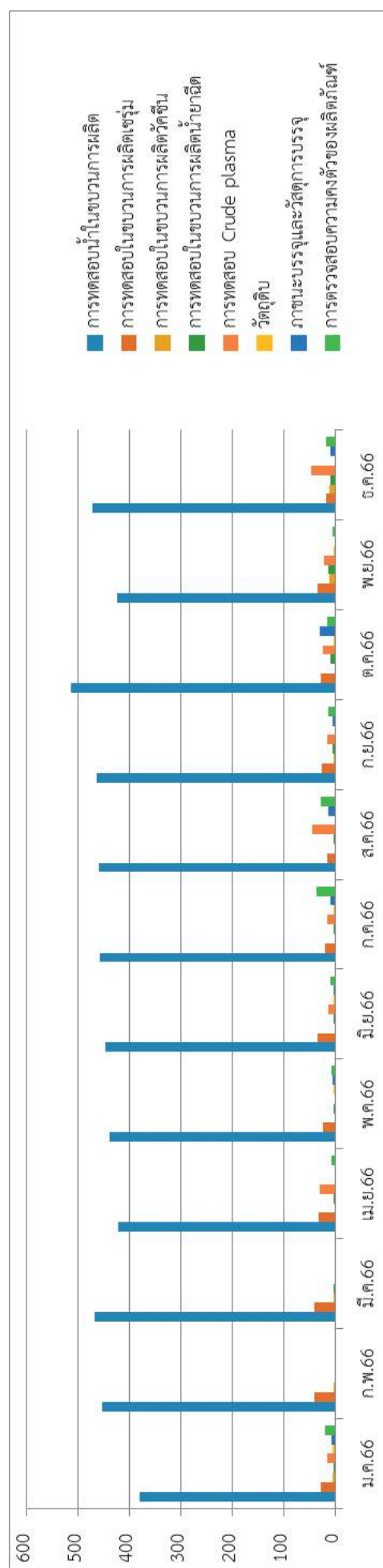
กราฟรายละเอียดการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สารแต่ละเดือนในปีงบประมาณ 2566



การทดสอบระหว่างขบวนการผลิตและการทดสอบอื่น ๆ ในปีงบประมาณ 2566 (ตัวอย่าง)

เดือน/ปี	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	รวม
การทดสอบน้ำในขบวนการผลิต	379	452	467	422	438	446	457	459	462	512	423	472	5,389
การทดสอบในขบวนการผลิตเซรัม	27	39	41	32	24	34	20	16	25	28	33	17	336
การทดสอบในขบวนการผลิตวัคซีน	5	3	1	0	0	0	0	0	3	0	10	10	32
การทดสอบในขบวนการผลิตน้ำยาฉีด	1	0	1	3	3	1	1	2	4	8	13	8	45
การทดสอบ Crude plasma	16	0	0	30	0	12	16	44	14	24	22	46	224
วัสดุเทียบ	4	0	0	0	2	3	1	0	0	1	2	0	13
ภาชนะบรรจุและวัสดุการบรรจุ	7	0	0	0	5	3	9	13	4	29	8	8	78
การตรวจสอบความคงตัวของผลิตภัณฑ์	20	0	0	7	7	8	35	27	13	15	5	18	155
จำนวนตัวอย่าง (รวม)													6,272

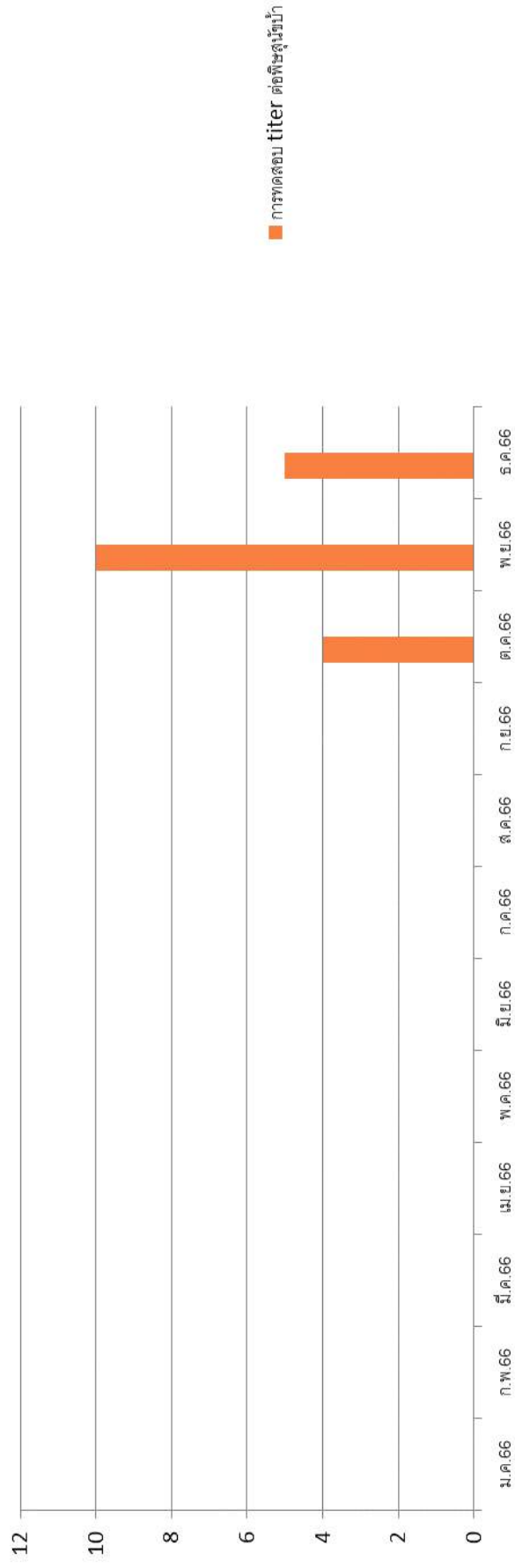
กราฟการทดสอบระหว่างขบวนการผลิตและการทดสอบอื่น ๆ ในปีงบประมาณ 2566



การทดสอบตัวอย่างจากภายนอกในปีงบประมาณ 2566

เดือน/ปี	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	มิ.ย.66	ก.ค.66	ส.ค.66	ก.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	รวม
การทดสอบ titer ต่อพิษสุนัขบ้า ของคน, สัตว์และผลิตภัณฑ์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	5	19
จำนวนตัวอย่าง													19

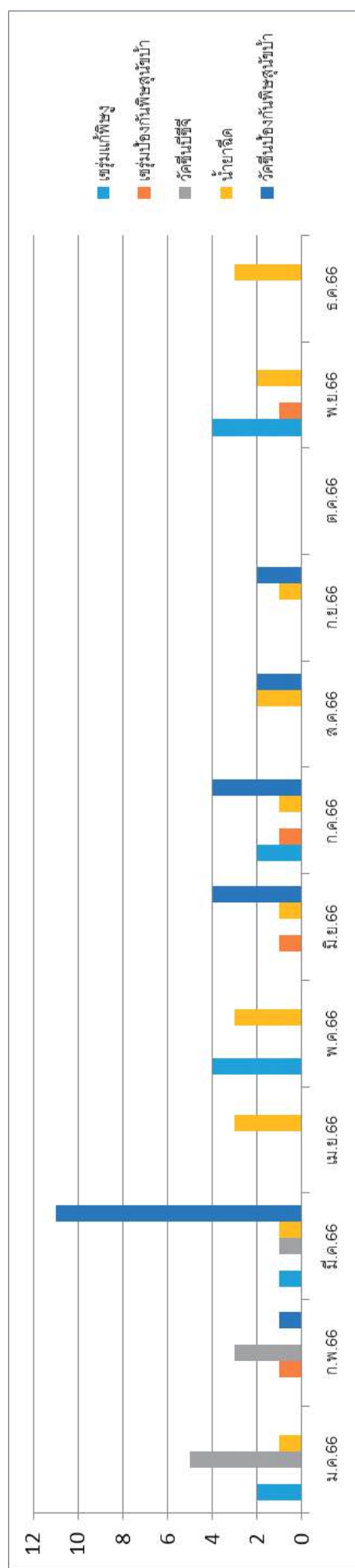
กราฟการทดสอบตัวอย่างจากภายนอกในปีงบประมาณ 2566



ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปีงบประมาณ 2566 (รุ่นการผลิต)

เดือน/ปี	ม.ค.66	ก.พ.66	มี.ค.66	เม.ย.66	พ.ค.66	พ.ย.66	ก.ย.66	ส.ค.66	ก.ย.66	ต.ค.66	พ.ย.66	ธ.ค.66	รวม
เซรุ่มแก้พิษงู	2	0	1	0	4	0	2	0	0	0	4	0	13
เซรุ่มป้องกันพิษสุนัขบ้า	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4
วัคซีนบีซีจี	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
วัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้า	0	1	11	0	0	4	4	2	2	0	0	0	24
น้ำยาฉีด	1	0	1	3	3	1	1	2	1	0	2	3	18

กราฟผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ตรวจสอบคุณภาพโดยฝ่ายประกันคุณภาพในปีงบประมาณ 2566



3. สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองสภากาชาดไทย เฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา

จำนวนสารต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตพลาสมาประจำปีงบประมาณ 2566 (มกราคม - ธันวาคม 2566)

รายการ	ประเภท	ปริมาณ	จำนวนพลาสมา (ลิตร)
พิษงู	เห่า	2,419.1 มก.	2,019
	จงอาง	671.9 มก.	
	สามเหลี่ยม	190.1 มก.	
	ทับสมิงคลา	208.9 มก.	
	กะปะ	2,734.9 มก.	
	แมวเซา	900.5 มก.	
	เขี้ยวหางไหม้	970.1 มก.	
วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	Ribisin®	- มล.	-
	speeda®	- dose	
	Rabipur®	- dose	
adjuvant	Freunds' s adjuvant	270 มล.	รวมพลาสมา ผลิตเซรุ่ม ทั้งหมด 2,168 ลิตร
	alum	549 มล.	
สารกันเลือดแข็งตัว	20 % sodium citrate	164 ลิตร	
สารละลาย	Normal saline	8,850 ลิตร	
	5% dextrose in saline	1,650 ลิตร	
	Phenol (liquid)	5,500 มล.	
	Phenol (powder)	- กก.	
Botulinum type B (งานโครงการวิจัย)	Toxoid B	- มก.	พลาสมา 149 ลิตร
	Toxin B	3,480 มก.	

จำนวนสัตว์ทดลองที่ใช้งานในแต่ละฝ่ายประจำปีงบประมาณ 2566
(มกราคม - ธันวาคม 2566)

ชนิดสัตว์	ปี	ส่งเข้าสถานเสาวภาให้กับฝ่าย (ตัว)					
		ประกันคุณภาพ	สอนดู	ชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์	วิจัยและพัฒนา	อื่นๆ	รวม
หนูไมซ์	2566	10,440	19,300	370	817	-	30,927

องค์ประกอบในการผลิตพลาสมาดิบจากม้า 1 ตัว

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

การเจาะเลือดน้ำและปริมาณพลาสมาที่แยกเก็บได้

พลาสมา	น้ำฉีดพิษ (ตัว)	น้ำที่จะเก็บเลือด (ตัว)	ปริมาณเลือดที่จะเก็บ (ลิตร)	ปริมาณพลาสมาที่แยกเก็บได้ (ลิตร)	หมายเหตุ
งูเห่า	35	21	1,697	607	
งูกะปะ	26	17	1,280	500	
งูแมวเซา	13	-	-	-	
งูจงอาง	10	6	196	101	
งูสามเหลี่ยม	4	-	-	-	
งูเขียวหางไหม้	14	9	150	80	
โรคพิษสุนัขบ้า	96	-	-	-	
งูทับสมิงคลา	13	-	-	-	
รวมพิษระบบประสาท	23	13	390	166	
รวมพิษระบบโลหิต	33	17	1,029	565	
ต้านพิษแบคทีเรีย Botulinum A	4	-	-	-	
ต้านพิษแบคทีเรีย Botulinum B	5	10	264	149	
รวม	276	93	5,006	2,168	

ยอดจำนวนน้ำ

	มีอยู่เดิม (ตัว)	รับใหม่ (ตัว)	รวม (ตัว)	จำหน่าย (ตัว)	คงเหลือ (ตัว)	หมายเหตุ
น้ำฉีดพิษ	263	14	277	1	276	รับใหม่ 14 ตัว, ตาย 1 ตัว
น้ำอื่น ๆ	237	27	264	9	255	น้ำเกิด 27 ตัว, ตาย 9 ตัว, ปลอดภัย

ยอดจำนวนสัตว์ทดลอง

	มีอยู่เดิม (ตัว)	รับใหม่ (ตัว)	รวม (ตัว)	จำหน่าย (ตัว)	คงเหลือ (ตัว)	หมายเหตุ
หนูขาว	5,470	33,426	38,896	34,230	4,666	เกิด 33,426 ตัว ใช้งาน 31,252 ตัว
						ตาย 2,978 ตัว

การผลิตพลาสมาจากเลือดม้าต้านพิษของเชื้อแบคทีเรีย *Clostridium Botulinum* ชนิดบี

ในปี พ.ศ. 2566 สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ ได้ผลิตพลาสมาจากเลือดม้าต้านพิษของเชื้อแบคทีเรีย *Clostridium Botulinum* ชนิดบี ในม้าได้สำเร็จ โดยเจาะเลือดม้าและเก็บพลาสมาได้ครบ 1 Lot คือ 80 ลิตร หลังจากเมื่อปี พ.ศ. 2565 ได้ผลิตพลาสมาจากเลือดม้าต้านพิษของเชื้อแบคทีเรีย *Clostridium Botulinum* ชนิดเอ ในม้าได้สำเร็จและได้พลาสมาครบ 1 Lot

แล้วเช่นกัน พลาสมาต้านพิษของเชื้อแบคทีเรียนี้ ทั้งชนิดเอ และบี จะถูกนำไปเพียวริไฟต์ให้บริสุทธิ์ และนำมาผสมรวมกันเป็นเซรุ่มรวมต้านพิษทั้ง 2 ชนิด (bivalent botulinum antitoxin AB) ที่อยู่ในขวดเดียวกัน สามารถใช้รักษาผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากเชื้อแบคทีเรียตัวนี้ ทั้งชนิด เอ และบีได้



การฉีดยาต้านพิษ
เพื่อให้สร้างภูมิคุ้มกัน
ต่อต้านพิษแบคทีเรีย *Clostridium Botulinum*



การเจาะเก็บเลือดม้าในขวด
ภายในห้องสะอาดเพื่อแยกเก็บพลาสมา
นำไปใช้ผลิตเป็นเซรุ่ม

การผลิตพลาสมาจากม้าเพื่อต้านพิษของเชื้อแบคทีเรียนี้ เป็นงานโครงการการวิจัยพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ Botulinum Antitoxin type A และ type B ที่ผ่านการทดสอบ ถึงระดับ Preclinic การวิจัยเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เซรุ่มตัวใหม่ของสถานเสาวภา และเป็นเซรุ่มตัวแรกที่ผลิตไว้เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยจากการติดเชื้อแบคทีเรีย

ภารกิจด้านการบริการ

1. ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

เวลาทำการ

วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.30 - 12.00 น. และ เวลา 13.00 - 16.00 น.

วันเสาร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 08.30 - 12.00 น.

วันอาทิตย์ ปิดทำการ

1. คลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ทำหน้าที่บริการดังต่อไปนี้

1. บริการตรวจรักษาและให้คำปรึกษาผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า เช่น ถูกสัตว์ที่สงสัยว่าเป็น โรคพิษสุนัขบ้ากัด ข่วน เป็นต้น ด้วยการฉีดวัคซีนและเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ฉีดวัคซีนป้องกันบาดทะยัก ทำความสะอาดแผลอย่างถูกต้องตามเทคนิค
2. บริการแนะนำและฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโปรแกรมป้องกันล่วงหน้าก่อนสัมผัสโรค ทั้งในและนอกสถานที่
3. บริการให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ด้านโรคพิษสุนัขบ้าแก่บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชนทั่วไป
4. บริการเจาะเลือดตรวจภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า
5. เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านโรคพิษสุนัขบ้าและการดูแลผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าแก่บุคลากรทางการแพทย์ ได้แก่ แพทย์ พยาบาล นิสิตแพทย์ และนักศึกษาพยาบาลสถาบันต่าง ๆ
6. ฝึกอบรมวิธีการฉีดเซรุ่มและวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าอย่างถูกต้องให้แก่พยาบาล นักศึกษาพยาบาลและบุคลากรทางการแพทย์

จำนวนผู้รับบริการคลินิกป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ประจำปี พ.ศ. 2564 – 2566

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้รับบริการ (ราย)	Pre-exposure (ราย)	Post-exposure (ราย)	Booster (ราย)	ผู้มาตามนัดและ อื่นๆ (ราย)
พ.ศ. 2564	1,957	69	225	836	827
พ.ศ. 2565	4,501	651	285	1,826	1,739
พ.ศ. 2566	6,398	931	359	2,074	3,034

2. คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่องเที่ยว

1. ให้บริการแนะนำแนวทางการปฏิบัติตัวสำหรับผู้เดินทาง

ให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวในการป้องกันการติดเชื้อหรือปัญหาสุขภาพเฉพาะถิ่น ให้คำชี้แนะที่จำเป็นในการรับวัคซีนสำหรับนักเดินทางทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติก่อนเดินทางไปยังประเทศต่างๆ รวมทั้งชาวต่างชาติที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยหรือแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยทั่วไปควรมาปรึกษาแพทย์ก่อนเดินทางอย่างน้อย 4 - 6 สัปดาห์ในกรณีเร่งด่วน ควรมารับการปรึกษา ก่อนเดินทางอย่างน้อย 10 - 14 วัน หากต้องได้รับวัคซีน ผู้เดินทางจะได้มีภูมิคุ้มกันขึ้นถึงระดับป้องกันโรคก่อนเดินทางเข้าไปในพื้นที่ระบาดของโรค

2. ให้บริการฉีดวัคซีนพร้อมออกเอกสารรับรองการรับวัคซีนหรือการให้ยาป้องกันโรคระหว่างประเทศ

สำหรับนักเดินทางไปประเทศที่ต้องการเอกสารรับรองการรับวัคซีนหรือยาป้องกันก่อนเข้าประเทศเนื่องจากมีความเสี่ยงสูงที่จะสัมผัสโรค เช่น วัคซีนป้องกันโรคไข้กาฬหลังแอ่น สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปแสวงบุญประกอบพิธีฮัจญ์ ณ ประเทศซาอุดีอาระเบีย วัคซีนป้องกันไข้เหลือง และวัคซีนอื่น ๆ บางชนิดจำเป็นสำหรับผู้ที่เดินทางไปทางแถบทวีปแอฟริกาและอเมริกาใต้บางประเทศ ส่วนผู้ที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ หรือพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ก็จำเป็นต้องรับวัคซีนตามหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษานั้นต้องการ

3. ให้บริการให้คำปรึกษา แนะนำแก่ประชาชนทั่วไปที่ใส่ใจด้านสุขภาพ

ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิกมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้บริการปรึกษาและแนะนำประชาชนทั่วไปที่ควรได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน ผู้ที่มีปัจจัยเสี่ยงการระบาดของโรค เสี่ยงตามอายุ ลักษณะงาน อาชีพ และสถานที่ต้องเดินทางไปทำงานหรือท่องเที่ยว เช่น มาลาเรีย ไข้หวัดใหญ่ บาดทะยัก เป็นต้น

4. ให้บริการตรวจสุขภาพ ตรวจทางห้องปฏิบัติการ และออกเอกสารรับรอง

ให้บริการตรวจเลือดทางห้องปฏิบัติการหาภูมิคุ้มกันก่อนรับวัคซีน เช่น โรคตับอักเสบบี และโรคตับอักเสบบี โรคสุกใส ทดสอบการสัมผัสและการติดเชื้อไวรัส (PPD Test) และออกเอกสารใบรับรองแพทย์การรับวัคซีนเพื่อศึกษาต่อหรือการทำงาน

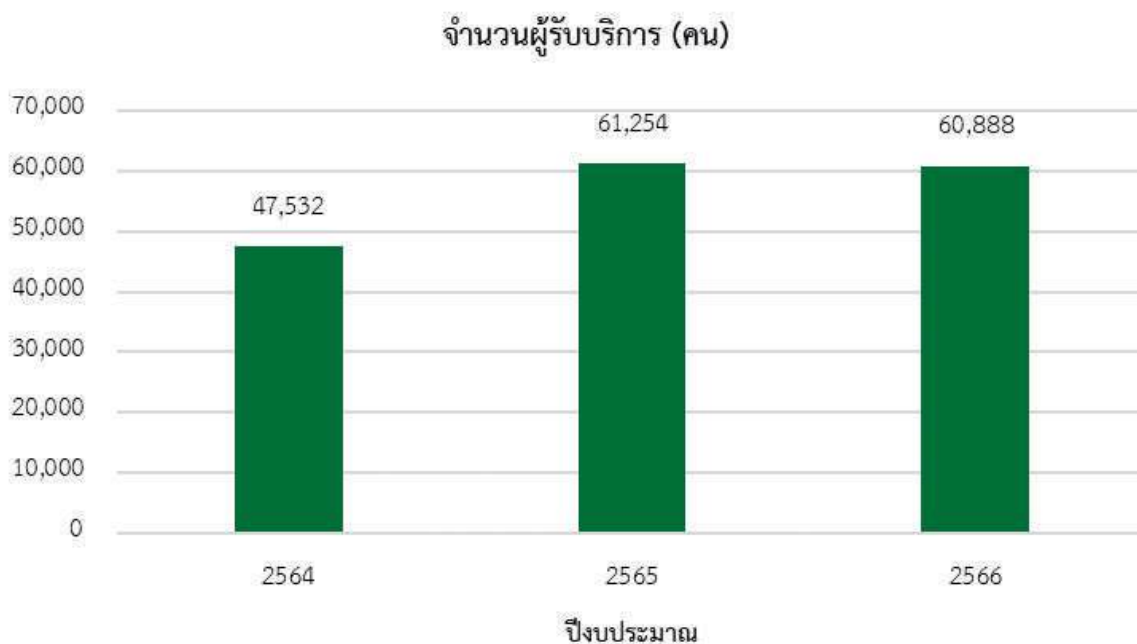
5. ให้บริการปรึกษา แนะนำการเสริมภูมิคุ้มกันในกลุ่มเสี่ยง

บริการให้คำปรึกษา แนะนำการเสริมภูมิคุ้มกันในกลุ่มเสี่ยงต่าง ๆ ตามอายุและการทำงาน เช่น โครงการรณรงค์การรับวัคซีนในวัยรุ่น การรับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ของพนักงานบริษัทต่าง ๆ การรับวัคซีนในกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ เป็นต้น

จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่องเที่ยว ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้มารับบริการ (คน)
2564	47,532
2565	61,254
2566	60,888

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้มารับบริการคลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่อกึ่งยว ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566



จำนวนผู้มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคต่าง ๆ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

ชนิดของวัคซีนและยารับประทานที่ให้บริการในคลินิก	จำนวนโดส		
	2564	2565	2566
1. Cholera (oral)	3,224	6,041	7,515
2. Diphtheria & Tetanus	537	871	1,535
3. Diphtheria & Tetanus & Pertussis	793	932	1,449
4. Diphtheria & Tetanus & Pertussis & Polio	73	634	1,134
5. Hepatitis A	242	675	1,504
6. Hepatitis B	956	798	1,320
7. Hepatitis A & B	547	769	1,065
8. Human papillomavirus (4 สายพันธุ์ และ 9 สายพันธุ์)	1,564	1,429	7,985
9. Influenza	5,956	8,082	12,412
10. Japanese Encephalitis	56	201	444
11. Meningococcal	334	715	1,205
12. Mumps, Measles, Rubella	1,113	1,748	3,009
13. Pneumococcal	1,478	2,575	3,269
14. Polio (oral/injection)	163	64	331
15. PPD test	53	24	48

ชนิดของวัคซีนและยาที่ให้บริการในคลินิก	จำนวนโดส		
	2564	2565	2566
16. Rabies	153	709	1,858
17. Typhoid (Injection)	211	488	1,088
18. Varicella	376	565	805
19. Yellow fever	914	3,058	3,931
20. Zoster	604	1,283	1,834
21. Dengue	31	16	326
22. Pertussis	0	0	18
23. ยาป้องกันมาลาเรียชนิดรับประทาน (เม็ด)	610	2,101	3,160
24. Covid-19	33,033	39,540	1,585
25. Human papillomavirus (4 สายพันธุ์ : บริจาค)	0	0	22,029

3. คลินิกพิษจากสัตว์ (Animal Toxin Clinic)

สถานเสาวภาเปิดคลินิกพิษจากสัตว์ เพื่อให้เป็นคลินิกเฉพาะทางที่ให้บริการตรวจรักษาผู้ที่ถูกสัตว์มีพิษกัด และให้คำปรึกษาแนะนำแก่บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชนทั่วไป ดำเนินการโดยฝ่ายบริการและวิจัยคลินิกร่วมกับหน่วยพิษวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดให้บริการในเวลาราชการ

สำหรับผู้ป่วยที่ถูกกัดแนะนำให้ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ หรือโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด

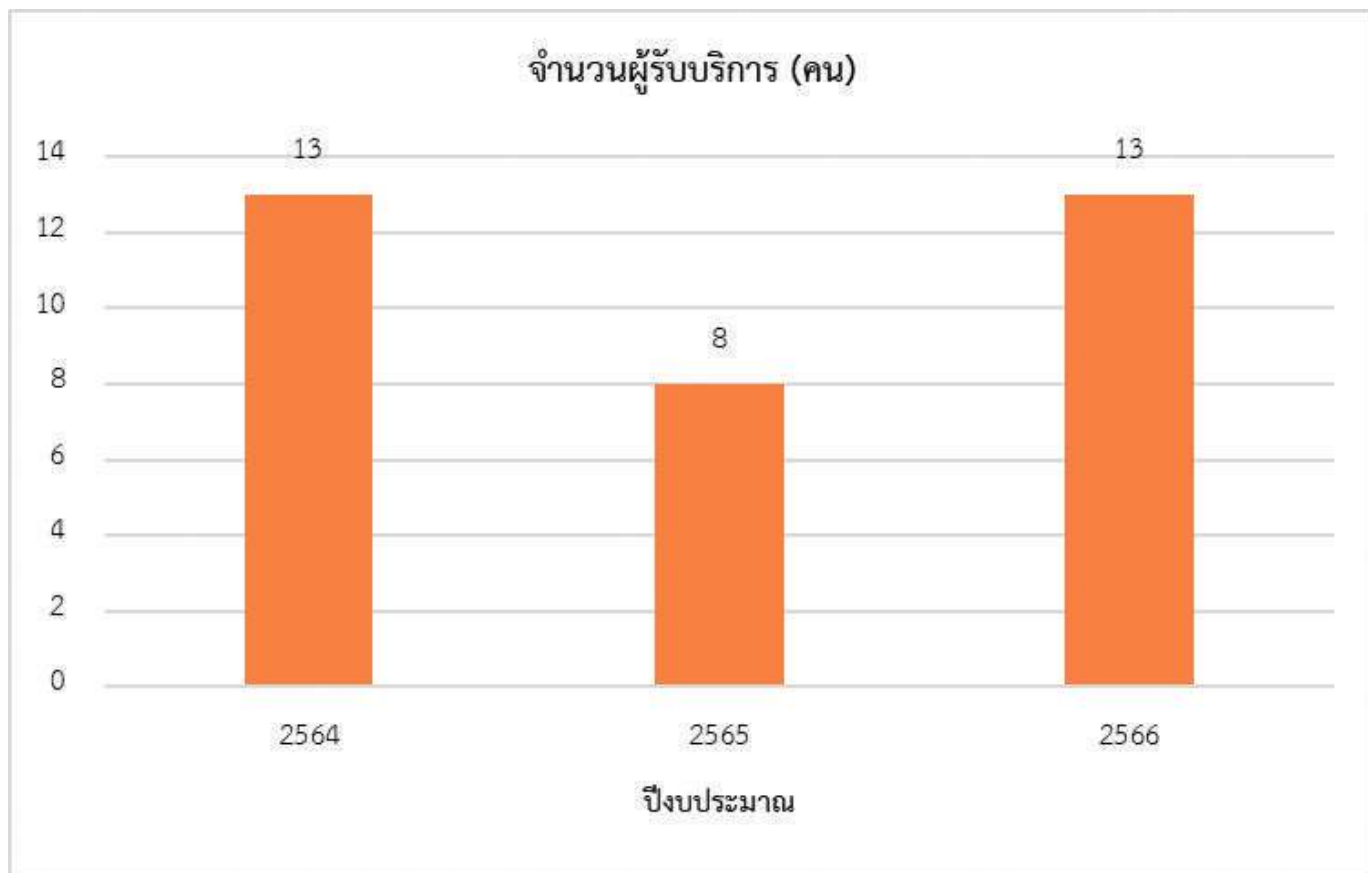
งานบริการของคลินิกพิษจากสัตว์

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

จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกพิษจากสัตว์ ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้มารับบริการ (คน)
2564	13
2565	8
2566	13

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกพืชจากสัตว์
ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566



จำนวนผู้มารับบริการที่คลินิกพืชจากสัตว์
ประจำปี พ.ศ. 2566

ชนิดสัตว์	มารับบริการ ที่สถานเสาวภา (ราย)	ปรึกษาทางโทรศัพท์ (ราย)
งูเห่า	1	0
งูเขียวหางไหม้	2	0
งูเหลือม	1	0
ตะขาบ	3	0
ตะเข็บ	1	0
ปลากกระเบน	1	0
งูไม่ทราบชนิด	1	0
สัตว์ไม่ทราบชนิด	2	0
แมลงไม่ทราบชนิด	1	0
รวม	13	0

ภารกิจด้านวิชาการของฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

1. งานวิจัย เกี่ยวกับวัคซีน จำนวน 5 เรื่อง คือ

1.1 “โครงการวิจัยทางคลินิกระยะที่ 1 แบบสุ่มและไม่ปกปิดเพื่อประเมินความปลอดภัย ความทนของยา และการเกิดปฏิกิริยาของวัคซีนไบยาซาร์โควีทิวแวกซ์ 2 ในอาสาสมัครสุขภาพดี” (ต่อเนื่อง)

1.2 A Phase 2, Non-inferiority, Open-label, Randomized Controlled Study to Evaluate the Immunogenicity and Safety of Comvigen (Bivalent) Vaccine as a Booster Dose in Adults Who have Received a Previous Booster Dose of an Approved COVID-19 Vaccine (Protocol no. ChulaVac 006) ภายใต้โครงการการวิจัยและพัฒนาวัคซีนโควิด-19 ChulaCov19 mRNA ที่ผลิตเองในประเทศไทย เพื่อทำการทดสอบทางคลินิก และการพัฒนาวัคซีนโควิด-19 รุ่นสอง สำหรับสายพันธุ์ใหม่ (ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

1.3 โครงการวิจัยทางคลินิกระยะที่ 2 เพื่อประเมินความปลอดภัย ความทนต่อยา การเกิดปฏิกิริยา และการตอบสนองทาง

ภูมิคุ้มกันของวัคซีนไบยาซาร์โควีทิวแวกซ์ 2 สำหรับเป็นเข็มกระตุ้นในอาสาสมัครสุขภาพดี ที่มีอายุระหว่าง 18 - 64 ปี (บริษัทไบยาไฟโตฟาร์ม)

1.4 โครงการวิจัย เรื่อง “ลักษณะการตอบสนองของ ความจำภูมิคุ้มกันระยะยาวที่สร้างขึ้นจากการฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้าก่อนและหลังสัมผัสเชื้อ” (Longevity of Humoral and Cellular Memory Responses among individuals following Pre- and Post-Exposure Prophylaxis Rabies virus Vaccination)

1.5 โครงการวิจัย เรื่อง “การประเมินระดับภูมิคุ้มกันและความปลอดภัยจากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิดเซลล์เพาะเลี้ยงบริสุทธิ์ และชนิดเซลล์เพาะเลี้ยงบริสุทธิ์ด้วยวิธีโครมาโทกราฟี แบบก่อนสัมผัสโรคชนิดเข้าผิวหนังใน 1 สัปดาห์ (Immunogenicity and Safety of Chromatographically Purified Vero cell Rabies Vaccine and Purified Vero cell Rabies Vaccine with 2-site Intradermal Pre-Exposure Regimen in One week)

2. ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์

1. งานบริการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

การให้บริการในเวลาราชการ ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. ได้แก่

1.1. ตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า จากซากสัตว์หรือในสัตว์ที่ยังมีชีวิต

1.1.1 จากซากสัตว์ ตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธีมาตรฐาน 2 วิธี คือ Direct Fluorescent Antibody Test (DFA) และ Mouse Inoculation Test (MIT)

1.1.2 สัตว์มีชีวิต ตรวจวินิจฉัยโดยการประเมินอาการทางคลินิกของสัตว์ป่วยที่ต้องสงสัย

1.2. กักกันสัตว์ที่ต้องสงสัยว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้าหรือสัตว์ที่มีประวัติกัดคนไข้และมีอาการนำสงสัยเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า คัดแยกโดยการกักสัตว์ที่สัมผัสกับโรคพิษสุนัขบ้าออกเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค

1.3. บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่สัตว์เลี้ยง

1.4. บริการทางวิชาการ ได้แก่ การฝึกอบรม และให้ความรู้แก่นิสิตนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาเพื่อฝึกฝนความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเกี่ยวกับไวรัสวิทยา ระบาดวิทยา และการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการปลอดภัย

1.5. ให้คำปรึกษาแนะนำเรื่องโรคพิษสุนัขบ้าและระบาดวิทยาทางสาธารณสุขแก่ประชาชนทั่วไปหรือผู้สัมผัสโรค

การให้บริการนอกเวลาราชการ ระหว่างเวลา 08.30 -16.30 น. หรือในวันหยุดราชการตลอด 24 ชั่วโมง ได้แก่

1. รับซากสัตว์นอกเวลาราชการเพื่อตรวจชันสูตรโรคพิษสุนัขบ้าในวันทำการถัดไป

2. รับฝากขังสัตว์เพื่อดูอาการของสัตว์ป่วยที่กัดคนหรือสัตว์ที่มีอาการทางคลินิกในกลุ่มต้องสงสัยโรคพิษสุนัขบ้า

2. คลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง

คลินิกภูมิคุ้มกันในสัตว์เลี้ยง ให้บริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อรุนแรงชนิดต่างๆ สำหรับสัตว์เลี้ยง ในเวลาราชการ 08.30 - 16.30 น.

1. วัคซีนสำหรับสุนัข ได้แก่ วัคซีนป้องกันโรคไข้หัดสุนัข, Adenovirus type2, Coronavirus, Parainfluenza, Parvovirus, โรคลेปโตสไปโรซิส

2. วัคซีนสำหรับแมว ได้แก่ วัคซีนป้องกันโรคไข้หัดแมว, ไข้หวัดแมว, Feline Panleukopenia, Rhinotracheitis, Calicivirus, และ Chlamydosis

ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่ส่งตรวจและผลการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า
ปี พ.ศ. 2564 - 2566 (ม.ค. - ธ.ค.)

ชนิดสัตว์	ตรวจ (ราย)			พบเชื้อ (ราย)			ร้อยละของการตรวจพบเชื้อ (%)		
	2564	2565	2566	2564	2565	2566	2564	2565	2566
สุนัข	23	18	20	1	3	5	4.3	16.7	25.0
แมว	36	31	23	0	0	0	0	0	0
กระต่าย	1	--	1	0	--	0	0	--	0
กระรอก	1	--	--	0	--	--	0	--	--
หนูบ้าน	--	--	1	--	--	0	--	--	0
สุนัขจิ้งจอก	1	1	--	0	0	--	0	0	--
ม้า	--	--	1	--	--	0	--	--	0
แฮมสเตอร์	2	--	--	0	--	--	0	--	--
รวม	64	50	46	1	3	5	1.6	6.0	10.9

ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่นำมาวินิจฉัยทางคลินิกหรือฝากัง
ในปี พ.ศ. 2564 - 2566 (ม.ค. - ธ.ค.)

ชนิดสัตว์	นำมาวินิจฉัยทางคลินิกหรือฝากัง (ราย)			พบเชื้อ (ราย)		
	2564	2565	2566	2564	2565	2566
สุนัข	1	0	1	0	0	0
แมว	2	1	0	0	0	0
รวม	3	1	1	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)

จำนวนสัตว์เลี้ยงที่มารับบริการฉีดวัคซีน
ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
ปี พ.ศ. 2564 - 2566 (ม.ค. - ธ.ค.)

ชนิดสัตว์	จำนวนสัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดต่อ (ตัว)		
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565	พ.ศ. 2566
สุนัข	160	69	79
แมว	39	48	39
รวม	199	117	118

ตารางแสดงจำนวนสัตว์ที่มารับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื ปี พ.ศ. 2564 – 2566 (ม.ค. – ธ.ค.)

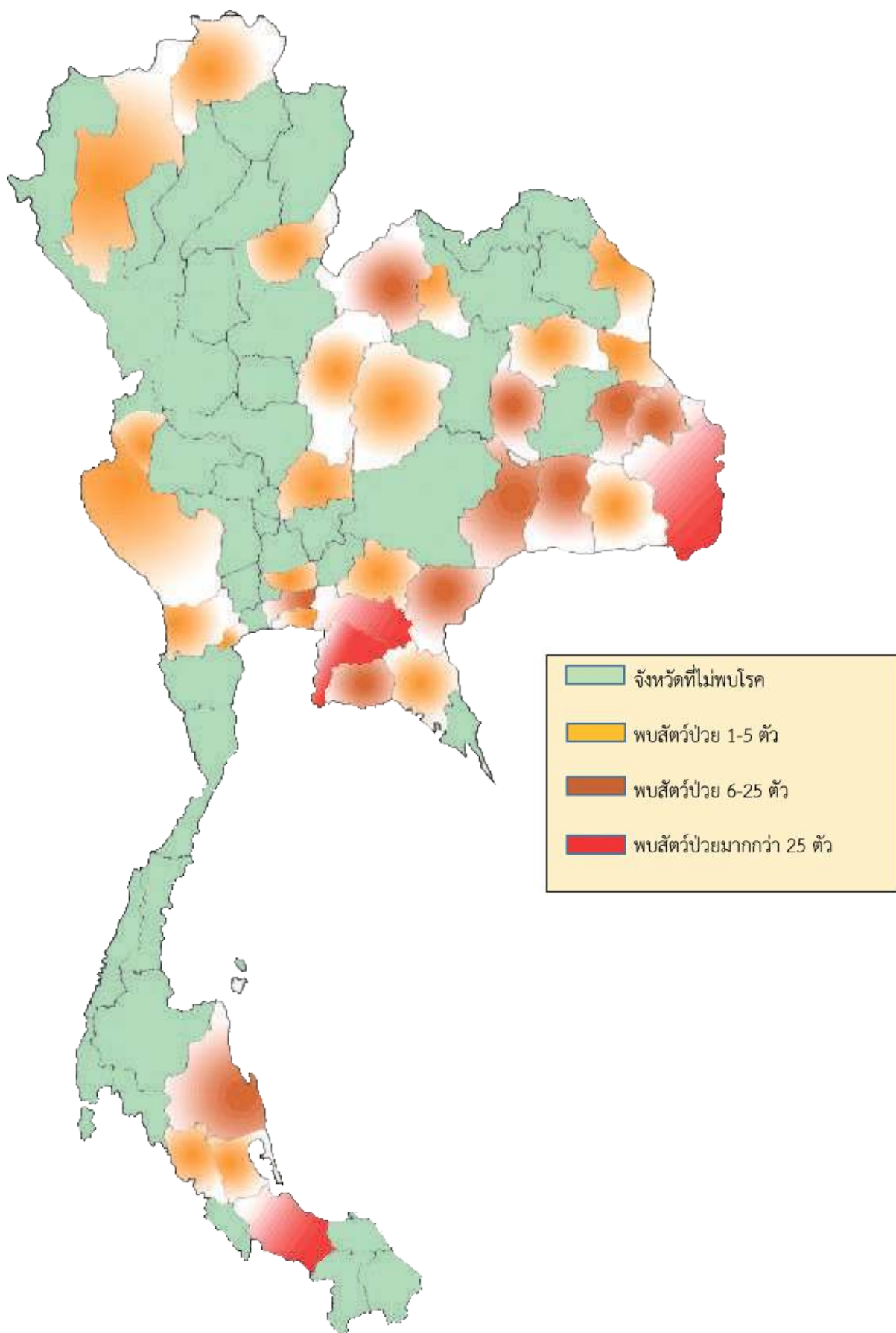
ชนิดสัตว์	จำนวนสัตว์ที่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อ (ตัว)		
	พ.ศ. 2564	พ.ศ. 2565 (ต.ค. – ธ.ค.)	พ.ศ. 2566
สุนัข	ยังไม่เปิดให้บริการ	22	7
แมว		76	14
รวม		(เริ่มเปิดให้บริการ เดือนตุลาคม 2565) 98	21

ตารางแสดงระบาดวิทยาของโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566

จังหวัด	ตรวจพบเชื้อ	จังหวัด	ตรวจพบเชื้อ
1. กรุงเทพมหานคร	15	19. มหาสารคาม	7
2. กาญจนบุรี	1	20. มุกดาหาร	1
3. กากสินธุ์	5	21. ยโสธร	6
4. จันทบุรี	2	22. ระยอง	19
5. ฉะเชิงเทรา	26	23. ราชบุรี	1
6. ชลบุรี	36	24. ลพบุรี	1
7. ชัยภูมิ	1	25. เลย	10
8. เชียงราย	2	26. ศรีสะเกษ	2
9. เชียงใหม่	1	27. สงขลา	44
10. ตรัง	2	28. สมุทรปราการ	4
11. ตาก	2	29. สมุทรสงคราม	4
12. นครพนม	3	30. สระแก้ว	11
13. นครศรีธรรมราช	10	31. สุรินทร์	20
14. บุรีรัมย์	16	32. หนองบัวลำภู	2
15. ปทุมธานี	1	33. อำนาจเจริญ	20
16. ปราจีนบุรี	5	34. อุตรดิตถ์	1
17. พัทลุง	3	35. อุบลราชธานี	62
18. เพชรบูรณ์	1		

* ข้อมูลจากกรมปศุสัตว์ ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2566

แผนภาพแสดงอุบัติการณ์ของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ
ปี พ.ศ. 2566 (ม.ค. - ธ.ค.)



การปรับปรุงอาคารเสฐภักดี



อาคารเสฐภักดี (พระยาประดิดนันทน์ภูมिरัตน์ เลี้ยวเชียงใหม่ เสฐภักดี) สร้างปี พ.ศ. 2470 ที่ทำการของฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ มีสภาพทรุดโทรมจากกาลเวลา และการใช้งาน โดยมีโครงสร้างภายนอกและภายในอาคารบางส่วนที่เสียหาย จึงทำการบูรณะปรับปรุงซ่อมแซมสภาพของตึก ระหว่างเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2566 เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสมแก่การปฏิบัติงานที่ปลอดภัย และให้มีทัศนียภาพที่เหมาะสมกับภาพลักษณ์ขององค์กร แล้วเสร็จในวันที่ 28 สิงหาคม 2566

3. สวนงู

งานบริการทางสวนงู

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

1. งานบริการให้ความรู้เรื่องงูแก่ประชาชน

สวนงูสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2466 มีจุดประสงค์เพื่อรวบรวมงูพิษชนิดต่าง ๆ ในประเทศไทยมาเลี้ยงไว้เพื่อศึกษาวิจัยและรีดเก็บพิษไว้สำหรับการผลิตเซรุ่มแก้พิษงู ต่อมาได้เปิดบริการเป็นแหล่งท่องเที่ยวและวิชาการสำหรับประชาชนและชาวต่างประเทศ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับงูและพิษงู รวมทั้งการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อถูกงูกัด โดยพื้นที่จัดแสดงงู

มีชีวิตและนิทรรศการพร้อมวีดิทัศน์ต่าง ๆ เกี่ยวกับงู อยู่ในตึก 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 (อัฒจันทร์ด้านนอกหน้าตึก ๔ มะเสง)

วันเสาร์ วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เปิดเวลา 09.30 - 13.00 น. มีรายการแสดงประจำวันดังนี้

- เวลา 11.00 น. ชมการแสดงสาธิตจับงูชนิดต่าง ๆ (อัฒจันทร์ด้านนอกหน้าตึก ๔ มะเสง)

ราคาบัตรเข้าชมสวนงู

ชาวไทย		ชาวต่างชาติ	
ประเภท	ราคา/คน	ประเภท	ราคา/คน
ผู้ใหญ่	40 บาท	ผู้ใหญ่	200 บาท
นักเรียน/นิสิต/นักศึกษา (แสดงบัตร)	20 บาท	นักเรียน/นิสิต/นักศึกษา (แสดงบัตร)	100 บาท
เด็ก (ความสูงไม่เกิน 110 ซม.)	10 บาท	เด็ก (ความสูงไม่เกิน 110 ซม.)	50 บาท

ผู้มาเยี่ยมชมสวนงูในปีงบประมาณ 2564 - 2565 และไตรมาสแรก ของปีงบประมาณ 2566 และปี พ.ศ. 2566

รายการผู้มาเยี่ยมชมสวนงู	จำนวนคน		
	2564 (ต.ค. 63 - ก.ย. 64)	2565 (ต.ค. 64 - ธ.ค. 65)	2566 (ม.ค. 66 - ธ.ค. 66)
ชาวไทย	3,824	20,279	20,283
ชาวต่างชาติ	356	10,625	19,352
ผู้เข้าชมเป็นหมู่คณะ (กรุ๊ปทัวร์)	0	0	26
ผู้เข้าชมศึกษาดูงานชาวไทย	541	1,650	2,820
ผู้เข้าชมศึกษาดูงานชาวต่างชาติ	32	117	361
ผู้เข้าชมศึกษาดูงานชาวไทย (ไม่เก็บค่าเข้าชม)	275	2,554	2,141
ผู้เข้าชมศึกษาดูงานชาวต่างชาติ (ไม่เก็บค่าเข้าชม)	0	379	371
ถ่ายทำสารคดี/สัมภาษณ์	10	29	44
รวมจำนวนทั้งสิ้น	5,038	35,643	45,398

การปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงงูและงานเพาะเลี้ยงงู สวนงู สภางูเสวภา ประจำปีงบประมาณ 2566

รายงานสรุปการปฏิบัติงานด้านการเลี้ยงงูและงานเพาะเลี้ยงงูฝ่ายสวนงู ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึง เดือนกันยายน 2566 มีดังนี้

การเพาะพันธุ์ชนิดต่าง ๆ

1. งูกะปะ (*Calloselasma rhodostoma*) แม่งูตั้งท้องมาจากธรรมชาติ จำนวน 3 ตัว วางไข่รวม 35 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 24 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 69%
2. งูคอรีน (*Panthenophis guttata*) แม่งูตั้งท้องจากการผสมพันธุ์ในกรงเลี้ยงของงานเพาะเลี้ยงงู จำนวน 1 ตัว วางไข่รวม

11 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 8 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 73%

3. งูหลามบอล (*Python regius*) แม่งูตั้งท้องจากการผสมพันธุ์ในกรงเลี้ยงของงานเพาะเลี้ยงงู จำนวน 1 ตัว วางไข่ 8 ฟอง ฟักเป็นตัวได้ 6 ตัว เปอร์เซ็นต์การฟัก 75%

4. งูเขียวหางไหม้ลายเสือ (*Trimeresurus purpureomaculatus*) แม่งูตั้งท้องจากธรรมชาติ จำนวน 1 ตัว ออกลูกเป็นตัวได้รวม 6 ตัว

รายการเบิกหรือจำหน่ายพิษงูให้กับนักวิจัยในและนอกสถาบัน

1. ฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา ขอเบิกพิษงูชนิดแห้ง เพื่องานผลิตและตรวจสอบคุณภาพเซรุ่ม แก้วพิษงู ปี 2566 ดังนี้

- พิษงูกะปะ 8.856 กรัม
- พิษงูทับสมิงคลา 6.858 กรัม

2. จำหน่ายพิษงูแมวเซาชนิดแห้ง จำนวน 300 มิลลิกรัม ให้กับภาควิชาเภสัชวิทยา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (หนังสือที่ สก. 779/66)

3. จำหน่ายพิษงูชนิดแห้ง ให้กับภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หนังสือที่ อว. 64.16.2.03/0502/2566 ลงวันที่ 17 มี.ค. 66 และ สก. 904/2566 ลงวันที่ 23 มี.ค. 66) ดังนี้

- พิษงูกะปะ 100 มิลลิกรัม
- พิษงูแมวเซา 100 มิลลิกรัม

- พิษงูเขียวหางไหม้ตาโต 120 มิลลิกรัม
- พิษงูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง 120 มิลลิกรัม

4. จำหน่ายพิษงูชนิดแห้ง ให้กับภาควิชาชีวโมเลกุลและพันธุศาสตร์โรคเขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล (หนังสือที่ อว. 78.1110/170 ลงวันที่ 20 มี.ค. 66 และ สก. 917/2566 ลงวันที่ 23 มี.ค. 66) ดังนี้

- พิษงูกะปะ 60 มิลลิกรัม
- พิษงูแมวเซา 20 มิลลิกรัม
- พิษงูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง 20 มิลลิกรัม

5. จำหน่ายพิษงูจงอางชนิดแห้ง จำนวน 3.0 กรัม ให้กับภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (หนังสือที่ สร. 138/2566 ลงวันที่ 3 เม.ย. 66 และ สก. 1081/2566 ลงวันที่ 11 เม.ย. 66)

ชนิดและจำนวนงูโตเต็มวัยที่นำมาเลี้ยงเพื่อการรีดพิษงู เป็นพ่อแม่พันธุ์ในงานเพาะเลี้ยง และลูกงูที่เกิดจากการเพาะเลี้ยง ซึ่งยังมีชีวิตอยู่ในงานเพาะเลี้ยงจนถึงเดือนกันยายน 2566 มีดังนี้

ชนิดงู (Species)	จำนวน (ตัว)
1. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง, <i>Trimeresurus albolabris</i>	69
2. งูเขียวหางไหม้ตาโต, <i>Trimeresurus macrops</i>	137
3. งูเขียวหางไหม้ลายเสือ, <i>Trimeresurus purpureomaculatus</i>	17
4. งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว, <i>Trimeresurus popeiorum</i>	17

ชนิดงู (Species)	จำนวน (ตัว)
5. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลืองตาแดง, <i>Trimeresurus guoi</i>	3
6. งูเขียวไฝ, <i>Trimeresurus vogeli</i>	1
7. งูกะปะ, <i>Calloselasma rhodostoma</i>	33
8. งูแมวเซา, <i>Daboia siamensis</i>	5
9. งูสามเหลี่ยม, <i>Bungarus fasciatus</i>	21
10. งูทับสมิงคลา, <i>Bungarus candidus</i>	8
11. งูสามเหลี่ยมหัวแดง, <i>Bungarus flaviceps</i>	2
12. งูเห่าไทย, <i>Naja kaouthia</i>	569
13. งูเห่าภูเขาน้ำ, <i>Naja fuxi</i>	1
14. งูเห่าพันพิษสยาม, <i>Naja siamensis</i>	119
15. งูเห่าพันพิษสีทอง, <i>Naja sumatrana</i>	1
16. งูจงอาง, <i>Ophiophagus hannah</i>	57
17. งูเกาะลอมก๋อย <i>Protobothrops kelomohy</i>	3
18. งูทางมะพร้าว, <i>Coelognathus radiatus</i>	34
19. งูทางมะพร้าวดำ, <i>Coelognathus flavolineatus</i>	1
20. งูสิงหางลาย, <i>Ptyas mucosa</i>	29
21. งูลายสอ, <i>Xenochrophis flavipunctatus</i>	5
22. งูหลาม, <i>Python bivittatus</i>	11
23. งูเหลือม, <i>Malayopython reticulatus</i>	13
24. งูหลามปากเป็ด, <i>Python brongersmai</i>	2
25. งูเขียวกาบหมาก, <i>Gonyosoma oxycephalum</i>	4
26. งูกาบหมากหางนิล, <i>Orthriophis taeniurus ridleyi</i>	20
27. งูแสงอาทิตย์, <i>Xenopeltis unicolor</i>	19
28. งูปีแก้ว, <i>Oligodon cyclurus</i>	7
29. งูงอด, <i>Oligodon mouhoti</i>	1
30. งูกระด้าง, <i>Erpeton tentaculatum</i>	2
31. งูสายม่านแดงหลังลาย, <i>Dendrelaphis caudolineatus</i>	1
32. งูกันขบ, <i>Cylindrophis ruffus</i>	7
33. งูควนขนุน, <i>Xenelaphis hexagonotus</i>	1
34. งูทางมะพร้าวเขียว, <i>Gonyosoma prasinum</i>	1
35. งูเขียวปากจิ้งจก, <i>Ahaetulla prasina</i>	1

ชนิดงู (Species)	จำนวน (ตัว)
36. งูเขียวพระอินทร์, <i>Chrysopelea ornata</i>	11
37. งูลิงตาโต, <i>Ptyas korros</i>	1
38. งูเขียวบอน, <i>Boiga cyanea</i>	8
39. งูแสบหางม้า, <i>Boiga cynodon</i>	5
40. งูปล้องทอง, <i>Boiga dendrophila melanota</i>	8
41. งูต๋องไฟ, <i>Boiga nigriceps</i>	1
42. งูแม่ตะงาวรังนก, <i>Boiga multomaculata</i>	1
43. งูหัวกะโหลก, <i>Homalopsis buccata</i>	6
44. Corn Snake, <i>Panthenophis guttata</i>	40
45. Ball Python, <i>Python regius</i>	41
46. Japanese rat snake, <i>Elaphe climacophora</i>	1
47. Red-tailed Boa, <i>Boa constrictor imperator</i>	2
48. Moluccan Python, <i>Morelia clastolepis</i>	1
49. Anaconda, <i>Eunestus murinus</i>	1
50. Hognose Snake, <i>Heterodon nasicus</i>	2
51. Brazilian Rainbow Boa, <i>Epicrates cenchria</i>	1
52. Gans's egg-eater, <i>Dasypeltis gansi</i>	1
รวม 52 ชนิด	1,353

ชนิดงูลำดับที่ 44 - 52 เป็นงูไม่มีพิษจากต่างประเทศ ได้รับความอนุเคราะห์จากผู้บริจาค และได้ใช้สำหรับจัดแสดงในกรงเลี้ยงงูกลางแจ้งนอกรอาคาร ๔ มะเสง ซึ่งบางชนิดได้มีการเพาะพันธุ์เพิ่มจำนวนได้มากขึ้น เช่น Corn Snake และ Ball Python เป็นต้น

ในปีงบประมาณ 2566 จำนวนงูโตเต็มวัยที่นำมาเลี้ยงรวมกับจำนวนงูที่เกิดจากการเพาะเลี้ยง คงเหลือ 52 ชนิด รวม 1,353 ตัว

การจัดการด้านสุขภาพ การตรวจวินิจฉัย และการรักษาในสวนงู สถานเสาวภา

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวนความผิดปกติที่เกิดขึ้นในงูชนิดต่าง ๆ ที่เลี้ยงไว้ในสวนงู ดังต่อไปนี้

ชนิดงู อาการที่ป่วย และจำนวนงูป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัย	จำนวนงูที่ป่วย
1. งูเห่าไทย (<i>Naja kaouthia</i>) ผีใต้ผิวหนัง 4 ตัว ผิวหนังอักเสบ 3 ตัว แผล 1 ตัว ลอกคราบไม่สมบูรณ์ 1 ตัว และเนื้องอก 1 ตัว	10 ตัว
2. งูหลาม (<i>Python bivittatus</i>) ปากอักเสบ 3 ตัว ผีใต้เกล็ดตา 2 ตัว ปอดอักเสบ 1 ตัว และติดไรผิวหนัง 1 ตัว	7 ตัว
3. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง (<i>Trimeresurus albolabris</i>) ปากอักเสบ 4 ตัว	7 ตัว
4. งูสิงหางลาย (<i>Ptyas mucosa</i>) ผีใต้ผิวหนัง 4 ตัว	4 ตัว
5. งูเกอะลอมก้อย (<i>Protobothrops kelomohy</i>) ติดพยาธิปอด 2 ตัวและผิวหนังอักเสบ 1 ตัว	3 ตัว
6. งูบอล (<i>Python regius</i>) ปอดอักเสบ 2 ตัว	2 ตัว
7. งูจงอาง (<i>Ophiophagus hannah</i>) ผีใต้ผิวหนัง 1 ตัวและเนื้องอก 1 ตัว	2 ตัว
8. งูกะปะ (<i>Calloselasma rhodostoma</i>) ปอดอักเสบ 2 ตัว	2 ตัว
9. งูหลามปากเป็ด (<i>Python brongersmai</i>) ไม่กินอาหาร 1 ตัว	1 ตัว
10. งูแสงอาทิตย์ (<i>Xenopeltis unicolor</i>) ปากอักเสบ 1 ตัว	1 ตัว
11. งูปล้องทอง (<i>Boiga dendrophila melanota</i>) ผิวหนังอักเสบ 1 ตัว	1 ตัว
12. งูเหลือม (<i>Malayopython reticulatus</i>) ปากอักเสบ 1 ตัว	1 ตัว
13. งูกาบหมากหางนิล (<i>Orthriophis taeniurus ridleyi</i>) ผิวหนังอักเสบ 1 ตัว	1 ตัว

ชนิดงู อาการที่ป่วย และจำนวนงูป่วยที่ได้รับการตรวจวินิจฉัย	จำนวนงูที่ป่วย
14. งูทางมะพร้าว (<i>Coelognathus radiatus</i>) ผีใต้ผิวหนัง 1 ตัว	1 ตัว
15. งูเขียวหางไหม้ตาโต (<i>Trimeresurus macrops</i>) อาการ Rectal prolapse 1 ตัว	1 ตัว
16. งูม่านทอง (<i>Psammophis indochinensis</i>) ท้องเสีย 1 ตัว	1 ตัว
17. งูวงช้าง (<i>Acrochordus javanicus</i>) ผิวหนังอักเสบ 1 ตัว	1 ตัว
รวม	43 ตัว

โดยสรุป มีงูที่แสดงอาการผิดปกติและได้รับการรักษาทั้งหมด 43 ตัว

แบ่งเป็น	- ทำการรักษาแล้วเสร็จ หายเป็นปกติ	24 ตัว	คิดเป็น 55.81%
	- ตาย	10 ตัว	คิดเป็น 23.22%
	- อยู่ในระหว่างการรักษา	9 ตัว	คิดเป็น 20.93%

สถิติผู้เข้ารับบริการทางสัตวแพทย์ ณ คลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สอนงู สถานเสาวภา

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566 โดยมีสัตว์มารับบริการทั้งหมด 1,239 ตัว สามารถแยกตามชนิดของสัตว์เลื้อยคลานที่เข้ามาใช้บริการ ได้ตามรายการดังต่อไปนี้

ชนิดงู	ชื่อวิทยาศาสตร์	ตัว
1. งู Ball python	<i>Python regius</i>	654
2. งู Green tree python	<i>Morelia viridis</i>	76
3. งู Western hognose	<i>Heterodon nasicus</i>	70
4. งู Corn snake	<i>Pantherophis guttatus</i>	61
5. กิ้งก่า Leopard gecko	<i>Eublepharis macularius</i>	42
6. งู White lipped python	<i>Leiopython albertisii</i>	34
7. งู Black kingsnake	<i>Lampropeltis getula nigrita</i>	30
8. เต่า Sulcata	<i>Geochelone sulcata</i>	25
9. งู Boa constrictor	<i>Boa constrictor</i>	19
10. กิ้งก่า Bearded dragon	<i>Pogono vitticeps</i>	16
11. งู Carpet python	<i>Morelia spilota</i>	16
12. งูเหลือม	<i>Malayopython reticulatus</i>	14
13. กิ้งก่า Veil chameleon	<i>Chamaeleo calypttratus</i>	13

ชนิดงู	ชื่อวิทยาศาสตร์	ตัว
14. งูหลาม	<i>Python bivittatus</i>	13
15. กิ้งก่า Fat tailed gecko	<i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	13
16. งู Southern white lip python	<i>Leiopython fredparkeri</i>	13
17. งูหลามปากเป็ด	<i>Python brongersmai</i>	9
18. งู African egg eater	<i>Dasypeltis scabra</i>	7
19. งู Bull snake	<i>Pituophis catenifer sayi</i>	6
20. งู California king	<i>Lampropeltis californiae</i>	5
21. งู Kingsnake	<i>Lampropeltis geluta</i>	5
22. กิ้งก่า Collared lizard	<i>Crotaphytus collaris</i>	5
23. งู Rhino ratsnake	<i>Gonyosoma boulengeri</i>	5
24. งู Texas ratsnake	<i>Elaphe obsoleta lindheimeri</i>	4
25. งู Green anaconda	<i>Eunectes murinus</i>	4
26. งู Honduran milksnake	<i>Lampropeltis triangulum hondurensis</i>	4
27. งู West African gaboon viper	<i>Bitis rhinoceros</i>	4
28. กิ้งก่า Savanah monitor	<i>Varanus exanthematicus</i>	4
29. งู Scrub python	<i>Simalia amethystina</i>	4
30. งูปล้องทอง	<i>Boiga dendrophila melanota</i>	3
31. งู Horn viper	<i>Cerastes cerastes</i>	3
32. งูปล้องฉนวนลาว	<i>Lycodon laoensis</i>	3
33. กิ้งก่า Peter's banded skink	<i>Scincopus fasciatus</i>	3
34. งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง	<i>Trimeresurus albolabris</i>	3
35. งู Insularis viper	<i>Trimeresurus insularis</i>	3
36. งูสามเหลี่ยม	<i>Bungarus fasciatus</i>	3
37. งู Sumatran ratsnake	<i>Orthriophis taeniurus grabowskyi</i>	3
38. งู Western green mamba	<i>Dendroaspis viridis</i>	3
39. งู Brazilian rainbow boa	<i>Epicrates cenchria</i>	2
40. กิ้งก่า Iguana	<i>Iguana iguana</i>	2
41. งู Celebes rat snake	<i>Gonyosoma janseni</i>	2
42. งู African house snake	<i>Lamprophis spp.</i>	2
43. กิ้งก่า Blue tongue skink	<i>Tiliqua spp.</i>	2
44. กิ้งก่า Black monitor	<i>Varanus salvator komaini</i>	2
45. เต่า Indochinese box turtle	<i>Cuora galbinifrons galbinifrons</i>	2

ชนิดงู	ชื่อวิทยาศาสตร์	ตัว
46. งู Peublan milksnake	<i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	2
47. งูเขี้ยวปากแหนบ	<i>Ahaetulla nasuta</i>	1
48. งู Rhinoceros viper	<i>Bitis nasicornis</i>	1
49. กิ้งก่า Rhino iguana	<i>Cyclura cornuta</i>	1
50. งู Kenya sand boa	<i>Gongylophis colubrinus</i>	1
51. งู Water python	<i>Liasis fuscus</i>	1
52. งู Gopher snake	<i>Pituophis catenifer catenifer</i>	1
53. กิ้งก่า Crocodile monitor	<i>Varanus salvadorii</i>	1
54. งู Yellow anaconda	<i>Eunectes notaeus</i>	1
55. เต่าดาวพม่า	<i>Geochelone platynota</i>	1
56. งู Milksnake	<i>Lampropeltis triangulum</i>	1
57. งู Olive python	<i>Liasis olivaceus</i>	1
58. กบ African bullfrog	<i>Pyxicephalus adspersus</i>	1
59. งูเขี้ยวตุ๊กแก	<i>Trimeresurus wagleri</i>	1
60. กิ้งก่า spiny tailed monitor	<i>Varanus acanthurus</i>	1
61. ตัวเงินตัวทอง	<i>Varanus salvator</i>	1
62. งูแสงอาทิตย์	<i>Xenopeltis unicolor</i>	1
63. งูเขี้ยวกบหมาก	<i>Gonyosoma oxycephalum</i>	1
64. กิ้งก่า Quince monitor	<i>Varanus melinus</i>	1
65. กิ้งก่า Red tegu	<i>Salvator rufescens</i>	1
66. งู Spider tailed horn viper	<i>Pseudoceraster urarachnoides</i>	1
67. งูเขี้ยวปากจิ้งจก	<i>Ahaetulla prasina</i>	1

สามารถแยกตามสาเหตุที่เจ้าของสัตว์พามาใช้บริการ ได้ตามรายการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ตรวจสอบสุขภาพ ถ่ายพยาธิ	414	ตัว	ขั้นสูงตรหาสาเหตุการตาย	4	ตัว
รับการรักษาต่อเนื่อง (ฉีดยา บ้วนยา)	402	ตัว	มดกัด	4	ตัว
ปากอักเสบ	84	ตัว	ฝังไมโครชิป (Microchip)	4	ตัว
ความผิดปกติของทางเดินหายใจ	63	ตัว	ขย้อนอาหาร	4	ตัว
อาการหลั่งน้ำลายมาก (Hypersalivation)	36	ตัว	ปรสิติดภายนอก	3	ตัว
ต่อมกันอักเสบ	34	ตัว	ตาอักเสบ	3	ตัว
ความผิดปกติของผิวหนัง	31	ตัว	ปากอักเสบ ร่วมปอดอักเสบ	3	ตัว

อุบัติเหตุ แผล	19	ตัว
ไม่กินอาหาร	18	ตัว
ท้องเสีย	17	ตัว
เนื้องอก	11	ตัว
ฝีใต้ผิวหนัง	10	ตัว
ความผิดปกติที่ตา	8	ตัว
การลอกคราบไม่สมบูรณ์ (Dysecdysis)	7	ตัว
ช่องทวารรวมอักเสบ (Cloacitis)	7	ตัว
เนื้อเยื่ออักเสบ (Cellulitis)	6	ตัว
อ่อนแรง	6	ตัว
พยาธิในทางเดินอาหาร	6	ตัว
ท้องผูก	5	ตัว
ความผิดปกติระบบทางเดินอาหาร	4	ตัว
ตรวจการตั้งท้อง	4	ตัว

ติดเชื้อโปรโตซัวในทางเดินอาหาร	3	ตัว
พยาธิใต้ผิวหนัง	2	ตัว
พยาธิปอด (Lungworm)	2	ตัว
ไขค้ำ	2	ตัว
การวางไข่/ออกลูกยาก (Dystocia)	2	ตัว
Metabolic bone disease	2	ตัว
หางบวม	2	ตัว
ติดไรผิวหนัง	2	ตัว
ปัญหาระบบสืบพันธุ์	1	ตัว
ความผิดปกติระบบประสาท	1	ตัว
ลำตัวบวม	1	ตัว
ขาบวม	1	ตัว
กระดูกหัก	1	ตัว

การตรวจนับจำนวนนุพิชจากการรับบริจาคและการจัดซื้อของสวนุ ประจำปี 2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566)

ชนิดนุ	ยอดเดิม ตัว	รับ (ตัว)		จำหน่าย (ตัว)			คงเหลือ ตัว
		มีใบบริจาค	จัดซื้อ	ตาย	เป็นอาหาร*	เพาะเลี้ยง	
งูเห่า	399	288	0	22	281	0	384
งูเห่าพ่นพิษ	0	0	0	0	0	0	0
งูจงอาง	24	6	0	7	0	0	23
งูสามเหลี่ยม	0	0	5	0	0	0	5
งูสามเหลี่ยมหัวแดง	0	0	0	0	0	0	0
งูทับสมิงคลา	0	0	0	0	0	0	0
งูแมวเซา	3	4	0	2	0	5	0
งูกะปะ	0	0	0	0	0	0	0
งูเขียวหางไหม้	16	53	0	4	35	18	12
งูปล้องทอง	7	1	13	2	0	0	19

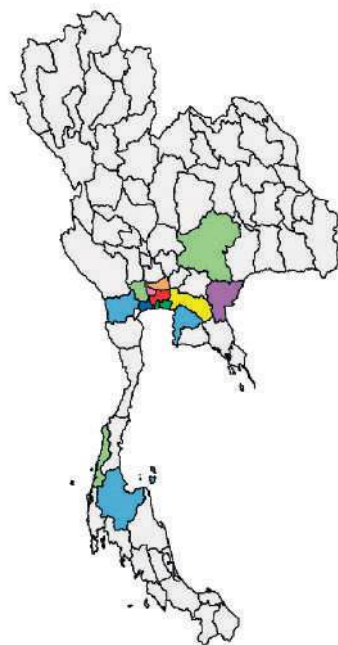
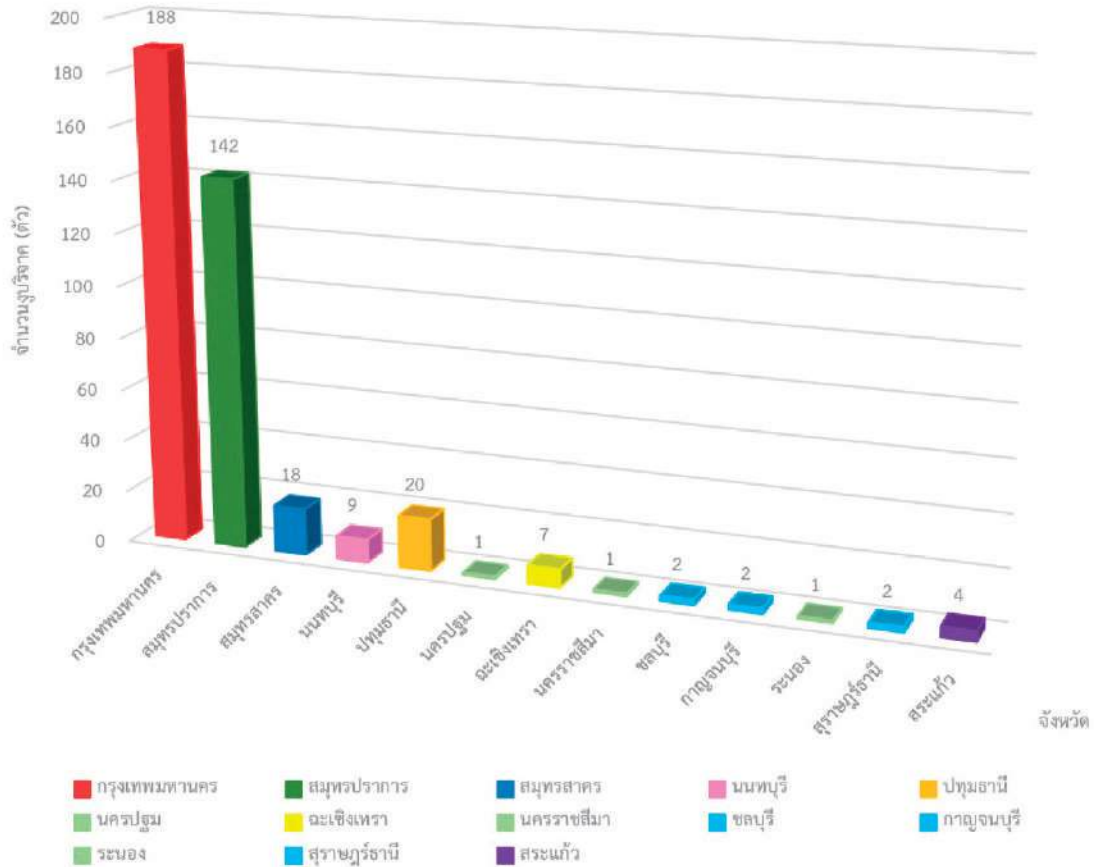
*เป็นอาหาร สำหรับนุชนิดที่กินนุชนิดอื่นเป็นอาหาร เช่น งูจงอาง เป็นต้น

รายการแสดงชนิดและจำนวนบุริจาก สอนู แยกตามพื้นที่ ประจำปี 2566

ชนิดง	ยอกรับ son	แหล่งที่มา													
		กณ.	สอนุปรการ	สอนุสการ	บอนุรุ	ปอนุราย	บอนุรู	บอนุร	บอนุร	บอนุร	บอนุร	บอนุร	บอนุร	บอนุร	บอนุร
งูเห่า	288	99	135	16	7	19	1	7	1	1	2	-	-	1	-
งูจงอาง	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-
งูแมวเซา	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
งูเขียวทองไหม้ทองเหลือง	17	14	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูเขียวทองไหม้ดำโต	36	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูปล้องทอง*	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูเห่ล้อม	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูเขียวพระอินทร์	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูปีแก้วลายแต้ม	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูงอด	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูหัวกระโหลก	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูสายรุ้ง	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูเขียวปากแค้น	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูเขียวปากจิ้งจก	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูสาม่านแดงหลังลาย*	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูแสงอาทิตย์	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
งูกันขบ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แผนที่แสดงพื้นที่งูบรีจาก สอนงู ปีบประมาณ 2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566)

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนงูบรีจาก สอนงู ปี 2566



แผนที่แสดงพื้นที่งูบรีจาก สอนงู ปี 2566

การให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องงูแก่ผู้ที่สนใจจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ประจำปี 2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566)

การขอความอนุเคราะห์เข้าเก็บตัวอย่างสำหรับโครงการ วิจัย จำนวน 1 แห่ง

- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โครงการวิจัย
ในชื่อหัวข้อ “การสำรวจปรสิตภายในของงูเลี้ยงในประเทศไทย
(The survey of endoparasites in captive snakes in Thailand)”

การขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องงู/ สนวนงู เพื่อนำไปประกอบการเรียน/ การทำงาน จำนวน 5 แห่ง

1. นางสาวพิชญ์สินี ขุนสนธิ และนายชัชชวัล ทักษธน์โชติ
นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือ ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับงูชนิดต่าง ๆ จาก
ผู้เชี่ยวชาญของสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เพื่อนำไปใช้
ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง เว็บแอปพลิเคชันตรวจสอบชนิด
งูด้วย “Machine Learning” ในวันพฤหัสบดีที่ 23 มีนาคม 2566
เวลา 16.00 น. ผ่านโปรแกรม zoom

2. นายณัชพล ศรีตะสังข์ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขา
วิชาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ และการผลิตสื่อสตรีมมิ่ง
คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ขอความอนุเคราะห์เข้า
ถ่ายทำวีดิทัศน์เรื่องการ รีดพิษงูเพื่อนำไปผลิตเซรุ่มแก้พิษงู เพื่อฝึก
ปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล วิชา BRS 312:
Digital Television Production ในวันพุธที่ 29 มีนาคม 2566 เวลา
10.30 น. เป็นต้นไป ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

3. นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

เกี่ยวกับงู เช่น ชื่อสายพันธุ์ ลักษณะทางกายภาพ พฤติกรรม อาหาร
ถิ่นที่อยู่อาศัย รูปภาพของงูแต่ละชนิด รายละเอียดเกี่ยวกับพิษงู
อาการเมื่อได้รับพิษวิธีการปฐมพยาบาล และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
เป็นต้น รวมถึงขอความอนุเคราะห์เข้าเก็บข้อมูลภาพถ่ายของงู
ในสถานเสาวภา ในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม 2566
เพื่อจัดทำโครงการวิจัยระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2566
เรื่อง “Snake Identification through Image Classification
(SkIIC): การตรวจสายพันธุ์งูโดยการจำแนกจากรูปภาพ”

4. นางสาวสิริวรรณ สมานมิตร นักศึกษาชั้นปีที่ 5 สาขา
วิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการ
ออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ขอความ
อนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถาปัตยกรรมภายในสวนงู สถานเสาวภา
สภากาชาดไทย เพื่อใช้ประกอบการเรียนรายวิชาโครงการออกแบบ
สถาปัตยกรรมภายในเฉพาะบุคคล ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2566
ณ สวนงู สถานเสาวภา

5. นักศึกษาของหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อดิจิทัล
และสื่อสารมวลชน ภาควิชาเทคโนโลยีสื่อสารและอุตสาหกรรม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
กรุงเทพ ขอความอนุเคราะห์เข้าพื้นที่เพื่อถ่ายทำและขอความ
อนุเคราะห์ข้อมูลผลิตสื่อในรายวิชาโครงการ เรื่อง การผลิตสื่อวิดีโอ
ในระบบดิจิทัล เรื่อง งูพิษในประเทศไทย ในวันที่ 1 กันยายน 2566
เวลา 09.30 - 11.00 น. ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

การขอความอนุเคราะห์ถ่ายทำรายการหรือขอสัมภาษณ์ข้อมูลทางโทรศัพท์

1. รายการ “สนามข่าว 7HD” ช่อง 7HD ขอความอนุเคราะห์ในการสัมภาษณ์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัญย์ จันทร์โสม หัวหน้าสวนงู 9 (ทางโทรศัพท์) ในวันที่ 24 กรกฎาคม 2566 เวลา 15.30 น. เรื่องการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก (โลกร้อน) ทุก 1 องศาเซลเซียส คนเสี่ยงจะถูกรูพิษกัดได้ถึง 6% และผลกระทบจากคนรุกรานที่อาศัยของงู ซึ่งจากปัจจัยทั้ง 2 อย่าง อาจมีผลกระทบต่อประชาชนที่พบงูได้ง่ายขึ้น และอาจเสี่ยงต่อการถูกกัดได้ เพื่อเป็นการเตือนภัยประชาชนให้รู้เท่าทันภัยและรู้ถึงวิธีการรับมือที่ถูกต้องหากพบเจอ

จำนวนประชาชนที่สอบถามเรื่องงู เรื่องที่เกี่ยวกับสวนงู สถานเสาวภา และคลินิกสัตว์เลื้อยคลาน สวนงู สถานเสาวภา ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ แฟนเพจสวนงู และทางโทรศัพท์ ประจำปี 2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566)

1. ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (snakefarm.qsmi@gmail.com)	จำนวน	261 คน
2. ทางแฟนเพจสวนงู (Snake Farm QSMI - สวนงู สถานเสาวภา)	จำนวน	1,375 คน
3. ทางโทรศัพท์	จำนวน	202 คน

โครงการอบรมและกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นโดยสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2566)

1. โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูให้แก่บุคคลภายนอก

สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้จัดโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูให้แก่บุคคลภายนอกเป็นจำนวนทั้งหมด 4 ครั้ง ได้แก่ วันที่ 15 - 16 กุมภาพันธ์ 2566 (ครั้งที่ 32) วันที่ 15 - 16 มีนาคม 2566 (ครั้งที่ 33) วันที่ 5 - 6 กรกฎาคม 2566 (ครั้งที่ 34) และวันที่ 30 - 31 สิงหาคม 2566 (ครั้งที่ 35) เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงูที่มีพิษและไม่มีพิษที่สำคัญของประเทศไทย พร้อมทั้งสอนวิธีการจับงูอย่างถูกวิธีโดยใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ และสอนวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธีเมื่อถูกงูกัดให้แก่เจ้าหน้าที่

ของหน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นสพ.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สถานเสาวภา ได้ให้เกียรติมาเป็นประธานเปิดโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูในครั้งที่ 32 - ครั้งที่ 35 ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย สรุปมีจำนวนผู้เข้าอบรมฯ รวมทั้งสิ้น 79 คน (ครั้งที่ 32 มี 20 คน ครั้งที่ 33 มี 20 คน ครั้งที่ 34 มี 20 คน และครั้งที่ 35 มี 19 คน)



“ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงู (ครั้งที่ 35)”
พร้อมหัวหน้าสวนงูและบุคลากรสวนงู



เจ้าหน้าที่กำลังฝึกสอนภาคการฝึกปฏิบัติจับงู
ให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ

2. The Intensive Course on Snake Handling Practice for Foreigners

สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้จัด The Intensive Course on Snake Handling Practice for Foreigners ขึ้น 2 ครั้ง คือ The 2nd Intensive Course on Snake Handling Practice for Foreigners ในระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย และ The 3rd Intensive Course on Snake Handling Practice for Foreigners ในระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับงูที่มีพิษและไม่มีพิษที่สำคัญของประเทศไทย พร้อมทั้งสอนวิธีการจับงูอย่างถูกวิธีโดยใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ และสอนวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธีเมื่อถูกงูกัดให้แก่ชาวต่างชาติที่พักอาศัยอยู่ในประเทศไทยและต่างประเทศ สรุปรวมจำนวนผู้เข้าร่วม รวมทั้งสิ้น 10 คน (The 2nd Intensive Course จำนวน 3 คน และ The 3rd Intensive Course จำนวน 7 คน)



เจ้าหน้าที่กำลังฝึกสอนภาคการฝึกปฏิบัติจับงู ให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ



“ผู้เข้าร่วม The 2nd Intensive Course on Snake Handling Practice for Foreigners” พร้อมหัวหน้าสวนงูและบุคลากรสวนงู



เจ้าหน้าที่กำลังฝึกสอนภาคการฝึกปฏิบัติจับงู ให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ



“ผู้เข้าร่วม The 3rd Intensive Course on Snake Handling Practice for Foreigners” พร้อมหัวหน้าสวนงูและบุคลากรสวนงู

3. โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงูสำหรับสื่อมวลชน

สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้จัดโครงการอบรม และฝึกปฏิบัติจับงูสำหรับสื่อมวลชน ขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับงูที่มีพิษและไม่มีพิษ ที่สำคัญของประเทศไทย พร้อมทั้งสอนวิธีการจับงูอย่างถูกวิธีโดยใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ และสอนวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธี เมื่อถูกงูกัดให้แก่สื่อมวลชนในประเทศไทย ได้แก่ ช่อง 7HD, ช่อง อมรินทร์ทีวี, ช่องเวิร์คพอยท์ (Workpoint TV), ช่อง 9 เอ็มคอต เอชดี (Modernine TV), ช่อง 3 เอชดี, และ ช่อง PPTV HD 36 ซึ่งเป็นโอกาสที่ดีให้สื่อมวลชนช่วยประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงูและวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างถูกวิธีให้แก่ประชาชนทั่วไปได้ในอนาคต



เจ้าหน้าที่กำลังฝึกสอนภาคการฝึกปฏิบัติจับงู ให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรมมา



“ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงู สำหรับสื่อมวลชน” พร้อมรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการสำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร กลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร หัวหน้าสวนงู และบุคลากรสวนงู

4. โครงการบัตรขอบคุณ สนวนง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

เนื่องจากสวนงู สถานเสาวภาได้รับเงินบริจาคจากประชาชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยผู้บริจาคจะได้รับใบเสร็จรับเงินที่ใช้เป็นหลักฐานจากการบริจาคเพื่อใช้ในการหักลดหย่อนภาษีเพียงเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการขอบคุณน้ำใจของผู้ที่บริจาคเงินให้กับสวนงู การมอบบัตรขอบคุณจึงเป็นอีกทางหนึ่งที่สามารถใช้แทนการขอบคุณแก่ผู้บริจาคที่ไว้วางใจสวนงู สถานเสาวภา รวมถึงเป็นการประชาสัมพันธ์สวนงูให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น โดยบัตรขอบคุณสวนงูแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ บัตรขอบคุณสีเขียว มอบให้ผู้บริจาค 2,000 - 4,999 บาท และบัตรขอบคุณสีชมพู มอบให้ผู้บริจาค 5,000 บาทขึ้นไป ซึ่งตลอดปีงบประมาณ 2566 ได้ดำเนินการมอบบัตรขอบคุณเป็นจำนวน ดังนี้

บัตรขอบคุณสีเขียว ทั้งหมด 30 ใบ รวมจำนวนเงินที่ได้รับบริจาค 71,170 บาท

บัตรขอบคุณสีชมพู ทั้งหมด 15 ใบ รวมจำนวนเงินที่ได้รับบริจาค 272,700.88 บาท

คิดเป็นบัตรขอบคุณทั้งหมด 45 ใบ รวมจำนวนเงินบริจาคที่ได้ในโครงการประจำปีงบประมาณ 2566 ทั้งหมด 343,870.88 บาท

สรุปโครงการตั้งแต่เริ่มการดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 ได้แจกจ่ายบัตรขอบคุณทั้งหมด 369 ใบ (ยกยอดมา 324 ใบ) และได้รับเงินบริจาคทั้งหมด 1,945,840.99 บาท (ยกยอดมา 1,601,970.11 บาท)



ภาพแสดงบัตรขอบคุณทั้งสองประเภท

5. “กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 สวนงู สถานเสาวภา” (ออนไลน์)

เนื่องด้วยวันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2566 เป็นวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จึงได้เปิดให้เยาวชนและผู้ปกครองเข้าเยี่ยมชมสวนงูได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ตั้งแต่เวลา 09.30 - 13.00 น. โดยสวนงูได้แจกของเล่นให้เด็ก ๆ ที่มาเยี่ยมชมสวนงูก่อนเริ่มการแสดงการสาธิตการจับงูในเวลา 11.00 น. และให้เด็ก ๆ ได้มีโอกาสถ่ายรูปและสัมผัสกับงูหลามตัวใหญ่หลังจบ

การแสดงฯ ดังกล่าว ซึ่งก็เป็นกิจกรรมที่ได้รับความสนใจจากเด็ก ๆ ที่เข้าชมสวนงูเป็นอย่างมาก

นอกจากนี้ สวนงูยังได้จัด “กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 สวนงู สถานเสาวภา” (ออนไลน์) ชื่อ กิจกรรม “งูที่ฉันชอบ” ขึ้นระหว่างวันที่ 9 - 15 มกราคม 2566 ในรูปแบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์เครือข่ายทางสังคม “Facebook” (หน้าแฟนเพจสวนงู (Snake Farm QSMI - สวนงู สถานเสาวภา) โดยสวนงูได้ลงอัลบั้ม

รูปภาพที่ประกอบด้วยรูปของงูชนิดต่าง ๆ ลงบนหน้าแฟนเพจของสวนงู และให้ผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมได้เลือกชนิดงูที่ตัวเองชอบจำนวน 1 ชนิด พร้อมแสดงเหตุผลที่ชอบงูชนิดนั้นลงในส่วนของคอมเมนต์ใต้อัลบั้มของรูปภาพ และสวนงูจะสุ่มรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลจากผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมดที่ทำตามกติกาทุกประการ และประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลในวันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2566

เวลา 10.00 น. ผ่านทางแฟนเพจสวนงู “Snake Farm QSMI – สวนงูสถานเสาวภา” ซึ่งมีผู้ที่ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมกิจกรรมฯ รวมทั้งสิ้น จำนวน 10 ราย จากจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมฯ ทั้งหมด 62 ราย ทั้งนี้ สวนงูได้รับความอนุเคราะห์ของรางวัล ต่าง ๆ จากหน่วยงานภายนอกรวมทั้งสิ้น จำนวน 11 แห่ง



เด็ก ๆ กำลังรับของเล่นจากเจ้าหน้าที่ของสวนงู สถานเสาวภา



เด็ก ๆ ถ่ายรูป และสัมผัสกับงูหลาม



ตัวอย่างของรูปภาพที่ใช้สำหรับกิจกรรม “งูที่ฉันชอบ” ของสวนงู สถานเสาวภา



ผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม “งูที่ฉันชอบ” กับสวนงู สถานเสาวภา ผ่านทางแฟนเพจสวนงู



ผู้โชคดีเข้ารับรางวัลจาก สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัญย์ จันทริโสม หัวหน้าสวนงู ณ สวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

6. กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 2566 กับสภากาชาดไทย

สำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร กลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร สภากาชาดไทย ได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติกับสภากาชาดไทย ประจำปี 2566 ภายใต้แนวคิด “เด็กไทยหัวใจ Volunteer” ขึ้นในรูปแบบออนไลน์ ผ่านการ Live บนแฟนเพจพิพิธภัณฑ

สภากาชาดไทย (Thai Red Cross Museum) ในวันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2566 เวลา 10.00 - 11.30 น. พร้อมลุ้นรับของรางวัลมากมายจากการตอบคำถามในแต่ละช่วงกิจกรรมต่าง ๆ โดยสวนงูสถานเสาวภาได้ให้ความร่วมมือในการสนับสนุนการจัดงานดังกล่าว ในส่วนของกิจกรรม “สวนงูพาเพลิน” ซึ่งก็ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



“อมยิ้ม” ร่วมกิจกรรม “สวนงูพาเพลิน”
กับสำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร กลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร สภากาชาดไทย

7. กิจกรรม “1 Day Special with Mew” ณ สวนงูสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

สำนักสารนิเทศและสื่อสารองค์กร กลุ่มงานกลยุทธ์องค์กร สภากาชาดไทย ได้ร่วมกับคณะทำงานจาก “เดลินิวส์ออนไลน์”

พร้อมด้วยศิลปิน “มิว - ศุภศิษฏ์ จงชีวีวัฒน์” และแฟนคลับ จำนวน 30 คน เข้าทำกิจกรรม “1 Day Special with Mew” ณ สวนงูสถานเสาวภา สภากาชาดไทย พร้อมมอบสิ่งของต่าง ๆ ให้แก่สวนงูสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ในวันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2566



“มิว - ศุภศิษฏ์” และแฟนคลับ มอบสิ่งของต่าง ๆ
ให้แก่สวนงูสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

“มิว - ศุภศิษฏ์” และแฟนคลับ
พร้อมคณะทำงานจาก “เดลินิวส์ออนไลน์” ถ่ายรูปกับงูหลาม

8. การเปิดนิทรรศการ สวนงู ภายในตึก ๔ มะเสง ให้นักท่องเที่ยวเข้าชม หลังทำการปรับปรุงพื้นที่ภายใน นิทรรศการ

ในปี พ.ศ. 2565 สวนงูได้รับงบประมาณจากรัฐบาล
ในการปรับปรุงพื้นที่ภายในนิทรรศการ ชั้น 1 - ชั้น 2 ของตึก
๔ มะเสง เพื่อให้นิทรรศการมีความสวยงาม เป็นสากล และ

ทันสมัยมากขึ้น แต่ยังคงความเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงวิชาการ
ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องงูในหลากหลายมิติ โดยสวนงูได้ทำการ
ปรับปรุงพื้นที่ภายในนิทรรศการแล้วเสร็จเมื่อช่วงเดือนเมษายน
พ.ศ. 2566 และเปิดให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมได้
ตามปกติ ซึ่งสวนงูยังคงจัดแสดงนิทรรศการเป็นสองภาษา คือ
ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



ภาพภายในนิทรรศการ ชั้น 1 ของตึก 4 มะเสง



ภาพภายในนิทรรศการ ชั้น 2 ของตึก ๔ มะเสง

9. พิธีทำบุญและถวายภัตตาหารเพล เนื่องในวาระครบ 100 ปี สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้สักการะพระบรมวงศานุวงศ์ ตึก ๔ มะเสง และ วิญญานง พร้อมทั้งจัดพิธีทำบุญและถวายภัตตาหารเพลเนื่องในวาระครบ 100 ปี สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดยสวณงได้ นิมนต์พระสงฆ์จากวัดหัวลำโพง จำนวน 9 รูป มาประกอบพิธีเจริญ พระพุทธรูป ๓ องค์ ห้องประชุม ชั้น 3 ตึก ๔ มะเสง สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ในการนี้ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิทธิประชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา พร้อมด้วยผู้บริหาร สถานเสาวภา บุคลากรสวณง และบุคลากรสถานเสาวภา ได้เข้าร่วมในพิธี พร้อมร่วมรับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน



ภาพพิธีทำบุญและถวายภัตตาหารเพล เนื่องในวาระครบ 100 ปี สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

นอกจากนี้ เนื่องในโอกาสที่สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ครบรอบ 100 ปี สวณงจึงได้จัดทำกระเป๋าที่ระลึก พร้อมตราสัญลักษณ์ครบรอบ 100 ปี สวณง ขึ้น จำนวน 1 แบบ ซึ่งออกแบบโดย นายมนตรี พันธุ์เลิศ เจ้าหน้าที่รีดพิชง 3 สวณง เพื่อแจกให้ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมและฝึกปฏิบัติจับงู ผู้มีอุปการคุณ ของสวณง และในวาระพิเศษต่าง ๆ ของสวณง



ภาพแบบกระเป๋าที่ระลึกพร้อมตราสัญลักษณ์ครบรอบ 100 ปี สวณง

ในปีงบประมาณ 2566 สวนงู สถานเสาวภา ได้มีการใช้แฟนเพจสวนงู(Snake Farm QSMI - สวนงูสถานเสาวภา)ของเว็บไซต์เครือข่ายทางสังคม “Facebook” เป็นช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงู เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้มีโอกาสรู้จักสวนงูและงูที่สำคัญของประเทศไทยอย่างแพร่หลายมากขึ้น โดยสวนงูได้นำเสนอข้อมูลความรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องงูผ่านรูปภาพ บทความสั้น และคลิปวิดีโอต่าง ๆ ทั้งนี้สวนงูยังได้ใช้แฟนเพจสวนงูเป็นพื้นที่ในการแก้ไขข่าวสารที่สื่อต่าง ๆ ได้นำเสนอเกี่ยวกับเรื่องงูอย่างไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจคลาดเคลื่อน เพื่อประชาชนจะได้มีโอกาสรับข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับเรื่องงู และสวนงูยังได้ใช้แฟนเพจ

เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เกี่ยวกับสวนงู สถานเสาวภา และคลินิกสัตว์เลื้อยคลานแก่นักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ สวนงูยังได้ใช้เว็บไซต์เครือข่ายทางสังคม “Instagram” (snakefarm.qsmi) และโทรทัศน์ด้านหน้าทางเข้าสวนงู สถานเสาวภา เป็นอีกช่องทางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เพิ่มเติมให้สวนงู สถานเสาวภา และคลินิกสัตว์เลื้อยคลาน ด้วยวิธีการเผยแพร่รูปภาพและคลิปวิดีโอต่าง ๆ แก่ประชาชนทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ทั้งนี้สวนงูยังได้ตกแต่งสถานที่ในช่วงเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่ 2566 ดังเช่นปีที่ผ่านม่อีกด้วย



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

4. งานบริการตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า

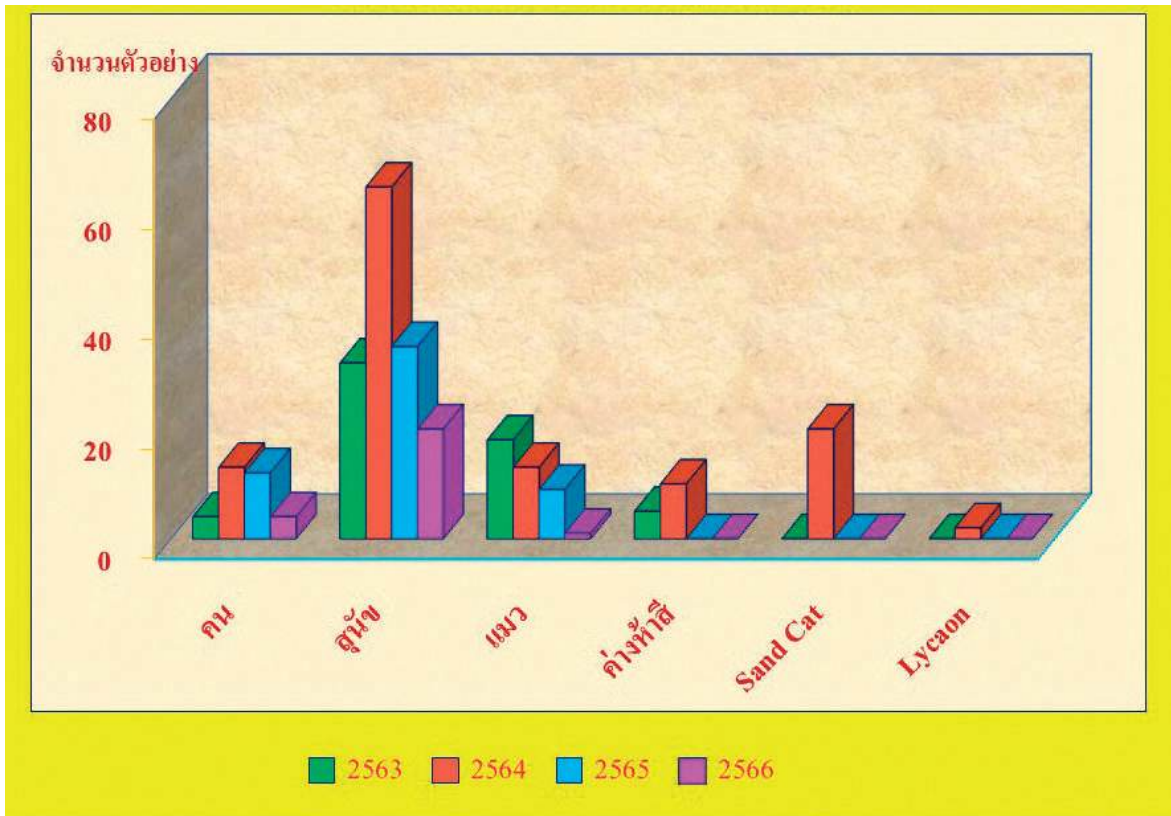
สถานเสาวภา มีบริการตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า สำหรับผู้ป่วยที่ถูกสัตว์กัดแล้วได้รับการรักษาด้วยการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และต้องการทราบระดับของภูมิคุ้มกัน ในกรณีสัตว์เลี้ยงที่เจ้าของต้องการไปต่างประเทศ และนำเข้าประเทศของเจ้าของสัตว์เลี้ยงนั้น จากข้อกำหนดตามองค์การอนามัยโลกและองค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ (OIE) ระดับภูมิคุ้มกันโรคพิษสุนัขบ้าต้องไม่ต่ำกว่า 0.5 IU/ml จึงจะถือว่าสามารถต้านโรคได้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาได้ตรวจตัวอย่างตั้งแต่ปีงบประมาณ 2563 จนถึง ปี 2566 จำนวนทั้งหมด 269 ตัวอย่างแยกเป็นตัวอย่างคน 33 ตัวอย่าง สุนัข 151 ตัวอย่าง และแมว 48 ตัวอย่าง ในปีงบประมาณ 2564 นี้ มีตัวอย่างของค่างห้าสีจากองค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทยได้ส่งมาตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อนำค่างห้าสีจำนวน 10 ตัว ไปยัง

สวนสัตว์ประเทศฝรั่งเศส ในปัจจุบันนี้มีการนำเข้าสัตว์ป่าจากต่างประเทศ อาทิ Sand Cat, Lycaon หน่วยงานที่รับผิดชอบและเฝ้าระวังป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่อาจจะติดเชื่อมากับสัตว์ป่านั้น เข้าประเทศไทย ทั้งกรมปศุสัตว์และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จึงมีมาตรการให้ผู้นำเข้าจะต้องให้สัตว์ได้รับการฉีดวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าก่อนเข้าประเทศไทย และต้องตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันในสัตว์ป่านั้น ๆ ด้วย จึงได้มีการส่งตัวอย่างตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันที่ฝ่ายวิจัยและพัฒนา คือ ค่างห้าสี 15 ตัว Sand Cat 20 ตัว และ Lycaon 2 ตัว รวมเป็นจำนวน 37 ตัวอย่าง จากจำนวนตัวอย่างที่ส่งมาตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันมีจำนวนลดลงเนื่องจากบางประเทศไม่ต้องแสดงใบรับรองว่ามีระดับภูมิคุ้มกันเท่าใด เพียงยื่นประวัติการได้รับวัคซีนของสัตว์ และมีมาตรการให้กักกันสัตว์ที่ด่านตามระยะเวลาที่กำหนดก่อนเข้าประเทศนั้น ๆ ด้วยแล้ว

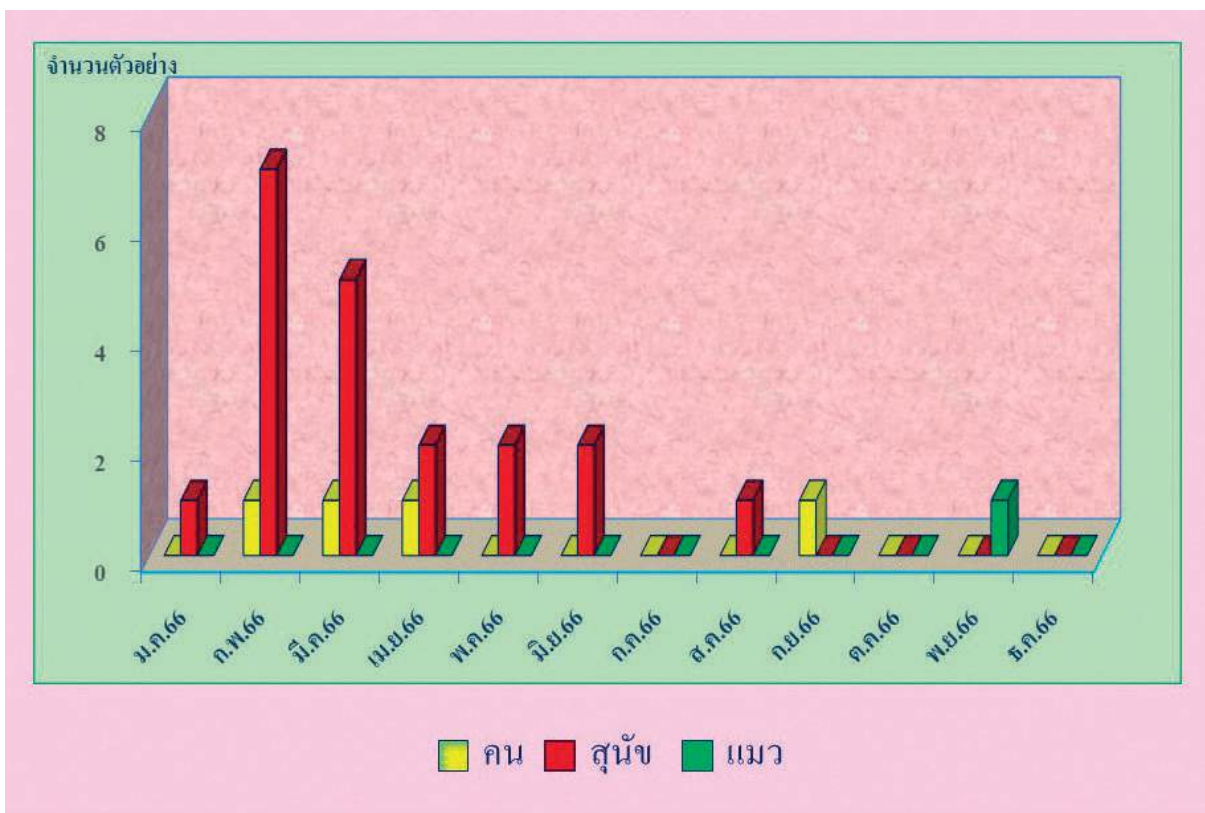
ตารางแสดงจำนวนและชนิดตัวอย่างที่ส่งมาตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้าด้วยวิธี RFFIT

ปีงบประมาณ	จำนวนตัวอย่างและชนิดส่งตรวจ						
	คน	สุนัข	แมว	ค่างห้าสี	Sand Cat	Lycaon	รวม
2563	4	32	18	5	-	-	59
2564	13	64	20	10	20	2	129
2565	12	35	9	-	-	-	56
2566	4	20	1	-	-	-	25
รวม	33	151	48	15	20	2	269

จำนวนและชนิดตัวอย่างที่ส่งตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า
ด้วยวิธี RFFIT ปีงบประมาณ 2563 - 2566



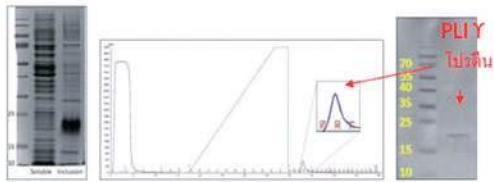
จำนวนและชนิดตัวอย่างที่ส่งตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคพิษสุนัขบ้า
ด้วยวิธี RFFIT ประจำปี 2566



ภารกิจด้านการวิจัย

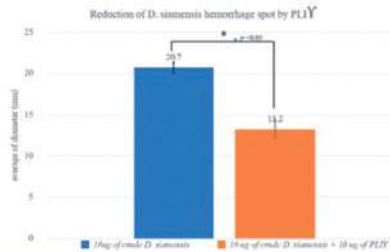
1. การสังเคราะห์ Phospholipase A2 inhibitor (PLI) ชนิดแกรมมา (γ) จาก *Sinonatrix annularis* เพื่อลดฤทธิ์การตกเลือด (hemorrhage) ของพิษงู

วิชิต ทวีกาญจน์ จูรีพร น้อยพรหม และอรรณณ แซ่ควั



สร้างโปรตีน PLIY จากสารโคลนอิน เข้าสู่ recombinant bacteria และทำหัตถ์วิสุทธิ์

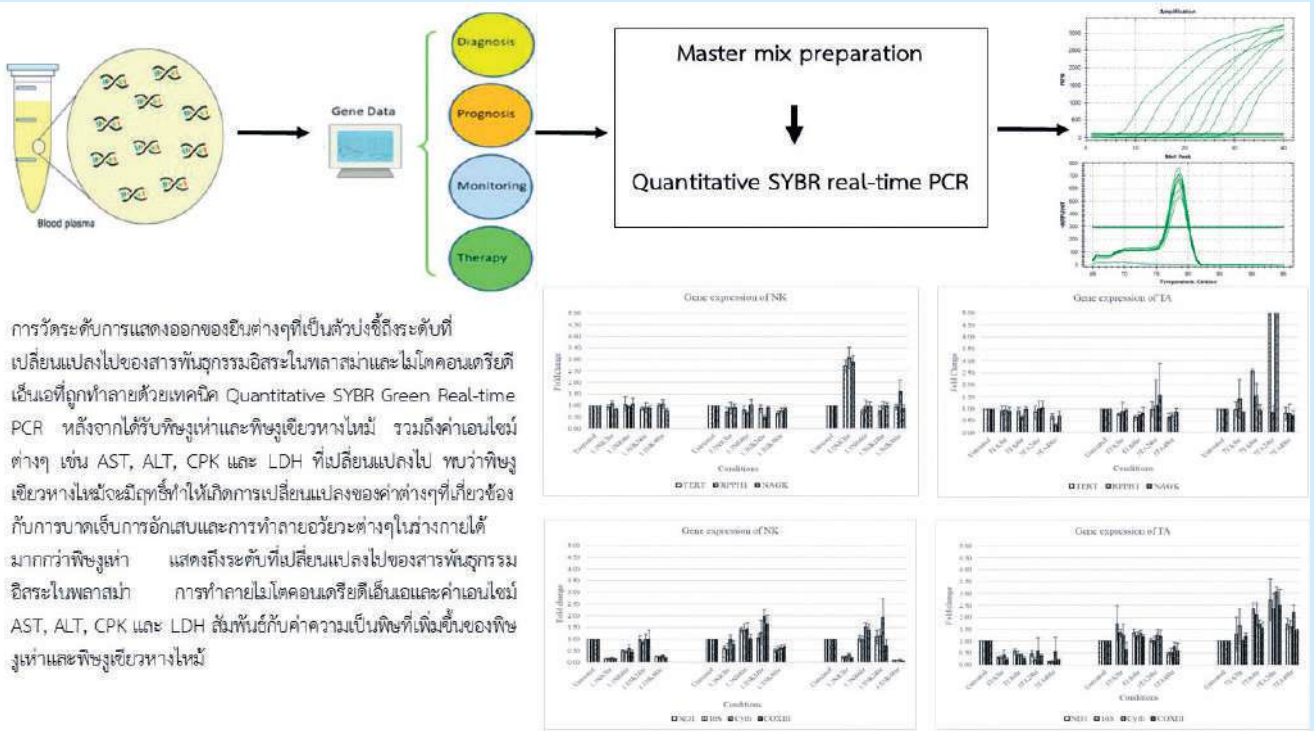
Objective: To use phospholipase A2 inhibitor gamma (PLIY) to reduce the hemorrhagic effect of crude *D. siamensis*.
Methods: PLIY was synthesized from the *S. annularis* and purified. PLA2 activity in five snake venoms was screened. The purified PLIY was used to reduce PLA2 activity in crude *D. siamensis*. The occurrence of hemorrhage from crude *D. siamensis* was measured with the minimum hemorrhagic activity dose (MHD). The presence of PLIY could reduce the hemorrhage action of crude *D. siamensis*.
Results: *D. siamensis* had the highest PLA2 activity among venomous snakes. The PLIY could reduce PLA2 activity (in vitro) of crude *D. siamensis* by up to 34.8% and, it reduced the hemorrhagic spot caused by *D. siamensis* by up to 30.24 % on the inner surface of the skin of mice when compared with the control.
Conclusions: PLIY could reduce PLA2 activity and was effective in mitigating the hemorrhage of crude *D. siamensis*.



นำ PLIY ไปผสมกับพิษงูแมวเซา แล้วทดสอบ การเกิดตกเลือดที่เกิดขึ้น ภายใต้หนังหนูทดลอง ผลพบว่า สามารถทำให้จุดตกเลือดลดลง

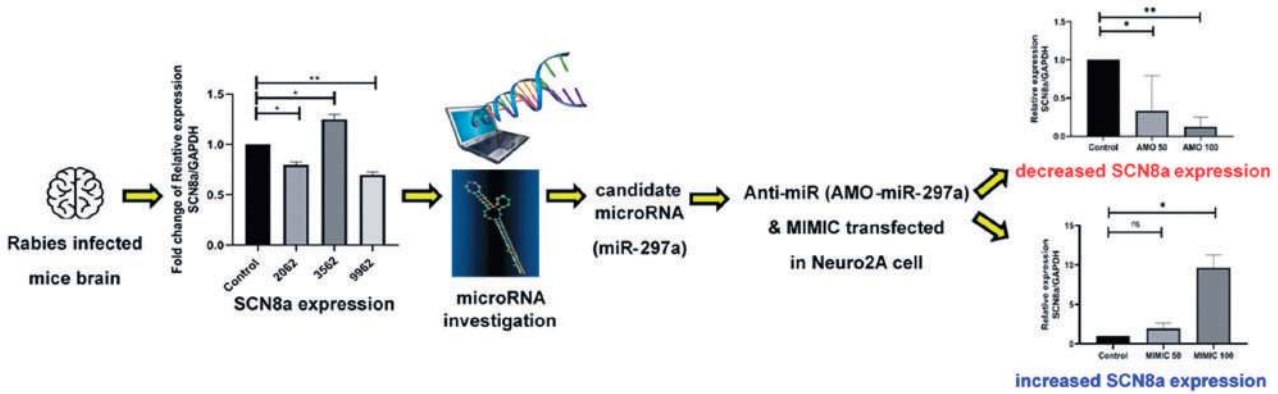
2. การศึกษาความสัมพันธ์ของระดับสารพันธุกรรมอิสระในพลาสมากับการได้รับพิษงูเห่าหรือพิษงูเขียวหางไหม้

สุนุชชา สุนทรารชุน สุจิตตรา ขุนทรัพย์ ปณิธิ ละอองบัว และรัตนา สุทธิศรี
 ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสวนงู สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



3. การศึกษา microRNAs ที่เกี่ยวข้องกับ Sodium ion channel (Nav 1.6) ในหนูที่ติดไวรัสพิษสุนัขบ้า

รพี สีนเนื่องนอง วชิราภรณ์ แสงสีสม สุนุชา สุนทรารชุน สุจิตตรา ชุณหรัพย์ และวันชัย อัครลาภสกุล
 ฝ้ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย และภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

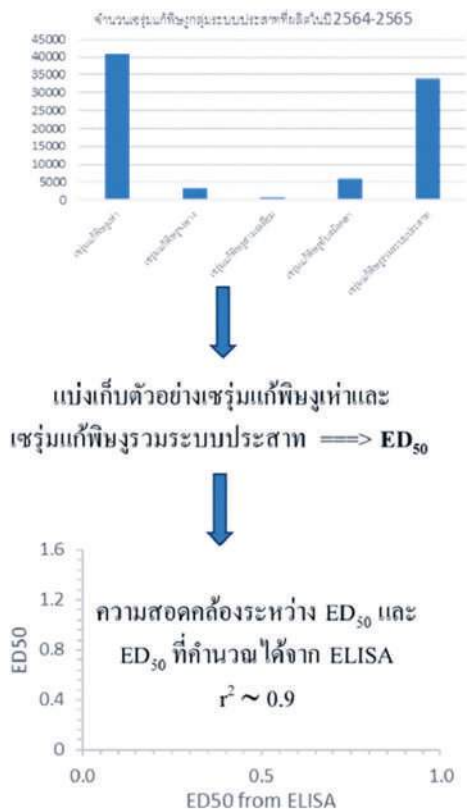


Conclusion

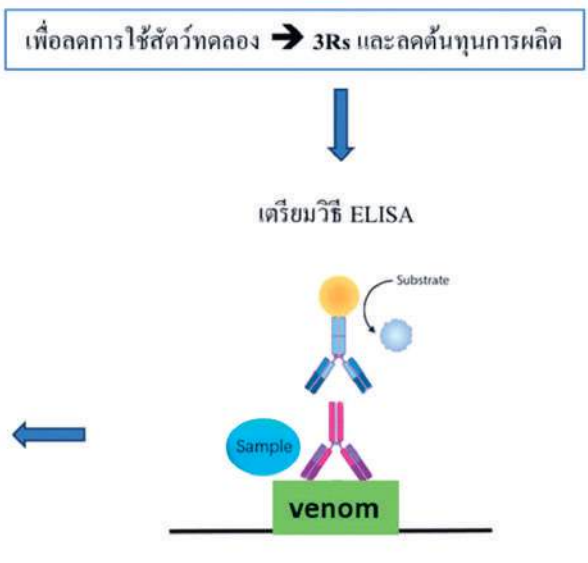
- Sodium ion channel (SCN8a) expression was changed after rabies virus infection.
- MicroRNA 297a (miR-297a) was associated with SCN8a gene and might be involved with SCN8a expression.

4. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการหักล้างฤทธิ์การทำให้ตายจากพิษงูในสัตว์ทดลองกับวิธี ELISA ในเซรุ่มแก่พิษงูกลุ่มระบบประสาท

จุรีพร น้อยพรหม รัชนา บุญมี วิจิต ทวีกาญจน์ อรรวรรณ แซ่ไคว้ และวชิราภรณ์ เหมมาลา
 ฝ้ายวิจัยและพัฒนา และฝ้ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



ระหว่างกระบวนการผลิตจำเป็นต้องทดสอบความสามารถของเซรุ่มแก่พิษงูในแต่ละขั้นตอนการผลิตในการหักล้างฤทธิ์การทำให้ตายจากพิษงูในสัตว์ทดลอง (ED₅₀)



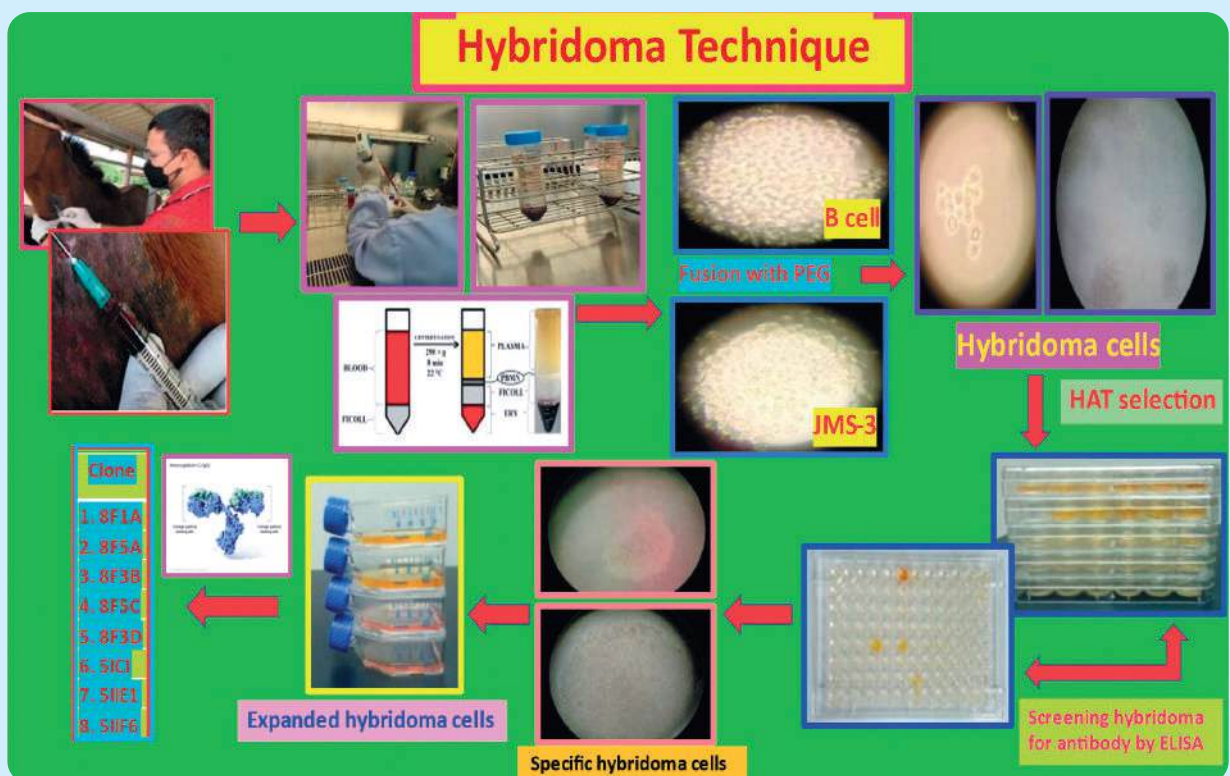
5. การศึกษาผลของ Synthetic Molecule Therapeutics (SMTs) ในการบรรเทาการเกิดแผลเนื้อตายที่เกิดจากพิษงูกะปะ (*Calloselasma rhodostoma*)

สุจิตตรา ขุนทรัพย์ ปณิธิ ละอองบัว จูรีพร น้อยพรหม สุนุชชา สุนทรารชุน และรัตนา สุทธิศรี



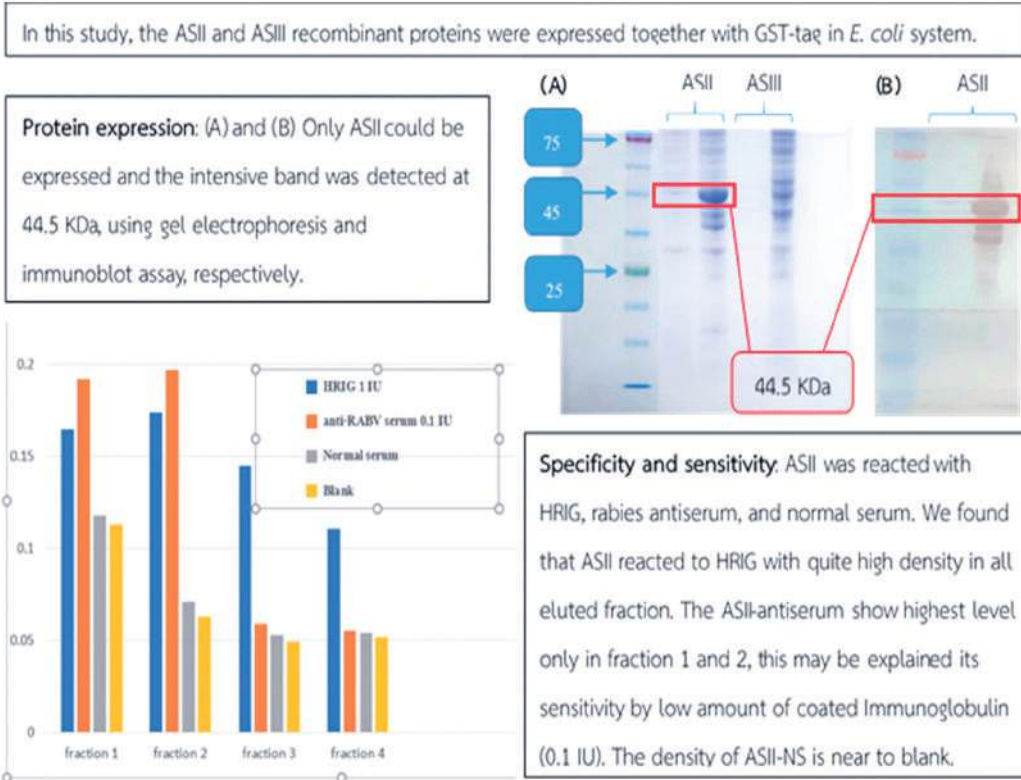
6. การเตรียมโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่จำเพาะต่ออิมมูโนโกลบูลินชนิด IgG ของม้าด้วยเทคนิคไฮบริโดมา

วชิราภรณ์ แสงสีสม สุรสีห์ อัญสุวรรณ กาญจนา เอี่ยมอัมพร ศรีญา แก้มทอง และอุดม ตั้งต้อย ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ฝ่ายผลิตน้ำยาแอนติซีรัมและผลิตภัณฑ์เซลล์ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

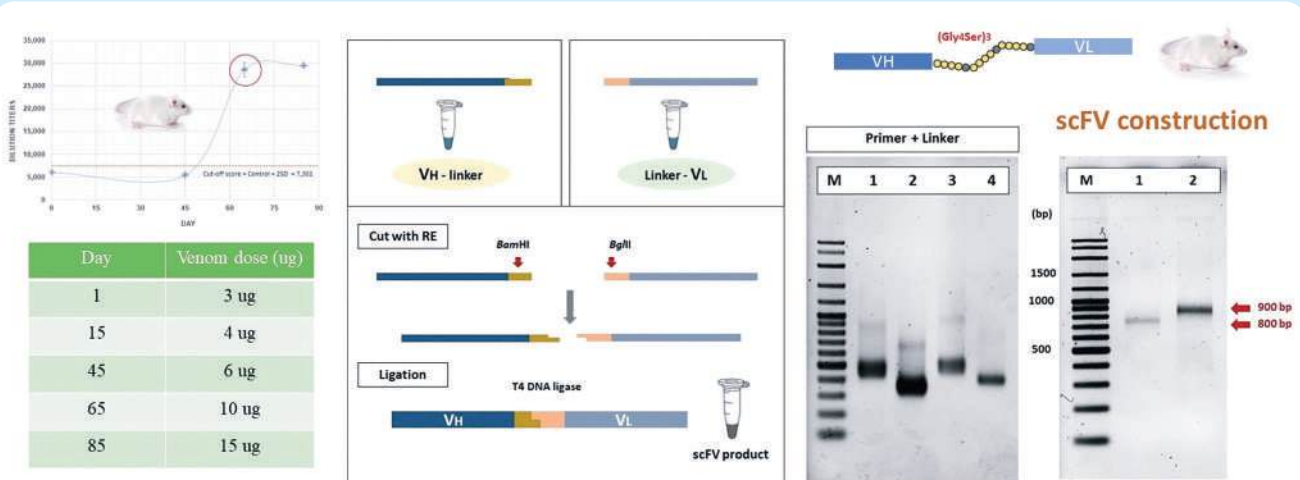


7. การผลิตโปรตีน antigenic site ของเชื้อไวรัสพิษสุนัขบ้าที่มีคุณสมบัติในการจับกับ neutralizing antibodies จากผู้ที่ได้รับการฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า

ปณณทัต อารีกุล และอาธิกษา สว่างวาริ



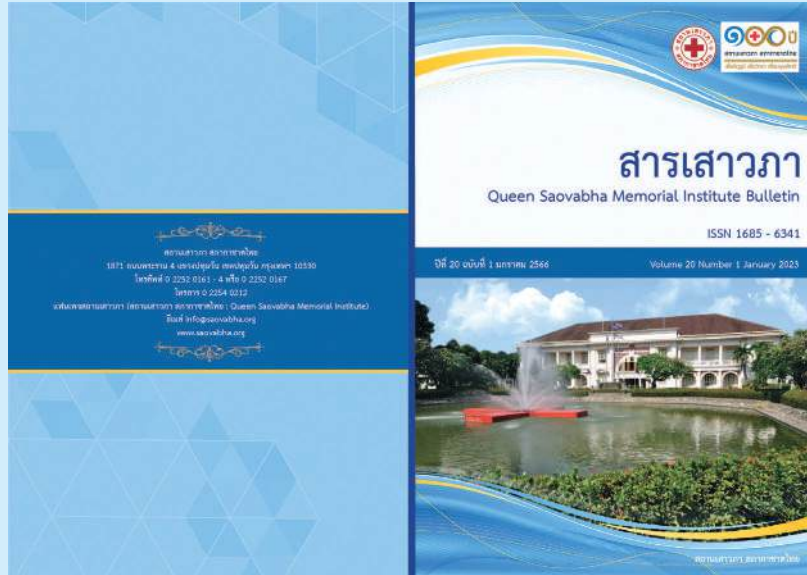
โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ 1 โครงการ ได้แก่ การพัฒนาวิธีการสังเคราะห์รีคอมบิแนนท์แอนติบอดีที่มีฤทธิ์หักล้างกับพิษงูเห่าไทย นรารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์ * อภิญา ลงยา รัตติ สีนเืองนง จุริพร น้อยพรหม อรรธรณ แซ่ไคว่ สุขุขฯ สุนทรารชุน สุจิตตรา ขุนทรัพย์ และวิจิต ทวีกาญจน์ ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



Immunized mice after day 65 had a higher antibody titer than other immunized mice (D1, D15 and D45). The DNA fragment of VH and VL was amplified by specific primer sets by polymerase chain reaction. These VH and VL products were ligated with universal linker (Gly3Ser)₄ into scFV form, approximately size 800 bp and 900 bp by recombinant DNA technology.

การเผยแพร่ผลงาน

จัดทำวารสาร “สารเสาวภา” ซึ่งเป็นความร่วมมือจากหน่วยงานภายใน โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการกิจของสถานเสาวภา ในรูปสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อออนไลน์ มีกำหนดเผยแพร่ปีละ 2 ฉบับ สามารถส่งผลงานเพื่อรับการพิจารณาได้ที่ qsmibulletin@gmail.com



การเป็นวิทยากร/นำเสนอผลงาน

- ▶ นางสาวจรีพร น้อยพรหม ผู้ชำนาญการ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง Snake venom diagnosis for forensic science ในงานประชุม Forensic medical research day 2023 ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 18 - 19 พฤษภาคม 2566
- ▶ ดร.อภิญา ลงยา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง The development of a diagnostic kit for neurotoxic snakes in Thailand using biosensor ในงานประชุม

Forensic medical research day 2023 ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยวันที่ 18 - 19 พฤษภาคม 2566

- ▶ ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้รับเชิญเป็นวิทยากรงานปัจฉิมนิเทศ และแนะนำการทำงานในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางด้านงูพิษและพิษงู ให้แก่นิสิตภาควิชาพันธุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566



ปัจฉิมนิเทศ & แนวทางการทำงาน
ประจำปี 2566
ภาควิชาพิษศาสตร์

PROGRAM
 12.30-13.00 พบปะเป็น
 13.00-13.15 เปิดงาน
 13.15-14.45 วิทยากรพิเศษ: สหายต่างชาติใน
 ภาควิชาฯ

14.45-15.00
 15.00-15.15 เสร็จสิ้นการดำเนินงาน
 15.15-15.30 เสร็จสิ้นการดำเนินงาน
 15.30-15.45 วิทยากรพิเศษ: สหายต่างชาติใน
 ภาควิชาฯ

วิทยากรรับเชิญ

- อดีตนายก สภามหาวิทยาลัย
- อดีตนายก สภามหาวิทยาลัย
- อดีตนายก สภามหาวิทยาลัย

วีรณา อัครประสิทธิ์
 Senior Technical & Product
 Advisor

พรวิมล ทองทอง
 อดีตนายก สภามหาวิทยาลัย

วีรณัฐ เหล่าพิเชียรพงษ์
 อดีตนายก สภามหาวิทยาลัย

วันพุธที่ 5 เมษายน 2566 - 13.00-16.00 น.
 ห้อง 507 ชั้น 5 อาคาร 500 วิทยาลัย

ลงทะเบียนได้ที่: [www.msu.ac.th](#)

สแกน QR Code



การเข้าร่วมงานประชุม

▶ ดร.นรารัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์ ดร.อภิญา
 ลงยา และนายวิชิต ทวีกาญจน์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา และนายธนพงษ์ ตวัน นักวิทยาศาสตร์
 การแพทย์ สวנגู ได้ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมงานประชุม
 วิชาการ Safeguarding Biosecurity and Cyberbiosecurity in Toxin and Venom Research Laboratories
 ที่ประเทศสิงคโปร์ โดย Health Security Partners (HSP,
 USA) ระหว่างวันที่ 24 ถึง 26 พฤษภาคม 2566 ร่วมกับ
 นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญด้านพิษจากสัตว์และสารพิษจาก
 ประเทศไทย มาเลเซีย และสิงคโปร์



การฝึกอบรมด้านงานวิจัย

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาได้ให้การฝึกอบรมด้านงานวิจัยเพื่อเพิ่มทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานวิจัยด้านพิษงูและโรคพิษสุนัขบ้าแก่นักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 5 คน ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 30 มิถุนายน 2566



งานสนับสนุนภารกิจสถานเสาวภาองฝ่ายบริหารงานทั่วไป

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

สถิติการดำเนินงานของฝ่ายบริหารงานทั่วไป ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนธันวาคม 2566

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

เดือน	การดำเนินงาน	
	การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร (ครั้ง)	การให้บริการติดต่อสอบถามทางกล่องข้อความ (ข้อความ)
มกราคม 2566	20	121
กุมภาพันธ์ 2566	10	135
มีนาคม 2566	13	107
เมษายน 2566	27	95
พฤษภาคม 2566	26	114
มิถุนายน 2566	21	82
กรกฎาคม 2566	14	107
สิงหาคม 2566	12	126
กันยายน 2566	17	103
ตุลาคม 2566	17	98
พฤศจิกายน 2566	12	108
ธันวาคม 2566	20	84

2. สถิติการให้บริการห้องประชุมของฝ่ายบริหารงานทั่วไป เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนธันวาคม 2566

ห้องประชุม	จำนวนการใช้ห้องประชุม (ครั้ง)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	SOU
ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกอำนวยการ	10	8	16	19	10	15	10	8	10	6	15	3	130
ห้องสมุด ชั้น 2 ตึกอำนวยการ	17	13	22	23	24	16	9	9	15	19	19	21	211
ห้องสมุดวิชาการ ตึกอำนวยการ	3	5	1	6	4	4	2	2	1	4	5	3	44
ห้องประชุม ชั้น 5 ตึกสภานายิกา	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	6
ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกสภานายิกา	1	0	6	11	6	8	8	8	12	4	0	3	65
ห้องประชุม รัชกาลที่ 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. สถิติการรับ - ส่งหนังสือและออกเลขคำสั่งทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของสภาเกษตรกรไทย

รายการ	จำนวน (ครั้ง)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	SOU
รับหนังสือ	476	393	594	404	472	559	465	552	468	468	561	458	5870
ส่งหนังสือ	575	539	667	422	516	724	672	592	773	474	704	575	7233
คำสั่งสถานเสาวภา	7	25	15	20	17	16	18	17	24	16	9	46	230

4. สถิติการให้บริการรถรับ - ส่งส่วนกลางของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย

รายการ	จำนวน (ครั้ง)												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	SOU
สถิติการให้บริการรถรับ - ส่ง	190	152	176	140	161	194	141	158	179	151	150	152	1944

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ประสานงานให้บริษัท เอเชีย กรีน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดำเนินการนำเอกสารไปทำลายตามขั้นตอน Papers-Recycle โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



วันที่ 3 ตุลาคม 2566 บริษัท เอเชีย กรีน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้เข้ามาดำเนินการรับเอกสารของสถานเสาวภา ที่มีอายุ 10 ปีขึ้นไป ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการทำลายเอกสารของสถานเสาวภาแล้ว เพื่อนำไปทำลายตามขั้นตอน Papers-Recycle ของบริษัทฯ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โดยบริษัทฯ จะนำเอกสารไปย่อยสลาย ละลายหมึกพิมพ์ จนได้เยื่อกระดาษใหม่ และนำไปผลิตเป็นกระดาษใหม่ต่อไป

**ตารางสรุปจำนวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ยาชีววัตถุของสถานเสาวภา ปีงบประมาณ
2564 - 2565 และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 และปี พ.ศ. 2566
(ผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายในประเทศ)**

รายการ	ยอดจำหน่าย		
	ปี 2564 (ต.ค. 63 - ก.ย. 64)	2565 (15 เดือน) (ต.ค. 64 - ธ.ค. 65)	2566 (ม.ค. 66 - ธ.ค. 66)
วัคซีนบีซีจี	192,950 ขวด	285,340 ขวด	160,630 ขวด
เซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	109,930 ขวด	111,820 ขวด	84,830 ขวด
น้ำยาทดสอบทูเบอร์คูลิน พีพีดี	15,741 ขวด	21,330 ขวด	14,620 ขวด
วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า	88,375 ขวด	155,222 ขวด	227,455 ขวด
1% Methylene blue injection 5 ml	3,360 ขวด	3,275 ขวด	880 ขวด
3% Sodium nitrite injection 10 ml	2,610 แอมพูล	2,565 แอมพูล	60 แอมพูล
25% Sodium thiosulfate injection 18 ml	5,862 ขวด	3,100 ขวด	3,655 ขวด
5% Diphenhydramine hydrochloride injection 1 ml	5,020 แอมพูล	5,030 แอมพูล	10,090 แอมพูล

**ตารางสรุปจำนวนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เซรุ่มแก้พิษงูของสถานเสาวภา
ปีงบประมาณ 2564 - 2565 และไตรมาสแรกของปีงบประมาณ 2566 และปี พ.ศ. 2566
(ผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายต่างประเทศและในประเทศ)**

รายการ	การจำหน่าย	ปีงบประมาณ (หน่วย ขวด)		
		2564 (ต.ค. 63 - ก.ย. 64)	2565 (ต.ค. 64 - ธ.ค. 65)	2566 (ม.ค. 66 - ธ.ค. 66)
เซรุ่มแก้พิษงูเดี่ยว (7 ชนิด)	ต่างประเทศ	5,015	6,800	3,995
	ในประเทศ	73,746	71,243	48,060
รวม		78,761	78,043	52,055
เซรุ่มแก้พิษงูระบบโลหิต	ต่างประเทศ	5,884	14,291	13,556
	ในประเทศ	13,373	13,990	13,889
รวม		19,257	28,281	27,445
เซรุ่มแก้พิษงูระบบประสาท	ต่างประเทศ	1,295	6,391	4,642
	ในประเทศ	9,085	10,307	3,083
รวม		10,380	16,698	7,725
ยอดรวมการจำหน่ายต่างประเทศ		12,194	27,482	22,193
ยอดรวมการจำหน่ายในประเทศ		96,204	95,540	65,032
ยอดรวมทั้งสิ้นสำหรับประจำปีงบประมาณ		108,398	123,022	87,225

ข้อมูลการจำหน่ายเซรุ่มแก้พิษงูให้กับสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน ในปี พ.ศ. 2566

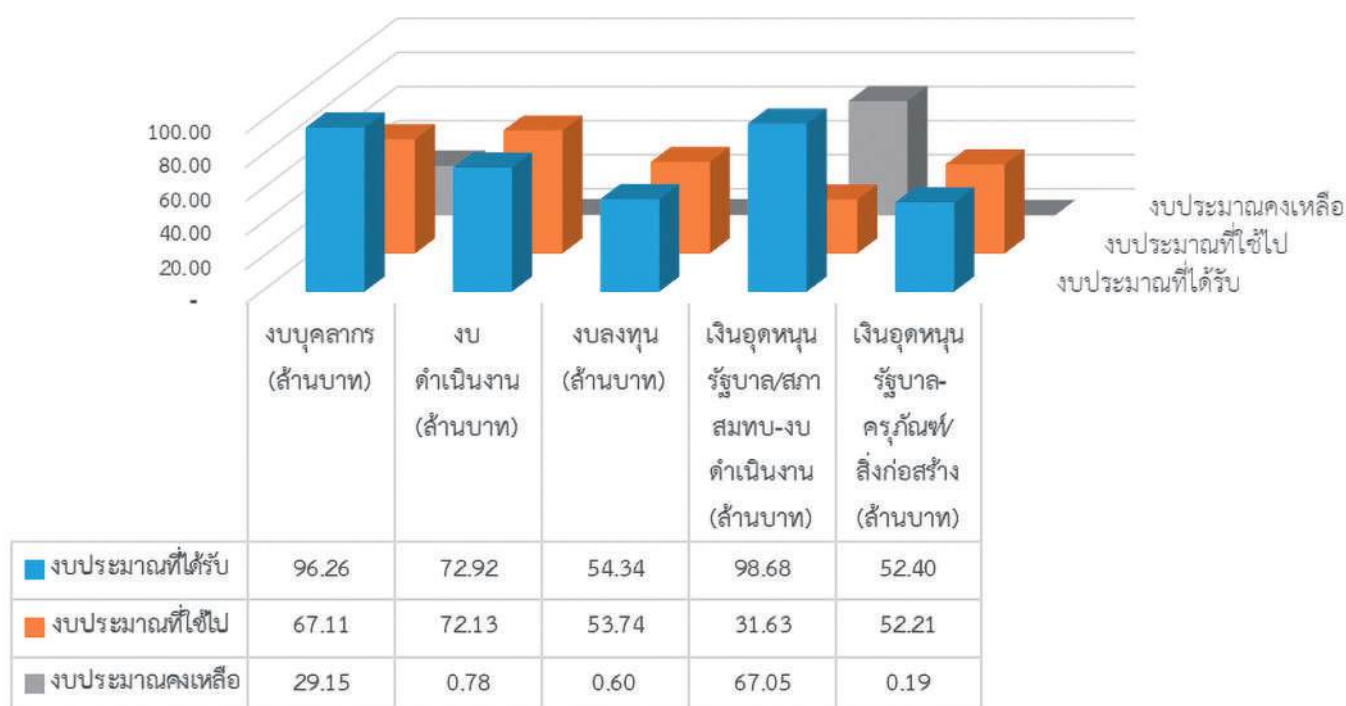
รายการ	หน่วยงานที่สั่งซื้อเซรุ่มแก้พิษงูในปี พ.ศ. 2566 (จำนวนขวด)			
	ราชการ	องค์การเภสัชกรรม	โรงพยาบาลเอกชน	โรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์
เซรุ่มแก้พิษงูเดี่ยว (7 ชนิด)	5,641	35,824	6,576	16
เซรุ่มแก้พิษงู ระบบโลหิต	2,741	10,000	1,138	10
เซรุ่มแก้พิษงู ระบบประสาท	1,808	0	1,275	0

นอกจากการจำหน่ายเซรุ่มแก้พิษงูในประเทศแล้ว สถานเสาวภายังจำหน่ายเซรุ่มแก้พิษงูให้กับต่างประเทศ ดังนี้ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย กัมพูชา เดนมาร์ก สเปน ใต้หวัน มาเลเซีย อินเดีย สิงคโปร์ บราซิล ฮองกง ลาว อินโดนีเซีย เนเธอร์แลนด์ สวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ และเยอรมนี

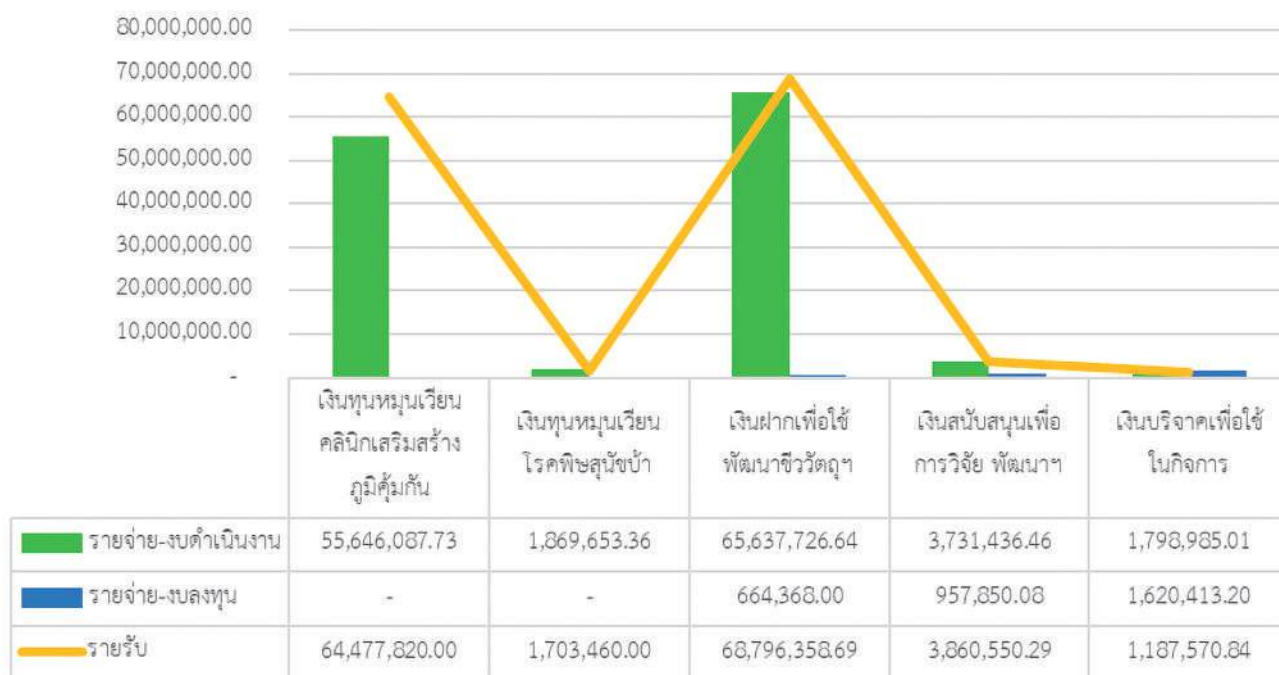
สรุปงานงบประมาณและบัญชี ประจำปี 2566

งานด้านงบประมาณ - สถานเสาวภา ได้รับเงินงบประมาณประจำปี 2566 มีการเบิกจ่ายและกักเงินไว้เบิกจ่ายเหลือปี รวมทั้งการบริหารการใช้เงินนอกงบประมาณ

ตารางแสดงการบริหารการใช้เงินงบประมาณ ประจำปี 2566

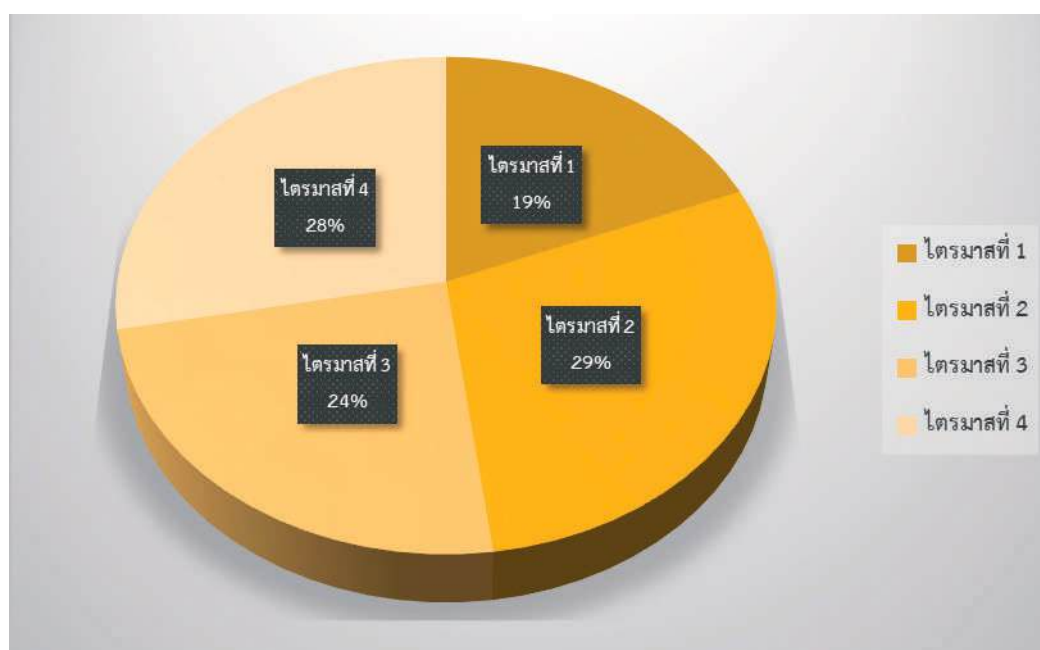


ตารางแสดงการบริหารการใช้เงินนอกงบประมาณ ประจำปี 2566



มีการเบิกจ่าย/โอนปรับปรุงบัญชี ผ่านระบบการจัดทำงบใบสำคัญ ประจำปี 2566 จำนวน 1,344 เรื่อง จำนวนเงินรวม 488,343,978.04 บาท

รายงานสรุปการจัดทำงบใบสำคัญ ประจำปี 2566



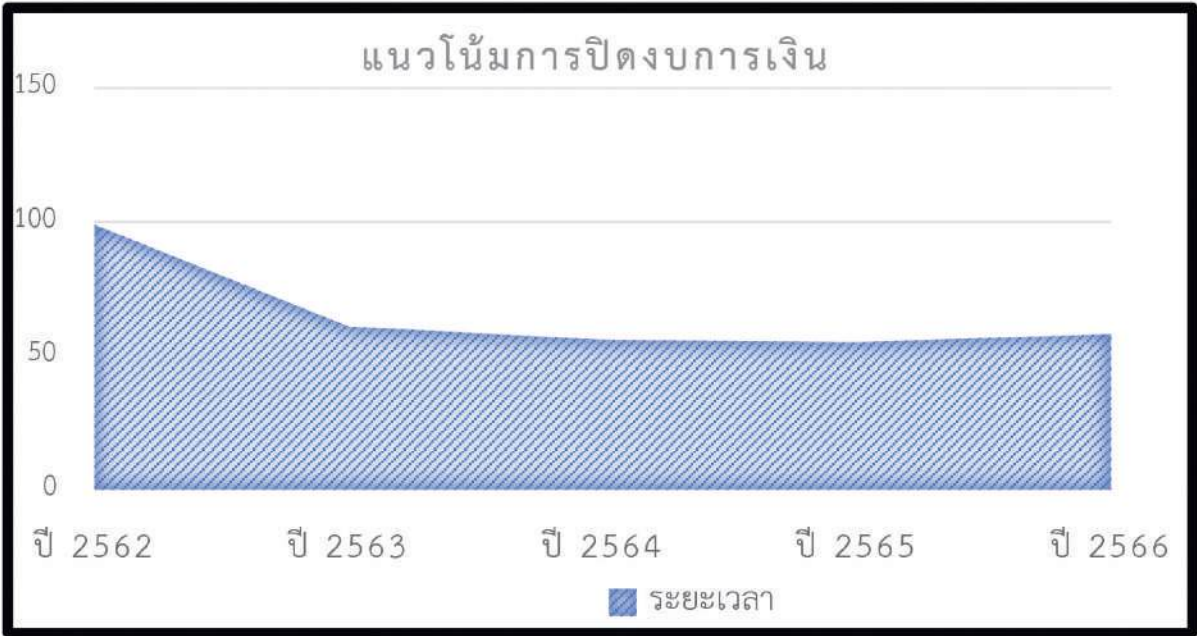
งานด้านบัญชี - การคำนวณต้นทุนสินค้า ได้มีการคำนวณต้นทุนเป็นประจำทุกปี โดยเมื่อเปรียบเทียบผลประกอบการในปี 2565 กับปี 2566 สถานเสาวภามีกำไรลดลงจากเดิม ประกอบด้วยเหตุผลหลัก ๆ ได้แก่

1. การผลิตพลาสติกในจำนวนลดลง เนื่องจากค่า Yield ของพลาสติกมีคุณภาพดีขึ้น
2. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ สูงขึ้นจากเดิม กระทบทั้งทางตรง/ทางอ้อม เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ฯลฯ
3. มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่จำนวนมาก เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ใช้งานมานาน (ต้นทุนการผลิตสินค้าอยู่ในช่วงของการพัฒนา)

ปีงบประมาณ	กำไร	ต้นทุน	รายได้
2565	159,031,275.98	176,182,641.98	335,213,917.96
2566	110,494,555.96	241,388,617.33	351,883,173.29
อัตราส่วน (เพิ่ม/ลด)	↓ 18.01%	↑ 15.62%	↑ 2.43%

งานบัญชีได้ตรวจสอบความถูกต้องของงบทดลอง โดยการปิดบัญชีในแต่ละเดือน/ปิดงบการเงินครึ่งปี/ปิดงบการเงินสิ้นปี ตามโครงการพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานรองรับการปิดบัญชีตามงวดเวลาสภาอากาศไทย (คปร.) โดยพัฒนากระบวนการทำงานให้เร็วขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับกำหนดเวลาของสำนักงานการคลัง

การปิดบัญชีประจำเดือน/ปี



ปีงบประมาณ	2562	2563	2564	2565	2566
ระยะเวลา (วัน)	99	61	56	55	58

รายการจัดซื้อจัดจ้างและสัญญา ประจำปีงบประมาณ 2566

ฝ่าย	รายการจัดซื้อจัดจ้างและสัญญา ประจำปีงบประมาณ 2566											e-procurement
	1 - 100,000 บาท			100,001 - 500,000 บาท			มากกว่า 500,000 บาท			สัญญา	e-procurement	
	เงินสด	ใบสั่งซื้อ / จ้าง	สัญญา	เงินสด	ใบสั่งซื้อ / จ้าง	สัญญา	ใบสั่งซื้อ / จ้าง	สัญญา	สัญญา			
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	87	77	5	-	46	1	-	15	-	-	183	
ฝ่ายประกันคุณภาพ	39	156	-	1	11	-	-	-	2	-	73	
ฝ่ายผลิตเซรามิก	17	15	-	-	7	-	-	-	2	-	5	
ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	12	108	-	-	2	-	-	-	-	-	23	
สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง	252	94	1	-	12	2	-	-	1	-	51	
สวนงู	70	29	1	-	-	1	-	-	1	-	13	
ฝ่ายชั้นสูงตรและวิจัยโรคในสัตว์	7	10	-	-	-	1	-	-	-	-	61	
ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ	37	55	-	-	16	-	-	-	1	-	2	
ฝ่ายผลิตวัคซีน	15	52	-	-	43	-	-	3	19	-	18	
ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	42	167	-	-	107	-	-	11	-	-	11	
ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล	87	19	-	-	2	-	-	-	-	-	11	
รวม	665	782	7	1	246	5	29	26	-	-	451	
รวมทั้งหมด	2,212											

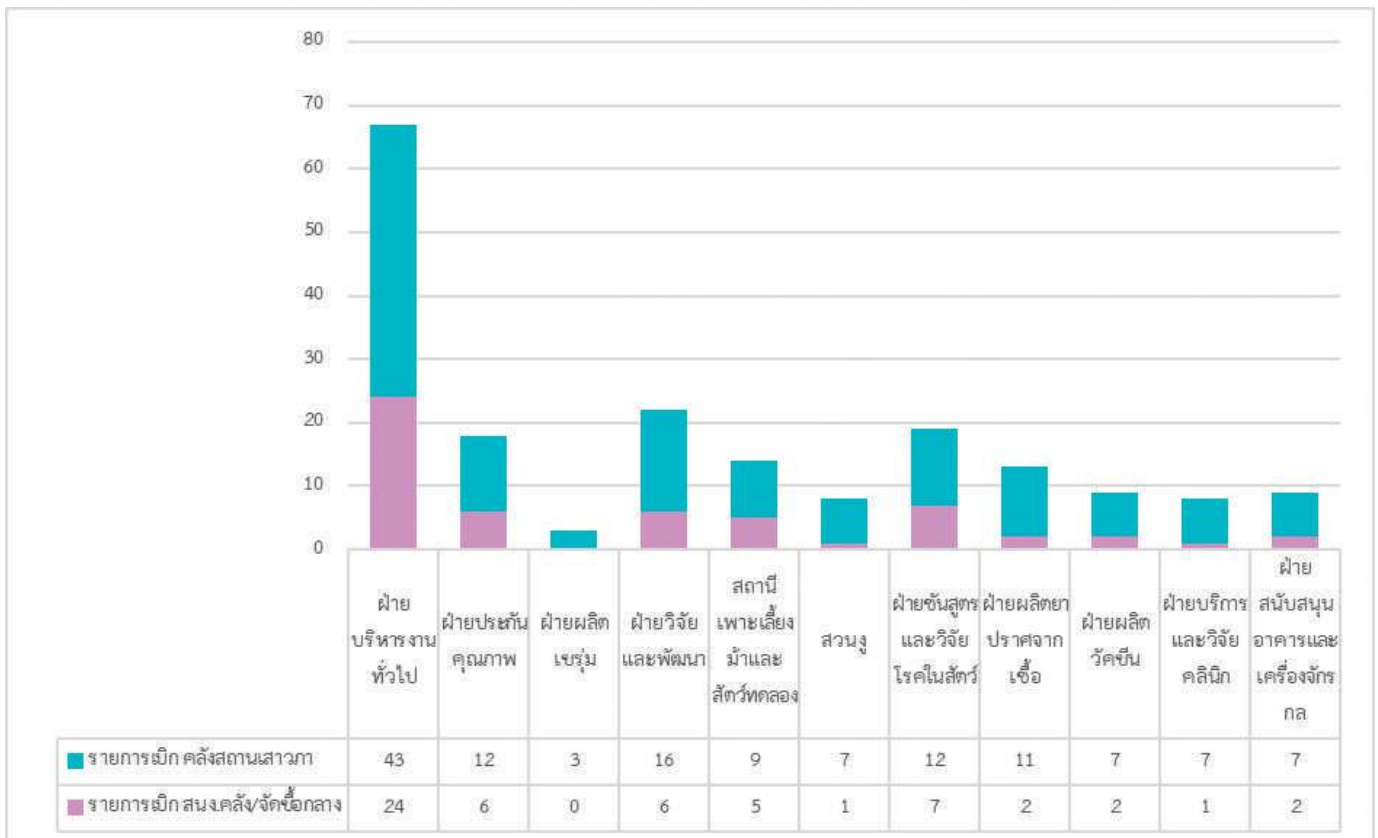
รายงานปริมาณการจัดซื้อจัดจ้างและสัญญา ประจำปีงบประมาณ 2566



รายการเบิกงานบ้านงานครัว

ฝ่าย	รายการเบิก	
	สนง.คลัง/จัดซื้อกลาง	คลังสถานเสาวภา
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	24	43
ฝ่ายประกันคุณภาพ	6	12
ฝ่ายผลิตเซราม	-	3
ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	6	16
สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลอง	5	9
สวนงู	1	7
ฝ่ายชั้นสูงตรและวิจัยโรคในสัตว์	7	12
ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ	2	11
ฝ่ายผลิตวัคซีน	2	7
ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	1	7
ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล	2	7
รวม	56	134

กราฟแสดงรายการเบิกงานบ้านงานครัว



ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้รับเกียรติบัตรจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในฐานะหน่วยงานความร่วมมือเพื่อกำจัดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness) ของประเทศไทย



ตามที่ได้เกิดการระบาดของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าในประเทศไทย ทำให้ม้าที่ติดโรคล้มตาย จำนวนมากในปี 2563 ในการแก้ปัญหาโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าในประเทศไทย ทางกรมปศุสัตว์ได้จัดทำบันทึกความร่วมมือ (MOU) โดยมีพิธีลงนามเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2563 ระหว่างกรมปศุสัตว์ และหน่วยงานองค์กรภาคีที่เกี่ยวข้องรวม 17 หน่วยงานโดยสถานเสาวภา เป็นฝ่ายที่แปดที่จะให้ความร่วมมือในการกำจัดโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าในประเทศไทย โดยกำหนดพันธกิจของสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ใน MOU จะพัฒนา ศึกษา วิจัย การผลิตวัคซีนและการควบคุมป้องกันโรคในม้า

โดยสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้ทำโครงการขอรับทุนศึกษาวิจัยจากสภากาชาดไทย และได้ร่วมมือกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้พัฒนาต้นแบบวัคซีน

ป้องกันโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้าเป็นวัคซีนชนิดเชื้อตาย (inactivated vaccine) ของเชื้อไวรัสที่ระบาดในประเทศไทยได้และมีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารนานาชาติ รวมทั้งได้พัฒนาต้นแบบชุดตรวจไวรัสกาฬโรคในม้า เป็นชุดตรวจตัวอย่างจากน้ำลายและเลือดของม้าเป็นการควบคุมป้องกันโรคในม้าอีกทางหนึ่งโดยมีคณะนักวิจัยของสถานเสาวภา ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นสพ. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ นสพ.สุรศักดิ์ เอกโสวรรณ นสพ.สุรสีห์ อัยสุวรรณ และ นสพ.ตามพ์ นราภรณ์ นายสัตวแพทย์จากสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นสพ.สุพจน์ วัฒนะพันธ์ศักดิ์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ นสพ.รชฎ ตันติเลิศเจริญ หน่วยชันสูตรโรคสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การศึกษาวินิจฉัยพัฒนาต้นแบบวัคซีนเชื้อตายจากเชื้อไวรัส African horse sickness serotype 1 ดำเนินการที่สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การพัฒนาสร้างวัคซีนใช้เทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยง เชื้อไวรัส serotype 1 จากเซลล์เนื้อเยื่อม้าป่วยที่ระบอบอยู่ในพื้นที่ประเทศไทย โดยขั้นตอนแรกศึกษาทดลองในหนูขาวเปรียบเทียบการให้วัคซีนเชื้อตาย (inactivated AHS vaccine serotype 1) ที่มีส่วนผสม adjuvant ต่างชนิดที่เหมาะสมให้การตอบสนองระดับทางภูมิคุ้มกันและปลอดภัย ก่อนถูกเลือกนำไปใช้ศึกษาในม้า ในขั้นตอนที่สอง โดยคัดเลือกม้าที่นำมาศึกษาไว้ 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มม้าอายุ 2 - 3 ปี จำนวน 15 ตัวที่เคยได้รับการฉีดวัคซีนเชื้อเป็นป้องกันโรค AHS 1 ครั้งมาแล้วประมาณ 18 เดือน และกลุ่มม้าอายุ 6 - 7 เดือน จำนวน 12 ตัวเคยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรค AHS มาก่อน ในการศึกษาม้าทุกตัวได้รับการฉีดวัคซีน inactivated AHS serotype 1 ขนาด 2 ซีซี./ตัว เข้าได้ผิวหนัง พบว่าม้าที่ได้รับการฉีดวัคซีนเข็มแรกแล้วทั้ง 2 กลุ่ม ผ่านไป 2 สัปดาห์ตรวจพบภูมิคุ้มกันต่อ AHS ที่สูง ยืนยันถึงประสิทธิภาพของวัคซีนที่นำมาใช้พบว่าเมื่อฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นซ้ำเข็มที่สองในวันที่ 28 ไปแล้ว พบม้ามีการตอบสนองระดับภูมิคุ้มกันต่อ AHS สูงขึ้นภายในวันที่ 7 หลังให้วัคซีนและอยู่ใน

ระดับสูงตลอดระยะเวลาที่ศึกษา 158 วัน โดยสรุป ประสิทธิภาพของวัคซีนสามารถกระตุ้นสร้างภูมิคุ้มกันได้ดี จากการศึกษาความปลอดภัยของวัคซีนที่ใช้ในม้าทั้ง 2 กลุ่มไม่พบผลข้างเคียงจากการอักเสบตรงบริเวณที่ฉีดวัคซีน inactivated AHS serotype 1 และการติดตามสุขภาพม้าภายหลังการรับวัคซีนในช่วงระยะเวลา 30 - 42 วัน ผลการตรวจเลือดม้าทาง hematology และ blood chemistry อยู่ในระดับปกติของช่วงระยะเวลาต่าง ๆ ภายหลังการรับวัคซีน

นอกจากนี้ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดยนางสาวชัชกรภรณ์ แสงสีสม และคณะได้พัฒนาต้นแบบชุดตรวจไวรัสโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า เป็นชุดตรวจตัวอย่างจากเลือดและน้ำลายของม้าเป็นวิธีการเฝ้าระวังควบคุมป้องกันโรคในม้าอีกทางหนึ่ง ด้วยวิธี Lateral flow immunochromatographic strip test (LFICS) อีกด้วย

จากความร่วมมือนี้ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้รับเกียรติบัตรจากกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในฐานะหน่วยงานที่ได้ให้ความร่วมมือ ช่วยเหลือ และสนับสนุนกรมปศุสัตว์ ในการดำเนินการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาโรคแอฟริกาในม้า ทำให้ประเทศไทยได้รับสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้าจากองค์การสุขภาพสัตว์โลก เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2566

เข้าร่วมการประชุมประจำปี เรื่อง 24th DCVMN ANNUAL GENERAL MEETING ACCELERATING SUSTAINABLE REGIONAL VACCINE MANUFACTURING THROUGH GLOBAL PARTNERSHIPS ซึ่งจัดโดยเครือข่ายผู้ผลิตวัคซีนในประเทศกำลังพัฒนา (Developing Countries Vaccine Manufacturers Networks, DCVMN) ณ เมืองเคปทาวน์ ประเทศแอฟริกาใต้



ระหว่างวันที่ 19 - 21 กันยายน 2566 ศาสตราจารย์ กิตติคุณ เกษัชรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการ สถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคนิค เกษัชรหญิงดวงพร พรหมทฤกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สถานเสาวภา ฝ่ายเทคนิค เกษัชรหญิงลลิตา สกลภาพ หัวหน้าฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ เดินทางไปปฏิบัติงานและเข้าร่วมการประชุมประจำปีเรื่อง 24th DCVMN ANNUAL GENERAL MEETING ACCELERATING SUSTAINABLE REGIONAL VACCINE MANUFACTURING THROUGH GLOBAL PARTNERSHIPS ซึ่งจัดโดยเครือข่ายผู้ผลิตวัคซีนในประเทศกำลังพัฒนา (Developing Countries Vaccine Manufacturers Networks, DCVMN) ณ เมืองเคปทาวน์ ประเทศแอฟริกาใต้

การประชุมสามัญประจำปีของ DCVMN เป็นการรวบรวมผู้นำด้านการผลิตวัคซีน ผู้เชี่ยวชาญจากองค์กรด้านสุขภาพพหุภาคี และนักวิจัยที่มีชื่อเสียงเพื่อหารือเกี่ยวกับการพัฒนาวัคซีนอย่างเท่าเทียมกันเพื่อปกป้องผู้คนจากโรคอุบัติใหม่ โดย DCVMN มีบทบาทสำคัญในการนำเสนอผู้ร่วมอภิปรายการนำเสนอ นิทรรศการและการประชุมเครือข่ายสำหรับตัวแทนผู้ผลิตวัคซีนของประเทศกำลังพัฒนา โดยในปีนี้จะเน้นเรื่องแผนการดำเนินงานและแนวทางการมีสถานที่ผลิตวัคซีนที่สามารถจะดำเนินการในสภาวะปกติและพร้อมที่จะรองรับการผลิตเมื่อถึงคราวเกิดโรคระบาด

ฝ่ายผลิตวัคซีน

ฝ่ายผลิตวัคซีน สถานเสาวภา ได้ร่วมมือกับบริษัทไบยาไฟโตฟาร์ม จำกัด ในการเตรียมผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของวัคซีนป้องกันโควิดชนิดโปรตีนซับยูนิตจากไบยาสูบ (Baiya SARS-CoV-2 Vax 2) สำหรับการทดสอบทางคลินิกระยะที่ 2 โดยได้ดำเนินการผลิตในส่วนปลายน้ำของวัคซีนป้องกันโควิดชนิดโปรตีน ซับยูนิต

จากไบยาสูบ ที่นำตัวยาสำคัญ (drug substance) มาผสมตามสูตรตำรับยาจากนั้นนำไปแบ่งบรรจุลงขวดได้เป็นผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป เมื่อผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้ว จะดำเนินการบรรจุหีบห่อด้วยวัสดุบรรจุภัณฑ์ได้เป็นผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (drug product) ในขนาดได้ส 50 ไมโครกรัม จำนวน 1 รุ่นการผลิต ดังรูป



ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก

ด้านโรคพิษสุนัขบ้า

ติดต่อประสานงานด้านข้อมูลทางสถิติของโรคพิษสุนัขบ้า ร่วมประชุมเพื่อหาแนวทางลดปัญหาการระบาดของโรค รมณรงค์การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าก่อนสัมผัสโรค 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. สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
12. สมาคมสัตวแพทย์ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์แห่งประเทศไทย
13. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
14. Thailand One Health University Network
15. ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย

ด้านเสริมภูมิคุ้มกัน

การติดต่อเพื่อขอเอกสารสำคัญรับรองการให้วัคซีนหรือการให้ยาป้องกันโรคระหว่างประเทศ (International Certificate of Vaccination or Prophylaxis) เอกสารแผ่นพับวัคซีนบางชนิด ให้ความร่วมมือในการฉีดวัคซีนผู้เดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ณ ประเทศซาอุดีอาระเบีย โครงการวิจัยและศึกษาดูงานเพื่อปรับปรุงการให้บริการ การร่วมจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ได้แก่

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

ด้านพิษจากสัตว์

เป็นแหล่งศึกษาดูงานด้านพิษจากสัตว์ของสาขาพิษวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฝ่ายชั้นสูงและวิจัยโรคในสัตว์

วันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี พ.ศ. 2566 (World Rabies Day 2023)



สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เป็นหนึ่งใน 5 สถาบันผู้เริ่มประสานงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลกสำหรับประเทศไทย เริ่มจากปี พ.ศ. 2549 มีภารกิจในการสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเชิงสังคม และการรับรู้มีส่วนร่วมของภาคประชาชนในการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าร่วมกัน ปัจจุบันภาคีหลัก ในการจัดงานในประเทศไทยประกอบด้วย 6 หน่วยงาน และมีหน่วยงานสนับสนุนต่าง ๆ ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยองค์กรพิทักษ์สัตว์ และหน่วยงานภาครัฐและเอกชน มีสมาชิกกว่า 60 ประเทศทั่วโลกที่ร่วมใจทำกิจกรรมนี้พร้อมเพรียงกันโดยกำหนดให้วันที่ 28 กันยายน ทุกปีเป็นวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก

วันพฤหัสบดีที่ 28 กันยายน 2566 เป็นวันแสดงกิจกรรมงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี 2566 ณ อาคารจักรพันธ์ศิริ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ เป็นเจ้าภาพจัดงานในปีี้ ผู้แทนจากสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้เข้าร่วมงานในการรับฟังเสวนาวิชาการ การบรรยายสถานการณ์โรค และนวัตกรรมเพื่อการกำจัดโรค พฤติกรรมและการบริการจัดการสุนัขจรจัด โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี เสด็จฯ เป็นองค์ประธานเปิดพิธี

ในการนี้ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร พร้อมด้วย สพ.ญ.ณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 น.สพ.บุญยกร วงสกุล นายสัตวแพทย์ 6 และนายชานนท์ ฝาเงิน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ ร่วมงาน วันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี 2566 ทั้งนี้ ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายสัตวแพทย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร เป็นผู้แทนสถานเสาวภา สภากาชาดไทย รับธงเป็นเจ้าภาพจัดงานวันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก ประจำปี 2567

ประกาศเกียรติคุณ

ศาสตราจารย์ เกษักรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช
ได้รับการแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์กิตติคุณแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตามประกาศ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566



ศาสตราจารย์ เกษักรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช จบการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาโทและเอกสาขา Pharmacotherapeutic และ Industrial Pharmacy จากมหาวิทยาลัย Long Island และ มหาวิทยาลัย St. John's มลรัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ หลังสำเร็จการศึกษาในปี 2525 เกษักรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ได้เข้ารับราชการ สังกัดภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในตำแหน่งอาจารย์ และดำรงตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้นตามลำดับ และได้รับโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ สาขาวิชาเภสัชอุตสาหกรรม ในปี 2545 อาจารย์เคยดำรงตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายวิจัย หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม ประธานกรรมการ กรรมการ อนุกรรมการ กรรมการที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และเลขาธิการของ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ด้านวิชาการ อาจารย์เป็นผู้ริเริ่มและพัฒนาหลักสูตร วิชาชีพบัณฑิตสาขาเภสัชกรรม โดยเน้นการพัฒนาสูตรตำรับที่

เป็นระบบนำส่งยา ตลอดจนยามุ่งเป้าเฉพาะที่และยาชีววัตถุ โดยการใช้อนุภาคโมโครและนาโนรวมทั้งใช้สารจากธรรมชาติ เป็นสารประกอบในสูตรตำรับ

ด้านงานวิจัย อาจารย์เป็นผู้ริเริ่มการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ ทางอุตสาหกรรมยาในประเทศ จากการเพิ่มการละลายและความคงตัวของตัวยาสำคัญ จนถึงขั้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาชั้นสูง โดยการใช้พอลิเมอร์โดยเฉพาะจากธรรมชาติ และมุ่งเน้นที่ สารโคตินโคโดซานจากเปลือกกุ้ง ได้จากอุตสาหกรรมเลี้ยงกุ้ง ที่ส่งออกประกาศเกียรติคุณเป็นอันดับต้นๆ ของโลก ผลงานวิจัย ของอาจารย์ร่วมกับนักวิจัยจากประเทศอื่น ทำให้เกิดการผลักดัน ให้บรรจุสารโคโดซานนี้ใช้เป็นสารประกอบได้ในเภสัชตำรับสากล อาจารย์เป็นนักวิจัยแรก ๆ ที่ได้รับริเริ่มการใช้อนุภาคของสารนี้ และอนุภาคไขมันในระบบนำส่งวัคซีนและยาโปรตีนอื่น ๆ ใน ประเทศ ด้วยเล็งเห็นว่า อุตสาหกรรมยาที่มีขนาดโมเลกุลใหญ่ และชีวโมเลกุลจะเข้ามาทดแทนยาดั้งเดิมที่มีขนาดโมเลกุลเล็ก จนได้รับรางวัล Ishidate Award จาก Asian Federation of Pharmaceutical Scientists สาขาเภสัชอุตสาหกรรม ประจำปี 2557

นอกจากการจุดประกายให้นิสิตไฟหองค์ความรู้แล้ว อาจารย์ได้พัฒนาศักยภาพของนิสิตให้มีวิสัยทัศน์กว้างไกล โดยให้มีประสบการณ์ตรงจากการนำนิสิตเข้าประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยของทุกระดับทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งเยี่ยมชมโรงงานยาในต่างประเทศ

หลังเกษียณอายุครบ 60 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้ว่าจ้างอาจารย์เป็นพนักงานที่สร้างผลผลิตเพื่อเสริมศักยภาพของมหาวิทยาลัยตามกรอบเวลา (competitive track) จนถึง มี.ค. 2565 ในช่วงหลังที่อยู่ตำแหน่งนี้ สภากาชาดไทยได้ทำเรื่องขอยืมตัว

มาทำงานที่สถานเสาวภา สภากาชาดไทยแบบไม่เต็มเวลา โดยมุ่งเน้นให้สร้างโรงงานการผลิตยาชีววัตถุแห่งใหม่ การทำงานที่ สภากาชาดไทยจะสามารถเพิ่มความร่วมมือ เพิ่มศักยภาพของมหาวิทยาลัย ในรูปแบบการมีโครงการวิจัยร่วมด้านนวัตกรรมยาชีววัตถุ การว่าจ้างส่งงานวิเคราะห์ยาชีววัตถุ การผลิตระดับ pilot scale ของวัคซีนโควิด เมื่อหมดสัญญาว่าจ้างอาจารย์ได้เข้าทำงานเต็มเวลาที่สถานเสาวภา โดยยังคำนึงถึงผลประโยชน์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับสภากาชาดไทยอย่างต่อเนื่อง และเต็มความสามารถ

การให้ความอนุเคราะห์ฝึกงาน ดูงานแก่นักเรียน/นักศึกษา สถาบันต่าง ๆ และการผลิตรายการ

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
6 - 8 ม.ค. 2566	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย- ศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน	สถานีเพาะเลี้ยงม้า และสัตว์ทดลองฯ	1 คน
9 - 11 ม.ค. 2566	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้า และสัตว์ทดลองฯ	16 คน
12 ม.ค. 2566	ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	296 คน
16 ม.ค. 2566	COLUMBIA UNIVERSITY MEDICAL CENTER	สวนงู	25 คน
19 ม.ค. 2566	Telegraph	สวนงู	1 คน
19 ม.ค. 2566	สำนักสารนิเทศและสื่อสาร องค์กร ทำกิจกรรม 1 Day Special With MEW กับ มิว ศุภศิษฏ์ จงชีวีวัฒน์	สวนงู	50 คน
23 ม.ค. 2566	หลักสูตรการฝึกอบรมการ พยาบาลเฉพาะทาง สาขาการ พยาบาลผู้ป่วยบาดแผล ออสโตมีและควบคุมการขับถ่ายไม่ได้ สถาบันการพยาบาล ศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/ สวนงู	31 คน
23 ม.ค. - 3 มี.ค. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	3 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
23 ม.ค. - 3 มี.ค. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	2 คน
23 - 25 ม.ค. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและ สัตว์ทดลองฯ	16 คน
30 ม.ค. - 1 ก.พ. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและ สัตว์ทดลองฯ	16 คน
31 ม.ค. 2566	ผู้อำนวยการภูมิภาคเอเชีย แปซิฟิก สหพันธ์สภากาชาด และสภาเสี้ยววงเดือนแดง ระหว่างประเทศ (IFRC) และคณะ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/สวนงู	7 คน
31 ม.ค. 2566	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและ สังคมและเวชศาสตร์ชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/ สวนงู	84 คน
1 ก.พ. 2566	ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและ สังคมและเวชศาสตร์ชุมชน วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/ สวนงู	42 คน
7 ก.พ. 2566	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	สวนงู	53 คน
8 ก.พ. 2566	โรงเรียนสารสาสน์สุขสวัสดิ์	สวนงู	82 คน
13 - 15 ก.พ. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและ สัตว์ทดลองฯ	16 คน
15 - 16 ก.พ. 2566	สำนักข่าว EPA (European Pressphoto Agency) ประจำประเทศไทย	สวนงู	1 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
20 - 22 ก.พ. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน
27 ก.พ. - 1 มี.ค. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน
27 ก.พ. - 2 มี.ค. 2566	Razi Vaccine & Serum Research Institute	สวนงู/ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายผลิตเซรัม/ฝ่ายประกันคุณภาพ/ สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	2 คน
27 ก.พ. - 10 มี.ค. 2566	สถาบันเวชศาสตร์ป้องกันศึกษา สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงเวชศาสตร์การเดินทาง และท่องเที่ยว	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	4 คน
28 ก.พ. 2566	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา พัฒนาการสุวรรณภูมิ	สวนงู	110 คน
5 - 25 มี.ค. 2566	โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	สวนงู	1 คน
7 - 9 มี.ค. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน
8 มี.ค. 2566	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	35 คน
9 มี.ค. 2566	ฝ่ายอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	6 คน
10 มี.ค. 2566	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	สวนงู	10 คน
20 - 22 มี.ค. 2566	ภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
24 มี.ค. 2566	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ	สวนงู	34 คน
27 มี.ค. 2566	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	สวนงู	3 คน
27 มี.ค. 2566	คณะผู้แทนจากสภาอากาศดสิงคโปร์	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	11 คน
27 - 28 มี.ค. 2566	ผู้เข้าร่วมการประชุม “The Meeting of Programme Managers and Regional Technical Advisory Group (RTAG) on Dog-mediated Human Rabies in South-East Asia Region”	สวนงู	55 คน
27 - 29 มี.ค. 2566	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน
27 - 31 มี.ค. 2566	โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ จังหวัดเพชรบุรี	สวนงู	1 คน
29 มี.ค. 2566	คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	สวนงู	1 คน
31 มี.ค. 2566	ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	19 คน
1 - 30 เม.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สวนงู	1 คน
3 - 5 เม.ย. 2566	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน
3 - 5 และ 7 เม.ย. 2566	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยธนบุรี	สวนงู	1 คน
5 เม.ย. 2566	คณะแพทยศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า- เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	สวนงู	29 คน
11 เม.ย. 2566	รายการ “ซัวร์ก่อนแชร์”	สวนงู	7 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
16 - 29 เม.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	2 คน
16 - 22 เม.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	14 คน
18 เม.ย. - 19 พ.ค. 2566	ภาควิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยศิลปากร	สวนงู	1 คน
23 - 29 เม.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	12 คน
24 - 28 เม.ย. 2566	โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์	สวนงู	1 คน
26 เม.ย. 2566	เนื่องในโอกาสวันสถาปนา สภากาชาดไทย ครบ 130 ปี สวนงู สถานเสาวภา เปิดให้ประชาชนและ นักท่องเที่ยวเข้าชมฟรี	สวนงู	115 คน
27 เม.ย. 2566	มูลนิธิสงเคราะห์เด็กของ สภากาชาดไทย	สวนงู	14 คน
1 - 3 พ.ค. 2566	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	16 คน
1 - 15 พ.ค. 2566	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	สวนงู	1 คน
1 พ.ค. - 21 ก.ค. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	2 คน
1 พ.ค. - 9 มิ.ย. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	1 คน
1 พ.ค. - 21 ก.ค. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	2 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
3 พ.ค. 2566	ภาควิชาปริสตีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	2 คน
9 พ.ค. 2566	บ้านเรียนชวนชื่น (มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก ที่มีความต้องการพิเศษ)	สวนงู	57 คน
11 พ.ค. 2566	สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย (คณะนักศึกษาและอาจารย์พยาบาลจาก Minnesota State University Mankato, USA)	สวนงู	36 คน
11 พ.ค. 2566	โรงเรียนศิลปะแหลมคม	สวนงู	3 คน
16 พ.ค. 2566	คณะผู้แทนจากกาชาดฮ่องกง	สวนงู	18 คน
18 พ.ค. 2566	ผู้แทนจากองค์การอนามัยโลก ประจำประเทศไทยและคณะ	สวนงู	6 คน
18 พ.ค. 2566	สาขาพิษวิทยา ฝ่ายอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	สวนงู	1 คน
22 พ.ค. - 16 มิ.ย. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	2 คน
29 พ.ค. - 4 มิ.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สวนงู	1 คน
29 พ.ค. - 30 มิ.ย. 2566	คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า- เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	5 คน
1 - 9 มิ.ย. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	1 คน
29 พ.ค. - 4 มิ.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สวนงู	1 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
29 พ.ค. - 30 มิ.ย. 2566	คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า- เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	5 คน
1 - 9 มิ.ย. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	1 คน
1 - 30 มิ.ย. 2566	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	สวนงู	1 คน
1 - 30 มิ.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	1 คน
1 มิ.ย. - 31 ก.ค. 2566	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ	1 คน
2 มิ.ย. 2566	Hospital Raja Perempuan Zainab II Kota Bharu, Kelantan, Malaysia	สวนงู	11 คน
6 มิ.ย. - 7 ก.ค. 2566	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	1 คน
12 มิ.ย. 2566	บ้านนิทานศิลป์	สวนงู	18 คน
13 มิ.ย. 2566	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล หลักสูตร Asian Clinical Tropical Medicine 2023	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	36 คน
14 มิ.ย. - 14 ก.ค. 2566	ภาควิชาสัตวบาล คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	8 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
15 มิ.ย. 2566	โครงการแลกเปลี่ยนต่างประเทศ ระยะสั้น (Asian Medical Student's Exchange Program: AMSEP CU x RA) สถาบันศึกษา คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี ร่วมกับ สถาบันสัตวคณะ แพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	34 คน
23 มิ.ย. 2566	วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	12 คน
26 มิ.ย. 2566	สมาคมนิสิตนักศึกษา สัตวแพทยนานาชาติ	สวนงู	39 คน
28 มิ.ย. 2566	โรงเรียนไอวี่สกูล	สวนงู	25 คน
30 มิ.ย. 2566	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	54 คน
3 - 28 ก.ค. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	1 คน
4 ก.ค. 2566	สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย	ฝ่ายชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์	2 คน
6 ก.ค. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ฝ่ายประกันคุณภาพ/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/สวนงู	13 คน
10 ก.ค. 2566	ศูนย์การเรียนรู้นิวตัน	สวนงู	35 คน
12 ก.ค. 2566	โรงเรียนสาธิตสถาบัน การจัดการปัญญาภิวัฒน์	สวนงู	29 คน
14 ก.ค. 2566	คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	36 คน
14 ก.ค. 2566	โรงเรียนศิลปะแหลมคม	สวนงู	9 คน
17 ก.ค. 2566	รายการ “กฤษณะทวารักษ์ล้อ”	สวนงู	7 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
18 ก.ค. 2566	วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ	สวนงู	60 คน
19 ก.ค. 2566	โรงเรียนช่างตาครูส์คอนแวนท์	สวนงู	127 คน
25 ก.ค. 2566	ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/ ฝ่ายชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์/ สวนงู	35 คน
27 ก.ค. 2566	สหพันธ์สภาภาษาชาติและ สภาเสี้ยววงเดือนแดงระหว่างประเทศ (IFRC)	สวนงู	10 คน
27 ก.ค. 2566	มูลนิธิรักษสัตว์ป่า	สวนงู	25 คน
27 ก.ค. 2566	รายการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย	สวนงู	14 คน
31 ก.ค. - 8 ก.ย. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	1 คน
31 ก.ค. - 1 ธ.ค. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	2 คน
3 ส.ค. 2566	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	150 คน
10 ส.ค. 2566	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	สวนงู	34 คน
12 ส.ค. 2566	เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง สวนงูเปิดให้เข้าชมฟรี	สวนงู	362 คน
17 ส.ค. 2566	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2	สวนงู	63 คน
18 ส.ค. 2566	ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	สวนงู	24 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
21 ส.ค. 2566	โรงเรียนจินดาพร	สวนงู	36 คน
21 ส.ค. 2566	โรงเรียนสารสาสน์สุขสวัสดิ์	สวนงู	58 คน
23 ส.ค. 2566	โรงเรียนมาแตร์เดอีวิทยาลัย	สวนงู	15 คน
25 ส.ค. 2566	โรงเรียนอุบลรัตนราชกัญญา ราชวิทยาลัย พัทลุง	สวนงู	42 คน
29 ส.ค. 2566	ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สวนงู	50 คน
29 ส.ค. 2566	ศูนย์พิษวิทยา ศูนย์เพื่อความเป็นเลิศ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ/สวนงู	53 คน
29 ส.ค. 2566	คณะนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก Japanese Red Cross Toyota College of Nursing ประเทศญี่ปุ่น	สวนงู	5 คน
30 ส.ค. 2566	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/ ฝ่ายชั้นสูงและวิจัยโรคในสัตว์/ สวนงู	35 คน
1 ก.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	ฝ่ายชั้นสูงและวิจัยโรคในสัตว์/ สวนงู	10 คน
6 ก.ย. 2566	ภาควิชาศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	สวนงู	43 คน
8 ก.ย. 2566	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	สวนงู	37 คน
12 ก.ย. 2566	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	66 คน
18 - 29 ก.ย. 2566	แพทย์ประจำบ้าน สาขาเวชศาสตร์ ป้องกันแขนงเวชศาสตร์การเดินทาง และท่องเที่ยว สถาบันเวชศาสตร์ ป้องกันศึกษา กรมควบคุมโรค	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	2 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
19 ก.ย. 2566	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	41 คน
25 ก.ย. 2566	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	สวนงู	20 คน
2 - 6 ต.ค. 2566	วชิราวุธวิทยาลัย	สวนงู	1 คน
17 - 27 ต.ค. 2566	โรงเรียนสายน้ำผึ้ง	สถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ	1 คน
20 ต.ค. 2566	บริษัท มาลินี फिल्म จำกัด	สวนงู	8 คน
25 ต.ค. 2566	บริษัท มาลินี फिल्म จำกัด	สวนงู	10 คน
25 ต.ค. 2566	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า- เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก/สวนงู	37 คน
26 ต.ค. 2566	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา	สวนงู	59 คน
2 พ.ย. 2566	โรงเรียนนานาชาติเวลล์ส - อ่อนนุช (Wells International School – On Nut Campus)	สวนงู	29 คน
6 พ.ย. 2566	บริษัท เอ็นเอสซี พลัส จำกัด	สวนงู	8 คน
9 พ.ย. 2566	โรงเรียนนานาชาติเวอร์โซ (Verso International School)	สวนงู	32 คน
6 - 19 พ.ย. 2566	คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สวนงู	2 คน
10 พ.ย. 2566	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	20 คน
15 พ.ย. 2566	รายการคนค้นคน The Explorer	สวนงู	7 คน
21 พ.ย. 2566	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรุ่ม/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	22 คน
23 พ.ย. 2566	ภาควิชาอายุรศาสตร์เขตร้อน คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	สวนงู	6 คน

วัน/เดือน/ปี	สถาบัน/บริษัท/หน่วยงาน	เยี่ยมชม/ถ่ายทำ/ศึกษาดูงาน	จำนวน
24 พ.ย. 2566	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายประกันคุณภาพ	14 คน
29 พ.ย. 2566	บริษัท ยูมูน โปรดักชั่นส์ จำกัด	สวนงู	10 คน
1 ธ.ค. 2566	สำนักงานยูวกาชาดและ อาสาสมัครกาชาด โรงเรียนนารีนุกูล อุบลราชธานี	สวนงู	43 คน
6 ธ.ค. 2566	โรงเรียนดรุณกุลโถมนิบงบารู	สวนงู	88 คน
6 ธ.ค. 2566	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา	สวนงู	43 คน
12 ธ.ค. 2566 - 19 ม.ค. 2567	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ฝ่ายผลิตวัคซีน/ฝ่ายผลิตเซรัม/ ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ/ ฝ่ายประกันคุณภาพ	1 คน
19 ธ.ค. 2566	โรงเรียนอนันตา	สวนงู	21 คน
19 ธ.ค. 2566	Ohio State University	สวนงู	19 คน
20 ธ.ค. 2566	โรงเรียนศรียานุสรณ์	สวนงู	82 คน
25 - 29 ธ.ค. 2566	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล	ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	2 คน

9. แพทย์หญิงนุจรินทร์รณ คุหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในหัวข้อ “Traveling Medicine for the team physician” ณ ห้องประชุมนครสมบูรณวิทย์ ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ ชั้น 3 อาคารมหาวิรราช คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ถนนสามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ ในวันที่ 25 เมษายน 2566

10. แพทย์หญิงนุจรินทร์รณ คุหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนากลไกการวัดและประเมินผล ครั้งที่ 6 ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2566 (ออนไลน์)

11. นางสาวจรีพร น้อยพรหม ผู้อำนวยการ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6 เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง Snake venom diagnosis for forensic science ในงานประชุม Forensic medical research day 2023 ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 18 - 19 พฤษภาคม 2566

12. ดร.อภิญา ลงยา นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง The development of a diagnostic kit for neurotoxic snakes in Thailand using biosensor ในงานประชุม Forensic medical research day 2023 ภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 18 - 19 พฤษภาคม 2566

13. แพทย์หญิงนุจรินทร์รณ คุหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาวิชาการประจำสัปดาห์ ณ ห้องประชุมแพทย์ประจำบ้าน อาคาร 1 สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2566

14. แพทย์หญิงนุจรินทร์รณ คุหาเกษมสิน นายแพทย์ 6 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนากลไกการวัดและประเมินผล ครั้งที่ 8 สำหรับแพทย์ประจำบ้าน ณ ห้องประชุมซัลลินา 6 ชั้น 2 และห้องประชุม ชั้น 1 อาคาร 1 สถาบันบำราศนราดูร จังหวัดนนทบุรี ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 - 1 มิถุนายน 2566

15. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในหัวข้อเรื่อง Update Thai adults & Elderly Immunization 2023 and Pneumococcal vaccine ณ ห้องประชุมชั้น 3 โรงพยาบาลเวชธานี กรุงเทพฯ ในวันที่ 6 มิถุนายน 2566

16. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญ นายสัตวแพทย์ 8 สอนงู เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่แพทย์บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในหัวข้อ “พิษงูระบบโลหิตในประเทศไทย (Hematotoxic snake bite Thailand)” ในวันที่ 7 มิถุนายน 2566 (ออนไลน์)

17. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากร ในหัวข้อ “Practical management of vaccine adverse reactions” ณ ห้องสุขศึกษา ชั้น 3 อาคารราชนครินทร์ ในวันที่ 28 มิถุนายน 2566

18. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “Update Adult and Elderly Immunization Guideline 2023 and New Vaccine : PCV 15” ณ ห้องประชุมปัญญา ล้ำค่า ชั้น 6 อาคาร 2 โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท ในวันที่ 29 มิถุนายน 2566

19. นายสัตวแพทย์บุญเลิศ ล้ำเลิศเดชา หัวหน้าฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ เป็นวิทยากรบรรยายงานสัมมนา ความรู้ “สบายสมอง Strong & Healthy” ให้แก่บุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และผู้เกี่ยวข้อง เวลา 8.00 - 10.00 น. ณ ห้องปทุมวัน โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2566 และเวลา 13.00 - 17.00 น. เป็นวิทยากรบรรยาย “เรื่องจริงของโรคพิษสุนัขบ้า” ให้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป เครือข่ายกลุ่มช่วยเหลือสุนัขและแมว และสื่อมวลชน ณ ห้องกิ่งเพชร โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร

20. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สวมนู เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง “งูพิษในประเทศไทย” และนายเดชา พวงใบดี พยาบาล 6 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง “โรคพิษสุนัขบ้า” ณ วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2566

21. นายธนพงษ์ ตวัน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 6 สวมนู และนางสาวศรัณยา หวังเจริญตระกูล เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ 5 สวมนู เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายจากสัตว์มีพิษแก่ ลูกเสือ-เนตรนารี ณ โรงเรียนอานวยศิลป์ ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566

22. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “Update Adult and Elderly Immunization Guideline 2023 and New Vaccine : PCV 15” ณ ห้องประชุม We Open ชั้น Meeting อาคาร Parking A โรงพยาบาลพญาไท 2 ในวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

23. สัตวแพทย์หญิง ดร.ลาวัญญ์ จันทรโสม หัวหน้าสวมนู 9 และนายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สวมนู เป็นวิทยากรเรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงู การจำแนกประเภทของงูมีพิษและไม่มีพิษ การป้องกันงูเข้าบ้าน และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเมื่อถูกงูกัด ณ Reverie Siam Resort ต.เวียงใต้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน ในวันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2566

24. เกสัชกรศิโรตม์ คชภูมิ เกสัชกร 6 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นอาจารย์พิเศษอภิปรายออนไลน์ : บทบาทเภสัชกร ในอุตสาหกรรมยา ในวันที่ 7 สิงหาคม 2566 (ออนไลน์)

25. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการให้ความรู้แก่นักเรียนในโรงเรียนชุมชนหมู่บ้านพัฒนา ภายใต้โครงการบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการป้องกันและการควบคุมโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย (Dengue-zero) ในวันที่ 9 สิงหาคม 2566

26. เกษัชกรศิริโรตม์ คชภูมิ เกษัชกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นอาจารย์พิเศษบรรยายให้ความรู้แก่นิสิตเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในหัวข้อ “หลักการทดสอบฤทธิ์ต้านไวรัส” และหัวข้อ “หลักการทดสอบฤทธิ์ต้านไวรัสพิษสุนัขบ้าด้วยวิธี RFFIT” ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จ.นครนายก ในวันที่ 21 สิงหาคม 2566

27. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สว. เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้ เรื่อง การจัดการเมื่อพบบุให้แก่พนักงานของบริษัท ณ บริษัท ชินเจนทาซีดส์ (ประเทศไทย) จำกัด จ.นครสวรรค์ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2566

28. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สว. เป็นอาจารย์พิเศษบรรยายในหัวข้อ “เวชศาสตร์สัตว์ เลี้ยงคลาน” ณ ห้องบรรยายรวม ชั้น 3 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ.นครปฐม ในวันที่ 28 สิงหาคม 2566

29. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในการประชุมวิชาการในหัวข้อ เรื่อง Update pneumococcal vaccine & adult immunization ณ ห้องประชุมนางพิม ชั้น 9 อาคารอำนวยการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยมราช จ.สุพรรณบุรี ในวันที่ 29 สิงหาคม 2566

30. นายสัตวแพทย์บุญยก วรสกุล นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ สัมภาษณ์รายการวิทยุ สวท. FM93.5 และสถานีวิทยุและโทรทัศน์รัฐสภา เรื่อง วันป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าโลก วันที่ 6 กันยายน 2566

31. สัตวแพทย์หญิงณัฐดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ เป็นวิทยากรให้สัมภาษณ์ทางสถานีโทรทัศน์และสถานีวิทยุ บันทึกเทปสัมภาษณ์รายการ “ชีวิตชีวา” สถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ณ หมู่บ้านกลางกรุงปารีส ถนนประชาชื่น ในวันที่ 1 กันยายน 2566, บันทึกเทปสัมภาษณ์รายการ “คุยกับหมอ” สถานีโทรทัศน์ทรูวิชั่นส์ช่อง 3 ณ อาคารทีปโก้ ถนนพระราม 6 ในวันที่ 4 กันยายน 2566 และสัมภาษณ์สดรายการวิทยุ “สุขภาพดี 4 มิติ” ณ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ถนนวิภาวดีรังสิต ในวันที่ 21 กันยายน 2566

32. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สว. เป็นอาจารย์พิเศษบรรยายในหัวข้อ “บทปฏิบัติการสัตว์ เลี้ยงคลาน” ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 8 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ.นครปฐม ในวันที่ 18 กันยายน 2566

33. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติในหัวข้อเกี่ยวกับ HPV related diseases, HPV vaccination program, HPV vaccine clinical trials and real-world evidence ณ โรงแรม Bangkok Marriott Marquis Queens Park กรุงเทพฯ ในวันที่ 20 - 21 กันยายน 2566

34. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ สัมภาษณ์สดรายการ “สุขภาพดี 4 มิติ” สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย FM92.5 วันที่ 21 กันยายน 2566

35. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรบรรยายเชิงวิชาการ เรื่อง “รอบรู้เรื่องวัคซีน” ณ ห้องประชุม 25 ปี ชั้น 9 อาคาร 4 โรงพยาบาลวิภาวดี กรุงเทพฯ ในวันที่ 27 กันยายน 2566

36. ศาสตราจารย์กิตติคุณ เกษัชกรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและเทคนิค, เกษัชกร ธรรมบุญ ดวงโสน หัวหน้าฝ่ายผลิตเซรัม 8 และเกษัชกรสมพล วิโรจนะดารา หัวหน้าฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล 7 เข้าร่วมการเจรจาถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัคซีนป้องกันโรค พิษสุนัขบ้าชนิดเชื้อตายระดับต้นน้ำ ของบริษัท Liaoning Chengda Biotechnology จำกัด (CDBIO) ณ เมืองเสิ่นหยาง สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 27 - 29 กันยายน 2566

37. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรงาน Webinar : ชวนมาหาคำตอบ... กับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในหัวข้อ “ภูมิถดถอยเมื่อสูงวัย.....ป้องกันอย่างไรดี” ในวันที่ 3 ตุลาคม 2566 (ออนไลน์)

38. เกษัชกรศิริโรตม์ คชภูมิ เกษัชกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพในสถานการณ์จริง ในหัวข้อ เกษัชเวช ณ อาคารเกษัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวันที่ 7 ตุลาคม 2566

39. เกษัชกรศิริโรตม์ คชภูมิ เกษัชกร 5 ฝ่ายประกันคุณภาพ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “แนวทางการศึกษาต่อในคณะเกษัชศาสตร์ และการประกอบวิชาชีพเกษัชกรรม” ณ ห้องประชุมโรงแรมรอยัลซิดดี ปิ่นเกล้า ในวันที่ 18 ตุลาคม 2566

40. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรภายใต้หัวข้อ Panel discussion II: A Paradigm Shift in Advancing Tetravalent Dengue Vaccine (TDV) to sustainably protect adults from dengue ณ เฟลนารี ฮอลล์ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ในวันที่ 18 ตุลาคม 2566

41. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายสัตวแพทย์ 8 สอนสูง เป็นวิทยากรบรรยายในการฝึกอบรมทางวิชาการ “หลักสูตรความรู้ในการจัดการปลวกและสัตว์รบกวน” ครั้งที่ 1 (เชียงใหม่) ในหัวข้อ “งูและการจัดการงู” ณ โรงแรม ดิเอ็มเพรส เชียงใหม่ ในวันที่ 19 ตุลาคม 2566

42. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากร ในหัวข้อ “Adult Vaccination Guidelines for the Prevention of Herpes Zoster” ในวันที่ 24 ตุลาคม 2566 (ออนไลน์)

43. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากร งานประชุมวิชาการ BDMS ACADEMIC ANNUAL MEETING 2023 ในหัวข้อ Pearls and Pitfalls in Vaccination Practice ณ ศูนย์ประชุม BDMS Connect Center กรุงเทพฯ ในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

44. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สอนสูง เป็นวิทยากรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงูพิษและงูไม่มีพิษ ในหัวข้อ 1. การจำแนกชนิดงูแต่ละประเภท 2. งูพิษที่พบบ่อยในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3. วิธีการและอุปกรณ์ในการจับงูพิษ และงูไม่มีพิษ อย่างถูกต้องและปลอดภัย 4. วิธีการป้องกันงูเข้าเคหสถาน และการจัดการพื้นที่ 5. อันตรายจากงูพิษ และงูไม่มีพิษ การปฏิบัติตน และวิธีการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่พนักงานของบริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ฝ่ายเกษตรนครราชสีมา หน่วยงานฟาร์มไก่พ่อแม่พันธุ์ ฟาร์มไก่รุ่น และโรงฟักไข่ ณ เทอรา วิลล่า รีสอร์ท จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 1 - 2 พฤศจิกายน 2566

45. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการบรรยายวิชาการให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เกี่ยวกับการดูแล ป้องกัน และรักษาโรคงูสวัดซึ่งเป็นโรคที่เกิดได้ในกลุ่มผู้สูงอายุและผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง ณ บริษัท แก๊สโซลีนไทย (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566

46. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ เป็นวิทยากรในการบรรยายทางไกลผ่านระบบ Zoom เรื่อง “โรคพิษสุนัขบ้า และการป้องกันโรค” ให้แก่มูลนิธิเพื่อสัตว์ป่า ในนามคลินิกสงเคราะห์สัตว์ (People And Animals Thailand) จำนวน 9 คน ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 ระยะเวลา 13.30 - 15.00 น.

47. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรการประชุมวิชาการ เรื่อง วัคซีนในประเทศไทย ในหัวข้อ “Transforming Dengue Prevention : The Role of the New Dengue Vaccine and Recommendation” ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 (ออนไลน์)

48. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ เป็นวิทยากรในหัวข้อ 1. ข้อมูลทั่วไปของโรคพิษสุนัขบ้าและการติดต่อทั้งสัตว์สู่สัตว์และสัตว์สู่คน 2. การเฝ้าระวัง การสังเกต อาการสุนัขที่เข้าข่าย และน่าจะเป็นโรคพิษสุนัขบ้า 3. วิธีการรักษา การเก็บตัวอย่างระหว่างการรอส่งตรวจ ห้องปฏิบัติการที่สามารถส่งตรวจได้ 4. การดูแลหลังโดนสุนัขกัดและการป้องกันและรักษา ในกรณีโดนสุนัขกัด ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 (ออนไลน์)

49. นายสัตวแพทย์ทักษะ เวสารัชชพงศ์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายสัตวแพทย์ 8 สวณง เป็นอาจารย์พิเศษบรรยายในหัวข้อ “โรคที่พบในสัตว์เลี้ยงคละนกลุ่มง” ในวันที่ 4 ธันวาคม 2566 (ออนไลน์)

50. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการบรรยายวิชาการให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เกี่ยวกับการดูแล ป้องกัน และรักษาโรคงูสวัดซึ่งเป็นโรคที่เกิดได้ในกลุ่มผู้สูงอายุและผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง ณ โรงพยาบาลบีเอ็นเอช ในวันที่ 7 ธันวาคม 2566

51. สัตวแพทย์หญิงณัฐวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตรและวิจัยโรคในสัตว์เป็นวิทยากรร่วมเสวนาในหัวข้อ “ทุกคำถาม - คำตอบ เรื่องวัคซีนที่ประชาชนควรรู้” ใน “งานวันกาชาด 100 ปี พุทธศักราช 2566” วันที่ 13 ธันวาคม 2566

52. นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 สวณง สถานเสาวภา สภากาชาดไทย เป็นวิทยากรบรรยายในการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับงูพิษและงูไม่มีพิษให้แก่พนักงานของบริษัท คาร์กิลล์มีทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาฝ่ายเกษตรสระบุรี ลพบุรี หน่วยงานฟาร์มไก่กระทง ฟาร์มไก่พ่อแม่พันธุ์ ฟาร์มไก่รุ่น และโรงฟักไข่ ในวันที่ 21 ธันวาคม 2566 ผ่านระบบออนไลน์ Microsoft team

53. แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เป็นวิทยากรในการบรรยายวิชาการให้กับบุคลากรทางการแพทย์ เกี่ยวกับการดูแล ป้องกัน และรักษาโรคงูสวัดซึ่งเป็นโรคที่เกิดได้ในกลุ่มผู้สูงอายุและผู้ที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง ณ โรงแรมอินเตอร์คอนติเนนตัล กรุงเทพฯ ในวันที่ 23 ธันวาคม 2566

ตารางสรุปการเข้าร่วมประชุมวิชาการ สัมมนา ฝึกอบรม (Onsite/Online)

ฝ่าย/กลุ่มงาน	ม.ค. 2566		ก.พ. 2566		มี.ค. 2566		เม.ย. 2566		พ.ค. 2566		ก.ย. 2566		ต.ค. 2566		พ.ย. 2566		ธ.ค. 2566	
	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online	Onsite	Online
ผู้บริหารสถานเสาวภา	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	1	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
ฝ่ายชั้นสูตและวิจัยโรคในสัตว์	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ฝ่ายผลิตยาปราศจากเชื้อ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายผลิตวัคซีน	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายผลิตเซรัม	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายประกันคุณภาพ	3	-	1	-	-	-	-	1	-	3	3	1	1	-	1	-	2	-
ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	3	-	1	-	1	-	3	1	1	8	3	-	1	-	-	-	1	-
สนาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
สถานีเพาะเลี้ยงน้ำและสัตว์ทดลอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

การจัดประชุมวิชาการ/การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2566

การจัดประชุมวิชาการ/การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ปี พ.ศ. 2566
การประชุมวิชาการระดับชาติ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการป้องกันโรค
ในเวชศาสตร์การเดินทาง ครั้งที่ 9 (9th Adult and Travel Immunization Scientific
Conference 2023) เรื่อง Current Practice and Future Opportunities
วันที่ 23 - 25 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมณเทียร สุรวงศ์ กรุงเทพฯ



ระหว่างวันที่ 23 - 25 สิงหาคม 2566 สภานเสาวภา สภากาชาดไทย ร่วมกับ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล และสมาคม
เวชศาสตร์การเดินทางและท่องเที่ยวไทย จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและการป้องกันโรคในเวชศาสตร์
การเดินทาง ครั้งที่ 9 (9th Adult and Travel Immunization Scientific Conference 2023) เรื่อง Current Practice and Future
Opportunities ณ โรงแรมณเทียร สุรวงศ์ กรุงเทพฯ

การสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2566

การสัมมนาวิชาการของสถานเสาวภา จัดขึ้นเป็นประจำทุกวันอังคารที่ 2 ของเดือน โดยให้นักวิจัยและนักวิชาการทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน มาบรรยายแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2566 มีการบรรยายรวมทั้งสิ้น 12 เรื่อง

วันที่	ผู้นำเสนอ	หัวข้อเรื่อง
24 ม.ค. 2566	น.ส.วชิราภรณ์ แสงสีสม	การพัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ด้วยวิธีอิมมูโนโครมาโตกราฟฟี
7 ก.พ. 2566	ดร.นนทวิชัย ตัณฑวณิช	แมงกะพรุนกล่องในประเทศไทย
14 ก.พ. 2566	น.ส.สุนุชา สุนทรารชุน	Development and evaluation of in-house SYBR Green real-time PCR for the detection of viral pathogens and venomous snakes
21 มี.ค. 2566	ดร.นภัทร รัตน์นราทร	Community and species identification of parasitic helminths in snake of Thailand
9 พ.ค. 2566	ดร.รพี สีนเนื่องทอง น.สพ.ทักษะ เวสาร์ชพงค์	Investigation of microRNA associated with sodium ion channel (Na V1.6) from rabies infected mice. Effects of high ambient temperature and stress on the venom properties of monocled cobra (<i>Naja kaouthia</i>)
13 มิ.ย. 2566	นายชานนท์ ฝาเงิน	Serological detection of Rickettsia spp. and blood parameters evaluation in pet dogs and cats from Bangkok and neighboring provinces
11 ก.ค. 2566	นายธนพงษ์ ตวัน นายวิจิต ทวีกาญจน์ ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์ ดร.อภิญา ลงยา	Safeguarding Biosecurity and Cyberbiosecurity in Toxin and Venom Research Laboratories
15 ส.ค. 2566	น.ส.จรีพร น้อยพรหม	The correlation of hematological snake antivenom potency and ELISA using their lethal fractions
19 ก.ย. 2566	น.สพ.บุญยกร วงสกุล	Efficiency evaluation of commercially veterinary rabies vaccine after the primary immunization against fatality

ผลงานวิจัยเผยแพร่ในวารสารวิชาการ

1. สุพจน์ วัฒนะพันธ์ศักดิ์, ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร. (2566). ความสำเร็จของการพัฒนาวัคซีนต้นแบบเพื่อผลิตวัคซีนเชื้อตาย ป้องกันโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า โดยสถานเสาวภาสภากาชาดไทย (The initial succession for developing an inactivated vaccine for African horse sickness serotype 1 at the Queen Saovabha Memorial Institute, Thai Red Cross Society). สารเสาวภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1-2 หน้า 1-8.
2. วชิราภรณ์ แสงสีสม, สุรสิทธิ์ อู่สุวรรณ, กาญจนา เอี่ยมอัมพร, สรีญา แก้มทอง, อุดม ดิ่งต้อย. (2566). การเตรียมเซลล์ลูกผสม ไฮบริโดมาเพื่อใช้ในการผลิตโมโนโคลนอลอิมมูโนโกลบูลินจีของม้า (Preparation of monoclonal equine immunoglobulins G by hybridoma technology). สารเสาวภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1-2 หน้า 9-14.
3. รพี สิ้นเนืองนง. (2566). อนุภาคเหมือนไวรัสลูกผสม: การสร้างและการประยุกต์ใช้เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อ (Chimeric virus-like particles: constructions and applications for infectious diseases). สารเสาวภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1-2 หน้า 15-19.
4. ณัฐวดี มนต์อ่อน. (2566). แบคทีเรีย Capnocytophaga canimorsus เชื้ออันตรายจากน้ำลายสุนัข (Capnocytophaga canimorsus, the hazardous bacteria from dog saliva). สารเสาวภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1-2 หน้า 21-25.
5. บุญกร วงสกุล, ณัฐวดี มนต์อ่อน, ชานนท์ ฝาเงิน, ชลทิพย์ พิพัฒน์บุรณ์. (2566). ประสิทธิภาพของวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสู่การสร้างพื้นที่ปลอดโรคพิษสุนัขบ้า (Assessing the efficiency of a veterinary rabies vaccine in advancing toward a rabies-free area). สารเสาวภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1-2 หน้า 27-32.
6. ปณิตทัต อารีกุล. (2566). การใช้เทคโนโลยีฟาจดีสเพลย์เพื่อระบุตำแหน่งเอพิโทปและการนำมาใช้ในงานวิจัยทางการแพทย์ (Application of phage display technology for epitope identification and utilization in medical research). สารเสาวภา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1-2 หน้า 33-38.
7. Chaiyabutr N., Wattanaphansak S., Tantilerd-charoen R., Akesowan S., Ouisuwan S. & Naraporn D. (2022). Comparative immune responses after vaccination with the formulated inactivated African horse sickness vaccine serotype 1 between naïve horses and pretreated horses with the live-attenuated African horse sickness vaccine, *Veterinary World*, 15(10): 2365–2375. doi: [www.doi.org/10.14202/vet-world.2022.2365-2375](https://doi.org/10.14202/vet-world.2022.2365-2375)
8. Louisa Pernee Lee, Choo Hock Tan a, Sumana Khomvilai, Visith Sitprijja, Narongsak Chaiyabutr, Kae Yi Tan. (2023). Characterizing and applying immunoglobulins in snakebite diagnostics: A simple and rapid venom detection assay for four medically important snake species in Southeast Asia. *International Journal of Biological Macromolecules*. 236, 1 May 2023, <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.123727>
9. Yee, K.T., **Chanhome**, L., Htwe, S.M., Lwin, H. H., Aung, N. I., Myint, W.Z., & Htun, Z. T. (2022). Immunization of Rabbits with Myanmar Green Pit Viper (*Trimeresurus erythrurus*) Venom. *Myanmar Health Sciences Research Journal*, 34 (1-3), <https://doi.org/10.34299/mhsrj.009125>
10. Worawittayatada, J., Angsujinda, K., **Sinnuengnong, R.**, Attasart, P., Smith, D.R., & Assavalapsakul, W. (2022). Simultaneous production of a virus-like particle linked to dsRNA to enhance dsRNA delivery for yellow head virus inhibition. *Viruses*, 14(12), 2594. <https://doi.org/10.3390/v14122594>.
11. Ratnarathorn, N., Nadolski, B., Sumontha, M., Hauser, S., **Suntrarachun, S., Khunsap, S., Laoungbua, P., Radcliffe, C.A., Vasaruchapong, T., Tawan, T., & Chanhome, L.** (2022). An expanded description, natural history, and genetic variation of the recently described cobra species *Naja fuxi* Shi et al., 2022. *Vertebrate Zoology*, 73, 257–276. <https://zoobank.org/6634A41D-4F32-42AE-AD04-D780B791461C>

กิจกรรมต่าง ๆ ของสถานเสาวภา

พิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือ

สภากาชาดไทยรับบริจาควัคซีนเอชพีวี ชนิด 4 สายพันธุ์ จำนวน 800,000 โดส จากบริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อนำไปบริการแก่ประชากรกลุ่มเป้าหมาย



วันที่ 20 มีนาคม 2566 นายเดช บุญนาค เลขาธิการ สภากาชาดไทย และ ดร.แมรี เสาร์ฐภักดี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือ สภากาชาดไทย รับบริจาควัคซีนเอชพีวี ชนิด 4 สายพันธุ์ (Gardasil®) จำนวน 800,000 โดส จากบริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อนำไปจัดสรรให้แก่ประชากรกลุ่มเป้าหมาย โดยมี คุณหญิงชฎา วัฒนศิริธรรม เภสัชกร สภากาชาดไทย พร้อมด้วย นางอนุตรา สินชัยพานิช ผู้อำนวยการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมลงนามเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุม ชั้น 5 ตึกสถานายิกา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ถนนพระราม 4 กรุงเทพฯ

“มะเร็งปากมดลูก” เป็นมะเร็งที่พบมากเป็นอันดับ 2 ของ มะเร็งในสตรีไทย และคร่าชีวิตของผู้หญิงไทย โดยเฉลี่ยวันละ 23 คน

สาเหตุหลักเกิดจากการติดเชื้อไวรัสฮิวแมนแพปพิลโลมา (Human papillomavirus) หรือที่เรียกว่า ไวรัสเอชพีวี (HPV) โดยติดเชื้อ ส่วนใหญ่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์การติดเชื้อส่วนใหญ่มักไม่แสดงอาการ แต่อาจนำไปสู่การติดเชื้อเอชพีวีเรื้อรัง เช่น การติดเชื้อ เอชพีวีสายพันธุ์ 16 และ 18 สามารถนำไปสู่การเกิดมะเร็งของ ปากมดลูก ช่องคลอด อวัยวะเพศ ทวารหนัก และลำคอ ส่วนการ ติดเชื้อเอชพีวี สายพันธุ์ 6 และ 11 นำไปสู่การเกิด โรคหูดบริเวณ อวัยวะเพศ ดังนั้น การป้องกันด้วยการฉีดวัคซีนเอชพีวีจึงเป็น แนวทางที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการป้องกันการเกิดมะเร็ง ปากมดลูก โดยเฉพาะร่วมกับการเข้ารับตรวจภายในของสตรี อย่างสม่ำเสมอตามเวลาที่แพทย์กำหนด ในส่วนของวัคซีนเอชพีวี ชนิด 4 สายพันธุ์ ประกอบด้วย สายพันธุ์ 6, 11, 16 และ 18 เพื่อ ป้องกันทั้งมะเร็งกิจกรรมต่างๆ ของสถานเสาวภาและหูดบริเวณ อวัยวะเพศ สำหรับประเทศไทยตามแผนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ในปัจจุบันแนะนำให้ฉีดวัคซีนเอชพีวี ในสตรีไทยอายุ 9 - 26 ปี โดยวัคซีนจะได้ประโยชน์สูงสุดในผู้ที่ยังไม่เคยมีเพศสัมพันธ์ ดังนั้น กลุ่มเป้าหมายสำคัญคือสตรีไทย อายุ 9 - 14 ปี โดยหากฉีดเข็มแรก ก่อนอายุ 15 ปี สามารถฉีดวัคซีนเพียง 2 ครั้ง ห่างกัน 6 - 12 เดือน ในกรณีฉีดวัคซีนแก่หญิงไทยอายุ 15 - 26 ปี จะฉีดทั้งหมด 3 เข็ม ที่ระยะเวลา 0, 1 - 2 เดือน และ 6 เดือนตามดุลพินิจแพทย์

พิธีเปิดโครงการฉีดวัคซีน HPV เพื่อชีวิตที่ไม่โดนตัดจบ



วันที่ 18 พฤษภาคม 2566 นายเดช บุญนาค เลขาธิการ สภากาชาดไทย เป็นประธานในพิธีเปิด “โครงการฉีดวัคซีน HPV เพื่อชีวิตที่ไม่โดนตัดจบ” กล่าวรายงานการดำเนินโครงการโดย ศาสตราจารย์ เกษัชกรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการ สถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคนิค ณ บริเวณ โถงชั้นล่าง อาคารสิรินธรานุสรณ์ ๖๐ พรรษา สถาบันการพยาบาล ศรีสรวินทรา สภากาชาดไทย

ตามที่สภากาชาดไทย ได้รับบริจาควัคซีนเอชพีวี ชนิด 4 สายพันธุ์ จากบริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 800,000 โดส เพื่อสนับสนุนพันธกิจของสภากาชาดไทย ในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ประชากรและบุคคลกลุ่มเปราะบาง ในประเทศไทย โดยได้มีพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง สภากาชาดไทย และบริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566 ณ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดย สภากาชาดไทย และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ได้แก่ กระทรวง



สาธารณสุข กระทรวงมหาดไทย สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร จะดำเนินการจัดบริการ แก่ประชากรกลุ่มเป้าหมาย โดยได้ดำเนินการจัดสรรวัคซีนดังกล่าวเพื่อให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายที่ยังไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน ประกอบด้วย

▶ กลุ่มที่ 1 กลุ่มนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในปีการศึกษา 2566 จำนวน 500,000 โดส โดยสภาการศึกษาไทย ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข และกรุงเทพมหานคร เป็นผู้ให้บริการ

▶ กลุ่มที่ 2 กลุ่มเด็กหญิงอายุ 12 - 15 ปี ที่ไม่อยู่ในระบบการศึกษาในโรงเรียน จำนวน 100,000 โดส โดยเหล่ากาชาดจังหวัดเป็นผู้ให้บริการ

▶ กลุ่มที่ 3 กลุ่มเด็กหญิงอายุ 12 - 15 ปี ที่เป็นคนต่างด้าวที่ไม่มีสัญชาติไทย ประกอบด้วย กลุ่มที่อาศัยอยู่ในศูนย์พักพิงชั่วคราวในพื้นที่สูง 9 แห่ง, กลุ่มชาติพันธุ์ (บัตรสี), กลุ่มแรงงาน 3 สัญชาติ จำนวน 40,000 โดส โดยสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย ร่วมกับ กระทรวงมหาดไทย เป็นผู้ให้บริการ

▶ กลุ่มที่ 4 บริการแก่กลุ่มเป้าหมายตามที่สภาการศึกษาไทย กำหนด จำนวน 160,000 โดส โดยหน่วยงานในสังกัดสภาการศึกษาไทย สถานเสาวภา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ เป็นผู้ให้บริการ

โดยสภาการศึกษาไทยและหน่วยงานเครือข่าย จะดำเนินการนำวัคซีนเอชพีวี ชนิด 4 สายพันธุ์ จำนวน 800,000 โดส ให้บริการแก่ประชากรกลุ่มเป้าหมายอันจะนำไปสู่การลดอุบัติการณ์การติดเชื้อเอชพีวี ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของมะเร็งปากมดลูกและเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันมะเร็งปากมดลูก รวมไปถึงโรคอื่น ๆ ที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชพีวี

ในการนี้ สภากาชาดไทย จึงได้ดำเนิน “โครงการฉีดวัคซีน HPV เพื่อชีวิตที่ไม่โดนตัดจบ” เพื่อให้เด็กหญิงที่มีอายุตั้งแต่ 12 ปี จนถึงก่อนอายุ 15 ปีบริบูรณ์ เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันเอชพีวี ชนิด 4 สายพันธุ์ จำนวน 2 เข็ม โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต่อการติดเชื้อเอชพีวี ทั้งนี้ การฉีดวัคซีนป้องกันเอชพีวี ไม่สามารถทดแทนการตรวจภายในและการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Pap smear) เมื่อถึงวัยอันควรได้

โครงการกีฬาบุคลากรสถานเสาวภา สภากาชาดไทย “สถานเสาวภาเกมส์ ครั้งที่ 1”



วันที่ 17 มีนาคม 2566 ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์ วิศิษฎ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภาเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการกีฬาบุคลากรสถานเสาวภา สภากาชาดไทย “สถานเสาวภาเกมส์ ครั้งที่ 1” โดยมีนายสุเมธ โพธิกุล หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป กล่าวรายงานการดำเนินโครงการฯ ณ บริเวณสนามหน้าอาคารผลิตยาปราศจากเชื้อ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย หลังจากนั้นมอบรางวัลแก่นักกีฬาที่เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเทเบิลเทนนิส แคร้บอล และชมการแข่งขันกีฬาเซปักตะกร้อชาย ระหว่างสีเขียว และสีน้ำเงิน

สำหรับโครงการกีฬาบุคลากรสถานเสาวภา สภากาชาดไทย “สถานเสาวภาเกมส์ ครั้งที่ 1” จัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 13 - 17 มีนาคม 2566 ณ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย แบ่งนักกีฬาเป็น 2 สี ได้แก่ สีเขียว และสีน้ำเงิน รวมจำนวนบุคลากร 243 คน โดยแบ่งบุคลากรแต่ละสีดังนี้

สีเขียว ประกอบด้วย ผู้บริหาร และบุคลากรจากฝ่ายบริหารงานทั่วไป ฝ่ายชั้นสูตรและวิจัยโรคในสัตว์ ฝ่ายผลิตวัคซีน ฝ่ายผลิต

ยาปราศจากเชื้อ ฝ่ายสนับสนุนอาคารและเครื่องจักรกล และสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ

สีน้ำเงิน ประกอบด้วย ผู้บริหาร บุคลากรจากฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก ฝ่ายวิจัยและพัฒนา ฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายผลิตเซรามิก และสถานีเพาะเลี้ยงม้าและสัตว์ทดลองฯ

จัดการแข่งขันกีฬา 3 ประเภท ได้แก่ 1. เทเบิลเทนนิส 2. แคร้บอล 3. เซปักตะกร้อ

โครงการกีฬาบุคลากรสถานเสาวภา สภากาชาดไทย “สถานเสาวภาเกมส์ ครั้งที่ 1” จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสถานเสาวภาตระหนักถึงความสำคัญของการออกกำลังกายซึ่งส่งผลให้บุคลากรมีสุขภาพกายและสุขภาพใจที่ดี อีกทั้งยังส่งเสริมให้บุคลากรเกิดความรักและสามัคคี สร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีในองค์กร และเป็นการคัดเลือกนักกีฬาเพื่อเป็นตัวแทนบุคลากรเข้าร่วมการแข่งขันกีฬากับหน่วยงานต่างๆ ในสภากาชาดไทยอีกด้วย

องค์การอนามัยโลกประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO)
ร่วมกับ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดการประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ
ด้านโรคพิษสุนัขบ้า จากนานาประเทศในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
“The Meeting of Programme Managers and Regional Technical
Advisory Group (RTAG) on Dog-mediated Human Rabies in
South-East Asia Region”



องค์การอนามัยโลกประจำภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO) ร่วมกับ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดการประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้านโรคพิษสุนัขบ้าจากนานาประเทศในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ “The Meeting of Programme Managers and Regional Technical Advisory Group (RTAG) on Dog-mediated Human Rabies in South-East Asia Region” ณ ห้องประชุมชั้น 5 ตึกสถานายิกา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ระหว่างวันที่ 27 - 28 มีนาคม 2566 ในงานนี้ ศาสตราจารย์

กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา ร่วมกล่าวต้อนรับคณะผู้เข้าร่วมการประชุมในฐานะเจ้าภาพร่วม โดยสถานเสาวภาได้รับการแต่งตั้งให้เป็น WHO Collaborating Centre for Research and Training on Rabies Prophylaxis (WHOCC THA 88) ซึ่งมีพันธกิจหลักในการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า รวมถึงสนับสนุนการดำเนินการขององค์การอนามัยโลกในการกำจัดโรคพิษสุนัขบ้าให้หมดสิ้นไป

สถานเสาวภา จัดโครงการภาษาศึกษา ณ จังหวัดตราด



ระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2566 สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ดำเนินโครงการภาษาศึกษา ณ ศูนย์ราชการุณย์ เขาล้าน จังหวัดตราด โดยคณะผู้บริหารและบุคลากรสถานเสาวภา เข้าศึกษาดูงาน ณ ศูนย์ผลิตผลิตภัณฑ์จากพลาสมา ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย จังหวัดชลบุรี ศูนย์ส่งเสริมฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุสภากาชาดไทย และศูนย์ราชการุณย์ เขาล้าน

จังหวัดตราด โดยร่วมกันปลูกป่าชายเลน และร่วมกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ณ บริเวณชายหาด ศูนย์ราชการุณย์ เขาล้าน จังหวัดตราด การดำเนินโครงการนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้เรียนรู้กิจการของสภากาชาดไทย และเป็นการเสริมสร้างความผูกพันในองค์กร โดยมีผู้บริหารและบุคลากรสถานเสาวภา เข้าร่วมโครงการ จำนวน 120 คน

สถานเสาวภา ร่วมเสวนาในหัวข้อ “HPV ตัวร้าย รู้ทัน ป้องกันได้” งานครบรอบ “130 ปี สภาวิชาชีพไทย องค์กรด้านมนุษยธรรม” ณ ชั้น 8 ไอคอนสยาม



วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เวลา 17.00 น. - 17.30 น. สถานเสาวภา ร่วมเสวนาในหัวข้อ “HPV ตัวร้าย รู้ทัน ป้องกันได้” โดย พญ.สุดา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก, ภก.ศิโรตม์ คชภูมิ เกสัชกร 6 ฝ่ายประกันคุณภาพ, ภญ.ธนภรณ์ ยงพิศาลภพ เกสัชกร 6 ฝ่ายประกันคุณภาพ, น.ส.สาวิตรี ทมวกเมือง พยาบาล 5 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก เพื่อให้ความรู้และสร้างความตระหนักเกี่ยวกับไวรัส HPV สาเหตุสำคัญของมะเร็งปากมดลูก ช่องคลอด อวัยวะเพศ ทวารหนัก ช่องปากและลำคอ รวมไปถึงโรคหูดบริเวณอวัยวะเพศพร้อมแนะนำวิธีการป้องกันด้วยการฉีดวัคซีน HPV



คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่งเกี่ยว สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

จัดงาน “วัคซีนผู้สูงวัย : ฉีดไว...ไกลโรค”

ณ ลาน Eden ชั้น 3 ศูนย์การค้า Central World กรุงเทพมหานคร
เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจการฉีดวัคซีนแก่ผู้สูงอายุและประชากรทั่วไป



วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2566 คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การท่งเกี่ยว สถานเสาวภา สภากาชาดไทย จัดงาน “วัคซีนผู้สูงวัย : ฉีดไว...ไกลโรค” ณ ศูนย์การค้า Central World กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนทั่วไปในการฉีดวัคซีนที่มีความจำเป็นสำหรับผู้สูงอายุในรูปแบบของการจัดนิทรรศการและการเสวนาบนเวทีของผู้เชี่ยวชาญ เพื่อส่งเสริมประชาชนให้มีสุขภาพที่ดี อันจะนำไปสู่การลดอุบัติการณ์การติดเชื้อที่สำคัญในผู้สูงอายุ

ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิตปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา สภากาชาดไทย เป็นประธานกล่าว





เปิดงาน กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดงานโดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. นายสัตวแพทย์ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร รองผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ ภายในงานจัดให้มีนิทรรศการให้ความรู้วัคซีนสำหรับผู้สูงอายุ การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับวัคซีนสำหรับผู้สูงอายุ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระพงษ์ ตัณฑวิเชียร ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการ เวทีเสวนา “วัคซีนผู้สูงอายุ : ฉีดไว...ไกลโรค” โดย แพทย์หญิงสุดา พันธุ์รินทร์

ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก พร้อมด้วย นางสุดา ชื่นบาน ศิลปินแห่งชาติ พุทธศักราช 2563 สาขาศิลปะการแสดง (ดนตรีไทยสากล-ขับร้อง) และกิจกรรมจับฉลากรายชื่อประชาชนที่มาร่วมงานเพื่อรับวัคซีนงูสวัด วัคซีนป้องกันการติดเชื้อนิวโมคอคคัส วัคซีนไขหวัดใหญ่ และของที่ระลึกฟรี

เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Vaccine Development Research Forum 2023



Vaccine Development Research Forum 2023

November 2-3, 2023

Bhumisiri Mangklanusorn Building
12th Floor, Room # 1201



ระหว่างวันที่ 2-3 พฤศจิกายน 2566 ศาสตราจารย์กิตติคุณ เกษัชรหญิง ดร.กาญจน์พิมล ฤทธิเดช รองผู้อำนวยการ สถานเสาวภา ฝ่ายบริหารและเทคนิค พร้อมด้วย ดร.พีสินเนืองนอง ดร.นรรัตน์ เหล่าพิเชียรพงษ์ และ ดร.อภิญา ลงยานักวิทยาศาสตร์การแพทย์ 5 ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Vaccine Development Research Forum 2023 ณ อาคาร

ภูมิสิริมังคลานุสรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย จัดโดยศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางการวิจัยและพัฒนาวัคซีน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chula VRC) ทั้งนี้ได้ร่วมพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้ และถ่ายภาพเป็นที่ระลึก ร่วมกับ Professor Dr.Drew Weissman ผู้คิดค้นและพัฒนาการผลิตวัคซีนแบบ mRNA จนได้รับรางวัลโนเบลสาขาการแพทย์ ประจำปี 2023

พิธีบำเพ็ญกุศลเนื่องในโอกาสครบรอบวันสถาปนา สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ประจำปี พ.ศ. 2566



เนื่องในวันที่ 7 ธันวาคม ของทุกปีเป็นวันครบรอบการสถาปนาสถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดยในปี พ.ศ. 2566 สถานเสาวภา นำโดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายแพทย์วิศิษฎ์ สิทธิปรีชา ผู้อำนวยการสถานเสาวภา พร้อมคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่สถานเสาวภา เข้าร่วมสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ณ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และบริเวณโดยรอบสถานเสาวภา รวมทั้งนิมนต์พระภิกษุสงฆ์จากวัดปทุมวนารามวรวิหารจำนวน 9 รูป มาเจริญพระพุทธมนต์และถวายภัตตาหารเพล ณ ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกอำนวยการสถานเสาวภา



พิธีเปิดที่ทำการคลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์ การทอเกี่ยวแห่งใหม่ ณ อาคารราชทิศ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



วันที่ 7 ธันวาคม 2566 นายเดช บุญนาค เลขาธิการ สภากาชาดไทย ให้เกียรติเป็นประธานพิธีเปิด ที่ทำการคลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การทอเกี่ยวแห่งใหม่ ณ อาคารราชทิศ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ธีระพงษ์ ตัณฑวิเชียร ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานเสาวภา ฝ่ายวิชาการและรักษาการหัวหน้าฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก สถานเสาวภา กล่าวรายงานประวัติความเป็นมาและวัตถุประสงค์ สถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานโดยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว และเสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2465 เพื่อให้เป็นที่เชิดชูพระเกียรติยศสมเด็จพระศรีพัชรินทราบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เคียงคู่กับโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ อันเป็นสถานที่เฉลิมพระเกียรติยศ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ต่อมาพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ สร้างตึกบริวารทางทิศตะวันตกจำนวน 2 หลัง หลังหนึ่งสำหรับเป็นที่ปรุงยา และอีกหลังหนึ่งเป็นที่พักของม้าและกะขนานนามว่า “ตึกราชทิศ” และ “ตึกราชูปถัมภ์” โดยลำดับ และได้เสด็จพระราชดำเนินทรงประกอบพิธีเปิดตึกทั้งสองหลังนี้ เมื่อวันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2471 ในอดีต 2 ตึกนี้ใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานของฝ่ายผลิตน้ำยาฉีด ผลิตน้ำกลั่น และน้ำยาฉีดต่าง ๆ



ต่อมาในช่วงเกิดวิกฤตการณ์ระบาดของโควิด-19 จึงใช้ประโยชน์ในการเปิดเป็นจุดบริการเพื่อฉีดวัคซีนโควิด-19 สำหรับประชาชน

ปัจจุบันสถานเสาวภาได้เปิดบริการฉีดวัคซีนป้องกันพิษสุนัขบ้า เป็นเวลายาวนานอย่างต่อเนื่อง และมีการพัฒนาการให้บริการฉีดวัคซีนไปต่างประเทศ โดยในปี พ.ศ. 2548 ได้มีการปรับปรุงคลินิกเพื่อให้มีวัคซีนทุกชนิดในผู้ใหญ่และผู้เดินทาง และเปลี่ยนชื่อคลินิกฉีดวัคซีนไปต่างประเทศเป็น “คลินิกเสริมภูมิคุ้มกันและอายุรศาสตร์การทอเกี่ยว” ถึงปัจจุบัน ซึ่งมีจำนวนผู้รับบริการมากขึ้นทุกปี คณะผู้บริหารจึงมีดำริให้มีการขยายการบริการมาที่ตึกราชทิศเพื่อให้ประชาชนได้ใช้บริการและเข้าถึงการรับวัคซีนได้มากขึ้นโดยมีเป้าหมายให้สถานเสาวภาเป็นศูนย์กลางการฉีดวัคซีนในผู้ใหญ่และผู้เดินทาง

พิธีเปิดศูนย์นวัตกรรมยาชีววัตถุ สถาบันเสวภา สภากาชาดไทย Biologics Innovation Center (BIC)



สถาบันเสวภา สภากาชาดไทย ได้มีพิธีเปิดศูนย์นวัตกรรมยาชีววัตถุ (Biologics Innovation Center, BIC) เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยนายเดช บุญนาค เลขาธิการสภากาชาดไทย สำหรับศูนย์นวัตกรรมยาชีววัตุนั้น จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนางานนวัตกรรมของผลิตภัณฑ์ยาชีววัตถุ สำหรับการขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุของสถาบันเสวภา ซึ่งเป็นภารกิจสำคัญอย่างหนึ่งในการสนับสนุนบริการทางการแพทย์

ศูนย์นวัตกรรมยาชีววัตถุ ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยพัฒนาชีวเภสัชภัณฑ์ในด้านการผลิต และการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ตั้งแต่ขั้นตอนเริ่มต้นไปจนถึงการขยายกำลังการผลิตสู่ระดับการผลิตนำร่อง (pilot scale) ทั้งส่งเสริม



การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ที่มีความเฉพาะในแต่ละผลิตภัณฑ์ และสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปต่อยอดสู่การผลิตในระดับอุตสาหกรรม

สำหรับงบประมาณในการก่อตั้งศูนย์ฯ นั้น สถาบันเสวภา ได้ดำเนินการจัดทำโครงการปรับปรุงศักยภาพ การผลิตชีววัตถุและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และบริการชีววัตถุของสถาบันเสวภา สภากาชาดไทย ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2567 เสนอต่อคณะกรรมการสภากาชาดไทย และได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณตามที่เสนอในงบประมาณของสภากาชาดไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จึงได้ดำเนินการจัดจ้างปรับปรุงห้องปฏิบัติการ

การชีววินิจฉัย ด้วยวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000 บาท โดยพัฒนาจากพื้นที่เดิมที่เป็นโรง boiler เก่า ไม่ได้ใช้งานแล้ว ซึ่งได้รับออกแบบและดำเนินการก่อสร้างโดย บริษัท เนเชอรัล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ศูนย์นวัตกรรมยาชีววัตถุ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 1 ชั้น พร้อมชั้นลอย รวมพื้นที่ประมาณ 500 ตารางเมตร ประกอบด้วยห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ดังนี้ ห้องปฏิบัติการทางเคมี ห้องปฏิบัติการโปรตีน ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุล ห้องปฏิบัติการชีววินิจฉัยระดับ 2 (BSL-2) ห้องปฏิบัติการชีววินิจฉัยระดับ 3 (BSL-3) ห้องควบคุมระบบ พื้นที่ระบบแก๊สและลมอัด สำหรับภายในห้องปฏิบัติการจะประกอบด้วยเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถวิเคราะห์ด้วยเทคนิคขั้นสูงและเทคนิคเฉพาะทางได้ ซึ่งเครื่องมือเหล่านี้ได้รับงบประมาณในการจัดหาจากโครงการฯ ดังกล่าวเช่นกัน ได้แก่ เครื่องโพลีไซโตมิเตอร์ เครื่องควบคุมอุณหภูมิเพื่อเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอ เครื่องปฏิกรณ์ชีวภาพ เครื่องแยกโปรตีนด้วยเทคนิคการกรองแบบไหลขวาง กล้องจุลทรรศน์หัวกลับชนิดเทคนิคฟลูออเรสเซนซ์ ตู้ปลอดเชื้อระบบปิดสำหรับหรับผลิตวัคซีนและเชื้ออันตรายระดับ 3 ชุดเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์สารชีววัตถุและตัวยาสำคัญด้วยเทคนิค โครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง เป็นต้น

สถานเสาวภา เข้าร่วมกิจกรรมเสวนาบนเวที
งานกาชาด ประจำปี 2566
หัวข้อ
“ทุกคำถาม-คำตอบ เรื่องวัคซีนสำหรับประชาชน”



วันพุธที่ 13 ธันวาคม 2566 แพทย์หญิงสุตา พันธุ์รินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ นายแพทย์ 9 ฝ่ายบริการและวิจัยคลินิก สัตวแพทย์หญิงณัฐรวดี มนต์อ่อน นายสัตวแพทย์ 6 ฝ่ายชันสูตร และวิจัยโรคในสัตว์ เกษัชกรหญิงชนภรณ์ ยงพิศาลภพ เกษัชกร 6 ฝ่ายประกันคุณภาพ เกษัชกรศิริโรตม์ คชภูมิ เกษัชกร 6 ฝ่ายประกันคุณภาพ สถานเสาวภา ร่วมพูดคุยในเวทีเสวนา เรื่อง “ทุกคำถาม-คำตอบ เรื่อง วัคซีนสำหรับประชาชน” ในงานกาชาด ประจำปี 2566 ณ สวนลุมพินี ได้รับความสนใจจากผู้ร่วมงานเข้ารับฟังและร่วมกิจกรรมตอบคำถามเพื่อรับของรางวัลเป็นจำนวนมาก

เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงู



วันเสาร์ที่ 16 ธันวาคม 2566 นายสัตวแพทย์ปณิธิ ละอองบัว นายสัตวแพทย์ 7 นายธนพงษ์ ตวัน ผู้ชำนาญการ นักวิทยาศาสตร์ การแพทย์ 6 นางสาวศรีธญา หวังเจริญตระกูล เจ้าหน้าที่

ประชาสัมพันธ์ 5 สอนงู ร่วมพูดคุยในเวทีเสวนา เรื่อง “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับงู” ในงานกาชาด ประจำปี 2566 ณ สวนลุมพินี โดยมีประชาชนให้ความสนใจเข้าร่วมฟังการเสวนาจำนวนมาก



“เพื่อปิตุภูมิ เพื่อวิทยา เพื่อมนุษยชาติ”

PRO PATRIA PRO SCIENTIA PRO HUMANITATE

สถานเสาวภา สภากาชาดไทย

1871 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0 2252 0161 โทรสาร : 0 2254 0212

website : www.saovabha.org

email : info@saovabha.org

TRC.SA-BMR01-24-0001