



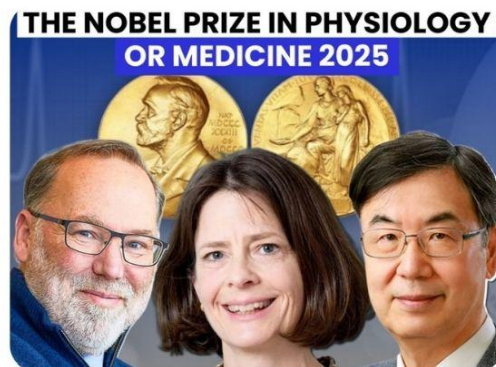
สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย (The Physiological Society of Thailand)

NEWSLETTER จดหมายข่าว

ISSN: 1513-2188, Vol 25 (NO.1) January 2026

• บทความวิชาการ

การค้นพบเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันกับ
รางวัลโนเบลสาขาสรีรวิทยาหรือการแพทย์ประจำปี 2025
โดย อ.ดร.ทพญ. อัญญา โอภาสวัชชัย



• บทความภาษาญี่ปุ่นเปิดงาน-เปิดใจ

รศ.พญ.มณีนรัตน์ ชยานุกักรกุล
นักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นประจำปี 2568

• สรุปการประชุมวิชาการ

การประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยครั้งที่ 52 ประจำปี พ.ศ. 2568
“Gateway to Wellness: Physiological Perspectives”



• ข่าวแวดวงสรีรวิทยา

• ข่าวงานประชุมวิชาการ



บก.แสง



สวัสดีปีใหม่ชาวสรีรวิทยาทุกท่านค่ะ

ฉบับนี้ขอเปิดจุลสารปีที่ 25 (2569) ด้วยสารอวยพรปีใหม่จากท่านนายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยนะคะ บทความวิชาการ ที่น่าสนใจสำหรับนักสรีรวิทยา เรื่อง “การค้นพบเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันกับรางวัลโนเบลสาขาสรีรวิทยาหรือการแพทย์ประจำปี 2025” โดย ดร. ทพญ. อนามัยญา โอภาสวัตรชัย ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คอลัมน์เปิดงาน-เปิดใจ “บทสัมภาษณ์ รองศาสตราจารย์ พญ. มณีนรัตน์ ชยานุกักรกุล” นักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นประจำปี 2568 นอกจากนี้ยังมีข่าวสารอื่นๆ ได้แก่ สรุปการประชุมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาครั้งที่ 52 ประจำปี 2568 โดยสถาบันเจ้าภาพภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ข่าวแวดวงสรีรวิทยา งานการประชุมวิชาการ เช่นเคยนะคะ หวังว่าเนื้อหาทุกคอลัมน์ในฉบับจะถูกใจทุกท่านค่ะ

หากมีข้อติชม ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะหัวข้อหรือบุคคลที่น่าสนใจ ต้องการให้ทีมบรรณาธิการไปสัมภาษณ์ หรือประสงค์อยากเขียนบทความพิเศษ เพื่อแชร์ประสบการณ์ที่น่าสนใจแก่เพื่อนสมาชิก สามารถแจ้งได้ที่ sophapun@gmail.com หรือ Line id: 0830734314

ขอให้ทุกท่านมีความสุขในปีใหม่ 2569 นี้นะคะ
ด้วยความปรารถนาดีจากกองบรรณาธิการจุลสารค่ะ

โสภภาพรรณ เอกรัตนวงศ์ บรรณาธิการ

กองบรรณาธิการ

รศ.ดร. โสภภาพรรณ เอกรัตนวงศ์ บรรณาธิการ

รายนามกรรมการ

พันเอกหญิง ผศ. พรรณเพ็ญ นาประดิษฐ์
ดร.นพ. สุทธิพงษ์ สวัสดิ์วีโรจวงศ์
ผศ.ดร. อรพรรณ วนขจรไกร

ผศ.ดร. ภัณทิลา ธาราเบ็ญจศีล
ผศ.ดร. สุธิชา กฤตยารักษ์สกุล
ดร.นันท์ทิพย์ ประทุมทรัพย์

ดร. จุฑามาศ วันเพ็ชร
ดร.กัญยารัตน์ บำรุงสุข

รศ.ดร. รมลวรรณ ส่วนอรุณสวัสดิ์

ที่ปรึกษา

Table Of Contents

04 สาร “สวัสดีปีใหม่ 2569”
จากนายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

05 บทความวิชาการ
การค้นพบเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันกับรางวัลโนเบลสาขาสรีรวิทยาหรือการแพทย์ประจำปี 2025
โดย อ.ดร.ทพญ. อดิญา โอภาสวัตรชัย

09 บทสัมภาษณ์ เปิดงาน-เปิดใจ
รศ.พญ.มณีนีรัตน์ ชยานุกัทรกุล
นักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นประจำปี 2568

14 สรุปประชุมวิชาการ
การประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยครั้งที่ 52 ประจำปี พ.ศ. 2568
“Gateway to Wellness: Physiological Perspectives”

20 ข่าวแวดวงสรีรวิทยา

29 งานประชุมวิชาการ

สาร “สวัสดิปีใหม่ 2569”

จากนายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

เรียน สมาชิกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยที่เคารพทุกท่าน

ปีที่ผ่านมานับเป็นอีกปีหนึ่งที่สรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนกิจกรรมทางวิชาการและการแลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการและการประยุกต์ใช้ความรู้ทางสรีรวิทยาในการสร้างสุขภาวะที่ดีของประชาชน ผมขอขอบคุณสมาชิกทุกท่าน ตลอดจนสถาบันการศึกษาและหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนและร่วมมืออย่างดียิ่งตลอดปีที่ผ่านมา

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ พุทธศักราช 2569 ผมขอส่งความปรารถนาดีมายังสมาชิกทุกท่าน ขออำนวยการพรให้ท่านและครอบครัวประสบแต่ความสุข ความสำเร็จ มีสุขภาพแข็งแรง และมีกำลังใจที่มั่นคงในการดำเนินงานและชีวิต

ด้วยความปรารถนาดีอย่างยิ่ง

ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูร แสงศิริสุวรรณ
นายกสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย



การค้นพบเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกัน กับรางวัลโนเบลสาขาสรีรวิทยาหรือการแพทย์ ประจำปี 2025

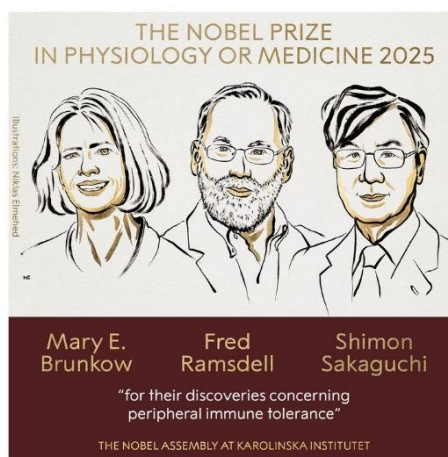
อ.ดร.ทพญ. อนุญญา โอภาสวัตรชัย
ภาควิชาจุลชีววิทยาช่องปาก คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



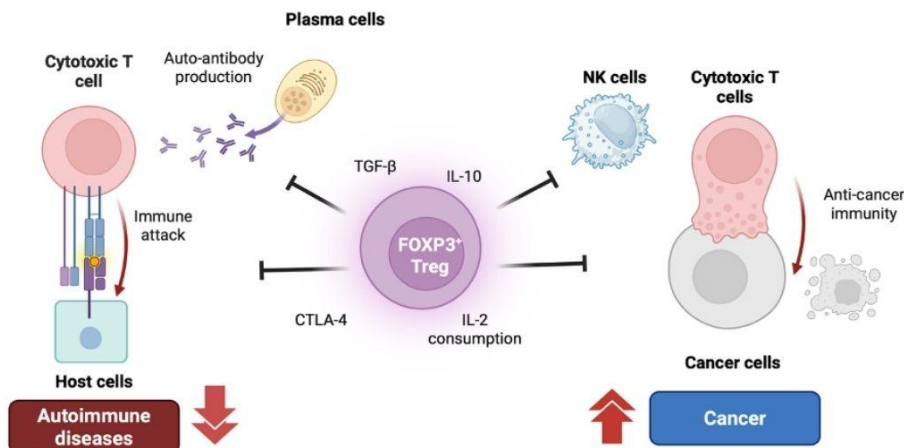
Regulatory T cells ผู้ดูแลในระบบภูมิคุ้มกันและ เรื่องราวเบื้องหลังการค้นพบ

ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายมีหน้าที่สำคัญในการปกป้องเราให้ปลอดภัยจากภัยอันตรายต่างๆ ด้วยการตรวจจับและกำจัดเชื้อโรคหรือสิ่งแปลกปลอมที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ แต่ในขณะเดียวกันการตอบสนองของภูมิคุ้มกันที่ไร้การควบคุมก็เป็นดาบสองคมที่อาจก่อให้เกิดโรคหรือภาวะผิดปกติต่อร่างกาย ดังเช่น โรคภูมิคุ้มกันทำลายตนเอง โรคภูมิแพ้ ภาวะอักเสบเรื้อรัง เป็นต้น แม้ปัจจุบันความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกควบคุมการตอบสนองของภูมิคุ้มกันจะเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง แต่การค้นพบการทำงานของระบบควบคุมนี้เพิ่งเกิดขึ้นเมื่อไม่กี่ทศวรรษที่ผ่านมาเท่านั้น ในปี ค.ศ. 2025 คณะกรรมการรางวัลโนเบลสาขาสรีรวิทยาและการแพทย์ได้มอบรางวัลให้กับนักวิทยาศาสตร์ทั้ง 3 ท่าน ได้แก่ Mary E. Brunkow, Fred Ramsdell และ Shimon Sakaguchi จากการค้นพบ Regulatory T cells ซึ่งเป็นเม็ดเลือดขาวกลุ่มพิเศษที่กำหนดที่ “รักษาสมดุล” ของระบบภูมิคุ้มกันและป้องกันไม่ให้เซลล์ภูมิคุ้มกันทำร้ายเนื้อเยื่อของตนเอง

Regulatory T cells เป็นเซลล์กลุ่มย่อยของเม็ดเลือดขาวชนิด T cells ซึ่งเป็นเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการทำลายเซลล์ที่ติดเชื้อรวมถึงเซลล์มะเร็ง อักขระ T ในชื่อของ T cells ย่อมาจากต่อมไทมัส (Thymus) ซึ่งเป็นอวัยวะในระบบต่อมน้ำเหลืองที่ T cells ผ่านการคัดเลือกและเจริญเติบโตก่อนออกไปทำหน้าที่ในส่วนต่างๆ ของร่างกาย

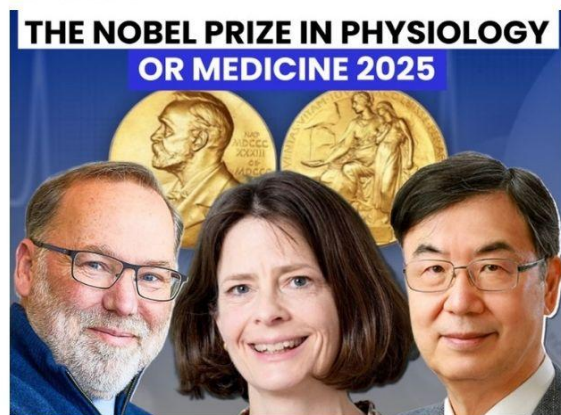


โดยปกติแล้ว T cells ที่จะต้องรับรู้ถึงการมีอยู่ของเชื้อโรคได้โดยไม่เกิดปฏิกิริยากับเนื้อเยื่อของตนเอง หาก T cells ดังกล่าวทำปฏิกิริยาที่รุนแรงต่อเซลล์ร่างกาย เซลล์นั้นจะถูกคัดออกและทำให้ตายไปในที่สุด กระบวนการคัดเลือกของ T cells ในต่อมไทมัสนี้เป็นที่รู้จักกันในชื่อ “Central tolerance” ซึ่งในอดีตเชื่อว่าเป็นกลไกเพียงหนึ่งเดียวที่ป้องกันภาวะภูมิคุ้มกันทำลายตนเอง ในภายหลังการศึกษากับสัตว์ทดลองกลับพบว่า แม้ร่างกายจะมีระบบคัดเลือกในต่อมไทมัสแล้ว หากขาด T cells กลุ่มพิเศษอีกกลุ่มหนึ่ง ระบบภูมิคุ้มกันก็ยังสามารถตอบสนองอย่างรุนแรงจนเกิดการทำลายเนื้อเยื่อในร่างกายได้อยู่ดี



Created in <https://BioRender.com>

Regulatory T cells (Treg) มีบทบาทสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบภูมิคุ้มกัน โดยยับยั้งการทำงานของเซลล์ภูมิคุ้มกันอื่นไม่ให้ตอบสนองต่อเนื้อเยื่อตนเองอย่างรุนแรงจนเกินไป เมื่อทำงานอย่างพอดี Treg จะช่วยป้องกันการเกิดโรคภูมิคุ้มกันทำลายตนเอง ในทางกลับกัน เซลล์มะเร็งหลายชนิดสามารถเหนี่ยวนำให้เกิดการสะสมของ Treg รอบก้อนมะเร็ง ทำให้การตอบสนองของระบบภูมิคุ้มกันอ่อนลงและส่งผลให้โรคมะเร็งลุกลามได้ง่ายขึ้น



ก่อนการค้นพบอย่างเป็นทางการ นักวิจัยหลายกลุ่มได้ตั้งข้อสังเกตถึงการมีอยู่ของ T cells กลุ่มพิเศษที่ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันนี้มาตั้งแต่ทศวรรษที่ 1960 เพียงแต่ในขณะนั้นยังไม่มีใครสามารถระบุลักษณะทางโมเลกุลที่เป็นตัวกำหนดคุณสมบัติของเซลล์กลุ่มนี้ได้ จนกระทั่งในปี ค.ศ. 1995 Shimon Sakaguchi ซึ่งขณะนั้นทำงานอยู่ที่ Kyoto University ประเทศญี่ปุ่นได้ค้นพบว่า หากสัตว์ทดลองขาด T cells กลุ่มหนึ่งที่มีการแสดงออกของโปรตีนบนผิวเซลล์ที่ชื่อว่า CD4 และ CD25 จะทำให้เกิดสภาวะที่มีลักษณะคล้ายภูมิคุ้มกันทำลายตนเอง ในทางกลับกันการปลูกถ่ายเซลล์กลุ่มดังกล่าวคืนให้กับสัตว์ทดลองสามารถลดอาการของโรคลงอย่างเห็นได้ชัด ⁽¹⁾ T cells กลุ่มนี้เองจึงได้รับการขนานนามว่า Regulatory T cells หรือ T cells ที่มีบทบาทในการควบคุมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของแนวคิดที่เรียกว่า Peripheral tolerance

ต่อมาในปี ค.ศ. 2001 ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทด้านวิจัยชีวการแพทย์ Darwin Molecular Corporation รัฐออลิงตัน สหรัฐอเมริกา Mary E. Brunkow และ Fred Ramsdell ได้ศึกษาหนูทดลองสายพันธุ์ที่เรียกว่า Scurfy mice หนูสายพันธุ์นี้มีอาการของโรคภูมิคุ้มกันทำลายตนเองตั้งแต่กำเนิด และมีความผิดปกติบนโครโมโซม X ซึ่งบอกไปถึงการมีอยู่ของยีนสำคัญที่ควบคุมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันบนโครโมโซมดังกล่าว ภายหลังพวกเขาจึงค้นพบว่าสาเหตุที่เป็นตัวการสำคัญนั้นคือ transcription factor ที่ชื่อว่า FOXP3⁽²⁾ โดยความผิดปกติของยีนFOXP3 เมื่อเกิดขึ้นในมนุษย์แล้วสามารถก่อให้เกิดสภาวะ IPEX (Immune dysregulation, polyendocrinopathy, enteropathy, X-linked) ซึ่งเป็นภาวะภูมิคุ้มกันทำลายตนเองอย่างรุนแรงที่ก่อให้เกิดความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ ไม่นานหลังจากการค้นพบ FOXP3 โดยทีมวิจัยสหรัฐ ทางทีมวิจัยของ Sakaguchi ก็รายงานผลสอดคล้องกันว่า FOXP3 นั้นเป็นหัวใจสำคัญในการทำงานของ Regulatory T cells เช่นเดียวกัน⁽³⁾

ปัจจุบันความเข้าใจเกี่ยวกับการมีอยู่และบทบาทของ Regulatory T cells ได้เปลี่ยนโฉมแนวทางการรักษาโรคหลากหลายชนิดในเวชปฏิบัติสมัยใหม่ ยกตัวอย่างเช่นในโรคภูมิคุ้มกันทำลายตนเอง แนวทางการรักษาเริ่มมุ่งเน้นไปที่การพยายามเพิ่มจำนวนหรือกระตุ้นการทำงานของRegulatory T cells เพื่อช่วยลดการอักเสบอันเกิดจากการตอบสนองของภูมิคุ้มกันที่มากเกินไป ในทางตรงกันข้าม ในโรคมะเร็งซึ่งมักจะมี Regulatory T cells สะสมอยู่รอบก้อนมะเร็งในปริมาณสูงก็มีความพยายามที่จะควบคุมหรือลดการทำงานของเซลล์กลุ่มนี้เพื่อเสริมประสิทธิภาพของกระบวนการกำจัดเซลล์มะเร็งให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การค้นพบที่นำไปสู่รางวัลโนเบลสาขาสรีรวิทยาหรือการแพทย์ที่ประกาศผลเมื่อเดือนตุลาคม 2568 จึงเป็นตัวอย่างสำคัญที่สะท้อนให้เห็นว่า การทำความเข้าใจกลไกพื้นฐานของเซลล์ในระบบภูมิคุ้มกันสามารถนำไปสู่กุญแจสำคัญในการพัฒนาวิธีการรักษาโรคอย่างก้าวกระโดด



เกร็ดน่ารู้เกี่ยวกับ Regulatory T cells และรางวัลโนเบล

- Regulatory T cells มักจะมีการเรียกล่อๆกันในหมู่นักวิจัยภูมิคุ้มกันว่า Treg ซึ่งมีการใช้กันอย่างแพร่หลาย
- คณะกรรมการรางวัลโนเบลไม่สามารถติดต่อ Fred Ramsdell ได้ทันที เพื่อแจ้งข่าวว่าเขาได้รับรางวัล เนื่องจากเขาลาพักร้อนกับภรรยาอยู่ในเทือกเขาแถบรัฐไอดาโฮ ไวโอมิง และมอนทานา และอยู่ระหว่างการทำ digital detox
- Mary E. Brunkow เล่าว่าเมื่อได้รับโทรศัพท์แจ้งข่าวครั้งแรก เธอคิดว่าเป็นสายจากมิชชีแกนโทรมาหลอกลวง จนกระทั่งได้สนทนากับคณะกรรมการรางวัลโนเบลโดยตรง เธอจึงมั่นใจว่าเป็นเหตุการณ์จริง
- Noriko Sakaguchi ภรรยาของ Shimon Sakaguchi เป็นผู้ประพันธ์ร่วมของผลงานตีพิมพ์การค้นพบ Regulatory T cells ในปี 1995 ในงานแถลงข่าวที่มหาวิทยาลัย Osaka เขาได้กล่าวขอบคุณเธอที่เป็น “สหายคนสำคัญ” ที่สนับสนุนให้เขายังคงทำวิจัยในหัวข้อที่ไม่มีใครสนใจในขณะนั้น

รายการอ้างอิง

1. Sakaguchi S, Sakaguchi N, Asano M, Itoh M, Toda M. Immunologic self-tolerance maintained by activated T cells expressing IL-2 receptor alpha-chains (CD25). Breakdown of a single mechanism of self-tolerance causes various autoimmune diseases. J Immunol. 1995;155(3):1151-64.
2. Brunkow ME, Jeffery EW, Hjerrild KA, Paeper B, Clark LB, Yasayko SA, et al. Disruption of a new forkhead/winged-helix protein, scurf, results in the fatal lymphoproliferative disorder of the scurfy mouse. Nat Genet. 2001;27(1):68-73.
3. Hori S, Nomura T, Sakaguchi S. Control of regulatory T cell development by the transcription factor Foxp3. Science. 2003;299(5609):1057-61.



ขอให้อาจารย์กล่าวคำแนะนำตัว ให้กับสมาชิกชาวสรีรวิทยาค่ะ

สวัสดีค่ะ รศ.พญ. มณีนรีรัตน์ ชยานุกักรกุล
นะคะ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี แพทยศาสตร
บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง จาก
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยค่ะ
ได้ศึกษาต่อแพทย์เฉพาะทางและได้รับวุฒิบัตร
American board of Internal Medicine จาก
Albert Einstein Medical Center, Philadelphia,
Pennsylvania สหรัฐอเมริกา จากนั้นก็ศึกษาต่อ
American board of Gastroenterology จาก
Baylor College of Medicine, Houston, Texas
แล้วก็ต่อ American Board of Transplant
Hepatology จาก Icahn School of Medicine at
Mount Sinai, New York หลังจบแพทย์เฉพาะ
ทางจากอเมริกาแล้วก็กลับมาเป็นอาจารย์ประจำ
ภาควิชาสรีรวิทยาและเป็นอาจารย์พิเศษหน่วย
ทางเดินอาหาร ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะ
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยค่ะ

ขอทราบความรู้สึกของอาจารย์ที่ได้ รับรางวัลนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2568 จากทางสรีรวิทยาสมาคม แห่งประเทศไทยค่ะ

รู้สึกเป็นเกียรติและดีใจเป็นอย่างมากค่ะที่
ทางสรีรวิทยาสมาคมพิจารณาเห็นว่า เป็นผู้สมควร
ได้รับรางวัล รางวัลนี้ถือเป็นกำลังใจที่สำคัญมาก
เพราะเป็นการสะท้อนให้เห็นถึงความตั้งใจและ
ความทุ่มเทในการทำงานที่ผ่านมา ได้ประสบ
ความสำเร็จอีกก้าวหนึ่ง และทางสรีรวิทยาสมาคม
มองเห็นความสำคัญของงานบางอย่างที่ตัวเองทำ
ไป ก็รู้สึกดีใจค่ะ

ขอให้อาจารย์เล่างานวิจัยที่อาจารย์ทำ หรือมุ่งเน้นในปัจจุบันค่ะ

งานวิจัยที่สนใจจะอยู่ในกลุ่มของโรคทางเดินอาหารและตับค่ะ เหตุผลที่สนใจเรื่องโรคตับ เพราะว่าตอนสมัยช่วงที่เป็นนิสิตแพทย์มีโอกาสดูแลผู้ป่วยโรคตับหลายราย เช่น ผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบ โรคตับแข็งและมะเร็งตับ ซึ่งเป็นโรคที่มีความซับซ้อนและส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยอย่างมาก ประสบการณ์เหล่านี้ทำให้รู้สึกว่าโรคตับเป็นสาขาที่ทำหาย น่าสนใจและในขณะเดียวกันวิธีการรักษาก็ยังมีข้อจำกัดอยู่มากค่ะ จึงมีความตั้งใจที่จะศึกษาต่อและทำงานวิจัยในด้านนี้ เป้าหมายหลักที่อยากจะไปถึงก็คือเพื่อให้ได้วิธีดูแลคนไข้ให้ดียิ่งขึ้น หรือไมก็อาจจะหาวิธีการรักษาหรือการป้องกันโรคที่ดีกว่าในตอนนี้นะคะ

ปัจจุบันงานวิจัยที่ทำอยู่จะเกี่ยวกับ liver cancer โดยทำใน animal model ค่ะ เนื่องจากว่ามะเร็งตับเป็นมะเร็งที่พบได้บ่อย เป็นสาเหตุการเสียชีวิตที่สำคัญอันดับต้น ๆ ของคนไทย และปัจจุบันยังไม่มียาที่ช่วยป้องกันในการเกิดโรค โดยการทดลองจะพยายามค้นหาสารที่อาจจะเป็นสมุนไพรหรือสารที่ราคาไม่แพงและปลอดภัยสำหรับการใช้ในระยะยาว โดยดูว่ามีตัวไหนที่จะช่วยป้องกันหรือลดโอกาสการเกิดมะเร็งตับได้ แล้วก็ศึกษากลไกการออกฤทธิ์ด้วยเพื่อว่าจะพัฒนาการรักษาได้เองในอนาคตค่ะ ในส่วนของงานวิจัยทางระบาดวิทยาหรือทางคลินิกจะเป็น retrospective study โดยเก็บข้อมูลของผู้ป่วยมะเร็งตับย้อนหลังแล้วมาดูปัจจัยที่อาจจะจะเป็นปัจจัยเสี่ยงหรือว่าปัจจัยที่จะช่วยได้ค่ะ แล้วก็มีการ prospective ที่กำลังจะทำก็จะดูเรื่องของ probiotics กับการลดไขมันพอกตับค่ะ



งานวิจัยหรือผลงานใดที่อาจารย์คิดว่าทำให้ได้รับการคัดเลือกเป็นนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ ดีเด่นในปีนี้จะ



คิดว่าเป็นผลจากการทำงานร่วมกันในหลาย ๆ ด้าน หลายบทบาทค่ะ ทั้งด้านงานวิจัย ด้านการบริหาร ด้านการเรียนการสอนและด้านการดูแลผู้ป่วยด้วยค่ะ ในส่วนของงานวิจัย ทำทั้งงานวิจัยทางคลินิกและงานวิจัยทาง basic science ค่ะ งานวิจัยทางคลินิกส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับระบาดวิทยาของโรค ความเสี่ยงของการเกิดโรค รวมถึงงาน clinical trials ค่ะ ส่วนงานวิจัยทางด้าน basic science ก็จะมุ่งเน้นไปที่การพัฒนา disease models ของโรคระบบทางเดินอาหารและโรคตับ แล้วก็ศึกษาใหม่ ๆ ที่อาจนำมาใช้รักษาหรือป้องกันโรคในอนาคตค่ะ และยังทำงานด้านบริหารด้วยค่ะ โดยเคยเป็นเลขาธิการของสมาคมฯ ตอนนี้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารของสมาคมค่ะ แล้วก็เป็นผู้อำนวยการหลักสูตรระดับปริญญาโท-เอก สาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยค่ะ ส่วนในด้านการบริการผู้ป่วย ปัจจุบันยังออกตรวจรักษาคนไข้อยู่ค่ะ โดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ป่วยนอกเป็นหลักค่ะ ตรวจทั้งโรคทางเดินอาหารและโรคตับ รวมถึงการดูแลผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการเปลี่ยนตับและติดตามดูแลหลังจากเปลี่ยนตับแล้วค่ะ นอกจากนี้ก็มีช่วยงานของหน่วยทางเดินอาหารโดยทำหน้าที่คุม fellow ห้องส่องกล้องทุกเช้าวันจันทร์ค่ะ

อาจารย์มีวิธีหรือเทคนิคในการเขียนขอทุนวิจัยอย่างไรคะ เพื่อให้ได้ทุนขนาดใหญ่มาทำวิจัย หรือมีทุนวิจัยอย่างต่อเนื่องคะ

ต้องยอมรับว่าการขอทุนวิจัยในปัจจุบันเป็นเรื่องที่ยากมากจริง ๆ ค่ะ ทั้งสาย basic science และ clinical โดยเฉพาะทุน basic science ก็ต้องลงถึงระดับ molecular หรือ pathway ในระดับลึก หรืออีกแนวทางหนึ่งคือ ปรับไปสู่การวิจัยเชิงนวัตกรรมที่สามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ เป็น commercial หรือการใช้งานจริงได้ ล่าสุดก็ขอทุนพัฒนาแอปพลิเคชันด้านสุขภาพสำหรับผู้ป่วยไข้มันพอกดับ โดยใช้ AI ประเมินพฤติกรรม อาหาร และให้คำแนะนำแบบออนไลน์ ซึ่งยังอยู่ระหว่างการรอผลทุนอยู่ค่ะ

ช่วงเวลาที่ท้าทายรวมถึงอุปสรรคระหว่าง
เส้นทางการทำวิจัย วิธีการรับมือ แก้ไข
และสร้างแรงจูงใจให้ตนเองในวันที่ท้อแท้
จนประสบผลสำเร็จ

สมัยที่เป็นอาจารย์ใหม่ ๆ อุปสรรคหลักคือเรื่อง
ทุนค่ะ เพราะทุนขนาดใหญ่มักให้ความสำคัญกับ
นักวิจัยอาวุโสหรือนักวิจัยที่มีประสบการณ์มาก่อน แต่
เมื่อทำงานไปสักระยะ มีผลงานต่อเนื่อง และสร้างทีม
วิจัยได้ก็จะดีขึ้นค่ะ ในช่วงหลัง ๆ อุปสรรคหลักคือ
เรื่องเวลามากกว่าค่ะ เนื่องจากต้องรับผิดชอบหลาย
บทบาท ทั้งงานบริหาร งานสอน งานวิจัย และงาน
ดูแลผู้ป่วย ซึ่งทำให้เวลาทำวิจัยค่อนข้างจำกัดค่ะ

ส่วนการรับมือกับความเครียดหรืออุปสรรคใน
การทำงาน โดยทั่วไปถ้าเป็นเรื่องที่จัดการเองได้ก็จะ
พยายามจะแก้ไขด้วยตัวเอง แต่ถ้าเป็นเรื่องที่ไม่แน่ใจ
หรือไม่เชี่ยวชาญ เช่น งานบริหาร ก็จะขอคำปรึกษา
หรือขอความเห็นจากอาจารย์ผู้ใหญ่ในภาควิชาค่ะ
ส่วนเรื่องงานวิจัยบางเทคนิคที่เราไม่เชี่ยวชาญก็จะขอ
ความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงานในภาควิชา ซึ่งทุก
คนก็ช่วยเหลือและให้คำแนะนำเป็นอย่างดี บรรยากาศ
การทำงานในภาควิชาค่อนข้างอบอุ่น มีอาจารย์ผู้ใหญ่
คอยให้คำปรึกษาและสนับสนุน ทำให้สามารถทำงาน
ร่วมกันได้อย่างราบรื่นค่ะ



การจัดตารางงาน เวลาส่วนตัว ครอบครัว
ในการ **balance** ชีวิตปัจจุบัน

ในหนึ่งสัปดาห์งานที่มีตารางชัดเจน เช่น งาน
สอน งานประชุม และการตรวจผู้ป่วยจะถูกล็อคไว้
ก่อน จากนั้นก็จะพยายามแทรกงานวิจัยมาทำ
ระหว่างช่วงว่างของเวลาเหล่านั้นค่ะ ส่วนวันเสาร์จะมี
ตรวจ OPD นอกเวลา วันอาทิตย์จะพยายามพักผ่อน
เพื่อไม่ให้เครียดจนเกินไป จะใช้เวลากับครอบครัว
โดยเฉพาะการพาคุณพ่อคุณแม่ไปทานข้าว รวมถึง
พยายามออกกำลังกาย ฟังเพลง ทำขนมค่ะ ส่วนใหญ่
ก็จะพยายามจัดเวลาว่างไว้ในวันอาทิตย์ถ้าสามารถ
ทำได้ค่ะ

ความสำเร็จครั้งนี้มีความหมายอย่างไรบ้างสำหรับอาจารย์ในฐานะนักวิจัยรุ่นใหม่ และส่งผลต่อวิสัยทัศน์หรือเป้าหมายระยะยาวอย่างไรบ้างคะ

รางวัลที่ได้รับในปีนี้เป็นกำลังใจและเป็นแรงผลักดันให้ตั้งเป้าหมายว่าเราอยากจะไปให้ไกลกว่านี้ค่ะ ในอนาคตเราอาจจะผลิตงานวิจัยที่มีคุณค่าและเกิดประโยชน์มากขึ้น แล้วก็จริง ๆ ความฝันคืออยากจะเป็น top 2% scientist ด้วยค่ะ ในส่วนของตำแหน่งทางวิชาการ มีแผนในการขอตำแหน่งศาสตราจารย์เช่นกันค่ะ แต่เนื่องจากกฎเกณฑ์การพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการที่มีการปรับเปลี่ยน จึงเลือกที่จะรอให้แนวทางมีความชัดเจนมากขึ้นก่อน เพื่อให้การยื่นขอเป็นไปอย่างราบรื่นค่ะ



บุคคลต้นแบบหรือบุคคลที่มีอิทธิพลต่อเส้นทางการทำงานด้านสอนและวิจัย

อาจารย์ที่เป็นไอดอลของตัวเองมาตั้งแต่สมัยเป็นนิสิตแพทย์คือ ศ.พญ.ดวงพร วีระวัฒกานนท์ ค่ะ อาจารย์เป็นแพทย์เฉพาะทางและเป็นนักวิจัยทั้งทางฟิสิกส์และทางคลินิก อาจารย์เป็นคนที่ทำงานเก่งมาก เป็นทั้งนักวิจัย อาจารย์ นักบริหาร นายกสมาคม หัวหน้าภาควิชา เป็นคณะกรรมการของสมาคมมหาวิทยาลัย ตอนนี้อาจารย์ยังเป็นประธานของสหกรณ์จุฬาฯ ด้วย อาจารย์ดวงพรประสบความสำเร็จทุกอย่าง อาจารย์ยังมีครอบครัวและลูกหลายคน que ประสบความสำเร็จทุกคน อาจารย์มีเวลาให้กับลูกและมีการจัดการเวลาได้อย่างดีมากค่ะ



อาจารย์ช่วยฝากอะไรให้กับนักศึกษาหรืออาจารย์สรีรวิทยารุ่นใหม่ท่านอื่นที่อยากทำงานด้านสรีรวิทยาให้ประสบความสำเร็จ

ขอขอบพระคุณสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยที่ให้เกียรติมอบรางวัลนี้ค่ะ แล้วก็ขอบคุณอาจารย์อาวูโสทุกท่านที่เคยช่วยเหลือทำให้ตัวเองมาถึงจุดนี้ได้ค่ะ สำหรับอาจารย์รุ่นใหม่ que เพิ่งจะมาเป็นอาจารย์ในทางสรีรวิทยานะคะ อยากจะให้กำลังใจว่าตอนแรกผลงานมันก็อาจจะไม่ได้ดูราบรื่นมากแต่ถ้าเราไม่ยอมแพ้ เราก็จะสามารถฝ่าฟันอุปสรรคทุกอย่างไปได้ค่ะ ขอบคุณค่ะ

สรุปการประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 52 ประจำปี พ.ศ. 2568

“GATEWAY TO WELLNESS: PHYSIOLOGICAL PERSPECTIVES”

วันที่ 5-7 พฤศจิกายน 2568
ณ โรงแรมคริสตัล หาดใหญ่



การประชุมวันแรก 5 พฤศจิกายน 2568 ประกอบด้วย

- **ปาฐกถา อวย เกตุสิงห์** โดย ศาสตราจารย์อวูโซ ดร. นพ.นริศพล เจริญพันธุ์ เรื่อง Osteoporosis and the discovery of novel anti-resorptive drugs
- **บรรยายพิเศษ 1** โดย ศาสตราจารย์ ดร. นพ.วิระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์ เรื่อง Personal experience in the applications of Physiology to sustain my wellbeing
- **บรรยายพิเศษ 2** โดย ศาสตราจารย์ ดร. นพ.ฉัตรชัย เหมือนประสาธาณ เรื่อง Gut epithelial functions in health and diseases
- **บรรยายพิเศษ 3** โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์ เรื่อง Analyses of sleep parameters in animal models and human subjects for Physiological research
- การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยวาจา จำนวน 9 เรื่อง ประกอบด้วย
 - ระดับดุษฎีบัณฑิต จำนวน 8 เรื่อง
 - ระดับมหาบัณฑิต จำนวน 1 เรื่อง
- การประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 52
- การแสดงมุทิตาจิตนักสรีรวิทยาอวูโซ



การประชุมวันที่สอง 6 พฤศจิกายน 2568 ประกอบด้วย

- **ปาฐกถา ดีถึ จังเจริญ** โดย ศาสตราจารย์ ดร. นพ.อภิวัฒน์ มุทิรางกูร เรื่อง DNA damage protection via HMGB1 Box A gene therapy ZREDGEM-S-DNA) ameliorates cellular senescence and associated diseases.
- **บรรยายพิเศษ 1** โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. น.สพ.รัฐจักร รังสิวิวัฒน์ เรื่อง Endometrial stem cells and female fertility
- **บรรยายพิเศษ 2** โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กวดล ณะเกียรติไกร เรื่อง From research to market - a forensic DNA experience
- **บรรยายพิเศษ 3** โดย ศาสตราจารย์ ภก. ดร.ปิติ จันทรวิโรจน์ เรื่อง The impact of cell-based meat on food supply sustainability
- การบรรยายจากผู้ที่ได้รับรางวัลนักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่นประจำปี 2568 โดย รองศาสตราจารย์ พญ.มณีนารถ ชยานุกักรกุล เรื่อง Alternative and complementary medicine in GI and liver diseases
- การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพ จำนวน 13 เรื่อง ประกอบด้วย
 - ระดับดุษฎีบัณฑิต จำนวน 5 เรื่อง
 - ระดับมหาบัณฑิต จำนวน 5 เรื่อง
 - คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย จำนวน 3 เรื่อง



การนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา

ระดับดุษฎีบัณฑิต

- **รางวัลชนะเลิศ** จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 4,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ
นาย วิชญา เอื้อวิชญาแพทย์ จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หัวข้อ: Exposing the Real Ghost Widow: Electrophysiological Fingerprints of Novel SCN5A Mutations Underlying SUNDS
- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1** จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 3,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ
นางสาว กานต์นรี แก้วสระโร จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
หัวข้อ: Nidulin Attenuates Ischemia-Induced Acute Kidney Injury via modulating Mitochondrial Dynamics
- **รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1** จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 3,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ
นางสาว ช่อฉัตร ลลิจิตรสกุล จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หัวข้อ: Combined Effects of Cyanidin-3-O-Glucoside and Low-Dose Atorvastatin on Oxidative Stress and Mitochondrial Function in Obese Rats
- **รางวัลชมเชย** จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ
นางสาว ณภัทรชนก หาญวารี จากสาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หัวข้อ: Effect of Transcranial direct current stimulation on exercise capacity, respiratory muscle strength, and physical performance in patients with chronic obstructive pulmonary disease

ระดับมหาบัณฑิต

- **รางวัลชมเชย** จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ
นางสาว หทัยรัตน์ บุญมา จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
หัวข้อ: In vivo Assessment of Hepatic and Renal Toxicity After Long-Term Administration of Standardized Nymphaea Pubescens Extract in Sprague Dawley Rats

การนำเสนอผลงานวิชาการด้วยแผ่นภาพ

ระดับดุษฎีบัณฑิต

- **รางวัลชนะเลิศ** จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาคณะแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ

Miss Yuanyuan Zhao จากภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ: SUR1-TRPM4 channel mediates cell swelling and astrocyte activation following oxygen-glucose deprivation and reperfusion

- **รางวัลชมเชย** จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 1,000 บาท นางสาว มัฐยา ทาสมบูรณ์ สาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หัวข้อ: Effects of Aerobic Exercise on Cardiovascular and Respiratory Functions in Post-menopausal Women

และ นาย พงศกร ทวีทรัพย์ สาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หัวข้อ: Luteolin alleviates cardiovascular complications in high-fat diet-fed rats by modulating oxidative stress

ระดับมหาบัณฑิต

- **รางวัลชนะเลิศ** จากกองทุน FAOPS 2015 โดยสรีรวิทยาคณะแห่งประเทศไทย เป็นเงิน 2,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ

นางสาว ธัญญพัฒน์เวชคุณานุกุล จากคณะแพทยศาสตร์

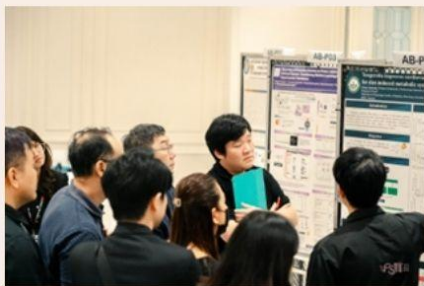
โรงพยาบาลรามารินทร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ: Identification of Pinostrobin as a CFTR Inhibitor: Mechanistic Study and Antidiarrheal Efficacy

- **รางวัลชมเชย** จากสถาบันเจ้าภาพจัดการประชุม รางวัลละ 1,000 บาท จำนวน 1 รางวัล คือ นางสาว พนิษฐา วงศ์ใหญ่ สาขาวิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หัวข้อ: Untangling the Interplay Between Arterial Stiffness, Oxidative Stress, and Inflammation in Metabolic Syndrome: A Cross-Sectional Study in Middle-Aged Adults



การมอบรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการสำหรับนิสิต ระดับดุขฎีบัณฑิตและมหาบัณฑิต



พิธีแสดงมุทิตาจิต “ครูสรีรวิทยาอาวุโส”

ครูสรีรวิทยาอาวุโส จำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

1. รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิงวัฒนา วัฒนากา
2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ประสงค์ ศิริวิริยะกุล
3. ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงดวงพร วีระวัฒนากานท์



บรรยากาศงานเลี้ยงอำลา



การประชุมวิชาการครั้งนี้มีผู้เข้าประชุมวิชาการ จำนวน 184 คน ประกอบด้วย อาจารย์ อาจารย์อาวุโส นิสิต-นักศึกษา และเจ้าหน้าที่จากสถาบันต่าง ๆ และมีผลงานนำเสนอ จำนวน 22 เรื่อง มีผลการประเมินดีมากในเรื่องการบรรยาย และความพึงพอใจมากในเรื่องการดำเนินการประชุม พร้อมกับคำชื่นชมและข้อเสนอแนะมากมาย

การประชุมปิดท้ายด้วยงานเลี้ยงอำลาและพิธีมอบธงเจ้าภาพการจัดงานครั้งที่ 53 แก่ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 11-13 พฤศจิกายน 2569



ตำแหน่งทางวิชาการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุศักดิ์ อนุรูป
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยพะเยา
ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตั้งแต่ 7 ตุลาคม 2567



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกียรติดำรงค์ จันทร์พิพัฒนกุล
ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตั้งแต่ 26 กันยายน 2568

รองศาสตราจารย์



รองศาสตราจารย์ ดร. รัชนิพร กงซุย
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยพะเยา
ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ตั้งแต่ 26 พฤศจิกายน 2567



รองศาสตราจารย์ ดร. วันทนี หาญช้าง
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์แพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ตั้งแต่ 7 มิถุนายน 2568



รองศาสตราจารย์ ดร. พัชรวิภา มณีไสย
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ตั้งแต่ 3 ธันวาคม 2567

Congratulations

ศาสตราจารย์



ศาสตราจารย์ ดร. เอกสิทธิ์ กุมารสิทธิ์
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์
(สาขาวิชาประสาทวิทยาศาสตร์)
ตั้งแต่ 7 ธันวาคม 2565

รางวัลด้านวิจัยและนวัตกรรม

รองศาสตราจารย์ ดร. สันทาส สุดวิทย์
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รางวัลนักวิจัยดีเด่น MUSC Outstanding Research Award จากคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คอมิต กูไ้
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รางวัลนักวิจัยดีเด่น MUSC Outstanding Research Award จากคณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

Congratulations



รองศาสตราจารย์ ดร. สะการะ ตันโสภณ
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รางวัลบุคคลากรดีเด่นด้านงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ
ในงานวันครบรอบวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อ 22 กันยายน 2568

ศาสตราจารย์ ดร. ภก. ปิติ จันทรรวโชติ
ภาควิชาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2569
จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ



ศาสตราจารย์อาวุโส ดร. นพ. นรตพล เจริญพันธุ์
อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา และหัวหน้าหน่วยวิจัยด้านแคลเซียมและกระดูก
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
รางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมตอบโจทย์ประเทศ NRCT Award
งาน NRCT FORUM 2025: วันคล้ายวันสถาปนา วช ครบรอบ 66 ปี
ผลงานเรื่อง “นวัตกรรมแคลเซียมที่ดูดซึมได้ดีสำหรับกลุ่มผู้บริโภคที่หลากหลาย”

รองศาสตราจารย์ ดร. สมฤดี สายหยุดทองและคณะ
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
รางวัล Gold Prize จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
นานาชาติในงาน 2025 Seoul International Invention Fair (SIIF
2025) ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี เมื่อ 3-6 ธันวาคม 2568
ผลงานนวัตกรรมเรื่อง “Innovative Aromatherapy for Relaxation
and Sleep Promotion”



Congratulations



รองศาสตราจารย์ ดร. แพทย์หญิง สุวัฒน์ คุปดีวุฒิ
รางวัล Best Poster Presentation
จากการประชุมวิชาการร่วมคณะแพทยศาสตร์ 4 สถาบัน พ.ศ. 2568:
จุฬาฯ-รามฯ-ศิริราช-ธรรมศาสตร์
เมื่อ 23-25 กรกฎาคม 2568

ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร. นพ. นิพนธ์ ฉัตรทิพากร
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และได้รับการอ้างอิงติดอันดับ World's Top
2% Scientists ประจำปี 2025
สาขา Cardiovascular System and Hematology ประเภท
career-long citation impact



ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดวงพร วีระวัฒนกานนท์
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์และได้รับการอ้างอิงติดอันดับ World's Top 2%
Scientists ประจำปี 2025
ประเภท career-long data และ single recent year data

รางวัลด้านการเรียนการสอน

อาจารย์ ดร. แพทย์หญิง ทักษอร กิตติภัสสร
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
รางวัลอันดับที่ 3 โครงการ MUPSF (Mahidol University Professional Standards
Framework) 2 Stars Awards จากมหาวิทยาลัยมหิดลเมื่อ 16 ธันวาคม 2568



Congratulations



รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ภารดี เอื้อวิชาแพทย์
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รางวัลเชิดชูเกียรติอาจารย์ต้นแบบด้านการสอนชั้นปรีคลินิก
ประจำปี 2568 ครั้งที่ 1
จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภัณฑิลา ธาธาเบญจศีล
รางวัล 3rd CICM Instructor Popular Vote Award 2025
จากวิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ตำแหน่งบริหาร



ดร.ทักษณี มหาศิริพันธุ์
ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน
มหาวิทยาลัยนเรศวร
ตั้งแต่ 16 มิถุนายน 2568

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.กิตติพงษ์ ทาจำปา
ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตั้งแต่ 31 มกราคม 2569



Congratulations



รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง มณีรัตน์ ชยานุภัทร์กุล
ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2568 ถึง 30 กันยายน 2572

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัมรัตน์ ศรีสวัสดิ์
ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ตั้งแต่ 22 กันยายน 2568



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ ญัฐพล ภาณุพันธุ์
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
มหิดลและเลขาธิการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
มหาวิทยาลัยมหิดล
ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2569

ศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา มาลัยจิตรานนท์
อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และที่ปรึกษาศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ
ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร (Council Member) และประธาน (Chair) ของ
Commission VIII-Genomics and Biodiversity ภายใต้ International Union of
Physiological Sciences (IUPS)



รางวัลเชิดชูเกียรติ



ศาสตราจารย์ ดร. ภก. ปิติ จันทรวรโชติ

ภาควิชาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รางวัล “เภสัชกรดีเด่น ประจำปี 2568” สาขาเภสัชกรรมด้านวิจัยและนวัตกรรม
จากเภสัชสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิง มณีนรัตน์ ชยานุกัทรกุล
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
นักสรีรวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2568



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ รัฐพงศ์ สังข์หนู
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รางวัล “หนึ่งในร้อย” รางวัลค่านิยมคนสวนดอกประจำปี 2568
กลุ่มวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ นักวิจัย ในวันคล้ายวันสถาปนาคณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ครบรอบ 66 ปี เมื่อ 28 ตุลาคม 2568

ดร. นายแพทย์ บดินทร์ ทรัพย์สมบูรณ์
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
รางวัล “โล่สามศร” ประจำปี 2568 ประเภทบุคคล
ในงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ครบรอบ 47 ปี
เมื่อ 4 กันยายน 2568



Congratulations



ศาสตราจารย์กิตติคุณ นายสัตวแพทย์ ดร. ณรงค์ศักดิ์ ชัยบุตร
อาจารย์อาวุโสภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รางวัลเกียรติยศ ประจำปี 2568 ประเภทบุคคล
ในงานประชุมวิชาการนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 47
เมื่อ 24 พฤศจิกายน 2568



ศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร. ชลลดา บุรณกาล
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รางวัลเกียรติยศ ประจำปี 2568 ประเภทบุคคล
ในงานประชุมวิชาการนานาชาติทางสัตวแพทย์และการเลี้ยงสัตว์ ครั้งที่ 47
เมื่อ 24 พฤศจิกายน 2568



รองศาสตราจารย์ ดร. อรรระวี คงสมบัติ
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รางวัลบุคลากรดีเด่นตามค่านิยมของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
(SPIRIT) ประจำปี 2568
ในงานวันครบรอบวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์
มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อ 22 กันยายน 2568



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ เกริกเกียรติ จินดา
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รางวัลบุคลากรดีเด่นตามค่านิยมของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (SPIRIT)
ประจำปี 2568
ในงานวันครบรอบวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
เมื่อ 22 กันยายน 2568

Congratulations



ดร. กิตินัฐ รอดทองดี

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

รางวัลบุคลากรดีเด่นตามค่านิยมของคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ (SPIRIT)

ประจำปี 2568

ในงานวันครบรอบวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อ 22 กันยายน 2568

รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร. อนุศักดิ์ กิจถาวรรัตน์
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รางวัล “V-Clamp Excellence Award 2025”
ในงาน China Forum of Veterinary Cardiology (CFVC) เมื่อ 11-13
กันยายน 2568



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นทีทิพย์ กฤษณามระ

มหาวิทยาลัยมหิดล

ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ จากมหาวิทยาลัยมหิดล

โดยเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรเมื่อ 9 ตุลาคม 2568

ยินดีต้อนรับสมาชิกใหม่

Welcome

Assistant Professor Dr. Ioannis Papadimitriou [499]

ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



งานประชุมวิชาการ

งานประชุมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 43

Update!!!

ความคืบหน้าล่าสุด งานประชุมวิชาการ สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 43 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ณ Mandarin Hotel Bangkok ภายใต้หัวข้อหลัก “Integrative Health and Translational Physiology” โดยเปิดลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2569 และมีช่วง Early Bird Payment ถึงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569 (ปิดรับลงทะเบียนปกติวันที่ 30 เมษายน 2569) อัตราค่าลงทะเบียน Early Bird แบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วม ได้แก่ สมาชิกสมาคม (PST Member) 3,000 บาท บุคคลทั่วไป (General Participant) 3,500 บาท นักศึกษา (Student) 2,500 บาท และ ผู้ติดตาม (Follower) 1,800 บาท งานประชุมในวันที่ 21 พฤษภาคม 2569 มีการนำเสนอรวมทั้งสิ้น 7 หัวข้อ แบ่งเป็น Section 1 และ Section 2 ครอบคลุมด้าน cell-based gene therapy และ cardiovascular and comorbid disorders ส่วนวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 มีการนำเสนอรวม 6 หัวข้อ ใน Section 3 และ Section 4 ซึ่งเน้นด้าน probiotics, microbiome และ mechanistic physiology for health modulation and restoration โดยมี Keynote Speakers ได้แก่ รศ. ดร. นพ.ชัยเลิศ พิธิตพรชัย, ศ. นพ.สุรเดช หงส์อิง, ศ. ดร.พวงรัตน์ ภักดีโชติ, รศ. ดร.มัลลย์ ทวีโชติภัทร์, ผศ. นพ.ภาณุวัฒน์ วงษ์วัฒน์ และ รศ. สพ.ญ. ดร.สุทธาสินี ปุญญโชติ ซึ่งสะท้อนความหลากหลายและความก้าวหน้าขององค์ความรู้ด้านสรีรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาเชิงบูรณาการในปัจจุบัน

1st announcement

ประชุมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 43

INTEGRATIVE HEALTH AND TRANSLATIONAL PHYSIOLOGY

21-22 May 2026 **Mandarin Hotel Bangkok**
557 Rama IV Road, Bangkok, 10500 Thailand

SPECIAL TALK **KEYNOTE LECTURES**

21 MAY 2026

Translational Physiology in the Age of AI and Integrative Digital Health
ดร. นพ.ชัยเลิศ พิธิตพรชัย

CELL-BASED GENE THERAPY: THE FUTURE
รศ. นพ.สุรเดช หงส์อิง

CARDIOVASCULAR AND COMORBID DISORDERS
รศ. นพ.ภาณุวัฒน์ วงษ์วัฒน์

22 MAY 2026

Probiotics and Microbiome: Health Benefits
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

PROBIOTICS
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

MECHANISTIC PHYSIOLOGY FOR HEALTH MODULATION
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

Early Bird* Regular free

PST MEMBER	*3,000	
GENERAL PARTICIPANT	*3,500	*4,000
STUDENT	*2,500	*3,000
FOLLOWER	*1,800	

Registration Opens from 5 Jan 2026
*Early Bird Payment Until 16 Feb 2026
Regular registration closes on 30 April 2026

Facebook: ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มศว
Email: physiologyswu@gmail.com

ประชุมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 43

INTEGRATIVE HEALTH AND TRANSLATIONAL PHYSIOLOGY

SCHEDULE

21 MAY 2026

08:00-09:00AM **ลงทะเบียน**

Section 1: The Future Direction of Cell-Based Gene Therapy in Thailand

09:00-10:00AM **Special talk 1: Translational Physiology in the Age of AI and Integrative Digital Health**
ดร. นพ.ชัยเลิศ พิธิตพรชัย

10:00-10:30AM **Current Status of Thalassemia Gene Therapy in Thailand: Clinical Outcomes and Future Challenges**
รศ. นพ.สุรเดช หงส์อิง

11:00-11:30AM **Precinical Evaluation of Gene Therapy Using Brain-Directed Lentiviral Vectors on Hematopoietic Stem Cells for Sickle Cell Disease**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

11:30-12:00AM **Induced Pluripotent Stem Cells in Translational Research: From Blood to Brain**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

Section 2: Integrative Perspectives on Cardiovascular and Comorbid Disorders

01:00-02:00PM **Unlocking the Cardiovascular-Protective Mechanisms of Citrus Bioactive Compounds: A Pathophysiological Perspective**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

02:00-02:30PM **Emerging Therapeutic Strategies Using Phytochemicals and Drugs to Treat Male Reproductive Dysfunction Associated with Hypertension**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

02:30-03:00PM **Cardioprotective Effects of GLP-1 Metabolite GLP-1(9-36)**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

22 MAY 2026

Section 3: Probiotics

09:00-10:00AM **Special talk 2: Probiotics and Microbiome: Health Benefits**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

10:00-11:00AM **From Microbiome to Medicine: Probiotic Approaches in Clinical Applications**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

11:00-12:00AM **Specializes in Microbiome Research in Relation to Metabolic Diseases**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

Section 4: Mechanistic Physiology for Health Modulation and Restoration

01:00-02:00PM **Choosing the Right Probiotic: Mechanistic Basis for Health Restoration in Animals and Humans**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

02:00-02:30PM **How Early Life Stress Experiences Shape Your Mind and Body: Learning from Pigeons**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

02:30-03:00PM **Phytochemicals as Modulators of Gastrointestinal Secretory Function**
ดร. นพ.สุรเดช หงส์อิง

03:00-03:30PM **ปิดงานประชุม**

ผู้ที่สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง Facebook: ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มศว. และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางอีเมล physiologyswu@gmail.com

2026 American Physiology Summit

american physiology summit

**APRIL 23–26, 2026
MINNEAPOLIS**

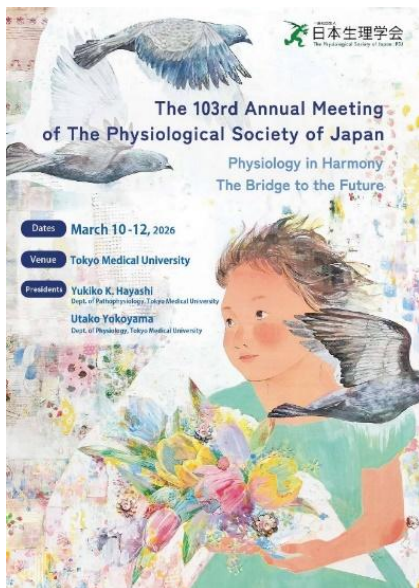
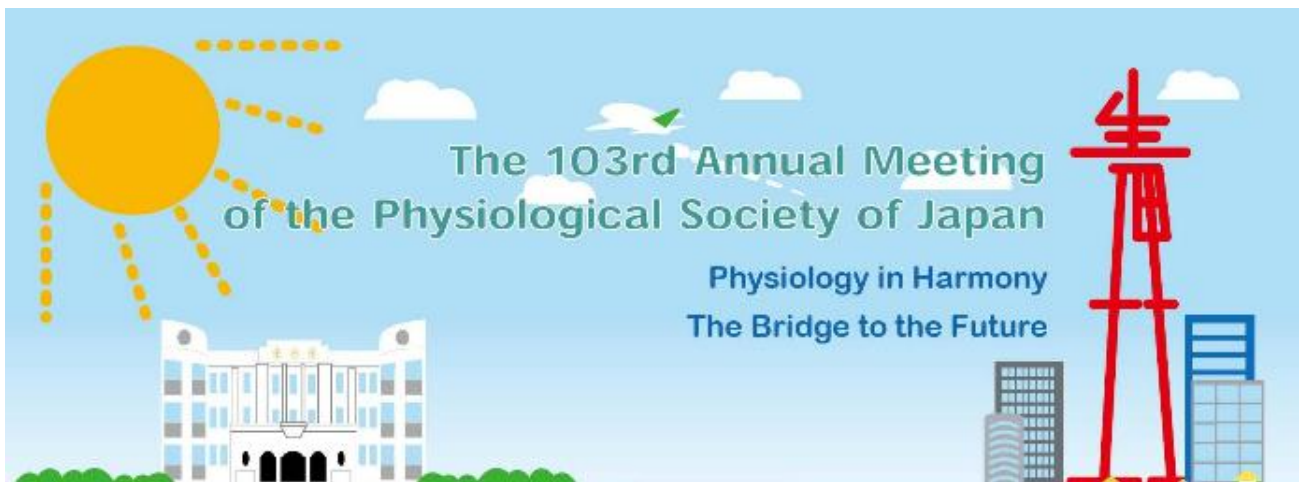


Update!!! งานประชุม 2026 American Physiology Summit จัดขึ้นระหว่างวันที่ 23–26 เมษายน 2569 ณ Minneapolis Convention Center เมืองมินนีแอโพลิส รัฐมินนิโซตา สหรัฐอเมริกา ภายใต้การจัดโดย American Physiological Society (APS) ซึ่งเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่รวมนักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากรด้านสรีรวิทยาจากทั่วโลก เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ด้านสรีรวิทยา งานประชุมเปิดให้ลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2568 โดยมีช่วง Early Bird Registration ถึงวันที่ 30 มกราคม 2569 และเปิดรับลงทะเบียนอัตราปกติจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569 อัตราค่าลงทะเบียนแบ่งตามสถานะผู้เข้าร่วม ได้แก่ สมาชิก APS (Early Bird 650 ดอลลาร์สหรัฐ / ปกติ 775 ดอลลาร์สหรัฐ) ผู้เข้าร่วมที่ไม่เป็นสมาชิก (Early Bird 870 ดอลลาร์สหรัฐ / ปกติ 995 ดอลลาร์สหรัฐ)

สำหรับการประชุม American Physiology Summit 2026 ผู้ที่ได้รับเกียรติเป็นวิทยากร Keynote Lecture เปิดงาน คือ Dr. Tracy L. Bale, PhD, FAAAS, ผู้ดำรงตำแหน่ง Anschutz Foundation Endowed Chair in Women's Integrated Mental and Physical Health Research ที่ Ludeman Center และเป็นศาสตราจารย์ในภาควิชา Psychiatry ซึ่งผลงานวิจัยของ Dr. Bale มุ่งเน้นไปที่บทบาทของความเครียดในโรคทางระบบประสาทและจิตใจ โดยเฉพาะกระบวนการและตัวชีวโมเลกุลที่แตกต่างระหว่างเพศที่มีผลต่อความเสี่ยงและความต้านทานต่อโรคในมนุษย์ งานประชุมนี้ประกอบด้วยกิจกรรมทางวิชาการจำนวนมาก อาทิ Game-changer Sessions และ Foundational Science Sessions รวมกว่า 80 หัวข้อ ตลอดการประชุม ครอบคลุมประเด็นสำคัญด้านสรีรวิทยาพื้นฐาน สรีรวิทยาเชิงแปลผล และวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำหรับผู้เข้าร่วมที่มีผลงานที่ส่งไม่ทันในรอบปกติ การส่ง Late-Breaking Abstracts จะเปิด วันที่ 5 มกราคม 2569

ผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมและการลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์ทางการของ APS ที่นี้ <https://www.physiology.org/professional-development/meetings-events/american-physiology-summit?SSO=Y>

ในส่วนของรายละเอียดต่างๆหากมีเพิ่มเติมสามารถติดตามได้ในฉบับหน้าค่ะ



การประชุมประจำปีครั้งที่ 103 ของ The Physiological Society of Japan – PSJ 2026 จะจัดขึ้นในวันที่ 10–12 มีนาคม 2569 ที่ Tokyo Medical University เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ภายใต้หัวข้อ “Physiology in Harmony – The Bridge to the Future” โดยมี Prof. Yukiko K. Hayashi และ Prof. Utako Yokoyama เป็นประธานการประชุม

งานประชุมมุ่งเน้นการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านสรีรวิทยาพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ในการแพทย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม โดยมี Early registration ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 – 19 มกราคม 2569 และ Late registration ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม – 12 มีนาคม 2569 ค่าลงทะเบียนแบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วม เช่น สมาชิกสมาคม (Early ¥18,000; Late ¥22,000) ผู้ไม่เป็นผู้สมาชิก (Early ¥20,000; Late ¥24,000) นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (Early ¥3,000; Late ¥4,000) ส่วนนักศึกษาปริญญาตรี วิทยาลัย หรือมัธยมศึกษา ลงทะเบียนฟรี การส่ง abstract ได้ปิดไปเรียบร้อยแล้วและมีช่วง Late-breaking abstract เปิดรับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 – 13 มกราคม 2569 โดย Late-breaking abstracts จะนำเสนอเป็น Poster Presentation ในวันที่ 12 มีนาคม 2569 ขณะที่ abstract ปกติและการประชุมเชิงสัมมนาครอบคลุมหลายสาขา เช่น Neurophysiology, Cell Physiology, Development, Circulation, Respiration, Endocrine, Pathophysiology เป็นต้น นอกจากนี้ งานประชุมยังมี รางวัล Physiological Reports Award สำหรับผลงานนำเสนอของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ผู้ได้รับรางวัลจะได้รับประกาศนียบัตรและรางวัล 300 ดอลลาร์สหรัฐ (USD \$300) ผู้ที่สนใจสามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนได้ที่ https://www.aeplan.jp/psj2026/home_en/

International Congress of Physiology 2026 (organized by the Chinese Association of Physiological Sciences (CAPS))

October 16 – 18, 2026 Capital Convention Center , Beijing, China



การประชุม International Congress of Physiology 2026 ซึ่งจัดโดย Chinese Association for Physiological Sciences (CAPS) และได้รับการสนับสนุนจาก International Union of Physiological Sciences (IUPS) จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 16–18 ตุลาคม 2569 ที่ Capital Convention Center กรุงปักกิ่ง ประเทศจีน เพื่อเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 100 ปี ของ CAPS ภายใต้หัวข้อหลัก “Centenary Journey, New Voyage” งานประชุมนี้เป็นเวทีที่สำคัญสำหรับนักสรีรวิทยาจากทุกมุมโลกในการนำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ และสำรวจขอบเขตใหม่ของการวิจัยสรีรวิทยาพื้นฐานและการประยุกต์ใช้ โดยมีกิจกรรมพิเศษเนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองศตวรรษของสมาคม ผ่านการจัด session พิเศษและกิจกรรมเฉลิมฉลองต่าง ๆ ปัจจุบันยังไม่มีรายละเอียดอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับวันเปิดรับ abstract และลงทะเบียน ผู้ที่สนใจสามารถติดตามข้อมูลอัปเดตต่าง ๆ ได้ที่ <https://www.iups.org/event/international-congress-of-physiology-2026-organized-by-the-chinese-association-of-physiological-sciences-caps>

Tuesday 14 April - Wednesday 15 April 2026



Fit for the Future: Physiology Education and Teaching in the UK

งานประชุม Fit for the Future: Physiology Education and Teaching in the UK จัดโดย The Physiological Society จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14–15 เมษายน 2569 ณ Newcastle University เมืองนิวคาสเซิล ประเทศสหราชอาณาจักร งานประชุมนี้มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมการสอนและการเรียนรู้ด้านสรีรวิทยา โดยมีหัวข้อหลักเป็นภาษาอังกฤษ เช่น Teaching innovation in physiology education, Enhancing student learning and engagement, Curriculum design and development, Use of educational technology in physiology teaching, Assessment and feedback strategies, Building a community of practice in physiology education, และ Professional development for physiology educators โดยเปิดรับการส่ง abstract ตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม 2565 ถึง 9 มกราคม 2566 และการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมเปิดแล้วตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 โดยมี early-bird registration deadline ในวันที่ 3 มีนาคม 2569 และ registration deadline ในวันที่ 24 มีนาคม 2569 อัตราค่าลงทะเบียนแบ่งตามประเภทผู้เข้าร่วม Early-bird registration สำหรับสมาชิก £100 สำหรับผู้ไม่ใช่มหาชิก £200 และสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี/โทสมาชิก £50 งานประชุมประกอบด้วย Keynote, Symposium, Workshop และ Discussion session เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิดและแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดในการสอนสรีรวิทยา รายละเอียดเพิ่มเติมและการลงทะเบียนสามารถติดตามได้ที่ <https://www.physoc.org/events/fit-for-the-future-physiology-education-and-teaching-in-the-uk/>



งานประชุม: งานประชุมวิชาการประจำปี 2569 ของ
สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ฯ

วันที่: 3-5 เมษายน 2569

เว็บไซต์: <https://thaiheart.org/>

ICBPS 2026: 20. International Conference on Behavioral and Psychological Sciences
April 06-07, 2026 in Rome, Italy



งานประชุม: International Conference on Behavioral and Psychological Sciences

วันที่: 6-7 เมษายน 2569

เว็บไซต์: https://waset.org/behavioral-and-psychological-sciences-conference-in-april-2026-in-rome?utm_source=conferenceindex&utm_medium=referral&utm_campaign=listing

ICE 2026: 20. International Conference on Endocrinology
April 20-21, 2026 in Tokyo, Japan



งานประชุม: International Conference on Endocrinology

วันที่: 20-21 เมษายน 2569

เว็บไซต์: https://waset.org/endocrinology-conference-in-april-2026-in-tokyo?utm_source=conferenceindex&utm_medium=referral&utm_campaign=listing

International Society for Heart Research
Southeast Asian Section

2ND ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF HEART RESEARCH SOUTHEAST ASIAN SECTION (ISHR-SEA)

SAVE THE DATE
28 & 29 April 2026
Komune Living & Wellness,
Cheras, Kuala Lumpur
Malaysia

Theme
Innovation and Collaboration in Basic Cardiovascular Science

Subtheme	Important Dates	Conference Fees
- Ischemia Heart Disease - Heart Failure - Vascular Biology - Regenerative Medicine - Cardiometabolic Syndrome - Genetics in Cardiovascular Research	Submission Deadline January 28, 2026 (Oral) February 28, 2026 (Poster) Early Bird Payment Deadline March 07, 2026	EARLY BIRDS Professionals MYR640 Students MYR430 REGULAR Professionals MYR850 Students MYR530

Free Oral Communication
 • ISHR-SEA Early Career Investigator Rapid Fire
 • Young Investigator Award (YIA) session
 • Poster presentation

**ABSTRACTS SUBMITTED BY FEBRUARY 2026
WILL BE PUBLISHED IN
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR
CARDIOLOGY (JMCC) PLUS
(EISSN 2772-9761; IF 2.2; JCR Q2)**

REGISTER NOW

OR CLICK HERE to register

CONTACT US
Email: ishrsea2026@ukm.edu.my

Students can register ISHR-SEA membership for **FREE**
<https://www.ishr-southeastasia.org/membership-info>
<https://sites.google.com/ukm.edu.my/ishrsea2026>

งานประชุม: 2nd Annual Meeting of The International
Society of Health Research Southeast Asian Section
(ISHR-SEA)

วันที่: 28-29 เมษายน 2569

เว็บไซต์: [https://www.ishr-](https://www.ishr-southeastasia.org/membership-info)

[southeastasia.org/membership-info](https://www.ishr-southeastasia.org/membership-info)

TNSU: NAC 2026

ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2569

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ร่วมกับ สมาคมสุขภาพ พลศึกษา และสันทนาการแห่งประเทศไทย
สมาคมวิทยาศาสตร์การกีฬาแห่งประเทศไทย สมาคมจิตวิทยาการกีฬาแห่งประเทศไทย
และสมาคมการจัดการกีฬาแห่งประเทศไทย

วันที่ 25 พฤษภาคม 2569
The Princeton Bangkok Hotel

**หัวข้อ “ศาสตร์ทางพลศึกษา
และกีฬากับการสร้างสุขภาวะ
อย่างยั่งยืน”**

**สาขาที่เปิด
ให้นำเสนอผลงาน**

- พลศึกษา
- วิทยาศาสตร์สุขภาพ
- สุขศึกษา
- วิทยาศาสตร์การกีฬา
- การส่งเสริมสุขภาพ
- การส่งเสริมการกีฬา
- อุตสาหกรรมกีฬา
- การสื่อสารการกีฬา
- การบริหารจัดการกีฬา
- นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการกีฬา
- นันทนาการและการท่องเที่ยว
- สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการ

- เปิดรับบทความ (Full Paper)
บัดนี้ ถึง 20 มี.ค. 69
- แจ้งผลการพิจารณาบทความ
31 มี.ค. 69
- ส่งบทความฉบับแก้ไข
20 เม.ย. 69
- ตอบรับการนำเสนอบทความ
30 เม.ย. 69
- ประชุมวิชาการระดับชาติ
25 พ.ค. 69

REGISTER NOW!

FREE

ติดต่อสอบถาม
กองส่งเสริมวิชาการ
โทร 0 3805 4217, 09 8864 7724
Email: tnsuconference@gmail.com

ดาวน์โหลดรูปแบบการส่งบทความได้ที่
www.tnsu-conference.com

งานประชุม: TNSU: NAC 2026

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 3

วันที่: 25 พฤษภาคม 2569

เว็บไซต์: <https://tnsu-conference.com/>

30th World Cardiology Conference
July 29-30, 2026 Paris, France
The Heart of the Future: Integrating Technology, Research, and Care

[Submit Abstract](#) [Register Now](#) [Sessions & Tracks](#) [Program Schedule](#) [Reader Base](#)

[Awards Nomination](#)

Young Researchers Forum
Young Scientist Award

งานประชุม: The 30th World Cardiology Conference วันที่: 29-30 กรกฎาคม 2569

เว็บไซต์: https://cardiologycongress.conferenceseries.com/?utm_source=conferenceindex&utm_medium=referral&utm_campaign=listing